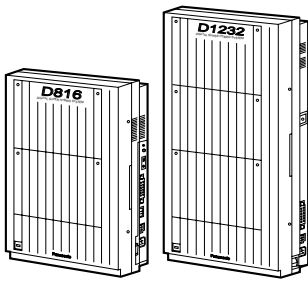


Panasonic



V.4
EPROMS P291G
P391F

Sistema Súper Híbrido Digital

Manual de programación

KX-TD816SP
Modelo KX-TD1232SP

Lea este manual antes de utilizar el Sistema Súper Híbrido Digital.

Introducción

Acerca de este Manual de programación

El presente Manual de programación está pensado para servir como referencia en los aspectos generales de la programación del sistema para el Sistema Súper Híbrido Digital de Panasonic, KX-TD816 / KX-TD1232.

Este manual contiene las siguientes secciones:

Sección 1, Instrucciones de programación

Proporciona información acerca de lo que se necesita y lo que debe hacer antes o durante la programación.

Sección 2, Programación general

Proporciona detalles acerca de la programación general del sistema.

Sección 3, Programación de la RDSI

Proporciona detalles acerca de la programación del sistema requerida para utilizar las líneas RDSI.

El sistema cumple con las siguientes especificaciones ETS (European Telecommunications Standard):

ETS 300 092 Servicio suplementario de Presentación de identificación del usuario llamante (CLIP).

ETS 300 093 Servicio suplementario de Restricción de identificación del usuario llamante (CLIR).

ETS 300 097 Servicio suplementario de Presentación de identificación del usuario conectado (COLP).

ETS 300 098 Servicio suplementario de Restricción de identificación del usuario conectado (COLR).

ETS 300 122 Protocolo de teclado genérico para el soporte del servicio suplementario (Acceso al servicio RDSI).

ETS 360 182 Sistema de señalización digital (Nº uno) del servicio suplementario de Aviso de tarificación (AOC).

Sección 4, Programación de las E&M

Proporciona detalles acerca de la programación del sistema requerida para utilizar las líneas (Líneas dedicadas) E&M.

Sección 5, Programación de DECT

Proporciona detalles acerca de la programación del sistema requerida para utilizar el sistema inalámbrico con una extensión portátil DECT.

Sección 6, Valores por defecto

Proporciona la lista de valores por defecto para todas las programaciones.

Sección 7, Índice

Proporciona los títulos de programación, palabras y frases importantes para ayudarle a acceder a la información requerida fácilmente.

Acerca de los demás manuales

Además de este Manual de programación, están disponibles los siguientes manuales para ayudarle a instalar, conocer las funciones disponibles y utilizar el sistema KX-TD816 / KX-TD1232:

Manual de instalación

Proporciona instrucciones para instalar el hardware y los equipos opcionales.

Manual de funciones

Proporciona información acerca de las funciones del sistema.

Manual del usuario

Proporciona instrucciones de funcionamiento para el usuario final de teléfonos específicos, teléfonos regulares, consolas o extensiones portátiles DECT.

Tabla de contenido

1	Instrucciones de programación	9
1.1	Instrucciones de programación	10
1.2	Utilizar teléfonos específicos	11
1.3	Métodos de programación	15
1.4	Introducción de caracteres.....	17
1.5	Modo de programación del usuario	22
1.6	Ejemplo de programación.....	23
2	Programación general	27
2.1	Programación de usuario del sistema	28
[000]	Fecha y hora.....	28
[001]	Números de marcación rápida del sistema.....	30
[002]	Nombres de los números MRS	32
[003]	Números de las extensiones	34
[004]	Nombres de la extensiones.....	36
[005]	Programación de teclas de línea.....	38
[006]	Asignación de la extensión del operador / administrador	41
[007]	Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado.....	43
[008]	Mensajes de ausencia	45
[009]	Números de emergencia	47
[010]	Administración del presupuesto	49
[011]	Porcentaje de recargo	51
[015]	Números de marcación rápida	52
2.2	Programación del sistema	53
[100]	Numeración flexible.....	53
[101]	Conmutación del modo DÍA / NOCHE	57
[102]	Horario semanal modo DÍA / NOCHE.....	58
[103]	Prioridad para el acceso automático a línea	60
[104]	Números de marcación rápida	61
[105]	Códigos de cuenta	63
[106]	Tipo de salto en grupo.....	65
[107]	Contraseña del sistema (pr técnica)	67
[108]	Transferencia automática mediante la tecla SDE	68
[109]	Tipo de módulo de ampliación.....	69
[113]	Tonos para la comunicación con el correo vocal (1).....	71
[114]	Tonos para la comunicación con el correo vocal (2).....	73
[115]	Hora de ajuste (2 TD1232)	75
[116]	Versión del programa principal	76
[117]	Puertos para la integración digital con el correo vocal	77
[118]	Números de extensión del correo vocal	79
[119]	Grupos de extensión del correo vocal	81
[120]	Selección de la visualización de la tarificación	83
[121]	Nombre de la unidad monetaria	84
[122]	Extensiones maestras (tarificación)	85
[123]	Contraseña para el manejo de la tarificación	86
[124]	Aplicaciones de hotel	87

[125]	Contraseña del usuario.....	88
[126]	Desbordamiento de UCD.....	89
[127]	Tabla de tiempos (UCD).....	91
[130]	Números virtuales (phantom)	93
[148]	Escucha en grupo.....	95
[154]	Puertos para el KX-TD194	96
[155]	Asignación del indicador de mensaje en espera	98
[156]	Puertos para la activación del mensaje en espera (KX-TD194)	100
2.3	Programación de tiempos	102
[200]	Tiempo de rellamada (llamada retenida)	102
[201]	Tiempo de rellamada (llamada transferida)	103
[202]	Tiempo de No Contestar	104
[203]	Tiempo de intercepción.....	105
[204]	Retardo del marcado al descolgar	106
[205]	Tiempo máximo de llamada Ext-LN	107
[206]	Tiempo máximo de llamada LN-LN.....	108
[207]	Tiempo del primer dígito	109
[208]	Tiempo interdígito	110
[211]	Tiempo de inicio de marcación.....	111
[212]	Tiempo de inicio del contador de duración de llamada	112
[213]	Tiempo de retardo del descolgado de la DISA	114
[214]	Tiempo de prolongación de la DISA	115
[215]	Duración del mensaje de salida de la DISA	116
[216]	Cadencia del Ring para indicación del Mensaje en espera.....	118
[217]	Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado	119
[218]	Intervalo de tiempo de la alarma del Aviso temporizado	120
[221]	Tiempo interdígito para la DISA	121
2.4	Programación TRS / ARS.....	122
[300]	Ignorar TRS para la Marcación rápida del sistema.....	122
[301-305]	Números restringidos para los niveles 2 a 6.....	123
[306-310]	Números excepcionales para los niveles 2 a 6.....	125
[311]	Códigos de acceso a tonos especiales	127
[312]	Modo ARS	128
[313]	Horarios para la Selección Automática de Ruta	129
[314-321]	Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta.....	131
[322-329]	Grupos y Plan de modificación para la Selección Automática de Ruta	133
[330]	Dígito borrado de la modificación ARS	135
[331]	Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación.....	136
2.5	Programación de la línea exterior.....	137
[400]	Conexión / desconexión de línea	137
[401]	Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)	139
[402]	Selección del modo de marcación	141
[403]	Velocidad de los pulsos.....	143
[404]	Duración de los tonos	145
[405]	Tiempo de la señal CPC.....	147
[407-408]	DIL 1:1 – DÍA / NOCHE	149
[409-410]	Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE.....	151
[411]	Códigos de acceso a línea de la centralita superior	153
[412]	Tiempo de pausa	155

[413]	Tiempo de la R	157
[414]	Tiempo de desconexión de LN	159
[417]	Nombre de las líneas	160
[423]	Detección de la información de tarificación	162
[441]	Secuencia de captura de línea	164
2.6	Programación de la CDS.....	166
[500-501]	Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE	166
[502]	Llamada externa con límite de tiempo	168
[503]	Transferencia a línea	170
[504]	Desvío a línea.....	171
[505]	Ignorar ocupado (Intromisión).....	172
[506]	Impedir ignorar ocupado.....	173
[507]	Ignorar No molesten	174
[508]	Modo de introducción del código de cuenta	175
[509]	Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD)	177
2.7	Programación de la extensión.....	178
[600]	Doblar puerto	178
[601]	Clase de servicio	180
[602]	Grupo de extensiones	182
[603-604]	DIL 1:N Rings de retardo	184
[605-606]	Asignación de línea de salida (DÍA / NOCHE).....	186
[607-608]	Asignación de la llamada del portero (DÍA / NOCHE).....	188
[609]	Números de buzones de voz.....	190
[612]	Modo de presentación de la llamada entrante	192
[616]	Modo de grabación del correo vocal.....	194
2.8	Programación de recursos	196
[800]	Impresión del registro de llamadas entrantes/salientes (REDCE)	196
[801]	Número de líneas y salto del pie (REDCE)	198
[802]	Impresión de parámetros.....	200
[803]	Fuente musical para la música en retención y megafonía.....	201
[804]	Enviar música a las megafonías 1, 2, 3 y 4	203
[805]	Tono de acceso a la megafonía.....	205
[806-807]	Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C)	206
[809]	Tipo de seguridad de la DISA	208
[810]	Detección de tonos cíclicos por la DISA	209
[811]	Códigos de usuario DISA / líneas E&M.....	210
[812]	Ganancia de los tonos DISA	212
[813]	Números de extensiones virtuales.....	213
[814]	Estándar del módem (KX-TD196).....	215
[815]	Modo de salida del REDCE.....	216
[817]	Estándar del módem (KX-TD197).....	217
[818]	Marcación de un sólo dígito para la DISA.....	218
2.9	Programación opcional	219
[990]	Programación técnica.....	219
[991]	Información adicional de la CDS.....	228
3	Programación de la RDSI	231
3.1	Programación del administrador	232
[005]	Asignación de teclas LN flexibles	232

[012]	Número de extensión RDSI	235
[013]	Nombre de la extensión RDSI	237
[014]	Importe máximo de la llamada para la extensión RDSI	239
3.2	Programación del sistema	241
[100]	Numeración flexible	241
[109]	Tipo de unidad de ampliación	245
[112]	Asignación del tipo de red RDSI	247
[150]	Tabla de equivalencias DDI	248
[151-152]	Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE	250
3.3	Programación de la línea RDSI.....	252
[418]	Asignación del número de línea RDSI	252
[419]	Asignación del servicio CLIR saliente RDSI	254
[421]	DDI RDSI / Dígito borrado MSN / Asignación de número añadido.....	256
[424]	Tipo de puerto RDSI.....	258
[425]	Modo activo de la capa 1 RDSI	260
[426]	Tipo de bus (P-P; PMP)	262
[427]	Tipo de enlace de datos RDSI (Capa 2).....	264
[428]	Asignación del TEI (identificador de terminal).....	266
[429]	Número de abonado múltiple de la extensión RDSI.....	268
[430]	Tono de invitación a marcar (extensión RDSI).....	270
[447]	Asignación MSN.....	272
[448-449]	Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI	274
[450]	Configuración PRI	276
[451]	LN de referencia primaria.....	277
[452-453]	Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE.....	279
3.4	Programación de la extensión.....	281
[613]	Clase de servicio RDSI.....	281
[614-615]	Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI.....	283
[617]	Asignación de números CLIP / COLP para la extensión.....	285
[618]	Asignación de números CLIP/COLP para la extensión RDSI	287
3.5	Programación opcional	289
[990]	Programación técnica.....	219
4	Programación de las E & M	299
4.1	Programación del sistema	300
[100]	Numeración flexible	241
[109]	Tipo de módulo de ampliación	304
[128]	Código de centralita privada (PBX) (E&M)	306
[129]	Asignación de señal E&M	307
4.2	Programación del temporizador	308
[220]	Tiempo entre dígitos / del primer dígito (E&M)	308
4.3	Programación de la tabla de ruta (E&M)	309
[340]	Tabla de ruta (E&M).....	309
[341]	Dígito borrado (E&M) / Marcación añadida	311
4.4	Programación de las líneas dedicadas	312
[431]	Asignación de números de la tabla	312
[432]	Asignación entrante (E&M).....	313
[433]	Asignación de salida (E&M)	314
[434]	Dígitos borrados (E&M).....	315

[435]	Número añadido (E&M)	316
[436]	Asignación de tiempo de espera de wink (E&M)	317
[437]	Transferencia de llamada exterior (E&M)	318
[438]	Transferencia de línea dedicada a llamada exterior	319
[439]	Transferencia entre líneas (E&M)	320
[440]	Seguridad de línea E&M	321
[442]	Tipo de conexión del audio (E&M)	322
[443]	Ganancia del audio en transmisión (E&M)	323
[444]	Ganancia del audio en recepción (E&M)	324
[445]	Recepción de marcación (E&M)	325
4.5	Programación de recursos	326
[811]	Códigos de usuario DISA / líneas E&M	210
4.6	Programación opcional	328
[990]	Programación técnica	219
5	Programación de DECT	337
5.1	Programación de usuario del sistema	338
[020]	Asignación de las teclas LN flexibles de la EP	338
5.2	Programación del sistema	340
[100]	Numeración flexible	241
[109]	Tipo de módulo de ampliación	304
5.3	Programación de la extensión	346
[650]	Registro de los portátiles	346
[651]	Baja de los portátiles	351
[653]	Nombre de los portátiles	353
[654]	Asignación súper doblar puerto	355
[655]	Coste máximo de la llamada de un portátil	357
[656]	Asignación de la verificación de coste de la EP	359
[657]	Clase de servicio de los portátiles	360
[658]	Grupo de extensión para los portátiles (EP)	362
[659-660]	DIL 1:N para los portátiles (DÍA/NOCHE)	364
[661-662]	Líneas de salida para los portátiles (DÍA / NOCHE)	366
[663-664]	Llamada de portero para los portátiles (DÍA / NOCHE)	368
[665]	Números de buzón para los portátiles	370
[671]	Número de extensión para los portátiles	372
[672]	Contraseña del portátil	374
[673]	Asignación del número CLIP / COLP para la EP	375
[676]	Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles	377
[680]	Asignación de la antena maestra	379
[681]	Identidad DECT	380
[682]	Borrado del sistema DECT	381
5.4	Programación opcional	382
[990]	Programación técnica	219
6	Valores por defecto	391
7	Índice	407

Sección 1

Instrucciones de programación

1.1 Instrucciones de programación

Programación por defecto

Este sistema tiene una programación por defecto. Si algún aspecto de la programación debe cambiarse, encontrará la información necesaria en la Guía de Funciones. De esta forma el sistema es muy fácil de instalar y personalizar según las preferencias del usuario.

Componente telefónico requerido

Se requiere uno de los siguientes modelos de TE para la Programación del sistema:

- Teléfono específico digital con pantalla (p. ej. KX-T7536)
- Teléfono específico analógico con pantalla (p. ej. KX-T7130)

Extensiones utilizadas para la programación

Conecte uno de los componentes telefónicos mencionados anteriormente a uno de los siguientes conectores:

- Conector número 01
- Conector programado como extensión maestra

Para asignar la extensión maestra, consulte la Sección 2.1 [006] Asignación de la extensión del operador / administrador.

Programación de usuario del sistema

Esta programación está disponible para cualquier usuario de teléfono específico con pantalla del sistema que conozca la clave de acceso. Consulte la Sección 1.5 Modo de programación del usuario.

1.2 Utilizar teléfonos específicos

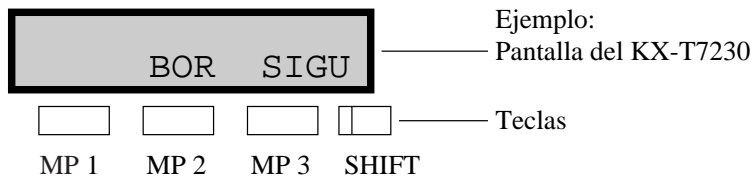
Teclas del Menú de Pantalla y tecla **SHIFT** del Teléfono específico digital (TED)

Debajo de la pantalla del TED (p. ej. KX-T7536) se encuentran tres teclas. Las funciones de estas teclas varían a medida que los procedimientos de programación avanzan paso a paso. Las funciones asignadas en cada momento a estas teclas se muestran en la línea inferior de la pantalla. (Consulte "Consultar la pantalla" en esta sección para obtener más información acerca de las líneas de la pantalla.)

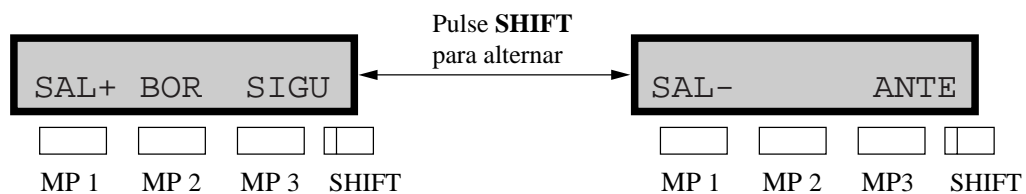
Si el indicador de la tecla **SHIFT** está iluminado, están disponibles dos funciones para cada tecla soft. Para alternar entre las dos funciones, pulse la tecla **SHIFT** de la parte derecha de la pantalla.

Variaciones de las teclas soft

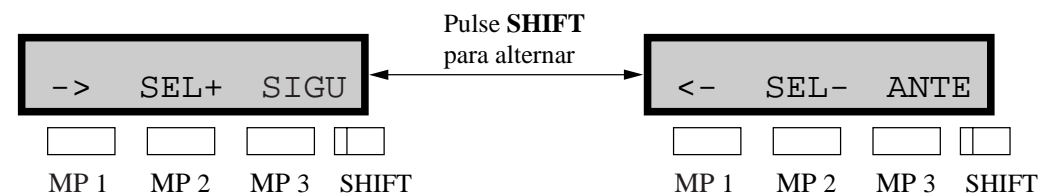
Tipo 1



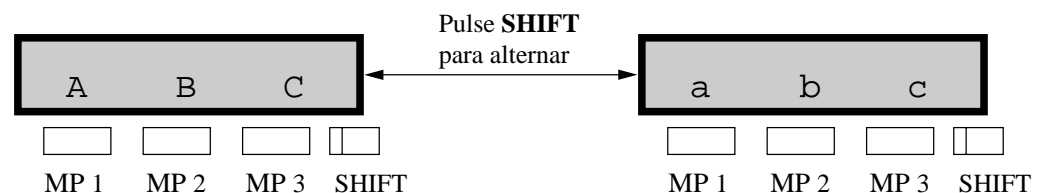
Tipo 2



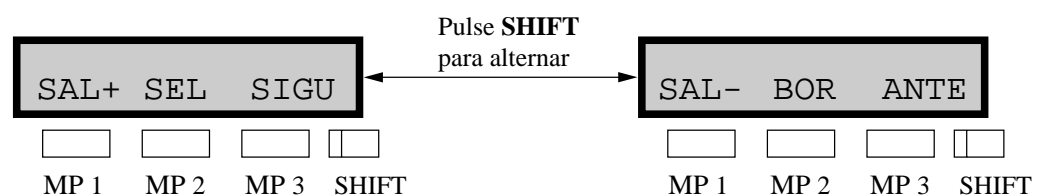
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Puede utilizar las teclas soft o las teclas de plantilla. (Para las teclas de plantilla, consulte "Utilizar la plantilla" a continuación.)

Durante la programación verá instrucciones como "Pulse ANTE". Si utiliza las teclas soft, esto significa que pulse **SHIFT**, suelte **SHIFT** y a continuación pulse MP 3. La función (ANTE) se ha realizado.




Nota

Si utiliza teclas MP y si las instrucciones de programación advierten que pulse las teclas siguientes, debe pulsar las teclas MP que se muestran a continuación.

Instrucciones	Tecla Menú de Pantalla
Seleccionar	SEL+, SEL-, o SEL
Borrar	BOR

Utilizar la plantilla

Con el teléfono se entrega una plantilla de programación. Esta plantilla debe utilizarse en todo momento durante el modo de programación, ya que las funciones de las teclas del teléfono cambian durante el modo de programación, de la forma mostrada en la tabla siguiente: (Las funciones originales están entre paréntesis.)

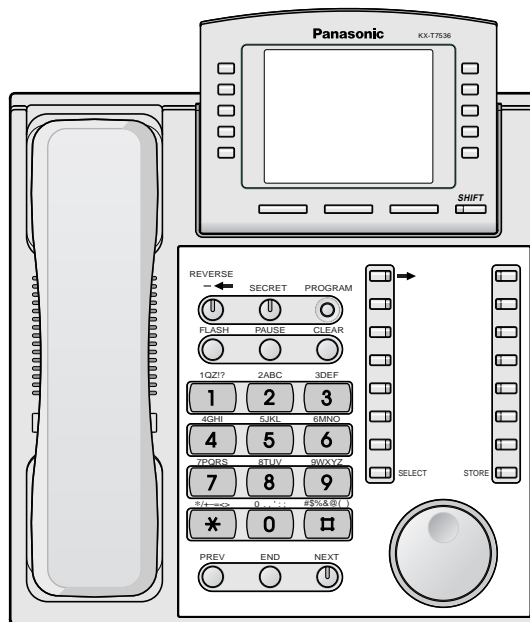
Marcado en la pantalla como	Durante el funcionamiento normal	Durante la programación
PROGRAM	(PAUSA)	PAUSA / PROGRAMACIÓN
NEXT	(MANOS LIBRES)	SIGUIENTE
PREV	(RLL)	PREV
SELECT	(RESPUESTA AUTOMÁTICA / ENMUDECER)	Seleccionar
FLASH	(R)	R
CLEAR	(TRANSFERIR)	BORRAR
	(DSV/NOM)	(avance)
Reverse — / 	(CONF)	— /  (retroceso)
SECRET	(INTERCOM)	Secreto
STORE	(MARCACIÓN RÁPIDA / GUARDAR)	GUARDAR
END	(RETENER)	FIN

Nota

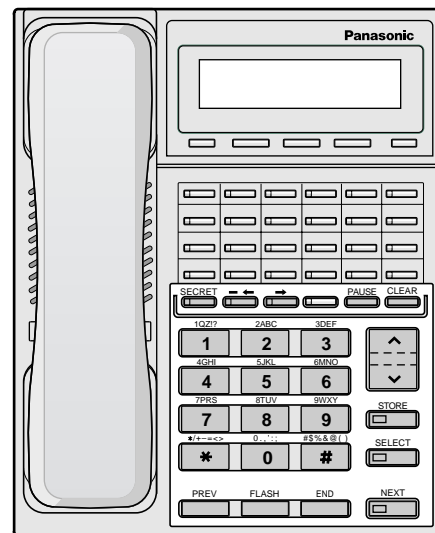
El Jog Dial (KX-TD75XX) o la tecla de volumen pueden ser utilizadas para, una vez introducido un número de parámetro, pasar al siguiente. De esta forma puede realizarse una búsqueda por el nombre del parámetro.

Ubicación de los controles con la plantilla

Las ilustraciones siguientes muestran las funciones de las teclas del teléfono específico mientras está en el modo de programación. Existen plantillas para teléfonos de la serie KX-T7500 y teléfonos de la serie KX-T7200. Para los ejemplos se han utilizado el KX-T7536 y el KX-T7230.



KX-T7536

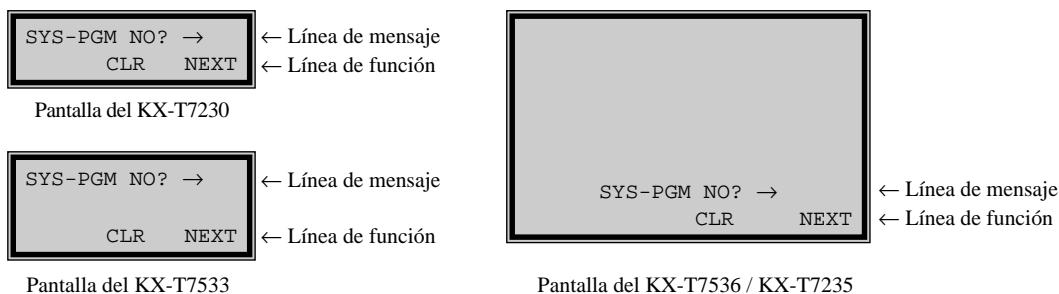


KX-T7230

Consultar la pantalla

La pantalla proporciona información útil, como lo que debe hacer ahora, lo que ha hecho, etc. La pantalla utiliza dos líneas de información para la programación. La línea superior se llama Línea de mensajes y la inferior se llama Línea de funciones.

La Línea de mensajes (superior) muestra lo que debe hacer o lo que debe seleccionar. También permite confirmar lo que ha introducido. La capacidad de la pantalla es de 16 dígitos. Si lo que ha introducido excede esta capacidad, puede desplazar la pantalla pulsando la tecla **▶** o **◀**. La Línea de funciones (inferior) muestra la función actual de las teclas MP. Estas funciones cambian con los procedimientos de programación.



Antes de entrar en el modo de programación

Antes de entrar en el modo de programación, confirme que:

- El teléfono está colgado.
- No hay llamadas retenidas en el teléfono.
- No se encuentra en el modo de Programación interactiva desde la aplicación para PC.

Entrar en el modo de programación

Pulse **PROGRAMAR** (o **PAUSA**) + * + # y entre la **Contraseña del sistema** (por defecto=1234).

- La pantalla muestra el Mensaje inicial: PROG SIS NO? →

Nota

- Si el teléfono no tiene la tecla **PROGRAMAR**, sustitúyala con la tecla **PAUSA** (KX-T7XXX).
- Si no se introduce nada en cinco segundos después de pulsar la tecla **PROGRAMA** (o **PAUSA**), se cancela.
- La contraseña del sistema introducida no aparece en la pantalla. La contraseña del sistema puede cambiarse mediante el Sistema de programación. Consulte la Sección 2.2 [107] Contraseña del sistema (pr técnica).
- Durante el modo de programación, la extensión se tratará como una extensión ocupada.
- Sólo puede estar en el modo de programación un teléfono específico a la vez.

1.3 Métodos de programación

Pasar a la siguiente etapa

Cuando aparece "PROG SIS NO? →", puede seleccionar uno de los programas siguientes:

- Para ir al programa [000], pulse la tecla **SIGUE**.
- Para ir a otro programa, introduzca la dirección de 3 dígitos del programa.

Numeración de los puertos de extensiones

Cada conector del sistema soporta la conexión de un teléfono específico digital y un teléfono regular con números de extensión diferentes (Función doblar puerto). Para programar esta función es necesaria la numeración doble para cada puerto. La primera parte del conector uno es 01-1. La segunda parte del conector uno es 01-2. La primera parte del conector dos es 02-1 y así sucesivamente. Las teclas **SIGUE** y **PREV** pueden utilizarse para desplazarse entre conectores cuando sea necesario.

Ejemplo



Nota

Los puertos XX-1, se utilizan para la conexión del TED, los puertos XX-2 se utilizan para la conexión de los TR. El parámetro [600] Doblar puerto asigna qué conectores son XDP.

Guardar los datos

Pulse **GUARDAR** para guardar los datos.

- El indicador **GUARDAR** se ilumina en rojo y se emite un tono de confirmación.

* Tono de confirmación (un pitido)

Después de pulsar **GUARDAR**, escuchará un pitido. Le informa de que se ha completado el proceso de guardar.

* Tono de alarma (tres pitidos)

Si escucha esta alarma, la introducción no es válida.

Realizar otra selección en la misma dirección de programación

- Para realizar la selección superior siguiente, pulse **SIGUE**.
- Para realizar la selección anterior, pulse **PREV**.

- Para realizar una selección específica, pulse **SEL** y a continuación introduzca el número.

Ir a otra dirección de programación

Después de pulsar **GUARDAR**, puede ir a otro programa con cualquiera de los dos métodos siguientes:

- a) Para ir al siguiente parámetro:

Pulse **MP 1 (SAL+)** o **VOLUMEN ∇ (DOWN)** o gire el **Jog Dial** en el sentido de las agujas del reloj.

Para ir al parámetro anterior:

Pulse **SHIFT + MP 1 (SAL-)** o **VOLUMEN ∧ (UP)** o gire el **Jog Dial** en el sentido de las agujas del reloj.

- b) Para ir a un parámetro determinado:

Pulse **END**, a continuación introduzca la dirección de programación.

El Método (1) se usa para programar parámetros consecutivos. Por ejemplo, para cambiar las programaciones en direcciones [0XX], utilice este método. Puede pasar de [000] a [001], de [001] a [002], y así sucesivamente pulsando **SAL+** o **VOLUMEN ∇**. Puede pasar por orden inverso de [008] a [007], etc. pulsando **SAL-** o **VOLUMEN ∧**.

Este método también se utiliza para desplazarse entre grupos de parámetros: Por ejemplo, se puede desplazar por los parámetros [0XX] y [100], el superior [1XX] y [200], y así sucesivamente. También se puede desplazar por los parámetros inferior [000] y superior [9XX].

El Método (2) se usa para saltar a un parámetro determinado. Por ejemplo, ha terminado con el programa [006] y quiere pasar al programa [301]. En este caso no es conveniente pulsar ni **SAL+ / VOLUME ∇** ni **SAL- / VOLUME ∧**. Debe pulsar **END** y introducir 301.

Nota

En las siguientes instrucciones de programación se asume que usted ya ha introducido el modo de programación y que utilizará el Método (b).

Confirmación de las entradas

Puede revisar la programación guardada sin hacer ningún cambio.

Volver al modo de operación

Existen dos modos de volver al modo de operación:

- a) Levante el microteléfono cuando esté en modo de programación.
- b) Cuando aparece el Mensaje Inicial: **PROG SIS NO? →**, pulse la tecla **PROGRAMAR** (o **PAUSA**). (Para visualizar el Mensaje Inicial, pulse **END**.)

1.4 Introducción de caracteres

Introducción de caracteres

Puede introducir caracteres para almacenar nombres o mensajes usando el teclado de marcación, las teclas o el Jog Dial.

Consulte la siguiente Tabla de Valores.

Tabla a

Tecla Soft		MP1	SHIFT+MP1	MP2	SHIFT+MP2	S3	SHIFT+MP3	SHIFT+SHIFT+MP1	SHIFT+SHIFT+MP2
pulsaciones de la tecla SELECT teclas	0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Q	q	Z	z	!	?		
2	2	A	a	B	b	C	c		
3	3	D	d	E	e	F	f		
4	4	G	g	H	h	I	i		
5	5	J	j	K	k	L	l		
6	6	M	m	N	n	O	o		
7	7	P	p	Q	q	R	r	S	s
8	8	T	t	U	u	V	v		
9	9	W	w	X	x	Y	y	Z	z
0	0	(espacio)	.	,	'	:	;		
*	*	/	+	-	=	<	>		
#	#	\$	%	&	@	()		

Tabla b (KX-T75XX)

Jog Dial teclas	Secuencia de pantalla girando el Jog Dial
1	1 Q q R r S s T t ...
2	2 A a B b C c D d ...
3	3 D d E e F f G g ...
4	4 G g H h I i J j ...
5	5 J j K k L l M m ...
6	6 M m N n O o P p ...
7	7 P p Q q R r S s ...
8	8 T t U u V v W w ...
9	9 W w X x Y y Z z (espacio) ...
0	0 (espacio) ! ? . , ' : ; ...
*	* / + - = < > # \$...
#	# \$ % & @ () A a B b ...

Nota

- Los caracteres alfabéticos corresponden a las letras que aparecen en las doce teclas de marcación del teléfono específico. (excepto símbolos)
- En la Tabla de Combinación a:**
Si su teléfono es un KX-T7531, no utilice la tecla SEL. Utilice la tecla RESPUESTA AUTOMATICA/ENMUDECER, que se convierte en la tecla SEL cuando se usa la plantilla.
- En la Tabla de Combinación b:**
Si sigue girando el Jog Dial, aparecerán todos los caracteres de la tabla.

Métodos de introducción de caracteres

Ver el siguiente ejemplo que muestra cómo se puede seleccionar el carácter deseado.

Por ejemplo, para seleccionar la letra "M":

Seleccionar cualquiera de los tres métodos siguientes:

1. Usando la tecla **SHIFT y las **teclas soft****

* Ver Tabla de Combinación a.

a) Pulse 6. ("M" pertenece a "6".)

- En la Línea de funciones aparece: M N O

b) Pulse la tecla MP 1.

(Pulse la tecla **SHIFT** para que aparezcan estas letras en minúsculas.)

2. Usando la tecla **SEL**

* Ver Tabla de Combinación a.

a) Pulse 6. ("M" pertenece a "6".)

b) Pulse una vez la tecla SEL.

- Pulsando la tecla SEL la cantidad de veces adecuada obtendrá la letra deseada. Pulsando dos veces la tecla SEL aparece la letra "m", pulsándola tres veces aparece la "N", y así sucesivamente.

3. Usando el **Jog Dial**

* Ver Tabla de Combinación b.

a) Pulse 6. ("M" pertenece a "6".)

b) Gire un punto el **Jog Dial.**

- Girando el **Jog Dial** los puntos adecuados obtendrá la letra deseada. Girando dos puntos el **Jog Dial** aparece la letra "m", girándolo tres puntos aparece la "N", y así sucesivamente.

O

a) Pulse cualquier teclado de marcación.

b) Gire el **Jog Dial hasta que aparezca el carácter deseado.**

- Si sigue girando el Jog Dial, se mostrarán todos los caracteres. Por ejemplo, si gira el Jog Dial después de pulsar 2, los caracteres aparecerán en el orden siguiente: A a B b ••• Z z (espacio)! ? . , ' : ; * / + — = < > # \$ % & @ () A a B b •••

Ejemplo de introducción de caracteres: para escribir "Mike":

Usando el método (1)

* Ver Tabla a.

a) Introduzca 6.

		6
M	N	O

b) Pulse MP 1 (M).

		M
M	N	O

c) Introduzca 4.

		M4
G	H	I

d) Pulse **SHIFT.**

		M4
g	h	i

e) Pulse MP 3 (i).

		Mi
g	h	i

f) Introduzca **5**.

j	Mi5	l
k		

g) Pulse **MP 2** (k).

j	Mik	l
k		

h) Introduzca **3**.

d	Mik3	f
e		

i) Pulse **MP 2** (e).

d	Mike	f
e		

Usando el método (2)

* Ver Tabla a.

Procedimientos	En la pantalla aparece:
1. Introduzca 6 .	6
2. Pulse SEL .	M
3. Introduzca 4 .	M4
4. Pulse SEL seis veces.	Mi
5. Introduzca 5 .	Mi5
6. Pulse SEL cuatro veces.	Mik
7. Introduzca 3 .	Mik3
8. Pulse SEL cuatro veces.	Mike

Usando el método (3)

* Ver Tabla b.

Procedimientos	En la pantalla aparece:
1. Introduzca 6 .	6
2. Gire el Jog Dial un punto.	M
3. Introduzca 4 .	M4
4. Gire el Jog Dial seis puntos.	Mi
5. Introduzca 5 .	Mi5
6. Gire el Jog Dial cuatro puntos.	Mik
7. Introduzca 3 .	Mik3
8. Gire el Jog Dial cuatro puntos.	Mike

O

Procedimientos	En la pantalla aparece:
1. Introduzca 2 .	2
2. Gire el Jog Dial hasta que aparezca "M".	M
3. Introduzca 2 .	M2
4. Gire el Jog Dial hasta que aparezca "i".	Mi
5. Introduzca 2 .	Mi2
6. Gire el Jog Dial hasta que aparezca "k".	Mik
7. Introduzca 2 .	Mik2
8. Gire el Jog Dial hasta que aparezca "e".	Mike

Nota

- Para borrar todas las letras, pulse **BORRAR**.
- Para borrar la última letra, pulse **←**.

1.5 Modo de programación del usuario

Modo de programación del usuario

Cualquier usuario de un teléfono específico con pantalla del sistema puede acceder a los elementos de programación del administrador (dirección de programación: [0XX]).

El usuario debe conocer previamente el código de acceso a la programación de usuario.

Entrar en el modo de programación del usuario

Puede acceder a estos programas introduciendo el modo de programación del usuario como se muestra a continuación:

Antes de introducir el modo, confirme que:

- El teléfono está colgado.
- No hay llamadas retenidas en su teléfono
- No se encuentra en el Modo de Programación ON-LINE, desde la aplicación para PC.

Pulse **PROGRAMAR** (o **PAUSA**) + * + * y entre la **Contraseña del sistema (por defecto=1234)**

Después de introducir el modo, siga los mismos pasos de programación que en la programación del sistema de cada dirección de programación.

Nota

- Si su teléfono no dispone de la tecla **PROGRAMAR**, sustitúyala por la tecla **PAUSA**.
- Si cinco segundos después de pulsar la tecla **PROGRAMAR** (o **PAUSA**) no se introduce nada, se cancela.
- La contraseña del usuario no aparece en la pantalla. Se puede cambiar la contraseña con la programación del sistema. Consulte la Sección 2.2 [125] Contraseña del usuario.
- Durante el modo de programación, se trata su extensión como una extensión ocupada.
- Solamente puede estar en modo de programación un teléfono específico a la vez.

1.6 Ejemplo de programación

Ejemplo de programación

En las siguientes instrucciones de programación se asume que ya ha introducido el modo de programación y que utilizará el método (b) de "Ir a otra dirección de programación" en la Sección 1.3 Métodos de programación.

Ejemplo: programa [001] Números de marcación rápida del sistema

Ejemplo de descripción	Explicación
<p>[001]⁽¹⁾ Ajustar número de marcación rápida del sistema⁽²⁾</p> <p>Descripción⁽³⁾</p> <p>Se utiliza para programar los números de marcación rápida del sistema. Estos números están disponibles para todos los usuarios de extensiones. Puede seleccionar 500 números, del 000 al 499.</p> <p>Selección⁽⁴⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de marcación rápida: 000 a 499 Número de teléfono: máx. 24 dígitos <p>Por defecto⁽⁵⁾</p> <p>Todos los números de marcación rápida – No almacenados</p> <p>Programación⁽⁶⁾</p> <ol style="list-style-type: none"> Entre 001.⁽⁷⁾ Pantalla: Lista A⁽⁸⁾ Pulse SIGUE.⁽⁹⁾ Pantalla: Lista A?→⁽¹⁰⁾ Entre un número de marcación rápida. Para entrar el número de marcación rápida 000, también puede pulsar SIGUE. Pantalla de ejemplo: Lista A⁽¹¹⁾ Entre un número de teléfono.⁽¹²⁾ Para borrar la entrada actual, pulse BORRAR.⁽¹³⁾ Para cambiar la entrada actual, pulse BORRAR y entre el nuevo número. Pulse MEMORIA.⁽¹⁴⁾ 	<p>(1) Dirección de programa</p> <p>(2) Título de programa</p> <p>(3) Ofrece una descripción más detallada del programa.</p> <p>(4) Muestra opciones que puede asignar.</p> <p>(5) Muestra la opción por defecto (de fábrica).</p> <p>(6) Muestra los procedimientos de programación.</p> <ul style="list-style-type: none"> Durante la programación, utilice la plantilla o las teclas MP. Antes de empezar a programar, entre el modo de programación. (Consulte Entrar en el modo de programación en la Sección 1.2 Utilizar Teléfonos regulares.) <p>(7) Entre la dirección de programa.</p> <p>(8) La pantalla muestra el título del programa. Si el teléfono dispone de teclas MP, la línea inferior muestra las funciones asignadas actualmente a ellas.</p> <p>(9) Pulse MP3 (SIGUE) mostrada en la pantalla o SIGUE mostrada en la plantilla.</p> <p>(10) La línea de mensaje recomienda entrar un número de marcación rápida.</p> <p>(11) En este caso, si el número de teléfono ya está almacenado se visualiza dicho número.</p> <p>(12) En este caso, entre el número de teléfono que desee almacenar.</p> <p>(13) La entrada se visualiza a medida que entra los dígitos.</p> <p>(14) Si pulsa BORRAR se borrará toda la entrada.</p> <p>(14) La entrada se ha almacenado.</p> <p>El indicador MEMORIA se ilumina en rojo y un tono de confirmación advierte de que se ha completado la operación.</p>

1.6 Ejemplo de programación

Ejemplo de descripción	Explicación
<p>6. Para programar otro número de marcación rápida, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de marcación rápida⁽¹⁵⁾ que desee.</p> <p>7. Repita los pasos del 4 al 6.⁽¹⁶⁾</p> <p>8. Pulse FIN.⁽¹⁷⁾</p> <p>Condiciones⁽¹⁸⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> Cada número de marcación rápida tiene un máximo de 24 dígitos. Los caracteres válidos son del 0 al 9, las teclas * y # y los botones FLASH, PAUSA, SECRETO y - (guión) <p>Referencias del manual de funciones⁽¹⁹⁾</p> <p>Marcación rápida del sistema</p>	<p>(15) Seleccione la mejor forma de memorizar otro número de marcación rápida. Pulsando SIGU / PREV podrá seleccionar los números anterior y posterior. También podrá mantenerlo pulsado hasta que se visualice el que desee. Si pulsa SEL y el número de marcación rápida que desee, se visualiza el código seleccionado.</p> <p>(16) Puede continuar programando otra entrada</p> <p>(17) Una vez guardadas todas las entradas, finalice la programación pulsando FIN. Después de pulsar FIN puede acceder a otra dirección de programación. Puede regresar la modo de Mensaje Inicial siempre que lo desee pulsando FIN.</p> <p>Para pasar a la siguiente dirección de programa superior, no pulse FIN sino MP1 (SKP+) o VOLUME ∇ o gire el Jog Dial en dirección antihoraria.</p> <p>Para pasar a la dirección anterior de programa, no pulse FIN sino SHIFT + MP1 (SKP+) o VOLUME ∧ o gire el Jog dial en dirección horaria.</p> <p>(18) Le indica lo que debe observar o tener en cuenta al programar.</p> <p>(19) Lista todas las funciones relacionadas con la programación. Estas funciones se describen en el Manual de Funciones.</p>

Estructura de Programación

Dirección de Programación	Grupo de Programación	Descripción
[0XX]	Programación de Usuario del Sistema	El usuario puede acceder a estos programas para localizar los cambios frecuentes que requiera el cliente.
[1XX]	Programación del Sistema	Parámetros de Sistema.
[2XX]	Programación del Temporizador	Parámetros de tiempos.
[3XX]	Programación de la Selección Automática de Ruta; Restricciones de marcación	Activación SAR Tablas SAR Tablas Restricciones.
[4XX]	Programación de la Línea Exterior / Línea RDSI / Línea E&M	Configuración de la línea exterior, grupo de líneas exteriores, líneas RDSI o de los valores de la línea dedicada.

Estructura de Programación

Dirección de Programación	Grupo de Programación	Descripción
[5XX]	Programación de la CDS	Configuración de la Clase de Servicio (CDS).
[6XX]	Programación de las Extensiones	Configuración de los valores de extensión: Grupo extensiones, doblar puerto, etc
[8XX]	Programación de Recursos auxiliares	Asignación de los recursos auxiliares: Puerto Sene, Hotel, DISA, etc.
[9XX]	Programación técnica	Utilizado para dar respuestas a las necesidades o problemas del usuario, si se requiere.

Sección 2

Programación general

2.1 Programación de usuario del sistema

[000] Fecha y hora

Descripción

Ajusta el día y la hora actuales.

Selección

- Año: **00** hasta **99**
- Mes: **En.** hasta **Dic.**
- Día: **1** hasta **31**
- Día de la semana: **LUN / MAR / MIE / JUE / VIE / SAB / DOM**
- Hora: **1** hasta **12**
- Minuto: **00** hasta **59**
- AM / PM

Valores por defecto

'95 Jan. 1 SUN 12:00 AM

Programación

1. Entre **000**.
Pantalla: GRABA FECHA/HORA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: '1 ENE 1995 DOM
3. Entre el **año**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo año.
4. Pulse **➡**.
5. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca el mes deseado.
6. Pulse **➡**.
7. Entre el **día**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo día.
8. Pulse **➡**.
9. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca el día de la semana deseado.
10. Pulse **MEMORIA**.
11. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 12:00 AM
12. Entre la **hora**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.

13. Pulse **►**.

14. Entre el **minuto**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo minuto.

15. Pulse **►**.

16. Pulse **SEL** para AM o PM.

17. Pulse **MEMORIA**.

18. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Después de cambiar una entrada, puede pulsar **MEMORIA**. No tiene que realizar el resto de los pasos.
- Para volver a un campo anterior, pulse **◀** en los pasos 4 hasta 9 y en los pasos 13 hasta 16.
- Si escucha una alarma después de pulsar **MEMORIA**, compruebe que el dato es válido.
- El reloj empieza a funcionar inmediatamente después de pulsar la tecla **MEMORIA**.
- No puede dejar una entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje de pantalla

[001] Números de marcación rápida del sistema

Descripción

Se utiliza para programar los números de Marcación rápida del sistema. Estos números están disponibles para todos los usuarios de extensión. Existen 500 números disponibles, del 000 al 499.

Selección

- Número de marcación rápida: **000 hasta 499**
- Número de teléfono: **máx. 24 dígitos**

Valores por defecto

Todos los números de marcación rápida – No guardados

Programación

1. Entre **001**.
Pantalla: GRABA NUMERO MRS
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CODIGO MRS?→
3. Entre un **número de marcación rápida**.
Para entrar el número de marcación rápida 000, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 000:NO GRABADO
4. Entre un **número de teléfono**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de marcación rápida, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de marcación rápida** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo pueden utilizarse los números del **0 al 9**, las teclas *** y #**, y las teclas **R (Recall)**, **PAUSA**, **SECRET** y **- (guión)** para los números de marcación directa.
 - Para guardar una señal de flash, pulse **R**.
- **Nota:**
 - El flash guardado sólo será efectivo durante una llamada. (Consulte al Acceso a funciones externas en la Guía de funciones.)
 - Para guardar un guión, pulse la tecla **-**.
 - Para guardar una pausa, pulse **PAUSA**. (Consulte Inserción de pausa, Automática en la Guía de funciones.)
 - Para memorizar la conversión de pulsos a señales DTMF (tonos), pulse las teclas *** y #**. (Consulte Conversión de pulsos a tonos en la Guía de funciones.)
 - Para evitar que se visualice parte del número o el número entero, pulse **SECRET** antes y después del número secreto. (Marcación secreta)
- Si está guardando un número externo, incluya el número de acceso de línea (por defecto: 9, 81 hasta 88) antes del número. El sistema esperará el tono de invitación a marcar antes de iniciar la marcación.
- Si está guardando un código de cuenta, entre el código de cuenta antes del número de acceso de línea. (Consulte Entrada de Código de Cuenta en la Guía de funciones.)
- El número guardado se aplica al Registro de llamadas, Entrantes y a la Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes. (Consulte Registro de llamadas, Entrantes y Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes.)
- Si está guardando un número para poder visualizar el nombre del llamante, entre **-** (guión) después del número de acceso de línea. El sistema empieza a comparar el número del interlocutor que llama o el número del interlocutor llamado con el número de Marcación rápida del sistema guardado después de **-**.
Ejemplo: 9 – 12345678
(Consulte Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes en la Guía de funciones.)
- Es posible guardar un número consistente en 25 dígitos o más guardándolo en dos números de marcación rápida. El número de acceso de línea debe guardarse en el primer número de marcación rápida.
- Para acceder a otro número de marcación rápida en el paso 6, pulse **SEL** y empiece en el paso 3.
- Para visualizar partes del número que han quedado fuera de la pantalla, pulse **➡** o **⬅**.
- El programa [002] Nombres de los números MRS se utiliza para nombrar los números de marcación rápida.

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas
Marcación rápida del sistema

[002] Nombres de los números MRS

Descripción

Asigna nombres a los números de marcación rápida del sistema asignados en el programa [001] Números de marcación rápida del sistema. Los teléfonos KX-T7235, KX-T7531, KX-T7533, y KX-T7536 pueden mostrar el nombre guardado durante la Marcación rápida del sistema.

Selección

- Número de marcación rápida: **000 hasta 499**
- Nombre: **máx. 10 caracteres**

Valores por defecto

Todos los números de marcación rápida – No guardados

Programación

1. Entre 002.

Pantalla: GRABA NOMBRE MRS

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: CODIGO MRS?→

3. Entre un número de marcación rápida.

Para entrar el número de marcación rápida 000, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 000:NO GRABADO

4. Entre un nombre.

Para entrar caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo nombre.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otro número de marcación rápida, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de marcación rápida que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- Los números de marcación rápida se programan en el programa [001] Números de marcación rápida del sistema.
- Para ir a otro número de marcación rápida en el paso 6, pulse **SEL** y empiece en el paso 3.

- El nombre guardado se aplica al Registro de llamadas, Entrantes y a la Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes. (Consulte Registro de llamadas, Entrantes y Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes.)

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas

Marcación rápida del sistema

[003] Números de las extensiones

Descripción

Asigna un número de extensión a cada extensión.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **01 hasta 16 (-1 / -2)**
KX-TD1232 – **01 hasta 64 (-1 / -2)**
(-1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de extensión: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

KX-TD816:

Conector 01- de 1 a 16-1 = de 101 a 116;

Conector 01- de 2 a 16-2 = de 201 a 216

KX-TD1232:

Conector 01- de 1 a 64-1 = de 101 a 164;

Conector 01- de 2 a 64-2 = de 201 a 264

Programación

1. Entre 003.

Pantalla: GRABA NUMERO EXT

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: CONCTR NO?→

3. Entre un número de conector.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.

Pantalla: #01-1:EXT101

4. Entre un número de extensión.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otro conector, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de conector que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Existe un máximo de 32 números de extensión para el KX-TD816, y 128 números de extensión para el KX-TD1232. Sólo pueden utilizarse los números **del 0 al 9** para los posibles números de inicio de extensión (por defecto sólo 1 y 2).
- Un número de extensión no es válido si el primer o segundo dígito no coincide con el ajuste (01) - (16) Bloques de 100 extensiones del 1 al 16 del programa [100] Numeración flexible. Si se asigna un dígito como prefijo, algunas extensiones tienen dos dígitos y algunas tres. Si se asignan dos dígitos, algunas tienen tres dígitos y algunas cuatro.
- Pueden asignarse dos números de extensión por conector. Si el Puerto de dispositivo extra (XDP) está desactivado para el conector en el programa [600] Doblar puerto, el número de extensión de la segunda parte (XX-2) no está disponible. (XX=número de conector)
- Consulte la explicación acerca de la numeración de conectores en "Rotación del número de conector", en la Sección 1.3 Métodos de programación.
- Las entradas dobles y las entradas incompatibles no son válidas para estos números. Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21. Para evitar realizar una entrada no válida, compruebe el resto de los números de extensión. Por defecto, cada número de extensión es el siguiente:
 - [012] Ajustar número de la extensión RDSI**
No guardado.
 - [118] Ajustar número de extensión CV**
KX-TD816 – de 165 a 178
KX-TD1232 – de 165 a 180
 - [130] Ajustar número de extensión virtual**
No guardado.
 - [813] Asignación de número flotante de extensión**
KX-TD816 – de 191 a 194, 196, 198, 199, de 291 a 294, 298, 299
KX-TD1232 – de 191 a 194, de 196 a 199, de 291 a 294, de 296 a 299
 - [671] Ajustar número de extensión de la EP**
No guardado.
- El programa [004] Nombres de la extensiones se utiliza para nombrar los números de extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas
Mensaje de pantalla
Puerto de dispositivo extra (XDP)
Numeración de teclas flexibles
Llamada interior

[004] Nombres de la extensiones

Descripción

Asigna nombres a los números de extensión programados en el programa [003] Números de las extensiones.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **de 01 a 16 (-1 / -2)**
KX-TD1232 – **de 01 a 64 (-1 / -2)**
(-1 = TED, -2 = TR)
- Nombre: **máx. 10 caracteres**

Valores por defecto

Todos los conectores – No guardados

Programación

1. Entre **004**.
Pantalla: GRABA NOMBRE EXT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO?→
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.
Pantalla: #01-1:NO GRABADO
4. Entre un **nombre**.
Para entrar caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo nombre.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existe un máximo de 32 nombres para el KX-TD816, y 128 nombres para el KX-TD1232.

- Para el KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Consulte la explicación acerca de la numeración de conectores en "Rotación del número de conector", en la Sección 1.3 Métodos de programación.

Referencias de la Guía de funciones

Directorio de Llamadas

Mensaje de pantalla

Llamada interior

[005] Programación de teclas de línea

Descripción

Se utilizan para reprogramar las teclas LN flexibles en los teléfonos específicos.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **de 01 a 16**
KX-TD1232 – **de 01 a 64**
- Código de tecla (más parámetro, si es necesario):

Código de tecla	Parámetro
0 (Única-LN)	KX-TD816: de 01 a 08 (Número de línea exterior) KX-TD1232: de 01 a 54 (Número de línea exterior)
1 (SDE)	de 2 a 4 dígitos (Número de extensión)
2 (Marcación con una sola pulsación)	máx. 16 dígitos (p.ej. Número de teléfono)
3 (Mensaje en espera)	Ninguno
4 (DSV/NOM)	Ninguno
5 (Guardar)	Ninguno
6 (Cuenta)	Ninguno
7 (Conferencia)	Ninguno
80 (Registro/Baja)	Ninguno
82 (Transferir correo vocal)	de 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
83 (Grabación de conversaciones)*	de 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
84 (Grabación de conversaciones en buzón)*	de 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
85 (Monitor de correo vocal)*	Ninguno
86 (Cancelar la monitorización del correo vocal)*	Ninguno
87 (Aviso)	Ninguno
88 (Extensión virtual)	de 2 a 4 dígitos (Número de extensión virtual)
89 (Servicio RDSI)	máx. 16 dígitos. (Número de servicio RDSI)
8* (Nocturno)	Ninguno
* (Bucle-LN)	Ninguno
# (Tecla de grupo-LN)	de 1 a 8 (Número de grupo de línea exterior)

Código de tecla	Parámetro
LN (Frecuencia de timbre)	de 1 a 8 (Número de tipos de tonos de timbre)

* Disponible cuando el sistema está conectado a un Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic que soporta la integración de un teléfono específico digital (p.ej. KX-TVP200).

Valores por defecto

KX-TD816:

Todos los conectores – Teclas LN de 1 a 8 = Única-LN de 01 a 08; Tipo de tonos de timbre 2

Otras teclas LN = No guardadas

KX-TD1232:

Todos los conectores – Teclas LN de 1 a 24 = Única-LN de 01 a 24; Tipo de tonos de timbre 2

Programación

1. Entre **005**.

Pantalla: ASIG TECL FLEX

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CONCTR NO?→

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla: MODO PROG TLESPF

4. Pulse la **tecla LN** que se ha cambiado a otra tecla.

La pantalla muestra el contenido preasignado a la tecla.

Pantalla de ejemplo: LN-01

5. Entre un **Código de tecla** (más **parámetro**, si es necesario).

Para cambiar el parámetro, pulse **BORRAR** y entre el nuevo parámetro.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Para programar otra tecla LN del mismo conector, repita los pasos 4 a 6.

Para programar otro conector, pulse **SEL** y repita los pasos 3 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Cancelar

1. Realice el mismo procedimiento que en los pasos 1 a 4 anteriores.

2. Entre **2**.

3. Pulse **MEMORIA**.

4. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El teléfono desde el que se puede acceder a la programación es el conectado al conector 01 o a un conector programado como extensión maestra en el programa [006] Asignación de la extensión del operador / administrador.
- Para el KX-TD1232, los números de conector de 01 a 32 son para el sistema Maestro y de 33 a 64 son para el Esclavo, si está disponible. Los números de conector en el sistema fuera de servicio no son aceptables.
- El número de teclas LN disponibles depende del tipo de teléfono. (Consulte Teclas en Teléfonos específicos y Consolas, en la Guía de funciones.) Para programar 24 teclas LN, utilice el teléfono específico, KX-T7220 o KX-T7230. Para los teléfonos de la serie KX-T7500, pueden programarse 24 teclas LN añadiendo 12 teclas LN conectando el Módulo de teclas programables KX-T7545.
- Si pulsa la misma tecla LN de nuevo en el paso 5, puede seleccionar la frecuencia de timbre que desee para la tecla LN entre ocho tipos de tonos de timbre. Al entrar el número de tipo de tono (1 a 8), escuchará el tipo de tono seleccionado hasta que se pulse **MEMORIA**. Esta selección sólo es posible para las teclas LN que se han asignado a Única-LN, Tecla de Grupo-LN, o Bucle-LN.

Referencias de la Guía de funciones

Tecla, Flexible

Teclas en Teléfonos específicos y Consolas

[006] Asignación de la extensión del operador / administrador

Descripción

Asigna el número de conector de los operadores y la extensión maestra. Los operadores tienen acceso a las funciones definidas para los mismos (ver Manual del Usuario, Funciones de la Operadora).

Selección

- **OPE-1** (operador 1) / **OPE-2** (operador 2) / **MNGER** (administrador)
- Número de conector:
 - KX-TD816 – de 01 a 16
 - KX-TD1232 – de 01 a 64

Valores por defecto

Operador 1 – Conector 01;
Operador 2 y Administrador – No guardado

Programación

1. Entre **006**.
Pantalla: OPERADOR/ADMINIS
2. Pulse **SIGUE** para programar el operador 1.
Pantalla: OPE-1: CONE01
Para programar otro elemento, también puede mantener pulsado **SIGUE** o **PREV** hasta que se visualice el elemento que desee.
3. Entre un **número de conector**.
Para no asignar ningún operador ni administrador, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Para programar otro elemento, pulse **SIGUE** o **PREV**.
6. Repita los pasos 3 a 5.
7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Pueden programarse hasta dos operadores y un administrador.
- Para el KX-TD1232, los números de conector de 01 a 32 son para el sistema Maestro y de 33 a 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- No puede asignarse al administrador el número de conector del grupo de Puertos de consola en el programa [007] Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado.

- Si el conector asignado está en el modo Puerto de dispositivo extra (XDP), el conector del teléfono específico se tratará como la extensión del administrador / operador.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión del administrador

Operador

[007] Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado

Descripción

Asigna los números de conector para la consola y la extensión asociada.

Selección

- Número de consola:
KX-TD816 – **de 1 a 4** (máx. 4)
KX-TD1232 – **de 1 a 4** (para el Maestro), **de 5 a 8** (para el Esclavo) (máx. 8)
- Número de conector para la consola:
KX-TD816 – **de 02 a 16**
KX-TD1232 – **de 02 a 32** (para el Maestro), **de 33 a 64** (para el Esclavo)
- Número de conector para la extensión enlazada:
KX-TD816 – **de 01 a 16**
KX-TD1232 – **de 01 a 32** (para el Maestro), **33 a 64** (para el Esclavo)

Valores por defecto

Todas las consolas – No guardadas

Programación

1. Entre **007**.
Pantalla: ASIG CONSOLA SDE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONS SDE?→
3. Entre un **número de consola**.
Para entrar el número de consola 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: SDE-1:# P:#
4. Entre un **número de conector** para la consola.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.
5. Pulse **➡**.
6. Entre un **número de conector** para la extensión enlazada.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.
Pantalla de ejemplo: SDE-1:#02 P:#03
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Para programar otra consola, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de consola** que desee.
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El número de conector para la consola y para la extensión asociada deben entrarse juntos.
- No pueden asignarse varias consolas al mismo conector de consola.
- Pueden asociarse varias consolas a un mismo TE.
- No puede asignarse un conector de consola al puerto 01 ni al puerto de la extensión maestra del [006] Asignación de la extensión del operador / administrador.
- Si está programado que todas las llamadas exteriores entrantes suenen en el teléfono de extensión del operador en el programa [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE, asignar una consola a la extensión del operador facilita el trabajo del operador.
- Si se asigna un teléfono regular como extensión asociada, la consola enlazada no funcionará.
- Si se programa un puerto asignado a una consola para la Función Doblar puerto, puede conectarse un teléfono regular al conector en paralelo con la consola.

Referencias de la Guía de funciones

Consola

[008] Mensajes de ausencia

Descripción

Se utiliza para programar la razón del mensaje de ausencia. Este mensaje, si lo ajusta el usuario de extensión, aparece en el teléfono de la extensión llamante para mostrar la razón por la que el usuario no está disponible.

Selección

- Número de mensaje: **del 1 al 9**
- Mensaje: **máx. 16 caracteres**



Valores por defecto

- 1: Volveré pronto
- 2: En casa
- 3: En la ext. % % %
- 4: Vuelvo a las % % : % %
- 5: Fuera hasta el % % / % %
- 6: En una reunión
- de 7 a 9: En blanco (no guardado)

Programación

1. Entre **008**.
Pantalla: ASIG MENSAJES
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO MENSJE?→
3. Entre un **número de mensaje**.
Para entrar el número de mensaje 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: MSJ1:VOLVERE PR
4. Entre el **mensaje**.
Para entrar los caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo mensaje.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro mensaje, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de mensaje** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los mensajes del 1 al 6 salen programados de fábrica, pero pueden cambiarse.
- Puede entrar un máximo de siete caracteres "%" por mensaje que puede programarse en cada extensión de usuario. El usuario de la extensión puede entrar **de 0 a 9, *** y **#** para los caracteres %. Si el usuario entra menos dígitos que el número de caracteres "%", es recomendable llenar los caracteres "%" restantes con "#" o "*".
- Si están disponibles números de extensión de 4 dígitos en el sistema, añada un "%" al Mensaje 3.
- Para visualizar partes del mensaje que se han desplazado fuera de la pantalla, pulse  o .

Referencias de la Guía de funciones

Mensajes en Ausencia

[009] Números de emergencia

Descripción

Asigna números de llamada de emergencia.

Selección

- Número de ubicación de la marcación de emergencia: **de 1 a 8**
- Número de teléfono: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – No guardadas

Programación

1. Entre **009**.
Pantalla: LLAM EMERGENCIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO.EMERGENCIA→
3. Entre un **número de ubicación de la marcación de emergencia**.
Para entrar el número de emergencia 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 1:9110
4. Entre un **número de teléfono**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de marcación de emergencia, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de ubicación de la marcación de emergencia** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existe un máximo de ocho números de llamada de emergencia. Sólo pueden utilizarse los números **del 0 al 9, *, #, R (Recall), P (Pausa) y – (guión)**.
- No se aplica ninguna restricción a los números de llamada de emergencia.
- Para las llamadas exteriores, guarde un número de acceso a la línea (9, de 81 a 88) antes del número de teléfono.
- Los códigos de acceso a la marcación de emergencia (1-8) se programan en el parámetro [100] Numeración de teclas flexibles – No. 55-62.

Referencias de la Guía de funciones

Llamada de emergencia

[010] Administración del presupuesto

Descripción

Asigna el límite del importe máximo de llamadas para cada extensión.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **de 01 a 16**, * (-1 / -2)
KX-TD1232 – **de 01 a 64**, * (-1 / -2)
(* = todos los conectores, -1 = TE, -2 = TR)
- Limitación de tarificación (Tarificación): **de 0 a 59999** (0 = sin restricción)

Valores por defecto

Todos los conectores – 0

Programación

1. Entre **010**.
Pantalla: LIMITE DE COSTE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO? →
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01-1: 0
4. Entre una **limitación de tarificación**.
Para borrar la limitación de tarificación, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los números de conector a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En ese caso, la pantalla muestra el contenido programado para el Conector 01.
- El nombre de la unidad monetaria puede programarse mediante [121].

Referencias de la Guía de funciones

Administración del presupuesto

Referencia de tarificación

[011] Porcentaje de recargo

Descripción

Asigna el porcentaje de recargo para tarificación.

Selección

Margen (%): **de 0 a 999**

Valores por defecto

0%

Programación

1. Entre **011**.

Pantalla: MARGEN DE COSTE

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: MARGEN: 0%

3. Entre un **margen de tarificación**.

Para borrar la limitación de tarificación, pulse **BORRAR**.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

$$\text{Tarificación telefónica} = \text{Cargo real} \times \left(\frac{100 + \text{tarifa}}{100} \right)$$

La tarificación telefónica se imprimirá al realizar la comprobación.

Referencias de la Guía de funciones

Aplicaciones de hotel

[015] Números de marcación rápida

Descripción

Guarda la extensión o números de teléfono deseados para la Marcación rápida del sistema. Los números de marcación rápida deben asignarse en el programa [104] Números de marcación rápida.

No deben confundirse estos números con los Números de Marcación Rápida del Sistema.

Selección

- Número de ubicación: **de 01 a 80**
- Número deseado: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

Todos los números de ubicación – No guardados

Programación

1. Entre **015**.
Pantalla: MARC RAPIDA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM LOCALIZ?→
3. Entre un **número de ubicación**.
Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01:NO GRABADO
4. Entre el **número que desee**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de ubicación** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo pueden utilizarse los números **del 0 al 9**, *****, **#**, **R (Recall)**, **P (PAUSA)** y **– (guión)** para los números de marcación rápida.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación rápida

2.2 Programación del sistema

[100] Numeración flexible

Descripción

Asigna los números de inicio de las extensiones y/o códigos de acceso para las funciones del sistema.

Lista de números de funciones

Número	Función	Valores por defecto
01	Código de inicio Ext+XX-1	1
02	Código de inicio Ext+XX- 2	2
03 - 16	Otros posibles códigos de acceso	Ninguno
17	Llamada a operadora	0
18	Acceso a línea automático / ARS	9
19	Acceso a grupo de líneas exteriores	8
20	Marcación rápida del sistema	×
21	Marcación rápida de la extensión	3×
22	Programación de marcación rápida de extensión	30
23	Llamada de interfono	31
24	Megafonía Ext	32
25	Megafonía – respuesta externa / respuesta TAFAS	42
26	Megafonía – grupo	33
27	Megafonía – respuesta del grupo	43
28	Captura de llamadas, línea exterior	4×
29	Captura de llamadas, grupo de Ext	40
30	Captura de llamadas, dirigida a Ext	41
31	Retención de llamadas	50
32	Recuperar Retención de llamadas – intercomunicación	51
33	Recuperar Retención de llamadas – línea exterior	53
34	Rellamada al último número	#
35	Llamada aparcada / Recuperar llamada aparcada	52
36	Entrada de Código de Cuenta	49

Lista de números de funciones

Número	Función	Valores por defecto
37	Interfono	55
38	Acceso a las funciones externas	6
39	Borrar las funciones de la extensión	790
40	Mensaje en espera	70
41	Mensaje de salida	36
42	Desvío de llamadas / No molesten	710
43	Denegar Captura de llamadas	720
44	Seguridad de línea de datos	730
45	Llamada en espera / ALMD / APLMD	731
46	Restringir Ignorar ocupado	733
47	Marcado al descolgar	74
48	Mensaje en ausencia	750
49	Aviso temporizado	76
50	Bloqueo electrónico de extensión	77
51	Modo DÍA / NOCHE	78
52	Modo de teléfono paralelo	39
53	Música de fondo – externa	35
54	Reservado	
55-62	Llamada de emergencia de 1 a 8	Ninguno
63	Aviso temporizado, remoto	7*
64	Registro de llamadas, entrantes	56
65	Bloqueo del registro de llamadas, entrantes	57
66	Habitación preparada	736
67	Número de acceso a la línea dedicada	Ninguno
68-83	Nº de inicio de extensiones de otras centrales (E&M)	Ninguno
84	Ajustar / cancelar contraseña LCS	799
85	Registro / Baja del grupo	45
86	SXDP	48
87	CLIP / COLP	711
88	Reservado	

Selección

- Número de selección: **de 01 a 88** (Consulte la "Lista de números de funciones" para las funciones correspondientes.)
- Número de función:
 - 1 o 2 dígitos** (para los números de selección de 01 a 16, de 68 a 83);
 - De 1 a 3 dígitos** (para los números de selección de 17 a 67, de 84 a 88)

Valores por defecto

Consulte la "Lista de números de funciones".

Programación

1. Entre **100**.
Pantalla: NUMERACION FLEX
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. SELEC?→
3. Entre un **número de selección**.
Para entrar el número de selección 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01. 1-EXT TM:1
4. Entre el **número de función**.
Para borrar el número de función, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra selección, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de selección** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Para eliminar todos los números de funciones excepto los números de selección de los bloques de 100 extensiones del 1 al 16;

1. Entre **100**.
2. Pulse **SIGUE**.
3. Entre **00**.
Pantalla: BORRA TODA PROG?
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los dígitos requeridos y las entradas válidas para los números de funciones son:

Tipo de número de función	Dígitos requeridos	Entrada válida
Bloques de la extensión / otras extensiones PBX	De 1 o 2 dígitos	De 0 a 9
Número de acceso a la línea dedicada	De 1 a 3 dígitos	De 0 a 9
Otros números de funciones	De 1 a 3 dígitos	De 0 a 9, *, #

- Puede asignar los prefijos para los números de extensión de los respectivos bloques de extensión. La asignación de bloques de extensión define los límites para los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.
- Si * o # está incluida en un número de función, los usuarios de teléfonos de pulsos de marcación no podrán acceder a la función.
- La introducción de datos por duplicado y las combinaciones incompatibles no son válidas. Ejemplos de introducción de datos válida: 30 y 31, 210 y 211. Ejemplos de introducción de datos no válida: 5 y 5, 30 y 301.
- Si borra un número de función, ésta no puede utilizarse con la operación de marcación.
- Puede borrar todos los números de función excepto las selecciones del (01) al (16).
- Para borrar un bloque de extensión del (01) al (16), deberá cambiar los números correspondientes asignados en los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.

Referencias de la Guía de funciones

Numeración de teclas flexibles

[101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE

Descripción

Este programa se utiliza para determinar si el modo nocturno se ajusta de forma automática o manual.

Selección

Manual / Auto (activación automática)

Valores por defecto

Manual

Programación

1. Entre **101**.
Pantalla: MODO DIA/NOCHE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: MODO D/N:MANUAL
3. Mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca la selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si está seleccionado "Auto", el modo DÍA / NOCHE cambia a la hora programada en [102] Horario semanal modo DÍA / NOCHE.
- Incluso aunque "Auto" esté seleccionado, el operador puede conmutar el modo DÍA / NOCHE en cualquier momento.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio nocturno

[102] Horario semanal modo DÍA / NOCHE

Descripción

Ajusta la hora de conmutación para cada día de la semana, cuando se programa el cambio automático DÍA / NOCHE en el programa [101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE.

Selección

- Número de selección del día de la semana:
1 (Domingo) / 2 (Lunes) / 3 (Martes) / 4 (Miércoles) /
5 (Jueves) / 6 (Viernes) / 7 (Sábado) / * (todos)
- Hora: de 1 a 12 / Desactivada (sin activación DÍA / NOCHE)
- Minuto: de 0 a 59
- AM / PM

Valores por defecto

Cada día de la semana – Diurno – 9:00 AM / Nocturno – 5:00 PM

Programación

1. Entre **102**.
Pantalla: TIEMPO DIA/NOCHE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: DIA SEMANA?→
3. Entre el **número de selección del día de la semana**.
Para seleccionar el domingo, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LUN-DIA: 9:00 AM
Para seleccionar el modo nocturno, pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LUN-NOC: 5:00 PM
4. Entre la **hora**.
Para ajustar que no se active, mantenga pulsado **SEL** hasta que aparezca "Desactivar" y vaya al paso 9.
Si **SEL** está pulsado, la pantalla muestra la entrada anterior. Si el ajuste previo era "Desactivar", pulse **SEL** para entrar la hora de inicio.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.
5. Pulse **➡**.
6. Entre el **minuto**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo minuto.
7. Pulse **➡**.
8. Pulse **SEL** para AM o PM.
9. Pulse **MEMORIA**.

10.Para programar otro modo DÍA / NOCHE u otro día de la semana, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de selección del día de la semana**.

11.Repita los pasos del 4 al 10.

12.Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para seleccionar el día deseado, debe mantener pulsado **SIGUE** en el paso 3. Para asignar cada día de la semana a una selección, pulse la tecla ✕ en el paso 3. En ese caso, la pantalla muestra el contenido programado para el domingo.
- No puede dejar la entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio nocturno

[103] Prioridad para el acceso automático a línea

Descripción

Asigna la secuencia en la cual se accederá a los grupos de líneas exteriores mientras está en el modo Acceso a línea automático. Cuando un usuario marca el número de función para el acceso a línea automático (por defecto=9) o pulsa la tecla Todas-LN, se busca una línea libre en el orden programado para los grupos de líneas exteriores.

Selección

Número de grupo de líneas exteriores: **de 1 a 8 en el orden que desee**

Valores por defecto

12345678

Programación

1. Entre **103**.
Pantalla: ACCESO LOCAL
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: ACCESO:12345678
3. Entre los **números de grupo de líneas exteriores** en orden de prioridad desde el más alto al más bajo.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo orden.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El sistema soporta un máximo de ocho grupos de líneas exteriores.
- La función Acceso a línea automático funciona sólo si está desactivado el modo Selección automática de ruta en el programa [312] Modo ARS.

Referencias de la Guía de funciones

Preferencia de línea – Saliente (Línea inactiva / Sin línea / Línea principal)
Acceso a línea exterior

[104] Números de marcación rápida

Descripción

Asigna los números de marcación rápida.

Los números de teléfono o de extensión deben guardarse en el programa [015] Números de marcación rápida.

Selección

- Número de ubicación: **del 01 al 80**
- Número de marcación rápida de teclas flexibles: **máx. 4 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – No guardadas

Programación

1. Entre 104.

Display: MARC RAP FLEX

2. Pulse SIGUE.

Display: NUM LOCALIZ? →

3. Entre un número de ubicación.

Para entrar número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:NO GRABADO

4. Entre un número de marcación rápida de teclas flexibles.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y el número nuevo.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otra ubicación, pulse SIGUE, PREV, o SEL y el Número de ubicación que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- Existe un máximo de 80 números de marcación flexibles. Sólo puede utilizar los números del **0 al 9, * y #**.
- Si guarda una combinación dos veces o es contradictoria, ésta se desactivará.
<Ejemplo>
Activar: 30 y 31, 210 y 211, 44 y 450 etc.
Desactivar: 5 y 5, 1 y 10, 30 y 301 etc.

Referencias de la Guía de funciones

Marcación rápida

[105] Códigos de cuenta

Descripción

Asigna los códigos de cuenta para los modos Entrada de Código de Cuenta, Verificar – Todas las llamadas y Ignorar restricción de marcado. Si ha asignado Verificar – Todas las llamadas en el programa [508] "Modo Entrada de Código de Cuenta", se requerirá un código de cuenta para realizar una llamada exterior. Si ha asignado Ignorar restricción de marcado, tras la introducción del código de cuenta se ignoran las posibles restricciones de marcado programadas.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 128**
- Código de cuenta: **máx. 10 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – No guardadas

Programación

1. Entre 105.

Display: COD CUENTA

2. Pulse SIGUE.

Display: NUM LOCALIZ? →

3. Entre un Número de ubicación.

Para entrar número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 001:NO GRABADO

4. Entre un código de cuenta.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código de cuenta.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otra ubicación, pulse SIGUE, PREV, o SEL y el Número de ubicación que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- Sólo podrá utilizar los números del **0 al 9**.
- El programa [508] Modo de introducción del código de cuenta se utiliza para seleccionar el modo Entrada de Código de Cuenta.

- Los códigos de cuenta con el número "99" en alguna parte o terminados en "9" no serán válidos, ya que "99" se utiliza como límite al entrar un código de cuenta.

Referencias de la Guía de funciones

Entrada de Código de Cuenta

Restricción de cargos de llamada

[106] Tipo de salto en grupo

Descripción

Se utiliza para activar o desactivar el salto y ajustar el Tipo de salto de extensiones para cada grupo de extensiones. Hay seis tipos de búsqueda de extensión disponibles: Circular, Terminal, Correo vocal (CV), Operador automático (AA), Grupo de timbre y Distribución Uniforme de Llamadas (UCD).

Si asigna el salto circular para un grupo, se saltan todas las extensiones del grupo ocupadas hasta que se encuentra una libre. Si asigna un salto terminal, el salto se detiene en la extensión con el número de puerto mayor del grupo. Si asigna la búsqueda CV, se buscan todos los puertos CV de un grupo de extensión hasta que encuentre uno inactivo. Si asigna un salto AA, se buscan todos los puertos AA de un grupo de extensiones hasta que encuentre uno libre que acepte el servicio AA. Si asigna un grupo de timbre, todas las extensiones del grupo de timbre sonarán simultáneamente. Si selecciona tipo UCD el sistema asignará la llamada entrante a alguna de las extensiones libres que haya atendido menor número de llamadas.

Selección

- Número de grupos de extensión: **del 1 al 8, *** (* = todos los grupos de extensión)
- Desactivar** (sin salto) / **Terminal** (terminar) / **Circular** / **CV** (correo vocal) / **AA** (operador automático) / **Ring** / **UCD**

Valores por defecto

Todos los grupos de extensión – Desactivar

Programación

1. Entre **106**.
Display: CAPTURA LLAMADA
2. Pulse **SIGUE**.
Display: GPO EXT NO?→
3. Entre un **Número de grupos de extensión**.
Para entrar Número de grupos de extensión 1, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: GRUPO1:DESACTV
4. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de extensión, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **Número de grupos de extensión** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El programa [602] Grupo de extensiones se utiliza para asignar los miembros de grupos de extensión.
- El sistema acepta un máximo de ocho conectores (16 conectores durante la conexión del sistema para KX-TD1232) para la conexión a un Sistema de mensajería vocal, como por ejemplo, puertos CV o AA.
- Para asignar todos los grupos de extensión a una Selección, pulse la tecla * del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de extensión 1.

Referencias de la Guía de funciones

Grupo de timbre

Búsqueda de extensión

Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)

Integración de Correo vocal para Inband

[107] Contraseña del sistema (pr técnica)

Descripción

Asigna la contraseña requerida para el acceso a la programación del sistema (desde TE o ordenador personal).

Selección

Contraseña: **de 4 a 7 dígitos**

Valores por defecto

1234

Programación

1. Entre **107**.

Pantalla: CODIGO SISTEMA

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CODIGO:1234

3. Entre una **contraseña**.

Para cambiar la entrada actual, Pulse **BORRAR** y entre la nueva contraseña.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para entrar la contraseña, sólo puede utilizar los números del **0 al 9**.
- No puede dejar la entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Programación del sistema y Diagnóstico con el ordenador personal

Programación del sistema con teléfonos específicos

[108] Transferencia automática mediante la tecla SDE

Descripción

Activa o desactiva la función de retención automática de la llamada exterior cuando se pulsa una tecla SDE de la consola o del teléfono específico.

Selección

Activar / Desactivar

Valores por defecto

Activar

Programación

1. Entre **108**.
Pantalla: RETENCION SDE AU
2. Pulse **SIGUE**
Pantalla de ejemplo: RETENCION SDE AU
3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Transferencia de llamadas

[109] Tipo de módulo de ampliación

Descripción

Asigna el tipo de tarjeta de expansión a utilizar en el sistema.

Esto permite que el sistema identifique el módulo en cada ubicación de módulo de ampliación.

Selección

KX-TD816

- Áreas 1; 2 = **C (4 LN) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 TR) / D (Sin uso)**

KX-TD1232

- Maestro / Esclavo**

- Áreas 1; 2; 3 = **C (4 LN) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / S3 (1 PRI) / EM (4 E&M) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 TR1) / A2 (16 TR2) / D (Sin uso)**
(Sólo sistema Maestro: S3, E1 y E2 para el KX-TD144 o KX-TD146)

Valores por defecto

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2

Programación

KX-TD816

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MAESTR:L ;E

3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área 1.
4. Pulse **➡** para programar el Área 2, si es necesario.
5. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área 2.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

KX-TD1232

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse la tecla **SIGUE** para programar el Sistema Maestro.

Para programar "Esclavo", pulse de nuevo la tecla **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MAESTR:L ;E1;E2

3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área 1.
4. Pulse **►** para programar otra Área, si es necesario.
5. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección deseada del Área.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que todas las entradas requeridas estén completadas.
7. Pulse **MEMORIA**.

Si sólo está activo un sistema, pase al punto 10.

8. Pulse **SIGUE** para programar el Sistema Esclavo.

Pantalla de ejemplo: SECUND:L ;E1;E2

9. Repita los pasos del 3 al 7, si es necesario.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede instalar los siguientes módulos en las ranuras.
 - C (4-líneas LN): KX-TD180
 - S1 (2-líneas S0 RDSI): KX-TD280
 - S2 (6-líneas S0 RDSI): KX-TD286
 - S3 (1-líneas RDSI PRI): KX-TD290
 - EM (4-líneas E&M): KX-TD184
 - E, E1, E2 (8-líneas de extensión): KX-TD170, KX-TD144 o KX-TD146
 - A1, A2 (16 líneas TR): KX-TD174
- El KX-TD816 dispone de dos áreas de ampliación, 1 y 2 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar un módulo de ampliación (Ext / 16 TR) y una línea exterior (LN / S0 RDSI / E&M).
- El KX-TD1232 dispone de tres áreas de expansión en cada sistema, áreas 1, 2 y 3 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar hasta dos módulos de ampliación (Ext / 16 TR) y una línea exterior (LN / S0 RDSI / E&M). El módulo RDSI PRI se puede instalar con el módulo S0 RDSI, pero no con el módulo exterior analógico.
- Si no hay la central esclava instalada ignore los pasos 8 y 9 para el KX-TD1232.
- Para la KX-TD1232, si sólo está activo el Sistema Esclavo, la pantalla muestra "Esclavo" en el paso 2.
- Cuando programe una selección nueva desactive el conmutador de alimentación y actívelo de nuevo. Sino, permanecerá el ajuste anterior.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[113] Tonos para la comunicación con el correo vocal (1)

Descripción

Ajusta las señales DTMF (Multifrecuencia de tono dual) transmitidas al Sistema de mensajería vocal (VPS) para informar al VPS de los estados de los puertos VPS rápidamente:
Las siguientes señales se envían al VPS con las señales DTMF asignadas:

RBT (Tono de llamada):

Esta señal se envía al llamar a una extensión.

BT (Tono de ocupado):

Se envía cuando la extensión a la que ha llamado está ocupada.

ROT (Tono de reorden):

Se envía cuando el número marcado no es válido.

NOM (Tono NOM):

Se envía cuando la otra extensión tiene programado el No Molesten.

Respuesta:

Se envía cuando la otra extensión contesta a la llamada.

Desconectar:

Se envía cuando la otra extensión cuelga.

Confirmar (Tono de confirmación):

Se envía cuando la extensión llamada acepta la activación del mensaje.

RBT DESV CV (Tono de llamada (con desvío activado al TVP).

BT DESV CV (Tono de ocupado (con desvío activado al TVP).

RBT DESV EXT (Tono de llamada (con desvío activado a otra Ext).

Selección

- **RBT / BT / ROT / NOM / Respuesta / Desconectar / Confirmar / RBT DESV CV / BT DESV CV / RBT DESV EXT**
- Número de señal DTMF: **máx. 3 dígitos**

Valores por defecto

RBT – 1; BT – 2; ROT – 3; NOM – 4; Respuesta – 5; Desconectar – #9; Confirmar – 9;
RBT DESV CV – 6; BT DESV CV – 7; RBT DESV EXT – 8

Programación

1. Entre 113.

Pantalla: GRAB ESTADO BVOZ

2. Pulse **SIGUE** para programar el estado del tono de devolución de llamada.

Para programar otro estado, siga pulsando la tecla **SIGUE** hasta que visualice el estado deseado.

Pantalla de ejemplo: TIMBR RETRL :1

3. Entre un número de señal DTMF.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

4. Pulse MEMORIA.

5. Para programar otra Selección, siga pulsando las teclas **SIGUE** o **PREV** hasta que se visualice la Selección deseada.

6. Repita los pasos del 3 al 5.

7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para los números de señales DTMF, sólo podrá utilizar los números del **0 al 9**, *****, **#** y **PAUSA**.
- Las señales DTMF se envían a las extensiones del grupo de extensión que está asignado como "CV" o "AA" en el programa [106] Tipo de salto en grupo.

Referencias de la Guía de funciones

Integración de Correo vocal para Inband

[114] Tonos para la comunicación con el correo vocal (2)

Descripción

Ajusta los tonos transmitidos al Sistema de Mensajería Vocal (VPS). Existen cuatro comandos disponibles: Dejar mensaje, Obtener mensaje, Servicio de Operador automático, Servicio de Correo vocal. Estos comandos se utilizan como se indica a continuación:

(A) Si el VPS se utiliza para el Servicio de Correo vocal (CV)

(1) Desvío de llamadas / Ruta de Intercepción a Correo vocal

Si desvía una llamada al VPS, el sistema enviará un número de buzón al puerto CV. Esto permite al llamante dejar un mensaje sin introducir el número de buzón.

- Entradas requeridas (Selecciones):

LV-MSG (Dejar mensaje): Este comando se transmite a un puerto CV si se desvía o intercepta una llamada y se redirecciona al puerto.

AA-SVC (Servicio Atención Automática): Si un servicio AA es efectivo en el programa [990], Área 06- bits 6 y 7, el comando "AA-SVC" se envía a un puerto CV si contesta a una llamada exterior entrante mediante el puerto CV.

- Se requieren otros programas (direcciones de los programas): [106]; [602]; [609]; [665]; [990], Área 06- bits 6 y 7; [990], Área 02-bit 8

(2) Oír el mensaje en la extensión

Si el VPS recibe un mensaje y se ilumina el indicador de la tecla de la tecla MENSAJE del teléfono marcado, el usuario del teléfono podrá oír el mensaje pulsando la tecla MENSAJE.

- Entradas requeridas (Selecciones):

GETMSG (Obtener mensaje): Este comando se transmite al puerto CV cuando el receptor del mensaje pulsa la tecla MENSAJE.

CV-SVC (Servicio de Correo vocal): El comando "CV-SVC" es un código transmitido que precede al comando "GETMSG" anterior.

Es efectivo para conmutar a un puerto CV al modo AA.

- Otros programas requeridos (direcciones de los programas): [609]; [665]; [990], Área 02-bit 8

(B) Si el VPS se utiliza para el servicio Atención Automática (AA)

Un puerto AA contesta una llamada exterior entrante para ofrecer servicios AA, por ejemplo, transferencia de llamadas o recepción de un mensaje.

- Entradas requeridas (Selecciones):

CV-SVC (Servicio de Correo vocal): el comando "CV-SVC" es un código transmitido antes del código "LV-MENS" si un operador transfiere una llamada a una extensión y después se desvía a un puerto AA de modo que se conmute a CV.

- Otros programas requeridos (direcciones de los programas): [106], [602]

Selección

- LV-MENS / GETMSG / AA-SVC / CV-SVC**

- Número de señal DTMF: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

LV-MENS – H; GETMSG – *H; AA-SVC – #8; CV-SVC – #6

Programación

1. Entre 114.

Pantalla: GRABA BVOZ INSTR

2. Pulse SIGUE para programar el comando LV-MENS.

Para programar otro comando, siga pulsando la tecla **SIGUE** hasta que se visualice el comando deseado.

Pantalla de ejemplo: DJ-MSJ:H

3. Entre un número de señal DTMF.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

4. Pulse MEMORIA.

5. Para programar otra Selección, siga pulsando la tecla SIGUE o PREV hasta que se visualice la Selección deseada.

6. Repita los pasos del 3 al 5.

7. Pulse FIN.

Condiciones

- Sólo puede utilizar los números del **0 al 9**, *****, **#**, **R (Recall)** y **PAUSA** como números de señales.
- La tecla **R (Recall)** está disponible sólo para los comandos LV-MENS y GETMSG para guardar "H", que significa "Posición de inicio".
- Si guarda "H" para "LV-MENS", se enviará un número de buzón programado en el programa [609] Números de buzón de voz o un número de extensión al puerto CV (función ID de seguimiento). Si se requieren ciertos códigos antes y después del código ID, inserte una "H" entre los códigos, por ejemplo, "aaaHbbb". Si no se guarda nada, funcionará como "H".
- Si guarda "*H" para "GETMSG", un número de buzón programado en el programa [609] Números de buzón de voz y [665] Números de buzón para los portátiles, o un número de extensión se enviarán al puerto siguiente a "*".

Referencias de la Guía de funciones

Integración de Correo vocal en banda

[115] Hora de ajuste (2 TD1232)

Descripción

Cada día a la hora programada, se efectuará una comunicación entre la central Maestra y la Esclava.

Selección

- Hora: **del 1 al 12**
- Minutos: **del 00 al 59**
- AM / PM

Valores por defecto

1:00 AM

Programación

1. Entre **115**.
Pantalla: TIEMPO AJUSTE
2. Pulse **SIGUE** para programar la hora.
Pantalla de ejemplo: 1:00 AM
3. Entre la **hora**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.
4. Pulse **➡** para programar los minutos.
5. Entre el **minuto**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo minuto.
6. Pulse **➡** para programar AM / PM.
7. Pulse **SEL** para AM o PM.
8. Pulse **MEMORIA**.
9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- No puede dejar la entrada vacía.
- Los sistemas Maestro y Esclavo están sincronizados mutuamente.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[116] Versión del programa principal

Descripción

Confirma la versión de la ROM del sistema.

Pantalla de ejemplo:

<u>P011A30101A</u>	
Versión	Fecha

Selección

Número de sistema:

KX-TD816 – **0**

KX-TD1232 – **0** (Maestro) / **1** (Esclavo)

Valores por defecto

No aplicable

Programación

1. Entre **116**.

Pantalla: DESACTV

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NO. SISTEM? →

3. Entre el **número de sistema**.

La pantalla muestra la versión de la ROM del sistema especificado.

4. Para confirmar el otro sistema, pulse **SEL** y entre el **número de sistema**.

La pantalla muestra la versión de la ROM del sistema especificado.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El número de sistema fuera de servicio no se acepta.
- Para el KX-TD816, puede entrar sólo el número de sistema "0". Ignore el paso 4.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[117] Puertos para la integración digital con el correo vocal

Descripción

Asigna el número de puerto que corresponde al puerto de correo vocal para la transmisión de datos al Sistema de Mensajería Vocal (Integración Digital). El puerto de correo vocal se extiende a cuatro puertos (8 puertos durante la conexión del sistema para KX-TD1232). Este programa está disponible si el sistema está conectado a un Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic, que acepta la integración de teléfonos específicos digitales (por ejemplo, KX-TVP200).

Selección

KX-TD816

- número de conector: **del 02 al 16**

KX-TD1232

- Maest** (Maestro) / **Escl** (Esclavo)
- Número de conector: **del 02 al 32** / Maestro; **del 33 al 64** / Esclavo

Valores por defecto

Todos los conectores – En blanco

Programación

KX-TD816

1. Entre **117**.

Pantalla: PUERTO C.VOCAL

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MAST.1:# # # #

3. Entre un **número de conector**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.

4. Pulse **►** para entrar otro número de conector.
5. Repita los pasos del 3 al 4 para entrar otro número de conector.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

KX-TD1232

1. Entre **117**.

Pantalla: PUERTO C.VOCAL

2. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Maestro.

Pantalla de ejemplo: MAST.1:# # # #

3. Entre un **número de conector**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de conector.

4. Pulse **➡** para entrar otro número de conector.

5. Repita los pasos del 3 al 4 para entrar otro número de conector.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Esclavo.

Pantalla de ejemplo: Slav1:# # # #

8. Repita los pasos del 3 al 4 para entrar otro número de conector.

9. Pulse **MEMORIA**.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Ni el número de conector 01 ni la extensión del administrador se pueden asignar como conector del puerto de correo vocal.
- El número de conectores corresponde al puerto de correo vocal en orden numérico.
<Ejemplo> Número guardado de conectores: Conectores 02, 03, 05, 08
Conector 02=Números de correo vocal 01, 02; Conector 03=Números de correo vocal 03, 04;
Conector 05=Números de correo vocal 05, 06; Conector 08=Números de correo vocal 07, 08
- El puerto asignado queda totalmente ocupado por este enlace de datos (no puede ser utilizada la función doblar puerto).

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales

[118] Números de extensión del correo vocal

Descripción

Asigna el número de extensión asignado a los canales del TVP. Estos números se pueden utilizar del mismo modo que los números de extensión se utilizan para el acceso a extensiones. Este programa está disponible cuando el sistema está conectado al Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic, que acepta la integración de teléfonos específicos digitales (por ejemplo KX-TVP200).

Selección

- Número de correo vocal (CV):
KX-TD816 – **del 01 al 08**
KX-TD1232 – **del 01 al 16**
- Número de extensión: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

KX-TD816:

CV-01=165, CV-02=166, CV-03=167, CV-04=168, CV-05=169, CV-06=170, CV-07=177, CV-08=178

KX-TD1232:

CV-01=165, CV-02=166, CV-03=167, CV-04=168, CV-05=169, CV-06=170, CV-07=177, CV-08=178, CV-09=171, CV-10=172, CV-11=173, CV-12=174, CV-13=175, CV-14=176, CV-15=179, CV-16=180

Programación

1. Entre **118**.

Pantalla: EXT C.VOCAL

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: C.VOCAL N?→

3. Entre un **número de correo vocal**.

Para entrar el número de correo vocal 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla: CV-01:#02-1:165

4. Entre un **número de extensión**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro número de correo vocal, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de correo vocal** que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, de CV-01 a CV-08 son para el sistema Maestro y de CV-09 a CV-16 para el sistema Esclavo, si está disponible.
- No puede dejar una entrada vacía.
- El primer o segundo dígitos de los números de extensión de correo vocal están sujetos al programa [100] Numeración flexible de los bloques de 100 extensiones del (01) al (16).
- La pantalla muestra el mensaje "VM-XX:#YY-1:ZZZ" en el paso 3. "XX" es el número de correo vocal. "YY" es el número de conector del puerto de correo vocal programado en [117] Puertos para la integración digital con el correo vocal.
"-1" de YY-1 significa la primera parte del número de conector en una línea digital.
YY-2 significa el segundo número del número de conector en una línea digital.
- Si efectúa la entrada de dichos números dos veces o si son incompatibles, no será válida.
Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21.
Para evitar una entrada no válida, compruebe el resto de números de extensión. A continuación se indica el valor por defecto de cada número de extensión:
[003] Ajustar número de extensión
KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216
KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264
[012] Ajustar número de la extensión RDSI
No guardado.
[130] Ajustar número de la extensión virtual
No guardado.
[813] Asignación de número flotante de extensión
KX-TD816 – del 191 al 194, 196, 198, 199, del 291 al 294, 298, 299
KX-TD1232 – del 191 al 194, del 196 al 199, del 291 al 294, del 296 al 299
[671] Ajustar número de extensión de la EP
No guardado.

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales

[119] Grupos de extensión del correo vocal

Descripción

Asigna cada canal del TVP a un grupo de extensiones.

Este programa está disponible si el sistema está conectado a un Sistema de Mensajería Vocal de Panasonic, que soporte la integración de teléfonos específicos digitales (por ejemplo, KX-TVP200).

Selección

- Número de correo vocal (CV):
KX-TD816 – **del 01 al 08, ***
KX-TD1232 – **del 01 al 16, ***
(* = todos los números de correo vocal)
- Número de grupos de extensión de correo vocal (EXG): **del 1 al 8**

Valores por defecto

Todos los números de correo vocal – EXG 1

Programación

1. Entre **119**.
Pantalla: GRUP EXT C.VOCAL
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: C.VOCAL N?→
3. Entre un **número de correo vocal**.
Para entrar el número de correo vocal 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: CV-01:#02-1:EXG1
4. Entre el **Número de grupo de extensión de correo vocal**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, entre el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de correo vocal, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de correo vocal** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, de CV-01 a CV-08 son para el sistema Maestro y de CV-09 a CV-16 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

- La pantalla muestra el mensaje "VM-XX:#YY-1:EXG Z" en el paso 3.
 - "XX" es un número de correo vocal. "YY" es el número de conector del puerto de correo vocal programado en [117] Puertos para la integración digital con el correo vocal.
 - "-1" de YY-1 significa la primera parte del número de conector en una línea digital.
 - "YY-2" significa la segunda parte del número de conector en una línea digital.
- Para asignar todos los números de correo vocal a una Selección, pulse la tecla ✕ del paso 3. En este caso, la pantalla mostrará el contenido programado para el número de correo vocal 01.

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales

[120] Selección de la visualización de la tarificación

Descripción

Asigna el formato de presentación del importe de la llamada.

Selección

Por pasos / Por tarificación

Valores por defecto

Por pasos

Programación

1. Entre **120**.
Pantalla: `COSTE PASOS`
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: `EN PASOS`
3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Esta programación sólo es efectiva si selecciona por tarificación (Formato SMDR) mediante el programa [815] Modo de salida del REDCE.
- Esta programación también determinará el formato de impresión de la referencia de tarificación.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

Mensaje de pantalla

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (SMDR)

[121] Nombre de la unidad monetaria

Descripción

Asigna el nombre de la unidad monetaria.

Selección

Máx. 2 caracteres

Valores por defecto

Pt

Programación

1. Entre **121**.

Pantalla: DENOMINACION

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: DENOMI. : Pt

3. Entre una **denominación**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva denominación.

Para entrar caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

Mensaje de pantalla

[122] Extensiones maestras (tarificación)

Descripción

Asigna la extensión autorizada para manejar la información del coste de llamadas por extensión, línea exterior, código de cuenta y el total.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – del 01 al 16, *
KX-TD1232 – del 01 al 64, *
(* = todos los conectores) Asignación de verificación de tarificación
- Activar / Desactivar

Valores por defecto

Todos los conectores – Activar

Programación

1. Entre **122**.
Pantalla: COSTE VER EXT.
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO?→
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:RETENCION SDE AU
4. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** que desee.
7. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los números de conector a una Selección, pulse la tecla * del paso 3.
En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

[123] Contraseña para el manejo de la tarificación

Descripción

Asigna un código ID requerido para manejar la información acerca de la tarificación.

Selección

4 dígitos

Valores por defecto

1234

Programación

1. Entre **123**.

Pantalla: COSTE CODIGO

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CODI: 1234

3. Entre un **código ID**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Sólo podrá utilizar los números del **0 al 9**.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

[124] Aplicaciones de hotel

Descripción

Asigna si las aplicaciones de hotel se activan o desactivan.

Si ha seleccionado "Activar", el menú "Hotel" se encuentra disponible en el teléfono específico con pantalla de 6 líneas de la extensión del operador (sólo KX-T7235 y KX-T7536).

Selección

Activar / Desactivar

Valores por defecto

Desactivar

Programación

1. Entre **124**.
Pantalla: APLICACION HOTEL
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: HOTEL:DESACTV
3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Aplicaciones de hotel

[125] Contraseña del usuario

Descripción

Asigna la contraseña requerida para el modo Programación del usuario.

En el modo Programación del usuario, cualquier usuario de un teléfono específico digital del sistema puede ajustar las Programaciones del administrador (Dirección del programa: [0XX]).

Selección

Contraseña: **de 4 a 7 dígitos**

Valores por defecto

1234

Programación

1. Entre **125**.

Pantalla: CODIGO USUARIO

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CODIGO:1234

3. Entre una **contraseña**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva contraseña.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo podrá utilizar los números del **0 al 9** para la contraseña.
- No puede dejar ninguna entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Programación del sistema con un teléfono específico

[126] Desbordamiento de UCD

Descripción

Asigna el destino al que se transfiere automáticamente la llamada cuando todas las extensiones del grupo Distribución Uniforme de Llamadas (UCD) están ocupadas. También deberá asignar la tabla de tiempos para el grupo UCD.

Selección

- Número de grupo UCD: **del 1 al 8**
- Número de extensión de desbordamiento: **de 2 a 4 dígitos**
- Número de horario: **del 1 al 4**

Valores por defecto

Todos los grupos UCD – No guardados

Programación

1. Entre **126**.
Pantalla: DESBORDAM. UCD
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: UCD N.?→
3. Entre un **número de grupo UCD**.
Para entrar el número de grupo UCD 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: UCD1: ,T.TPO:
4. Entre un **número de extensión de desbordamiento**.
Pantalla de ejemplo: UCD1:102,T.TPO:
5. Pulse **➡**.
6. Entre un **número de horario**.
Pantalla de ejemplo: UCD1:102,T.TPO:1
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Si no se ha programado la tabla de tiempos, y/o la extensión de desbordamiento, el sistema no contestará a la llamada y esperará que alguna extensión quede libre. En este caso, se puede llegar a producir la IR programada.DESBORDAM. UCD

Referencias de la Guía de funciones

Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)

[127] Tabla de tiempos (UCD)

Descripción

El sistema enviará la llamada a la Tabla de tiempos cuando entre una llamada externa al grupo UCD y todos los operadores estén ocupados. A cada grupo UCD se le asigna una tabla de tiempos. Existen 4 diferentes tablas de tiempos en el sistema, de 5 pasos cada una. Los pasos programables son:

S1: Envía el mensaje de salida 1 de la DISA (Acceso directo al sistema interno).

S2: Envía el mensaje de salida 2 de la DISA.

S3: Envía el mensaje de salida 3 de la DISA.

S4: Envía el mensaje de salida 4 de la DISA.

TR: Transfiere el mensaje a la extensión de desbordamiento.

RT: Vuelve al principio de la secuencia.

En blanco: Se desconecta.

1T: Temporizador – 16 segundos

2T: Temporizador – 32 segundos

3T: Temporizador – 48 segundos

4T: Temporizador – 64 segundos

Selección

•Número de tabla de tiempos: **del 1 al 4**

•**S1 / S2 / S3 / S4 / TR / RT / 1T / 2T / 3T / 4T / en blanco**

Valores por defecto

Todos los horarios – No guardados

Programación

1. Entre **127**.

Pantalla: TABLA TIEMPO UCD

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: TABLA N.?→

3. Entre un **número de horario**.

Para entrar el número de horario 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 1: → → → →

4. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.

Pantalla de ejemplo: 1:S4→ → → →

5. Pulse **➡**.

6. Repita los pasos 4 y 5.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- "Sx" se puede asignar en un espacio diferente del primero sólo si existe otro "Sx" asignado en primer lugar.
- Una asignación después de "TR", "RT" o "en blanco" no está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)

[130] Números virtuales (phantom)

Descripción

Asigna los números de extensión virtual. Cada número puede asignarse a una tecla LN Flexible o SDE (Selección directa de extensión) programada como tipo Phantom.

Selección

- Número de ubicación: **del 001 al 128**
- Número de extensión virtual: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – No guardadas

Programación

1. Entre **130**.
Pantalla: EXT VIRTUAL
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM LOCALIZ? →
3. Entre un **Número de ubicación**.
Para entrar un número de ubicación 001, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 001:NO GRABADO
4. Entre un **número de extensión virtual**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, Pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de ubicación** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo podrá utilizar los números del **0 al 9** para los números de extensión virtual.
- Los primeros uno o dos dígitos de los números de extensión virtual están sujetos al programa [100] Numeración flexible, bloques de 100 extensiones del (01) al (16) 1.
- Los números de extensión virtual y otros números de extensión deberían ser diferentes. Si efectúa la entrada de dichos números dos veces o si son incompatibles, no será válida.
Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21.

Para evitar efectuar una entrada no válida, compruebe el resto de números de extensión. A continuación, se indican los valores por defecto de cada número de extensión:

[003] Números de las extensiones

KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216

KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264

[012] Ajustar número de la extensión RDSI

No guardado.

[118] Números de extensión del correo vocal

KX-TD816 – del 165 al 178

KX-TD1232 – del 165 al 180

[813] Asignación de número flotante de extensión

KX-TD816 – del 191 al 194, 196, 198, 199, del 291 al 294, 298, 299

KX-TD1232 – del 191 al 194, del 196 al 199, del 291 al 294, del 296 al 299

[671] Ajustar número de extensión de la EP

No guardado.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión virtual

[148] Escucha en grupo

Descripción

Se activa o desactiva para efectuarla.

Selección

Activar / Desactivar

Valores por defecto

Activar

Programación

1. Entre **148**.
Pantalla: MONITOR
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: MONITOR:RETENCION SDE AU
3. Siga pulsando la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Esta función sólo está disponible para los usuarios de los teléfonos KX-T7531, KX-T7533 y KX-T7536.

Referencias de la Guía de funciones

[154] Puertos para el KX-TD194

Descripción

Asigna los puertos de datos que comunican con el Adaptador del indicador de mensaje en espera (KX-TD194).

Selección

- Número de la unidad (TD194):
KX-TD816 – 1
KX-TD1232 – del 1 al 6
- Número de conector:
KX-TD816 – del 02 al 16
KX-TD1232 – del 02 al 64

Valores por defecto

Todas las unidades – No guardadas

Programación

1. Entre **154**.
Pantalla: CONTROL M.ESPERA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM UNID. ME?→
3. Entre un **número de unidad**.
Para entrar el número de unidad 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: UNID:1 JACK
4. Entre un **número de conector**.
Pantalla de ejemplo: UNID:1 JACK:05
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra unidad, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de unidad**.
7. Repita los pasos 4 y 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los siguientes conectores no están disponibles para esta asignación.
 - Conector 01
 - Conector para la extensión del manager
 - Conectores asignados a los puertos de correo vocal
 - Conectores asignados a consolas y teléfonos asociados
 - Conectores ya asignados a la unidad del adaptador de mensaje en espera

Si la unidad está conectada a un puerto que no está asignado como puerto de datos, es posible que oiga un clic en la unidad.

Compruebe que la unidad esté conectada al puerto asignado.

- Si el puerto de datos está asignado de forma correcta y la unidad está conectada al puerto asignado, el indicador de alimentación de la unidad se iluminará en rojo fijo. Si la asignación y la conexión son incorrectas, el indicador de alimentación parpadeará.
- Para el KX-TD1232, los números de unidad del 1 al 3 son para el sistema Maestro, y del 4 al 6 para el sistema Esclavo. El número de conectores del 02 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 para el sistema Esclavo.
- Después de esta asignación, el ring de llamada para la indicación de mensaje en espera no se enviará a los usuarios de teléfonos regulares.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

[155] Asignación del indicador de mensaje en espera

Descripción

Asigna el patrón del indicador de mensaje en espera.

Selección

Número del patrón del indicador de mensaje en espera: **del 1 al 12**

Valores por defecto

1

Programación

1. Entre **155**.

Pantalla: INDICADOR ME

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM IND.ME:1

3. Entre un **número de indicador de mensaje en espera**.

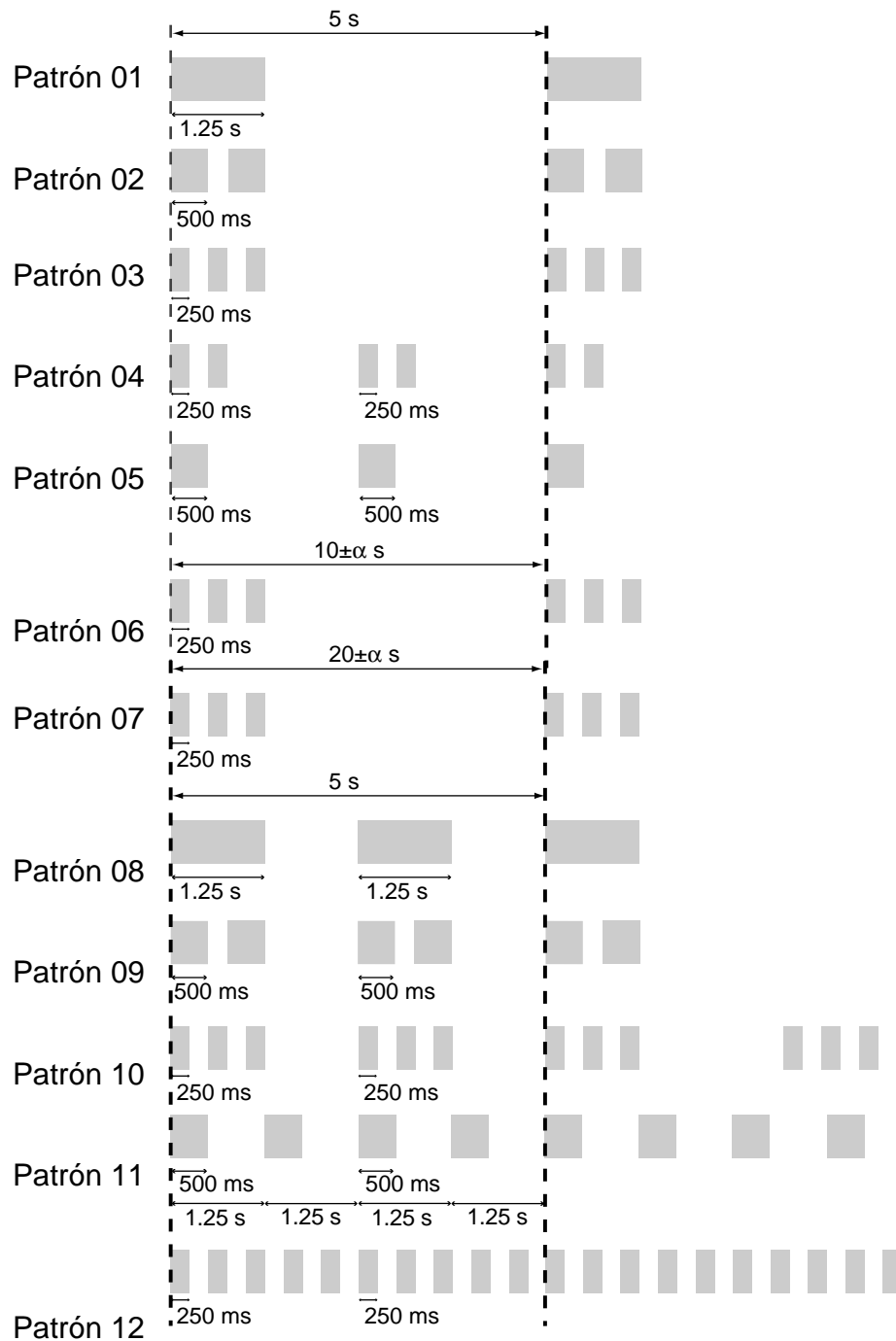
Pantalla de ejemplo: NUM IND.ME:12

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- A continuación, se muestran los patrones del indicador de mensaje en espera disponibles.



Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

[156] Puertos para la activación del mensaje en espera (KX-TD194)

Descripción

Asigna qué puerto de teléfono regular está conectado al puerto KX-TD194.

Selección

- Número de unidad (TD194):
KX-TD816 – **1**
KX-TD1232 – **del 1 al 6**
- Número de puerto de mensaje en espera: **del 01 al 16**
- Número de conector del teléfono regular:
KX-TD816 – **del 01 al 16**
KX-TD1232 – **del 01 al 64**
- Número de sub-puerto: **1 o 2** (1 = puerto principal, 2 =puerto del teléfono regular XDP)

Valores por defecto

Todas las unidades – Todos los puertos de mensaje en espera – No guardadas

Programación

1. Entre **156**.
Pantalla: AJUSTE PUERTO ME
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM UNID. ME?→
3. Entre un **número de unidad**.
Para entrar el número de unidad 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: U1 ME: C: -
4. Entre un **número de puerto de mensaje en espera**.
Pantalla de ejemplo: U1 ME:01J: -
5. Pulse **➡**.
6. Entre un **número de conector del teléfono regular**.
Pantalla de ejemplo: U1 ME:01J:15-
7. Pulse **➡**.
8. Entre un **número de sub-puerto**.
Pantalla de ejemplo: U1 ME:01J:15-2
9. Pulse **MEMORIA**.
10. Para programar otro puerto de mensaje en espera, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto de mensaje en espera**.
11. Repita los pasos del 5 al 10.

12. Pulse FIN.

Condiciones

- Para programar otra unidad, empiece por el paso 1.
- Para el KX-TD1232, los números de unidad del 1 al 3 son para el sistema Maestro y del 4 al 6 para el sistema Esclavo. Los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 para el sistema Esclavo.
- Para el KX-TD1232, los conectores de teléfonos regulares conectados al KX-TD194 deben pertenecer al mismo sistema que el puerto de datos asignado en el programa [154].
Por ejemplo, si el puerto de datos asignado es uno de los conectores de la extensión del sistema Maestro, el KX-TD194 deberá estar conectado a los conectores del 01 al 32.
Por otra parte, si el puerto de datos asignado es uno de los conectores de la extensión del sistema Esclavo, el KX-TD194 deberá estar conectado a los conectores del 33 al 64.
Ejemplo de programación para el KX-TD1232
Unidad 1
Puerto de datos = conector 02
Puerto 1 MW = conector de teléfono regular 01-2
Puerto 3 MW = conector de teléfono regular 05-2
Unidad 4
Puerto de datos = conector 33
Puerto 2 MW = conector de teléfono regular 34-2
Puerto 6 MW = conector de teléfono regular 35-1
- No podrá asignar más de una unidad a un conector de teléfono regular.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

2.3 Programación de tiempos

[200] Tiempo de rellamada (llamada retenida)

Descripción

Fija el tiempo de rellamada de la llamada retenida. Este temporizador se utiliza para avisar a una extensión de que una llamada está retenida un periodo de tiempo prolongado.

Selección

Tiempo (segundos): **0 a 240** (0 = Rellamada desactivada)

Valores por defecto

60 s.

Programación

1. Entre **200**.

Pantalla: TPO LLAM RETENID

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO: 60 SEG

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Retención de llamadas

[201] Tiempo de rellamada (llamada transferida)

Descripción

Ajusta el número de timbres antes de que se produzca la rellamada cuando una llamada transferida no ha sido atendida. Si la llamada transferida no se contesta después del número de timbres programado, la llamada volverá al interlocutor original (o a la operadora, ver condiciones).

Selección

Número de timbres: **3 a 48**

Valores por defecto

12 timbres

Programación

1. Entre 201.

Pantalla: RELLAM TRANSFER

2. Pulse SIGUE.

Pantalla de ejemplo: TPO:12 RINGS

3. Entre el número de timbres.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de timbres.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

- Un timbre equivale a cinco segundos.
- No puede dejar la entrada en blanco.
- El Operador 1 también puede ser el destinatario de la rellamada de transferencia, lo cual puede asignarse en el programa [990] Programación técnica. Sys2 bit 1.

Referencias de la Guía de funciones

Transferencia de llamada

[202] Tiempo de No Contestar

Descripción

Fija el número de timbres para la función Desvío de llamadas – No contestar. Si la llamada no se contesta después del número de timbres programado, la llamada se desviará al destino.

Selección

Número de timbres: **1 a 12**

Valores por defecto

3 timbres

Programación

1. Entre **202**.

Pantalla: TPO NO CONTESTA

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO: 3 RINGS

3. Entre el **número de timbres**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de timbres.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Un timbre equivale a cinco segundos.
- Este temporizador también se utiliza para la Ruta de Intercepción. Si una llamada entrante DISA (Acceso directo al sistema interno) con destino a la Ruta de Intercepción no se contesta antes de que se agote este temporizador, la llamada quedará desconectada.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

[203] Tiempo de intercepción

Descripción

Ajusta el número de timbres para la Intercepción de Ruta. Si la llamada no se contesta después del número de timbres programado, la llamada se redirigirá a la extensión programada.

Selección

Número de timbres: **3 a 48**

Valores por defecto

12 timbres

Programación

1. Entre 203.

Pantalla: TPO INTERCEPCION

2. Pulse SIGUE.

Pantalla de ejemplo: TPO:12 RINGS

3. Entre el número de timbres.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de timbres.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

- Un timbre equivale a cinco segundos.
- Los programas [409-410] Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE se utilizan para programar el destino de la Ruta de Intercepción para un grupo de líneas exteriores en los modos diurno y nocturno.
- Si ha ajustado el Desvío de llamadas – No Respuesta en la extensión original, el Temporizador de intercepción se inicia después del Desvío de llamadas.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Intercepción de Ruta

[204] Retardo del marcado al descolgar

Descripción

Ajusta el número de segundos de retardo para el inicio del marcado al descolgar. Si el usuario del teléfono levanta el microteléfono, se llama al interlocutor programado cuando finaliza este tiempo.

Selección

Tiempo (segundos): **1 a 5**

Valores por defecto

1 s.

Programación

1. Entre 204.

Pantalla: TPO ESPERA

2. Pulse SIGUE.

Pantalla de ejemplo: TPO:1 SEG

3. Entre el tiempo.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo tiempo.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

Este tiempo permite al usuario marcar dígitos antes de que tenga lugar el proceso de marcación automática.

Referencias de la Guía de funciones

Marcado al descolgar

[205] Tiempo máximo de llamada Ext-LN

Descripción

Fija el tiempo máximo permitido para una llamada externa. La llamada se corta si un usuario de una extensión programada hace o contesta una llamada exterior y se agota el temporizador.

Selección

Tiempo (minutos): **1 a 64**

Valores por defecto

10 min.

Programación

1. Entre **205**.

Pantalla: TPO DURACI LLAM

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO:10 MIN

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este tiempo de espera se aplica a las extensiones con una Clase de Servicio para la que se haya asignado una duración de llamada limitada mediante el programa [502] Llamada externa con límite de tiempo.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[206] Tiempo máximo de llamada LN-LN

Descripción

Fija el tiempo máximo permitido para un enlace entre dos LN exteriores. La llamada se corta cuando se acaba el tiempo.

Selección

Tiempo (minutos): **1 a 64**

Valores por defecto

10 min.

Programación

1. Entre **206**.

Pantalla: TPO LLAM LN-LN

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO:10 MIN

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

Transferencia de llamada

Conferencia

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[207] Tiempo del primer dígito

Descripción

Ajusta el tiempo máximo permitido entre la llegada del tono de invitación a marcar y el primer dígito marcado en una llamada saliente. Si el usuario de una extensión no marca ningún dígito durante este tiempo, escuchará el tono de reorden.

Selección

Tiempo (segundos): **5 a 120**

Valores por defecto

10 s.

Programación

1. Entre **207**.

Pantalla: TPO 1R DIGITO

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO: 10 SEG

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Tras este tiempo, se inicia la comprobación de las restricciones de marcado.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Restricciones de marcado

[208] Tiempo interdígito

Descripción

Asigna el tiempo máximo permitido entre la marcación de 2 dígitos en una llamada saliente. Si el usuario de una extensión no marca ningún dígito durante este tiempo, el sistema envía el tono de reorden a la Ext. Este temporizador se aplica hasta que se ha completado la comprobación de restricción de cargos de llamada.

Selección

Tiempo (segundos): **5 a 30**

Valores por defecto

10 s.

Programación

1. Entre 208.

Pantalla: TPO INTER DIGITO

2. Pulse SIGUE.

Pantalla de ejemplo: TPO:10 SEG

3. Entre el tiempo.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

- Durante este tiempo se comprueban las Restricciones de marcado.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Restricciones de marcado

[211] Tiempo de inicio de marcación

Descripción

Ajusta el número de milisegundos que el sistema esperará antes de marcar, una vez conectada una línea exterior.

Selección

Tiempo (milisegundos): **0 a 40** ($\times 100$ es el tiempo real)

Valores por defecto

5 (500 ms.)

Programación

1. Entre **211**.

Pantalla: EMPEZAR MARC LN

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO: 500 MSEG

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El tiempo real es 100 veces la entrada.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a línea exterior

[212] Tiempo de inicio del contador de duración de llamada

Descripción

Ajusta el número de segundos que el sistema esperará entre el fin de la marcación y el inicio del tiempo del Registro detallado de comunicaciones por extensión (REDCE) para llamadas de cargos salientes. Cuando el sistema ha enviado todos los dígitos a la Red Telefónica y se agota este temporizador, el sistema empieza a contar el tiempo de la llamada. Los teléfonos con pantalla muestran el tiempo transcurrido de la llamada. La hora de inicio y la duración de la llamada se envían al registro REDCE (por el puerto serie).

Selección

Tiempo (segundos): **0 a 60**

Valores por defecto

0 s.

Programación

1. Entre **212**.

Pantalla: TPO DUR IMPR

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO: 0 SEG

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El temporizador empieza a contar una vez marcados todos los dígitos. Este temporizador no se aplica a las llamadas entrantes. El temporizador para las llamadas entrantes se inicia de forma inmediata.
- El tiempo del REDCE es aproximado.
- No puede dejar la entrada en blanco.
- Para las llamadas por LN RDSI no se utiliza este temporizador. Para estas llamadas el tiempo REDCE es exacto.
- Con la asignación por defecto (0s.) el contador se inicia 12 s. después de finalizar la marcación.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje de pantalla

Registro detallado de comunicaciones por extensión (REDCE)

[213] Tiempo de retardo del descolgado de la DISA

Descripción

Asigna el número de timbres entre una llamada recibida y la respuesta mediante la función de Acceso directo al sistema interno (DISA).

Selección

Número de timbres: **0 a 6**

Valores por defecto

1 timbre

Programación

1. Entre 213.

Pantalla: TPO CONTEST DISA

2. Pulse SIGUE.

Pantalla de ejemplo: TPO:1 RINGS

3. Entre el número de timbres.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de timbres.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

- Un timbre equivale a cinco segundos.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[214] Tiempo de prolongación de la DISA

Descripción

Ajusta el tiempo máximo de prolongación permitido para una llamada LN-LN a través de la DISA. Esta llamada está limitada inicialmente por el parámetro "Tiempo máximo de llamada LN a LN" (Programa [206]). Sin embargo, el interlocutor DISA puede prolongar la llamada en el tiempo del parámetro 214 después de escuchar los tonos de aviso pulsando cualquier tecla (excepto *).

Selección

Tiempo (minutos): **0 a 7** (0 = sin prolongación)

Valores por defecto

3 min.

Programación

1. Entre 214.

Pantalla: TPO PROLONG DISA

2. Pulse SIGUE.

Pantalla de ejemplo: TPO:3 MIN

3. Entre el tiempo.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo tiempo.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

- No confunda este parámetro con el parámetro "Tiempo máximo de llamada LN a LN" (Programa [206]). Este programa se utiliza para ajustar la duración permitida para una llamada exterior a línea exterior.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[215] Duración del mensaje de salida de la DISA

Descripción

Ajusta el tiempo máximo de grabación permitido para los mensajes de salida (MDS).

Selección

Tiempo (segundos): **0 / 16 / 32 / 64** (0 = sin grabación)

Valores por defecto

32, 0, 32, 0 (para los MDS 1 a 4, de izquierda a derecha)

Programación

1. Entre 215.

Pantalla: TPO MENSAJE SALI

2. Pulse SIGUE para programar el tiempo para el MDS 1.

Pantalla de ejemplo: MSL:32, 0,32, 0

3. Mantenga pulsada SEL hasta que se visualice la selección deseada.

4. Pulse ► para programar el tiempo para el MDS 2.

5. Mantenga pulsada SEL hasta que se visualice la selección deseada.

6. Repita los pasos 4 y 5 para programar el tiempo para los MDS 3 y 4.

7. Pulse MEMORIA.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- Existen cuatro mensajes disponibles:
MDS 1: se utiliza para el mensaje 1 de DISA (Acceso directo al sistema interno) o de UCD (Distribución uniforme de llamadas) (S1)
MDS 2: se utiliza para el mensaje 2 de DISA o de UCD (S2)
MDS 3: se utiliza para el Aviso temporizado (despertador) o para el mensaje 3 de UCD (S3)
MDS 4: se utiliza para el mensaje 4 de UCD (S4)
- Entre los tiempos (empezando por la izquierda) para los MDS 1 a 4.
- El tiempo total de los mensajes de salida no puede exceder los 64 segundos.
- Si se deben utilizar para los grupos UCD, deben asignarse en las tablas de tiempos (127)

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

Mensaje de salida (MDS)

Aviso temporizado

Distribución uniforme de llamadas (UCD)

[216] Cadencia del Ring para indicación del Mensaje en espera

Descripción

Ajusta el intervalo de tiempo del Ring para un teléfono regular, para avisar al usuario de que tiene un Mensaje en espera.

Selección

Tiempo (minutos): **0 a 64** (0 = sin timbres)

Valores por defecto

10 min.

Programación

1. Entre **216**.

Pantalla: TIEMPO MENS ESPE

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: INTERVAL: 10 MIN

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje en espera

[217] Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado

Descripción

Ajusta el número de veces que sonará la alarma del Aviso temporizado.

Selección

Número de veces: **1 a 5**

Valores por defecto

3 (veces)

Programación

1. Entre **217**.

Pantalla: REPETIR DESPER

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: INTENTO: 3

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Un intento equivale a 30 segundos.

Referencias de la Guía de funciones

Aplicación de hotel

Avisador temporizado

[218] Intervalo de tiempo de la alarma del Aviso temporizado

Descripción

Ajusta el intervalo de tiempo de la alarma del Aviso temporizado.

Selección

Tiempo (segundos): **30 a 240**

Valores por defecto

60 s.

Programación

1. Entre **218**.

Pantalla: INTERVALO DESPER

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: INTERVAL: 60 SEG

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Aviso temporizado

Aplicación de hotel

[221] Tiempo interdígito para la DISA

Descripción

Ajusta el tiempo interdígito para la DISA. Si se agota el temporizador, el sistema considera que ha acabado la marcación.

Selección

Tiempo (segundos): **1 a 5**

Valores por defecto

1 s.

Programación

1. Entre **221**.

Pantalla: DISA OA ESPERA

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO:1 SEG

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

2.4 Programación TRS / ARS

[300] Ignorar TRS para la Marcación rápida del sistema

Descripción

Permite que se ignoren las restricciones de marcado para los números de marcación rápida de sistema. Si se activa, todos los usuarios de extensiones pueden realizar llamadas de marcación rápida de sistema sin verse afectados por las restricciones de marcado, que les afecten por la Clase de Servicio asignada.

Selección

Activar (ignorar restricción de llamada) / **Desactivar** (restricción de llamada)

Valores por defecto

Desactivar

Programación

1. Entre **300**.
Pantalla: IGNORAR POR MRS
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: IGNORAR:DESACTV
3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamada

[301-305] Números restringidos para los niveles 2 a 6

Descripción

Permite especificar los números restringidos para cada nivel de restricción de llamada de la forma siguiente:

Parámetro [301]: restringe los niveles 2 a 6

Parámetro [302]: restringe los niveles 3 a 6

Parámetro [303]: restringe los niveles 4 a 6

Parámetro [304]: restringe los niveles 5 a 6

Parámetro [305]: restringe el nivel 6

Selección

Número de posición: **01 a 20**

Número de llamada de cargo: **máx. 7 dígitos**

Valores por defecto

Todas las posiciones – No guardadas

Programación

1. Entre una dirección de programa (**301 a 305**).

Pantalla de ejemplo: TRS NIV2 DENEGAD

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM LOCALIZ?→

3. Entre un **número de posición**.

Para entrar el número de posición 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:NO GRABADO

4. Entre un **número de llamada de cargo**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y **número de posición** que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede restringir un máximo de 20 números de llamada con cargo por cada parámetro. Sólo puede usar los números **0 a 9**, y *****. Puede usar como comodín el carácter "*****".

- Los programas [306-310] Números excepcionales para los niveles 2 a 6 se utilizan para asignar excepciones estos números. Los programas [500-501] Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE se utilizan para asignar diferentes niveles de restricción a cada Clase de Servicio.

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamada

[306-310] Números excepcionales para los niveles 2 a 6

Descripción

Permite asignar números de excepción a los restringidos con los parámetros [301] a [305] de la forma siguiente:

Parámetro [306]: afecta al nivel 2

Parámetro [307]: afecta a los niveles 2 a 3

Parámetro [308]: afecta a los niveles 2 a 4

Parámetro [309]: afecta a los niveles 2 a 5

Parámetro [310]: afecta a los niveles 2 a 6

Selección

- Número de posición: **1 a 5**
- Número excepción: **máx. 7 dígitos**

Valores por defecto

Todas las posiciones – No guardadas

Programación

1. Entre una **dirección de programa (306 a 310)**.

Pantalla de ejemplo: TRS NIV2 EXCEPCI

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM LOCALIZ?→

3. Entre un **número de posición**.

Para entrar un número de posición 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 1:NO GRABADO

4. Entre un **número excepción**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de posición** que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Hay un máximo de cinco números por parámetro. Sólo puede usar los números de **0 a 9**, y el símbolo *****. Puede usar como comodín el carácter **"*"**.

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de llamada

[311] Códigos de acceso a tonos especiales

Descripción

Asigna números de acceso (por ejemplo, para llamadas internacionales o de larga distancia). De esta forma el sistema puede reconocer el número de acceso marcado por el usuario y esperar el tono de invitación a marcar.

Selección

- Número de posición: **01 a 20**
- Dígitos del número de acceso: **máx. 7 dígitos**

Valores por defecto

Todas las posiciones – No guardadas

Programación

1. Entre **311**.

Pantalla: LLAM INTERNACION

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM LOCALIZ?→

3. Entre un **número de posición**.

Para entrar número de posición 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:NO GRABADO

4. Entre un **código de acceso**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de posición** que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Hay un máximo de 20 números de código de acceso. Sólo puede usar los números de **0 a 9**, y el símbolo *****. Puede usar como comodín el carácter **"#"**.

Referencias de la Guía de funciones

Inserción de pausa, Automático

Restricción de llamada

[312] Modo ARS

Descripción

Le permite activar o desactivar el modo Selección Auto de Ruta (ARS). Si está activado, el sistema puede seleccionar la ruta menos cara para una llamada exterior.

Selección

Activado / Desactivado

Valores por defecto

Desactivado

Programación

1. Entre **312**.
Pantalla: MODO ARS
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: ARS:NO
3. Pulse **SEL** hasta que se visualice la selección que desee.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Si selecciona "Desactivado", actúa la función de Acceso de Línea Automático en lugar de ARS.
- Para programar ARS se usan los programas [313] a [331].

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

Acceso a Línea Exterior

[313] Horarios para la Selección Automática de Ruta

Descripción

Asigna la hora de inicio y final para las cuatro franjas horarias de la Selección Automática de Ruta. Es posible dividir un día en cuatro zonas horarias (máximo) de manera que se seleccione la línea más barata en cada momento. En función de las horas y tarifas de los operadores, entre la hora de inicio de cada zona.

Selección

- Horario: **Horario-A / Horario-B / Horario-C / Horario-D**
- Hora: **1 a 12 / Desactivado** (sin horario)
- **AM / PM**

Valores por defecto

Horario-A – 8:00 AM; Horario-B – 5:00 PM; Horario-C – 9:00 PM; Horario-D – Desactivado

Programación

1. Entre 313.

Pantalla: TIEMPO ARS

2. Pulse SIGUE para programar Horario-A.

Pantalla de ejemplo: HORA A: 8:00 AM

Para programar otro horario, mantenga pulsado **SIGUE** o **PREV** hasta que se visualice el horario que desea.

3. Entre la hora.

Para no seleccionar ningún horario (Desactivar), pulse **SEL** y siga en el paso 6. Si ha seleccionado "Desactivar", al pulsar **SEL** se visualiza la hora previamente guardada.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva hora.

4. Pulse ► para seleccionar AM / PM.

5. Pulse SEL para AM o PM.

6. Pulse MEMORIA.

7. Para programar otro horario, mantenga pulsado SIGUE o PREV hasta que se visualice el horario deseado.

8. Repita los pasos 3 a 7.

9. Pulse FIN.

Condiciones

- La programación debe realizarse secuencialmente desde el Horario-A a Horario-D. Entre una hora de inicio para cada horario. Seleccione "Desactivar" para los horarios libres.

- No puede dejarse una entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[314-321] Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta

Descripción

Entrando los números en cada plan de prefijos (programas indicados a continuación) inicia el proceso para determinar qué grupo de líneas de salida se usarán para redirigir la llamada.

Parámetro	[314]	[315]	[316]	[317]	[318]	[319]	[320]	[321]
Plan	1	2	3	4	5	6	7	8

Estos ocho planes se utilizan para analizar el número que marca el usuario y decidir el plan de direccionamiento para la llamada. Si el número marcado por el usuario está registrado en el plan 1, se selecciona el Plan de Ruta 1 para la llamada. Seleccione la Entrada de Prefijo ARS para los planes 1 a 8 para que coincidan con los planes de ruta ARS 1 a 8 (programas [322] a [329]) respectivamente.

Selección

- Número de posición: **01 a 50**
- Número del prefijo: **máx. 7 dígitos**

Valores por defecto

Todas las posiciones – No guardadas.

Programación

1. Entre un **dirección de programa (314 a 321)**.

Pantalla de ejemplo: VIA ARS PLAN-1

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM LOCALIZ?→

3. Entre un **número de posición**.

Para entrar número de posición 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:NO GRABADO

4. Entre un **prefijo**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra posición, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de posición** que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Sólo puede usar los números de **0 a 9**, y el símbolo **✖**. Puede usar como comodín el carácter **"✖"**.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[322-329] Grupos y Plan de modificación para la Selección Automática de Ruta

Descripción

Asigna el grupo de línea exterior y el plan de modificación que se va a utilizar en cada plan de ruta y horario.

Parámetro	[322]	[323]	[324]	[325]	[326]	[327]	[328]	[329]
Plan	1	2	3	4	5	6	7	8

Selección

- Horario: **A / B / C / D**
- Número de grupo de línea exterior: **1 a 8**
- Número de la tabla de modificación: **1 a 8**

Valores por defecto

Todos los horarios – No guardados

Programación

1. Entre un **dirección de programa (322 a 329)**.
Pantalla de ejemplo: RUTA ARS PLAN-1
2. Pulse **SIGUE** para programar el horario A.
Para programar otro horario, mantenga pulsado **SIGUE** o **PREV** hasta que se visualice el horario deseado.
Pantalla de ejemplo: A:G M ,G M ,G M
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.
4. Pulse **➡** para entrar el número de la tabla de modificaciones enlazadas.
5. Entre un **número de la tabla de modificación**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de la tabla de modificaciones.
6. Pulse **➡** para entrar el siguiente número de prioridad del grupo de línea externa.
7. Repita los pasos 3 a 6 para entrar números de grupo de línea exterior de otro país y los números de la tabla de modificación.
8. Pulse **MEMORIA**.
9. Para programar otro horario, mantenga pulsado **SIGUE** o **PREV** hasta que visualice el horario que desea.

10.Repita los pasos 3 a 9.

11.Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede asignar hasta tres grupos de líneas exteriores para cada franja horaria. Debe entrar al mismo tiempo el número y grupo de línea exterior y el número de la tabla de modificación. Primero se entra el número de grupo de línea exterior de mayor prioridad y el número de la tabla de modificación (izquierda a derecha).
- Se utilizan los Programas [330] Dígito borrado de la modificación ARS y [331] Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación para formar las ocho tablas de modificaciones.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[330] Dígito borrado de la modificación ARS

Descripción

Determina cómo deben modificarse los números marcados antes de transmitirlos a la red telefónica. Puede borrar tantos dígitos iniciales del número marcado, como se especifiquen en este parámetro.

Selección

- Número de la tabla de modificación: **1 a 8**
- Número de dígitos a borrar: **0 a 9** (0 = no se borra ninguno)

Valores por defecto

Todas las tablas de modificaciones – 0

Programación

1. Entre **330**.

Pantalla: QUITAR DIGIT ARS

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: MODIF TABLA? →

3. Entre un **número de tabla de modificación**.

Para entrar la tabla número 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 1:0

4. Entre el **número de dígitos a borrar**.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra tabla de modificación, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de tabla de modificación** que desee.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Existe un máximo de ocho Tablas de modificaciones, para cada una de las cuales puede determinar el número de dígitos a borrar.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

[331] Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación

Descripción

Determina qué dígitos deben añadirse al número marcado antes de transmitirlo a la red telefónica. Los números asignados se añaden al inicio del número marcado.

Selección

- Número de tabla de modificación: **1 a 8**
- Número a añadir: **máx. 20 dígitos**

Valores por defecto

Todas las tablas de modificación – No guardadas

Programación

1. Entre **331**.
Pantalla: PONER DIGIT ARS
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: MODIF TABLA?→
3. Entre un **número de tabla de modificación**.
Para entrar el número de la tabla 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 1:
4. Entre el **número que se añadirá**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra tabla de modificación, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de tabla de modificación** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Hay un máximo de ocho Tablas de modificación, a cada una de las cuales se le puede asignar un número para que lo añada.
- Cómo números sólo puede usar del **0 al 9**, *****, **#**, y **PAUSA**.

Referencias de la Guía de funciones

Selección Auto de Ruta (ARS)

2.5 Programación de la línea exterior

[400] Conexión / desconexión de línea

Descripción

Se utiliza para identificar las líneas exteriores conectadas al (los) sistema(s). Esto evita que los usuarios hagan una llamada a una línea no conectada.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 54, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- **Conectar / No Conectar**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Conectar

(Si ha conectado KX-TD290: todas las líneas exteriores del sistema Esclavo – No Conectar)

Programación

1. Entre **400**.
Pantalla: CONEXION LN
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:CONECTA
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

- Las líneas exteriores 25 a 54 estarán disponibles si ha instalado el módulo de ampliación KX-TD290 en la KX-TD1232.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✕ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Asignación de conexión de línea exterior

[401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)

Descripción

Cada línea exterior debe estar asignada a un grupo de línea exterior. Este programa define la asignación del grupo de líneas exteriores para cada línea exterior. Por ejemplo, si existen varias compañías de servicios telefónicos, las líneas exteriores pueden agruparse por compañías.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 54, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- Número de grupo de línea exterior (TRG): **1 a 8**

Valores por defecto

LN01 – TRG 1;
LN02 – TRG 2;
LN03 – TRG 3;
LN04 – TRG 4;
LN05 – TRG 5;
LN06 – TRG 6;
LN07 – TRG 7;
LN08 – TRG 8 (para el KX-TD816)
LN08 a LN54 – TRG 8 (para la KX-TD1232)

Programación

1. Entre **401**.
Pantalla: ASIG GRUPO LINEA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:GLN1
4. Entre el **número de grupo de líneas exteriores**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de grupo de líneas exteriores.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Las líneas exteriores 25 a 54 estarán disponibles si ha instalado el módulo de ampliación KX-TD290 en la KX-TD1232.
- Para asignar todas las líneas exteriores a un grupo de línea exterior, pulse la tecla ✕ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Grupo de línea exterior

[402] Selección del modo de marcación

Descripción

Puede programar cada línea exterior analógica para DTMF (Multifrecuencia de tono dual), pulsos (rotatorio) o bloqueo de llamadas. Este programa asigna la selección a cada línea.

DTMF:

Las señales de marcación desde una extensión, ya sean tonos o pulsos, se convierten a tonos y se transmiten a la línea.

Pulsos:

Las señales de marcación desde una extensión, ya sean tonos o pulsos, se convierten a pulsos y se transmiten a la línea exterior.

Bloqueo de llamadas:

Seleccione este modo si la Red Telefónica puede recibir tanto señales DTMF como pulsos, pero se ha contratado pulsos. Si marca con un teléfono de marcación por tonos, solamente se enviarán señales de pulsos a la línea exterior evitándose la doble marcación hacia la línea.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- **DTMF / Pulsos / Bloqueo de ll.** (bloqueo de llamadas)

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Pulsos

Programación

1. Entre **402**.
Pantalla: MODO MARC LN
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:PULSOS
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas a una selección, pulse la tecla ✕ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- Si asigna DTMF, puede variarse el tiempo de los tonos en el programa [404] Duración de los tonos.
- Si asigna pulsos o bloqueo de llamadas, ajuste la velocidad en pulsos de la línea en el programa [403] Velocidad de los pulsos, y ajuste la proporción de interrupción de pulsos y la pausa entre dígitos en el programa [990] Programación técnica, Área 02 - bit 7, y bits 12 y 11, si fuera necesario.

Referencias de la Guía de funciones

Selección del modo de marcación

[403] Velocidad de los pulsos

Descripción

Una línea exterior analógica ajustada en el modo de pulsos o de bloqueo de llamadas en el programa [402]. Selección del modo de marcación puede tener dos gamas de pulsos, 10 pps (baja) y 20 pps (alta). Pueden seleccionarse mediante este parámetro.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- **10 pps / 20 pps**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – 10 pps

Programación

1. Entre **403**.
Pantalla: VELOCIDAD PULSOS
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01: TPO DUR IMPR
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- La velocidad en pulsos necesaria viene determinada por la línea exterior o la línea de la central superior.

- El programa [990] Programación técnica, Área 02 - bit 7, y bits 12 y 11 se utiliza para seleccionar la proporción de interrupción de pulsos y la pausa entre dígitos, si fuera necesario.

Referencias de la Guía de funciones

Selección del tipo de marcación

[404] Duración de los tonos

Descripción

Una línea exterior analógica ajustada en el modo DTMF (Multifrecuencia de tono dual) en el programa [402] Selección del modo de marcación puede tener dos opciones. Con este parámetro se fija la duración de las señales DTMF enviadas a una línea exterior ajustada en el modo DTMF (80 ó 160ms).

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- Tiempo (milisegundos): **80 / 160**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – 80 ms.

Programación

1. Entre **404**.
Pantalla: TIEMPO DTMF
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01: 80MSEG
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

- El tiempo DTMF necesario viene determinado por la línea exterior o la línea de la central superior.

Referencias de la Guía de funciones

Selección del tipo de marcación

[405] Tiempo de la señal CPC

Descripción

Asigna la duración mínima prevista de la señal CPC en las llamadas exteriores entrantes para LN analógicas. Si está activado, el sistema desconecta la línea cuando detecta la señal CPC.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- Tiempo (milisegundos): **Desactivar** (sin detección) / **20 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Desactivar

Programación

1. Entre **405**.
Pantalla: DETECCION CPC
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA?→
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:DESACTV
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice el tiempo deseado.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Detección de Señal CPC

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE

Descripción

La función de Entrada directa de línea (DIL) 1:1 permite dirigir las llamadas exteriores entrantes a una extensión específica. Si asigna una línea exterior como DIL 1:1, es necesario asignar el destino. Estos programas especifican el número de extensión para el modo diurno o nocturno.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- Número de extensión: **2 a 4 dígitos / Desactivar** (no DIL 1:1)

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Desactivar (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (407 para diurno o 408 para nocturno)**.
Pantalla de ejemplo: ASIG LD 1:1 DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:DESACTV
4. Entre un **número de extensión**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
Para desactivar DIL 1:1, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para que un TE pueda recibir la llamada entrante por una línea debe disponer de una tecla asociada a la misma.

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores 01 a 12 son para el sistema Maestro y las líneas 13 a 24 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No son válidos los números de líneas exteriores en el sistema fuera de servicio.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✕ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- Si una línea exterior también está programada para DIL 1:N en el programa [603-604] DIL 1:N Rings de retardo, se considera una línea DIL 1:1.
- Los números de extensión asignables se programan en los siguientes programas:
Números de extensión – [003] Números de las extensiones
Números de extensión RDSI – [012] Número de extensión RDSI
Números de extensión de correo vocal – [118] Números de extensión del correo vocal
Números de extensión virtual – [130] Números virtuales (phantom)
Números flotantes de extensión (sólo de buscas externos, mensajes DISA, grupos de extensión y módem) – [813] Números de extensiones virtuales
Número de extensión de la EP – [671] Número de extensión para los portátiles

Referencias de la Guía de funciones

Entrada directa de línea (DIL)

Acceso directo al sistema interno (DISA)

Servicio Nocturno

[409-410] Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE

Descripción

La ruta de intercepción ofrece una redirección automática de las llamadas que no han sido o no han podido ser contestadas (IRNA: Ruta de intercepción – Sin Respuesta). Estos programas ajustan el destino en ambos modos (diurno y nocturno) para cada grupo de líneas exteriores.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- Número de extensión: **De 2 a 4 dígitos / Desactivar** (sin ruta de intercepción)

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Desactivar (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (409 para diurno o 410 para nocturno)**.
Pantalla de ejemplo: GPO LN INTER DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: GPO TRC NO?→
3. Entre el **número de grupo de líneas exteriores**.
Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: GLN1:DESACTV
4. Entre un **número de extensión**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
Para desactivar la ruta de intercepción, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE o PREV**, o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.
- El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

- Los números de extensión asignables se programan en los siguientes programas:
Números de extensión – [003] Números de las extensiones
Números de extensión RDSI – [012] Número de extensión RDSI
Números de extensión de correo vocal – [118] Números de extensión del correo vocal
Números de extensión virtual – [130] Números virtuales (phantom)
Números flotantes de extensión (sólo de buscas externos, mensajes DISA y grupos de extensión) – [813] Números de extensiones virtuales
Número de extensión de la EP – [671] Número de extensión para los portátiles

Referencias de la Guía de funciones

Ruta de intercepción

[411] Códigos de acceso a línea de la centralita superior

Descripción

Asigna los códigos de acceso a la centralita superior. Si el sistema está instalado detrás de una centralita superior, es necesario un código de acceso para hacer una llamada exterior. Pueden almacenarse hasta cuatro códigos para un grupo de líneas exteriores asignado a la línea. También es necesaria la programación de este parámetro para que se reconozca el ring de la central superior.

Selección

- Número superior de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- Código de acceso: **1 ó 2 dígitos, máx. 4 entradas diferentes**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – No almacenado

Programación

1. Entre 411.

Pantalla: NUM CENTRAL PRIN

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: GPO TRC NO?→

3. Entre un número de grupo de líneas exteriores.

Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: GLN1: , , ,

4. Entre un código de acceso.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código de acceso.

Pantalla de ejemplo: GLN1:01, , ,

5. Para entrar más códigos de acceso para el mismo grupo de líneas exteriores, pulse ➡ y entre los códigos de acceso hasta completar todas las entradas requeridas.

Pantalla de ejemplo: GLN1:01,08,10,22

6. Pulse MEMORIA.

7. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de grupo de líneas exteriores deseado.

8. Repita los pasos 4 a 7.

9. Pulse FIN.

Condiciones

- Este programa solamente es necesario si ha conectado una línea de centralita superior al sistema. El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar la línea a un grupo de líneas exteriores.
- Solamente puede utilizar los números **0 a 9**, y ***** para los cables.
- Si almacena códigos de acceso que entran en conflicto (como 8 y 81) para el mismo grupo de líneas exteriores, solamente será efectivo el código de 1 dígito (8).
- Cuando se marcan los códigos programados, se aplican la Inserción automática de pausa y Restricción de cargos de llamada a las llamadas. El tiempo de pausa programado (en el programa [412] Tiempo de pausa) se inserta de forma automática después del código de acceso.
- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a las funciones externas

Acceso a centralita superior

Inserción de pausa, Automática

[412] Tiempo de pausa

Descripción

Asigna la duración del tiempo de pausa. Si está desactivada la detección de tono [416], el tiempo de pausa programado se inserta de forma automática después de un número de acceso a línea, número de operador especial o un código de acceso a centralita superior programado en [411] Códigos de acceso a línea de la centralita superior o insertado manualmente si el usuario pulsa la tecla **PAUSA**.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- Tiempo (segundos): **1,5 / 2,5 / 3,5 / 4,5**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – 4,5 s.

Programación

1. Entre 412.

Pantalla: TIEMPO PAUSA TRG

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: GPO TRC NO?→

3. Entre un número de grupo de líneas exteriores.

Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: GLN1:4.5SEG

4. Mantenga pulsada SEL hasta que se visualice el tiempo deseado.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de grupo de líneas exteriores deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.
- El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a centralita superior

Inserción de pausa, Automática

[413] Tiempo de la R

Descripción

Asigna la duración del tiempo de la R. Si el sistema está instalado detrás de una línea de centralita superior, es necesario generar una R sobre la línea para utilizar sus servicios. Para activarlo, seleccione un tiempo de envío de la R para el grupo de líneas exteriores.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- Tiempo (milisegundos):
Desactivar (EFA) / 80 / 96 / 112 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – 96 ms.

Programación

1. Entre **413**.
Pantalla: CONECTA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: GPO TRC NO?→
3. Entre un **número de grupo de líneas exteriores**.
Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: GLN1: 96 MSEG
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice el tiempo deseado.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede desactivar el envío, si no lo necesita.
- El tiempo de flash necesario depende de la Red Telefónica o de las líneas de centralita superior.
- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.

- El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso a las funciones externas

Flash

[414] Tiempo de desconexión de LN

Descripción

Determina el intervalo de tiempo entre los sucesivos accesos a la misma línea exterior.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- Tiempo (segundos): **1,5 / 4**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – 1,5 s.

Programación

1. Entre 414.

Pantalla: TPO GLN DESCONEX

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: GPO TRC NO?→

3. Entre un número de grupo de líneas exteriores.

Para programar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: GLN1:1.5SEG

4. Mantenga pulsada SEL hasta que se visualice el tiempo deseado.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de grupo de líneas exteriores deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- El tiempo de desconexión debe ser superior a los requisitos de la Red Telefónica o de la centralita superior.
- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de líneas exteriores 1.
- El programa [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) se utiliza para asignar cada línea exterior a un grupo de líneas exteriores.

Referencias de la Guía de funciones

Colgado de la LN

[417] Nombre de las líneas

Descripción

Asigna los nombres de la compañía o cliente a cada línea exterior de modo que el operador o usuario de la extensión puedan ver el nombre asociado a la LN cuando entra una llamada.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 54, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- Nombre: **máx. 10 caracteres**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – No guardadas

Programación

1. Entre **417**.
Pantalla: NOMBRE LINEA LN
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA?→
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:NO GRABADO
4. Entre un **nombre**.
Para entrar caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nombre nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro y las líneas exteriores del 13 al 24 para el Esclavo, si está disponible.
- Las líneas exteriores de 25 a 54 están disponibles cuando el módulo de ampliación KX-TD290 está instalada en el KX-TD1232.

- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla ✕ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje de pantalla

Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes

[423] Detección de la información de tarificación

Descripción

Asigna si el servicio de tarificación está activado o desactivado para las líneas exteriores. Para recibir una tarificación en LN analógicas, deberá instalar una tarjeta de tarificación opcional (KX-TD189) en la Tarjeta de línea exterior. Para la RDSI no es necesaria ninguna tarjeta opcional. El servicio de información de tarificación debe contratarse con el operador.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- **Activar / Desactivar**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Desactivar

Programación

1. Entre **423**.
Pantalla: TARIFICACION
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:DESACTV
4. Mantenga pulsada SEL hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de línea exterior** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro y las líneas exteriores del 13 al 24 para el Esclavo.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla * del paso 3. En este caso, la pantalla mostrará el contenido programado para la línea exterior 01.
- No es necesario que instale la tarjeta de tarificación en el módulo RDSI.

Referencias de la Guía de funciones

Aplicaciones de hotel

Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes

[441] Secuencia de captura de línea

Descripción

Asigna los números de secuencia de búsqueda de las líneas libres, dentro de un grupo de líneas. Las opciones son empezar por la línea de número menor, o por la de número mayor.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Menor → Mayor / Mayor → Menor**

Valores por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Menor → Mayor

Programación

1. Entre **441**.
Pantalla: CAPTURA LINEA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: GPO TRC NO?→
3. Entre un **número de grupo de líneas exteriores**.
Para entrar el número de grupo de líneas exteriores 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: GLN1: MENOR→MAYOR
4. Mantenga pulsada **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de grupo de líneas exteriores** que desee.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El ajuste por defecto (Menor → Mayor) a menudo puede provocar una situación de ocupado entre dos centralitas PBX, ya que la misma línea puede ser tomada por ambos lados de manera simultánea. En este caso, le aconsejamos que cambie el ajuste de una de las PBX a Mayor → Menor.
- Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de grupo de líneas exteriores 1.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

2.6 Programación de la CDS

[500-501] Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE

Descripción

Estos programas ajustan los niveles de la restricción de marcado para cada Clase de Servicio (CDS) en el modo diurno o nocturno.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Número del nivel: **de 1 a 8**

Valores por defecto

CDS de 1 a 7 – Nivel 1 (DÍA / NOCHE);
CDS 8 – Nivel 7 (DÍA / NOCHE)

Programación

- 1.Entre una **dirección de programa (500 por diurno o 501 por nocturno)**.
Pantalla de ejemplo: PULSOS
- 2.Pulse **SIGUE**.
Display: CDS NO?→
- 3.Entre un **número CDS**.
Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: CDS1:1
- 4.Entre un **número de nivel**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
- 5.Pulse **MEMORIA**.
- 6.Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número CDS** deseado.
- 7.Repita los pasos del 4 al 6.
- 8.Pulse **FIN**.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una Clase de Servicio mediante el parámetro 601.
- Las extensiones que por su Clase de Servicio tienen limitada la llamada externa, tampoco podrán utilizar el Desvío LN o la Conferencia desatendida.
- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

- El nivel 1 implica que la extensión con dicha Clase de Servicio no se verá afectada por ninguna restricción.
- El nivel 7 implica que la extensión con dicha Clase de Servicio sólo podrá hacer llamadas internas.
- El nivel 8 implica que la extensión con dicha Clase de Servicio sólo podrá llamar a la operadora.
- Los niveles 2 a 6 afectarán al marcado de las extensiones en función de los números restringidos programados mediante los parámetros 301 a 305 y los excepcionales programados en [306 a 310].

Referencias de la Guía de funciones

Servicio nocturno

Restricción de cargos de llamada

[502] Llamada externa con límite de tiempo

Descripción

Le permite restringir la duración de las llamadas exteriores en base a una Clase de Servicio (CDS).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Desactivar** (sin límite) / **Activar** (límite)

Valor por defecto

Todas las CDS – Desactivar

Programación

1.Entre 502.

Pantalla: LIMITE DUR LN

2.Pulse SIGUE.

Display: CDS NO?→

4.Entre un número CDS.

Para entrar número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:DESACTV

5.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

6.Pulse MEMORIA.

7.Para programar otra CDS, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número CDS deseado.

8.Repita los pasos del 4 al 6.

9.Pulse FIN.

Condiciones

- A cada extensión le queda asignada una clase de servicio mediante el parámetro 601.
- Una llamada exterior que origine o conteste el usuario de la extensión programada se corta cuando acaba el tiempo especificado en el programa [205] Tiempo máximo de llamada Ext-LN.
- Para programar todas las CDS con un mismo tiempo, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado por CDS 1.
- El programa [990] Programación técnica, Area 02 - bit 2 se utiliza para seleccionar si este tiempo afectará sólo a las llamadas salientes o también a las entrantes.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

Transferencia de llamadas

Conferencia

[503] Transferencia a línea

Descripción

Determina qué Clases de Servicio (CDS) pueden efectuar la función de Transferencia de llamadas a línea.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8**, * (*=todas las CDS)
- Activar / Desactivar**

Valores por defecto

Todas las CDS – Activado

Programación

1.Entre 503.

Pantalla: TRANSFERIR A LN

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: CDS NO?→

3.Entre un número CDS.

Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:DESACTV

4.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

5.Pulse MEMORIA.

6.Para programar otra CDS, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número CDS deseado.

7.Repita los pasos del 4 al 6.

8.Pulse FIN.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una clase de Servicio mediante el parámetro 601.
- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Transferencia de llamadas

[504] Desvío a línea

Descripción

Determina qué Clases de Servicio (CDS) pueden efectuar la función de desvío de llamadas a líneas exteriores.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8**, * (*=todas las CDS)
- Desactivar / Activar**

Valores por defecto

Todas las CDS – Desactivar

Programación

1.Entre 504.

Pantalla: LLAMADA DSV LN

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: CDS NO?→

3.Entre un número CDS.

Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:DESACTV

4.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

5.Pulse MEMORIA.

6.Para programar otra CDS, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número CDS deseado.

7.Repita los pasos del 4 al 6.

8.Pulse FIN.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una Clase de Servicio mediante el parámetro 601.
- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

[505] Ignorar ocupado (Intromisión)

Descripción

Determina qué Clases de servicio (CDS) pueden efectuar la función Ignorar ocupado. Esta función permite a un usuario interrumpir o establecer una llamada.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Desactivar / Activar**

Valores por defecto

Todas las CDS – Desactivar

Programación

1.Entre 505.

Pantalla: INTERV OCUPADO

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: CDS NO?→

3.Entre un número CDS.

Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:DESACTV

4.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

5.Pulse MEMORIA.

6.Para programar otra CDS, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número CDS deseado.

7.Repita los pasos del 4 al 6.

8.Pulse FIN.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una Clase de Servicio mediante el parámetro 601.
- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Ignorar ocupado

[506] Impedir ignorar ocupado

Descripción

Determina qué Clases de servicio (CDS) pueden utilizar la función Impedir ignorar ocupado. Esta función permite a un usuario evitar que otro usuario ejecute la Intromisión (Ignorar Ocupado).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Desactivar / Activar**

Valores por defecto

Todas las CDS – Activar

Programación

1.Entre 506.

Pantalla: INTE OCUP NEGAR

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: CDS NO?→

3.Entre un número CDS.

Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:RETENCION SDE AU

4.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

5.Pulse MEMORIA.

6.Para programar otra CDS, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número CDS deseado.

7.Repita los pasos del 4 al 6.

8.Pulse FIN.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una Clase de Servicio mediante el parámetro 601.
- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

Ignorar ocupado

Impedir ignorar ocupado

[507] Ignorar No molesten

Descripción

Determina qué Clases de Servicio (CDS) pueden efectuar ignorar no molesten (NOM).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Desactivar / Activar**

Valores por defecto

Todas las CDS – Desactivar

Programación

1.Entre **507**.

Pantalla: IGNORAR NO MOLES

2.Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CDS NO? →

3.Entre un **número CDS**.

Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:DESACTV

4.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5.Pulse **MEMORIA**.

6.Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número CDS** deseado.

7.Repita los pasos del 4 al 6.

8.Pulse **FIN**.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una Clase de Servicio mediante el parámetro 601.
- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para CDS 1.

Referencias de la Guía de funciones

No molesten (NOM)

[508] Modo de introducción del código de cuenta

Descripción

Existen tres modos de código de cuenta: Opcional, Verificar todas y Verificar restringidas. Este programa determina el modo que debe utilizar cada clase de servicio (CDS).

Opcional:

El usuario puede introducir cualquier código de cuenta, si es necesario.

Verificar todas:

El usuario siempre tiene que entrar un código de cuenta prememorizado para efectuar una llamada externa.

Verificar restringidas:

El usuario debe entrar un código de cuenta prememorizado cuando necesite saltarse las restricciones de Marcado.

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Opción / Verificar – Todas** (Verificado-todas las llamadas) / **Verificar – Cargos de llamada** (Verificado-ignorar restricción de llamada)

Valores por defecto

Todas las CDS – Opción

Programación

1.Entre 508.

Pantalla: LLAM CUENTA

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: CDS NO?→

3.Entre un número CDS.

Para entrar número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:OPCION

4.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

5.Pulse MEMORIA.

6.Para programar otra CDS, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número CDS deseado.

7.Repita los pasos del 4 al 6.

8.Pulse FIN.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una Clase de Servicio mediante el parámetro 601.

- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la CDS 1.
- El programa [105] Códigos de cuenta se utiliza para prememorizar los códigos de cuenta para los modos verificados (todas o restringidas).
- En el modo opcional, el código de cuenta puede introducirse durante la llamada o después de finalizarla (sólo TE)
- En los modos Verificar todas o Verificar restringidas, el código debe introducirse previamente a la marcación y debe coincidir con alguno de los programados en el parámetro 105.

Referencias de la Guía de funciones

Entrada de código de cuenta

Restricción de cargos de llamada

[509] Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD)

Descripción

Este programa determina qué clase de servicio (CDS) puede utilizar la función de aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD).

Selección

- Número CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Activar / Desactivar**

Valores por defecto

Todas las CDS – Activar

Programación

1. Entre **509**.

Pantalla: OHCA (2 CANAL)

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CDS NO?→

3. Entre un **número CDS**.

Para entrar el número CDS 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CDS1:RETENCION SDE AU

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra CDS, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número CDS** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- A cada puerto le queda asignada una Clase de Servicio.
- Para asignar todas las CDS a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la CDS 1.
- El acceso a esta función depende del modelo de TE llamado y de su programación. Consultar la Guía de Prestaciones o el Manual del Usuario

Referencias de la Guía de funciones

Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD)
APLMD

2.7 Programación de la extensión

[600] Doblar puerto

Descripción

El puerto de dispositivo extra (XDP) permite que se pueda conectar un teléfono regular (TR) al mismo conector que un teléfono específico digital (TED) y que dispongan de diferentes números de extensión.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – de 01 a 16, *
KX-TD1232 – de 01 a 64, *
(* = todos los conectores)
- Desactivar / Activar

Valores por defecto

Todos los conectores – Desactivados

Programación

1. Entre **600**.
Pantalla: ASIG PUERTO ACCM
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO? →
3. Entre a **número de conector**.
Para entrar número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:DESACTV
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- La función del puerto de dispositivo extra tiene que estar en "Desactivado" para los puertos utilizados para la integración digital con el TVP (#117) y los puertos utilizados para el KX-TD194 (#154).

- En el KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla ✕ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.
- Inmediatamente después de cambiar la asignación, puede que la configuración cambiada no funcione durante un tiempo máximo de ocho segundos.

Referencias de la Guía de funciones

Puerto de dispositivo extra (XDP)

[601] Clase de servicio

Descripción

Asigna una Clase de servicio (CDS) a cada extensión. La CDS determina la capacidad de gestión de llamadas para cada extensión. Se pueden asignar los números CDS primarios y secundarios por extensión. Los posibles números marcados desde cada puerto, y las prestaciones disponibles variarán en función del contenido de los parámetros 500 a 509.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – de 01 a 16, * (-1 / -2)
KX-TD1232 – de 01 a 64, * (-1 / -2)
(* = todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número CDS: de 1 a 8

Valores por defecto

Todos los conectores – Primario, Secundario – CDS 1, CDS 1

Programación

1. Entre **601**.
Pantalla: ASIG CLASE SERV
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO? →
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.
Pantalla de ejemplo: #01-1:CDS1, CDS1
4. Entre un **número CDS primario**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.
5. Pulse **►**.
6. Entre un **número CDS secundario**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número.
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existen un máximo de ocho Clases de servicio. Debe asignar cada extensión a una clase de servicio y está sujeto a Programación de la CDS de los programas [5XX].
- La Clase de Servicio secundaria queda activa cuando se realiza la salida de una habitación. La Clase de Servicio primaria es la activa normalmente.
- En el KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conectores con el sistema fuera de servicio.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores a una CDS, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.
- El programa [811] Códigos de usuario DISA / líneas E&M también se utiliza para asignar una clase de servicio a un código de usuario DISA (acceso directo al sistema interno) / de línea E&M.

Referencias de la Guía de funciones

Clase de servicio (CDS)

Aplicación de Hotel

[602] Grupo de extensiones

Descripción

Asigna cada extensión a un grupo de extensión. Los grupos de extensión afectan a la Captura de Llamadas de Grupo y al Salto en grupo.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **de 01 a 16, *** (-1 / -2)
KX-TD1232 – **de 01 a 64, *** (-1 / -2)
(* = todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número del grupo de extensión: **de 1 a 8**

Valores por defecto

Todos los conectores – Grupo de extensión 1

Programación

1. Entre **602**.
Pantalla: ASIG GPO EXT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO? →
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.
Pantalla de ejemplo: #01-1:GEX1
4. Entre el **número del grupo de extensión**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número del grupo de extensión.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Existen un máximo de ocho grupos de extensión. Cada extensión sólo puede pertenecer a un grupo simultáneamente.
- En la KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores a un grupo de extensión, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Captura de llamadas
Grupo de extensión
Búsqueda
Salto en grupo

[603-604] DIL 1:N Rings de retardo

Descripción

El Ring de la llamada entrante por una línea se dirige a varias extensiones con diferentes retardos (0, 1, 3, 6 Rings).

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **de 01 a 16, *** (-1 / -2)
KX-TD1232 – **de 01 a 64, *** (-1 / -2)
(* = todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **de 01 a 08, ***
KX-TD1232 – **de 01 a 24, ***
(* = todas las líneas exteriores)
- Desact** (desactivar, ninguna llamada entrante) / **Inmdt** (timbre inmediato) / **1RNG** (1 retardo del timbre) / **3RNG** (3 retardo del timbre) / **6RNG** (6 retardo del timbre) / **NoRNG** (sin timbre, sólo parpadea el indicador)

Valores por defecto

Todos los conectores – Todas las líneas exteriores – Inmdt (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (603 por diurno o 604 por nocturno)**.
Pantalla de ejemplo: ASIG LD 1:N DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO?→
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.
Pantalla de ejemplo: #01-1:LN01:INMDT
4. Entre el **número de línea exterior**.
También puede mantener pulsadas las teclas **▶** o **◀** hasta que aparezca el número de la línea exterior deseado.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.

8.Repita los pasos del 4 al 7.

9.Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para que un TE pueda recibir la llamada entrante por una línea, debe disponer de una tecla asociada a la misma.
- Se puede asignar una extensión como destino de tantas líneas exteriores como sea necesario.
- En la KX-TD1232, los números de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conector con el sistema fuera de servicio.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores o todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3 o en el 4. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01 o para la línea exterior 01.
- Cuando cambia el número de conector pulsando **SIGUE** o **PREV**, el número de línea exterior no cambia. Por ejemplo #03-1:CO06.....pulse **SIGUE**.....#03-2:CO06

Referencias de la Guía de funciones

Entrada directa de línea (DIL)

Servicio nocturno

[605-606] Asignación de línea de salida (DÍA / NOCHE)

Descripción

Determina a qué líneas exteriores podrá acceder una extensión en los modos diurno y nocturno. Los usuarios de la extensión podrán hacer llamadas exteriores salientes utilizando las líneas exteriores asignadas.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – de 01 a 16, * (-1 / -2)
KX-TD1232 – de 01 a 64, * (-1 / -2)
(* = todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – de 01 a 08, *
KX-TD1232 – de 01 a 24, *
(* = todas las líneas exteriores)
- Act (activar) / Desact (desactivar)

Valores por defecto

Todos los conectores – Todas las líneas exteriores – Act (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (605 por diurno o 606 por nocturno)**.
Pantalla de ejemplo: LN DE SALIDA DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Display: CONCTR NO? →
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.
Pantalla de ejemplo: #01-1:LN01:ACTVADO
4. Entre el **número de línea exterior** deseado, o mantenga pulsadas las teclas **▶** o **◀** hasta que aparezca la línea exterior deseada.
Para cambiar la entrada actual, entre el número nuevo.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.
8. Repita los pasos del 4 al 7.

9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para que un TE pueda salir por una línea debe disponer de una tecla asociada a la misma.
- En el KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conector con el sistema fuera de servicio.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores o todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla **×** en el paso 3 o 4. En estos casos, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01 o la línea exterior 01.
- Para no asignar ninguna línea exterior para una extensión, pulse **BORRAR** en el paso 4.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio nocturno

Asignación de la conexión de líneas exteriores – Salientes

[607-608] Asignación de la llamada del portero (DÍA / NOCHE)

Descripción

Estos programas qué extensiones sonarán al recibir una llamada por interfono durante los modos diurno y nocturno. Estas extensiones también pueden abrir la puerta.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – de 01 a 16, * (-1 / -2)
KX-TD1232 – de 01 a 64, * (-1 / -2)
(* = todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número del interfono:
KX-TD816 – **Desact** (Desactivar, ningún interfono) / 1 y 2 (máx. 2 entradas)
KX-TD1232 – **Desact** (Desactivar, ningún interfono) / de 1 a 4 (máx. 4 entradas)

Valores por defecto

KX-TD816: Conector 01-1=12, Otros conectores=Desact (DÍA / NOCHE)

KX-TD1232: Conector 01-1=1234, Otros conectores=Desact (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (607 por diurno o 608 por nocturno)**.
Pantalla de ejemplo: INTERFON EN DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Display: CONCTR NO? →
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.
Pantalla de ejemplo: #01-1:1234
4. Entre los **números de interfono**.
Para no asignar ningún interfono, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre los números del nuevo interfono.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.
- Se pueden instalar dos interfonos. En el KX-TD1232, los interfonos 1 y 2 se instalan en el sistema Maestro; los 3 y 4 en el sistema Esclavo, si está disponible.
- Puede entrar hasta dos (para KX-TD816) o cuatro (para KX-TD1232) números de interfono para cada extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Interfono

Llamada de interfono

Servicio nocturno

[609] Números de buzones de voz

Descripción

Asigna un número de buzón para cada extensión (sólo válido si el programa [990] Programación técnica, Area 02 - bit 8 está en "libre").

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **de 01 a 16, (-1 / -2)**
KX-TD1232 – **de 01 a 64, (-1 / -2)**
(-1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número de buzón: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

Todos los conectores – No guardados

Programación

1. Entre **609**.

Pantalla: CODIGO ID CORREO

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CONCTR NO? →

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar un número de conector.

Pantalla de ejemplo: #01-1:NO GRABADO

4. Entre un **número de buzón**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible. No se aceptan los números de conector con el sistema fuera de servicio.

- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.
- El sistema soporta un máximo de ocho conectores (16 conectores durante la conexión del sistema por KX-TD1232) en la conexión a un Sistema de Mensajería Vocal como los puertos de correo vocal o de operadora automática.
- Sólo se pueden utilizar los números **de 0 a 9, *, # y PAUSA** para los números de buzón.
- Para visualizar las partes del número buzón que han quedado fuera de la pantalla, pulse las teclas **➡** o **⬅**.

Referencias de la Guía de funciones

Integración del correo vocal

[612] Modo de presentación de la llamada entrante

Descripción

Permite escoger entre tres tipos de visualización al recibir una llamada entrante.

Nº del llamante: Aparece el número de teléfono llamante.

Nº llamado: Aparece el número del abonado llamado.

Nombre de líneas: Aparece el nombre de línea exterior asignado en el programa

[417] Nombre de las líneas.

Selección

•Número de conector:

KX-TD816 – de 01 a 16, *

KX-TD1232 – de 01 a 64, *

(* = todos los conectores)

•Tipos de visualización: **Llamada entrante / Llamada saliente / Nombre de líneas LN**

Valores por defecto

Todos los conectores – Llamada entrante

Programación

1. Entre **612**.

Pantalla: PANTALLA INICIO

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CONCTR NO? →

3. Entre un **número de conector**.

Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: #01: LLAMANTE

4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

• En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.

• Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Mensaje de pantalla

Modo de presentación de la llamada entrante

[616] Modo de grabación del correo vocal

Descripción

Asigna si cierra el buzón o sigue grabando la conversación después que el propietario del buzón atienda la llamada.

Este parámetro está disponible cuando el sistema está conectado a un sistema de mensajería vocal Panasonic que soporte la integración de teléfonos específicos digitales (por ejemplo KX-TVP200).

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – de 01 a 16, *
KX-TD1232 – de 01 a 64, *
(* = todos los conectores)
- Detener Grab / Seguir Grab

Por defecto

Todos los conectores – Detener Grab

Programación

1. Entre **616**.
Pantalla: MODO GRABAR CONV
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO? →
3. Entre un **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01: PARA GRA
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de conector** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- En la KX-TD1232, los números de conector del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 son para el sistema Esclavo, si está disponible.
- Para una explicación de la numeración de conectores, consulte "Rotación del número de conector" en la sección 1.3 Métodos de programación.

- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Integración de correo vocal para teléfonos específicos digitales

Grabación de conversaciones

2.8 Programación de recursos

[800] Impresión del registro de llamadas entrantes/salientes (REDCE)

Descripción

Se utiliza para determinar qué llamadas se imprimirán en el registro detallado de comunicaciones de las extensiones (REDCE).

Selección

- Entradas salientes: **Todas** (todas las llamadas) / Restringidas (sólo los cargos de llamada) / **Desactivado** (ninguna llamada)
- Llamadas entrantes: **Todas** (todas las llamadas) / **Desactivado** (ninguna impresión)

Valores por defecto

Llamadas salientes – Todas; Llamadas entrantes – Activado

Programación

1.Entre 800.

Pantalla: LISTA LLAMADAS

2.Pulse SIGUE para programar llamadas salientes.

Pantalla: SALIDA: TODOS

3.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

4.Pulse MEMORIA.

5.Pulse SIGUE para programar las llamadas entrantes.

Pantalla: ENTRANTE SI

6.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

7.Pulse MEMORIA.

8.Pulse FIN.

Condiciones

- Es necesario conectar la impresora a un puerto de interface serie (RS-232C) del sistema.
- Después de conectar la impresora, no pulse la tecla **INTRO** (si la impresora dispone de ella) durante 10 segundos. Si lo hiciera, el uso del puerto de interface serie cambiará a programación del sistema y no se efectuará la impresión.
- Si selecciona "Restringidas", el sistema imprimirá todas las llamadas que empiezan por los números guardados en los programas [301-305] Números restringidos para los niveles 2 a 6.

- Según cual sea la selección del parámetro 815 puede aparecer o no el cargo exacto de la llamada.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[801] Número de líneas y salto del pie (REDCE)

Descripción

Se utiliza para que el formato REDCE coincida con el tamaño del papel de la impresora. La longitud de la página determina el número de líneas por página. Los saltos de página determinan el número de líneas que se tienen que saltar al final de cada página.

Selección

- Longitud de la página (líneas): **de 4 a 99**
- Salto de página (líneas): **de 0 a 95**

Valores por defecto

Longitud de la página – 66; Dígito de salto de página– 0

Programación

1.Entre **801**.

Pantalla: `MODE IMPRESORA`

2.Pulse **SIGUE** para programar la longitud de la página.

Pantalla de ejemplo: `LONGITD PAG:66`

3.Entre la **longitud de página**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre la nueva longitud de página.

4.Pulse **MEMORIA**.

5.Pulse **SIGUE** para programar el salto de página.

Pantalla de ejemplo: `SALT PERF: 0`

6.Entre el **salto de página**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo salto de página.

7.Pulse **MEMORIA**.

8.Pulse **FIN**.

Condiciones

- La longitud de la página debería tener un mínimo de cuatro líneas más que la longitud del salto de página.
- Se coloca un título en las tres primeras líneas de cada página.
- El formato programado sólo es válido si el cable de interface serie (RS-232C) está conectado. Si ya hay una impresora conectada, desconéctela y vuélvala a conectar. En caso contrario, se valida el formato anterior.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[802] Impresión de parámetros

Descripción

Inicia o detiene la impresión de datos del sistema. Se imprimen todos los datos actuales programados del sistema.

Selección

Inicio / Detención

Valores por defecto

No se puede aplicar

Programación

1.Entre 802.

Pantalla: VACIAR DATOS SIS

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: IMPRESION:EMPEZR

3.Pulse MEMORIA para iniciar la impresión.

Inicia la impresión. Para detener la impresión, pulse **SEL** y vaya al paso 4.

Cuando finaliza la impresión, en la pantalla aparece:

Pantalla: IMPRESION:PARAR

4.Pulse MEMORIA.

Pantalla: IMPRESION:PARAR

5.Pulse FIN.

Condiciones

- Es necesario conectar una impresora a un puerto de interface serie (RS-232C) del sistema.
- Puede detener la impresión pulsando la tecla **FIN** mientras se imprimen los datos.
- No puede reiniciar la impresión mientras se imprimen los datos.

Referencias de la Guía de funciones

Registro Detallado de Comunicaciones por Extensión (REDCE)

[803] Fuente musical para la música en retención y megafonía

Descripción

Asigna la fuente musical que se utilizará como música en retención y música de fondo.

Selección

- **En retención / de fondo**
- Número de la fuente musical:
 KX-TD816 – **1 / Sin Uso**
 KX-TD1232 – **del 1 al 4 / Sin uso**

Valores por defecto

En retención y de fondo – Música 1

Programación

1. Entre **803**.

Pantalla: USO FUEN MUSICA

2. Pulse **SIGUE** para programar la música en retención.

Pantalla de ejemplo: RETN:MUSIC1

3. Entre un **número de fuente musical**.

Si no desea seleccionar ninguna fuente musical, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de fuente musical.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **SIGUE** para programar la música de fondo.

Pantalla de ejemplo: MUSI :MUSIC1

6. Entre un **número de fuente musical**.

Si no desea seleccionar ninguna fuente musical, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de fuente musical.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- La fuente musical es un elemento que se puede adquirir por separado. En el KX-TD816 se puede instalar una fuente musical, mientras que en el KX-TD1232 se pueden instalar dos fuentes musicales para cada sistema. Las fuentes musicales 1 y 2 se conectan por el sistema Maestro, y las fuentes 3 y 4 por el sistema Esclavo (si está disponible). Todas las fuentes musicales se pueden utilizar en ambos sistemas.
- El sistema dispone de una fuente musical interna. Por defecto, la fuente musical interna se utiliza como Fuente Musical 1. La fuente musical 1 puede ser la externa conectada a la entrada 1 se programa adecuadamente el parámetro [990] Programación técnica, Area 06 - Bits 11 y 10.

- Para desactivar la música, pulse **BORRAR** en los pasos 3 y 6.
- El parámetro [804] Enviar música a las megafonías 1, 2, 3 y 4 se utiliza para activar / desactivar la música de fondo para cada megafonía.

Referencias de la Guía de funciones

Música de fondo

[804] Enviar música a las megafonías 1, 2, 3 y 4

Descripción

Se utiliza para determinar qué zonas de megafonía recibirán música de fondo. La operadora del sistema puede activar y desactivar esta música para todo el sistema (todas las zonas).

Selección

- Número de busca externo:
KX-TD816 – **1**
KX-TD1232 – **de 1 a 4**
- Desactivar** (no envía música de fondo) / **Activar** (envía música de fondo)

Valores por defecto

Todos los buscas externos – Desactivar

Programación

1.Entre 804.

Pantalla: MUS FONDO MEGAF

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: NUM MEGAF?→

3.Entre un número de busca externo.

Para entrar el número de busca 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MEGAF1:DESACTV

4.Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

5.Pulse MEMORIA.

6.Para programar otro busca, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de busca externo deseado.

7.Repita los pasos del 4 al 6.

8.Pulse FIN.

Condiciones

- Los sistemas de megafonía no se suministran con el sistema TD.
- El número de zonas de megafonía utilizables es: KX-TD816: Una; KX-TD1232: Dos; 2 KX-TD1232 interconectadas: Cuatro
- En el caso del KX-TD816, ignore los pasos 6 y 7.
- El programa [803] Fuente musical para la música en retención y megafonía determina qué música se enviará.

Referencias de la Guía de funciones

Música de fondo

[805] Tono de acceso a la megafonía

Descripción

Se utiliza para conmutar el tono de confirmación para la megafonía. Por defecto se envía el tono de confirmación 2 a la megafonía externa. Esta programación afecta a todas las zonas de megafonía externa.

Selección

Activado / Desactivado

Valores por defecto

Activado

Programación

1. Entre 805.

Pantalla: VOC-EXT TONO-REC

2. Pulse SIGUE.

Pantalla de ejemplo: TONO SI

3. Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

- Los sistemas de megafonía no se suministran con el Sistema TD.
- El número de zonas de megafonía utilizables es: KX-TD816: Una; KX-TD1232: Dos; 2 KX-TD1232 interconectadas: Cuatro.

1 busca externo es un elemento que se puede adquirir por separado. Se puede instalar un busca externo para el KX-TD816, mientras que para el KX-TD1232 pueden instalarse dos buscas externos por sistema. Los buscas externos 1 y 2 están instalados en el sistema Maestro, mientras que los buscas 3 y 4 lo están en el Esclavo, si está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Tono de confirmación

Búsqueda

[806-807] Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C)

Descripción

Asigna los parámetros de comunicación del interface serie (RS-232C) para el **Puerto 1 (para el KX-TD816 y el sistema Maestro del KX-TD1232)** o para el **Puerto 2 (sistema Esclavo del KX-TD1232)**.

Nuevo código de línea:

Seleccione el código para la impresora u ordenador personal. Si éstos avanzan las líneas de forma automática con un retorno de carro, seleccione "CR"; en caso contrario, seleccione "CR+LF".

Velocidad en baudios:

Un código de velocidad en baudios indica la velocidad de transmisión de datos del sistema a la impresora o al ordenador personal.

Longitud de palabra:

Un código de longitud de palabra indica de cuántos bits se compone un carácter.

Paridad:

Un código de paridad indica el tipo de paridad utilizada para detectar un error en la cadena de bits que componen un carácter. Realice una selección adecuada, según los requisitos de la impresora o del ordenador personal.

Bit de parada:

Un código de bit de parada indica el final de una cadena de bits que componen un carácter. Seleccione un valor adecuado, según los requisitos de la impresora o del ordenador personal.

Selección

- Nuevo código de línea: **CR+LF / CR** (CR=Retorno de carro, LF=Avance de línea)
- Velocidad en baudios: **150 / 300 / 600 / 1200 / 2400 / 4800 / 9600**
- Longitud de palabra (bits): **7 / 8**
- Bit de paridad: **Ninguno / Marca / Espacio / Par / Impar**
- Longitud del bit de parada (en bits): **1 / 2**

Valores por defecto

Puerto 1 / Puerto 2:

Nuevo código de línea = CR+LF; Velocidad en baudios = 9600; Longitud de palabra = 8;

Bit de paridad = Marca; Bit de parada = 1

Programación

- 1.Entre una **dirección de programa (806 para el Puerto 1 o 807 para el Puerto 2)**.

Pantalla de ejemplo: PARAM. 1 RS232C

- 2.Pulse **SIGUE** para programar el código de línea nueva.

Pantalla de ejemplo: NL-CODI:Ce+LF

- 3.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4.Pulse **MEMORIA**.

5.Pulse **SIGUE** para programar la velocidad en baudios.

Pantalla de ejemplo: VEL BAUD:9600

6.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

7.Pulse **MEMORIA**.

8.Pulse **SIGUE** para programar la longitud de palabra.

Pantalla de ejemplo: PALABRA:8BITS

9.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

10.Pulse **MEMORIA**.

11.Pulse **SIGUE** para programar el bit de paridad.

Pantalla de ejemplo: PARID:MARK

12.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

13.Pulse **MEMORIA**.

14.Pulse **SIGUE** para programar el bit de parada.

Pantalla de ejemplo: PARADA:1BIT

15.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

16.Pulse **MEMORIA**.

17.Pulse **FIN**.

Condiciones

- Las combinaciones siguientes no son válidas.

Paridad	Longitud de palabra	Bit de parada
Marca	8	2
Espacio	8	1
Espacio	8	2

- No se acepta la programación del puerto 2 si no hay central esclava conectada.

Referencias de la Guía de funciones

Registro detallado de comunicaciones por extensión (REDCE)

[809] Tipo de seguridad de la DISA

Descripción

Determina si el llamante a la DISA podrá o no hacer una llamada externa. El modo sin seguridad permite al interlocutor acceder a una línea exterior sin marcar ningún código de usuario DISA. En el modo con seguridad debe introducirse un código de usuario previamente a la marcación del número externo.

Selección

Sin (sin seguridad) / **Troncal** (con seguridad)

Valores por defecto

Troncal

Programación

1. Entre **809**.

Pantalla: SEGURIDAD DISA

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: SEGURID:LINEA

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El programa [811] Códigos de usuario DISA / líneas E&M se utiliza para programar los Códigos de Usuario DISA.
- A cada código de usuario se le asigna una Clase de Servicio, en función de la que podrán marcarse o no determinados destinos externos.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[810] Detección de tonos cíclicos por la DISA

Descripción

La activación de la detección del tono cíclico permite al sistema detectar el final de una llamada en los enlaces LN-LN a través de la DISA. También para las llamadas entrantes a la DISA.

Selección

Activar / Desactivar

Valores por defecto

Activar

Programación

1. Entre **810**.

Pantalla: DETEC TONO DISA

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: DET TON:RETENCION SDE AU

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[811] Códigos de usuario DISA / líneas E&M

Descripción

Asigna los códigos de usuario para la DISA y las líneas E&M y una Clase de Servicio (CDS) a cada código. El código CDS determina el nivel de restricción de marcado para estos usuarios.

Selección

- Número de código DISA / de línea dedicada: **de 01 a 32**
- Código de usuario DISA / de línea dedicada: **de 4 a 10 dígitos**
- Número CDS: **de 1 a 8**

Valores por defecto

Código 01=0001 – CDS 8

Código 02=0002 – CDS 8

:

Código 32=0032 – CDS 8

Programación

1.Entre 811.

Pantalla: CODIGO USUARIO

2.Pulse SIGUE.

Pantalla: CODIGO USUARIO NO?→

3.Entre un número de código de usuario DISA / de línea dedicada.

Para entrar el número de código de usuario 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:0001 C:8

4.Entre un código de usuario DISA / de línea dedicada.

Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo código.

5.Pulse ► para programar la CDS.

6.Entre un número de CDS.

Para cambiar la entrada actual, entre el número de la nueva CDS.

7.Pulse MEMORIA.

8.Para programar otro código de usuario, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de código de usuario DISA / de línea dedicada.

9.Repita los pasos del 4 al 8.

10.Pulse FIN.

Condiciones

- Esta configuración es necesaria si se selecciona el modo con seguridad (línea exterior) en los programas [440] Seguridad de línea E&M y [809] Tipo de seguridad de la DISA.
- Cada código debería ser único. Para los códigos sólo se pueden utilizar los números **del 0 al 9**.
- No se puede dejar ninguna entrada vacía.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

Líneas E&M (líneas dedicadas)

[812] Ganancia de los tonos DISA

Descripción

Selecciona si el sistema transmite las señales de marcación por tonos directamente o repitiendo la marcación. Afecta a los enlaces LN a LN a través de la DISA.

Selección

- **Marcación** (durante la marcación) / **Llamada** (durante una llamada establecida)
- Modo: **Repetir** / **A través de**

Valores por defecto

Marcación y Llamada – Repetición

Programación

1. Entre 812.

Pantalla: REPITE DTMF DISA

2. Pulse SIGUE para programar el modo durante la marcación.

Para programar el modo durante una llamada establecida, pulse otra vez **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MARC:REPITE DTMF DISA

3. Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse SIGUE para programar el modo durante una llamada establecida.

Pantalla de ejemplo: LLAM:REPITE DTMF DISA

6. Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que aparezca la selección deseada.

7. Pulse MEMORIA.

8. Pulse FIN.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

[813] Números de extensiones virtuales

Descripción

Asigna los números virtuales para las megafonías externas, los mensajes de la DISA, el módem, los grupos de extensiones y la tarjeta de test (DTA).

Selección

- Extensión flotante:
Busca del 1 al 4 / DISA1 / DISA2 / MODEM / DTA / E-Grp de 1 a 8
 (Busca del 2 al 4 sólo están disponibles para el KX-TD1232.)
- Número flotante: **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Megafonía 1=196; Megafonía 2=197; Megafonía 3=296; Megafonía 4=297; DISA 1=198; DISA 2=298; MODEM=299; DTA=199; E-Grp 1=191; E-Grp 2=192; E-Grp 3=193; E-Grp 4=194; E-Grp 5=291; E-Grp 6=292; E-Grp 7=293; E-Grp 8=294

Programación

- 1.Entre **813**.
 Pantalla: NO. EXT FLOTANTE
- 2.Pulse **SIGUE** para programar el Busca 1.
 Pantalla de ejemplo: MEGAF1 :EXT196
 Para programar otra extensión flotante, mantenga pulsadas las teclas **SIGUE** o **PREV** hasta que aparezca la extensión flotante deseada.
- 3.Entre un **número flotante**.
 Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número flotante.
- 4.Pulse **MEMORIA**.
- 5.Para programar otra extensión flotante, mantenga pulsadas las teclas **SIGUE** o **PREV** hasta que aparezca la extensión flotante deseada.
- 6.Repita los pasos del 3 al 5.
- 7.Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para los números flotantes sólo se pueden utilizar los números **del 0 al 9**.
- El primer o los dos primeros dígitos de los números flotantes están sujetos al programa [100] Numeración flexible, (01) al (16) bloques de 100 extensiones del 1 al 16.
- Los números flotantes y los números de extensión deberían ser diferentes. Las dobles entradas y las entradas incompatibles no son válidas para estos números. Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21.

Para evitar las entradas no válidas, compruebe los otros números de extensión. Los valores por defecto de cada número de extensión son los siguientes:

[003] Ajuste de los números de extensión

KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216

KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264

[012] Ajuste de los números de extensión RDSI

No guardados.

[118] Ajuste de los números de extensión CV

KX-TD816 – del 165 al 178

KX-TD1232 – del 165 al 180

[130] Ajuste del número de extensión virtual

No guardados.

[671] Ajuste del número de la extensión de la EP

No guardados.

- No se puede dejar ninguna entrada vacía.
- Los números flotantes de los grupos de extensión están disponibles para las funciones de Distribución Uniforme de Llamadas (UCD) y Grupo de Ring.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión flotante

[814] Estándar del módem (KX-TD196)

Descripción

Asigna el estándar adecuado para el módem. Existen dos estándares disponibles – BELL y CCITT.

Selección

BELL / CCITT

Valores por defecto

CCITT

Programación

1. Entre **814**.

Pantalla: MODEM ESTANDAR

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MODEM:CCITT

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Programación y diagnóstico del sistema con un ordenador personal

[815] Modo de salida del REDCE

Descripción

Asigna el modo de salida del REDCE adecuado a su REDCE. Existen dos estándares disponibles – Regular y Tarificación.

Selección

Regular / Tarificación

Valores por defecto

Regular

Programación

1.Entre **815**.

Pantalla: MODE IMPRESORA REDCE

2.Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: IMPR:NORMAL

3.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.

4.Pulse **MEMORIA**.

5.Pulse **FIN**.

Condiciones

Si selecciona "Tarificación", puede seleccionar la pantalla en Pasos / en Tarificación mediante el programa [120] Selección de la visualización de la tarificación.

Referencias de la Guía de funciones

Registro detallado de comunicaciones por extensión (REDCE)

[817] Estándar del módem (KX-TD197)

Descripción

Asigna el estándar del KX-TD197 adecuado para su módem. Existen dos estándares disponibles – BELL y CCITT-V.34 (9600 baudios).

Selección

- Maestro / Esclavo
- BELL / V.34-9600 / V.34-14400 / V.34-19200 / V.34-28800 / V.34-33600

Valores por defecto

V.34-33600

Programación

- 1.Entre **817**.
Pantalla: TD197 TIPO
- 2.Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: MAST.:V.34-33600
- 3.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
- 4.Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: SLAV:V.34-33600
- 5.Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
- 6.Pulse **MEMORIA**.
- 7.Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Programación y diagnóstico del sistema con un ordenador personal

[818] Marcación de un sólo dígito para la DISA

Descripción

Asigna para cada uno de los tonos (0 al 9) el destino de la llamada entrante a la DISA.

Selección

- De 0 a 9 (máx. 10)
- Número de extensión / Número flotante: Desactivar, **de 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Desactivar

Programación

1. Entre **818**.

Pantalla: DISA OA

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MARCAR NUM? →

3. Entre un **tono (0 a 9)**.

Para entrar el número AA DISA 0, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MARC 0:DESACTV

4. Entre un **número de extensión física o flotante**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número flotante.

Pantalla de ejemplo: MARC 0:EXT112

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro número AA DISA, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el número AA DISA.

7. Repita los pasos del 3 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

2.9 Programación opcional

[990] Programación técnica

Descripción

Permite cambiar los siguientes conmutadores de programación, si es necesario. Cada bit en cada área representa un conmutador de programación.

Diagrama para Áreas y Bits

		Número de bit															
		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Pantalla de ejemplo	Área 01	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
	Área 02	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
	Área 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Área 04	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Área 05	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
	Área 06	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Explicación					
Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
01	1	Fuente de sonido durante la transferencia automática de una llamada.	0 : tono de llamada 1 : Música en retención	1	<ul style="list-style-type: none"> Transferencia de llamadas Música en retención
	2	Resultado de pulsar ligeramente el gancho de colgado después colgar el microteléfono (durante una llamada exterior; sólo para teléfonos regulares).	0 : Retención 1 : desconexión	0	<ul style="list-style-type: none"> Retención de llamadas
	3	Resultado de pulsar la tecla R en teléfonos específicos (durante una llamada exterior).	0 : finaliza la llamada 1 : se envía una R	1	<ul style="list-style-type: none"> Acceso a las funciones externas Tecla R
	4-7	Reservado			
	8	Activa o desactiva el tono de marcación entre la obtención de una llamada exterior y la marcación de un número de teléfono mediante las funciones de marcación con una sola pulsación, rellamada o marcación rápida.	0 : desactivar 1 : activar	1	Ninguna
	9	Resultado de pulsar el gancho de colgar ligeramente (desde un TR).	0 : Retención 1 : desconexión	0	Retención de llamada
	10	Determina la duración de las señales DTMF enviadas a los puertos VPS.	0 : 80 ms 1 : 160 ms	0	Integración de correo vocal
	12,11	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (por ejemplo, un número de buzón) al VPS después de que VPS conteste una llamada.	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Integración de correo vocal
	14,13	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (programado en [113]) al VPS después de que VPS llame a una extensión.	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Integración de correo vocal
	15	Asigna qué sistema apaga el indicador de mensaje.	0 : sistema TD 1 : VPS	0	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje en espera Integración de correo vocal
	16	Reservado			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	1	Llamada transferida, no atendida, asigna si la Rellamada de transferencia ocurre en la extensión origen de la transferencia o en el Operador 1.	0 : extensión de origen 1 : Operador 1	0	Transferencia de llamada
	2	Si la restricción de la duración de llamadas exteriores está activada en el programa [502] Llamada externa con límite de tiempo, asigna si la restricción se aplica para llamadas entrantes y salientes o sólo para llamadas salientes.	0 : entrantes y salientes 1 : sólo llamadas salientes	0	Ninguna
	3	Permite desactivar el tono de confirmación 4. Por defecto, se oye un pitido al iniciar / finalizar una conferencia a tres.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación
	4	Determina si las teclas "*" y "#" marcadas serán examinadas por la restricción de cargos de llamada. Esta asignación se requiere para ciertas redes telefónicas (LN) para evitar el fraude en los cargos. Algunas LNs ignoran las teclas "*" y "#" marcadas por el usuario. Si la LN es de este tipo, seleccione "0" (no comprobar).	0 : no comprobar 1 : comprobar	1	Restricción de cargos
	5	Activa o desactiva la función de la tecla R cuando se recibe una llamada exterior en una extensión bloqueada o con restricción de marcado. Si la tecla R está activada, permite al usuario realizar una llamada exterior utilizando la misma línea. También estará permitido para las extensiones que tengan asignado el modo Código de cuenta - Verificado - Todas las llamadas.	0 : desactivar 1 : activar	0	Tecla R
	6	Le permite desactivar el tono de confirmación 3. Este tono se envía cuando se establece una conversación justo después de marcar el número de función para acceder a las siguientes funciones: Captura de llamadas, Megafonía, Respuesta de megafonía, TAFAS, Recuperar una llamada retenida y Recuperar llamada aparcada.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación

2.9 Programación opcional

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	7	Para una línea exterior analógica de marcación por pulsos [402]. Asigna la proporción de interrupción de pulsos.	0 : 60 % 1 : 67 %	1	Selección del tipo de marcación
	8	Determina si un número de buzón de la extensión se sustituye por el número de extensión o es programable (libre). Si se desvía o redirecciona una llamada al VPS, este sistema transmite de forma automática el número de buzón al VPS. Para que sea programable, seleccione "1 (libre)", y asigne el número en los programas [609] Números de buzones de voz y [665] Números de buzón para los portátiles.	0 : número de extensión 1 : libre	0	Integración de correo vocal
	9	Determina el Menú inicial de un teléfono específico con pantalla digital (KX-T7531/KX-T7533/KX-T7536/KX-T7235) en la Marcación rápida de la extensión.	0 : nombres 1 : números	0	Directorio de llamadas
	10	Reservado			
	12,11	Selecciona la pausa entre dígitos para la marcación por pulsos.	00 : 630 ms 01 : 830 ms 10 : 1030 ms	01	Ninguna
	13	Selecciona la frecuencia del tono de intercomunicación.	0 : normal 1 : distintiva	0	Ninguna
	14	Reservado			
	15	Ajusta el tiempo máximo para detectar una señal de colgar desde un teléfono regular.	0 : 172 ms 1 : 134 ms	1	Ninguna
	16	Reservado			
03	1-16	Estos bits se utilizan para asignar la ganancia del audio de una conversación Ext-LN. Se puede asignar para cada línea exterior. Los bits del 1 al 16 del Área 03 corresponden a líneas exteriores del 1 al 16 y los bits del 1 al 8 en el Área 04 corresponden a líneas exteriores del 17 al 24. Las líneas exteriores del 9 al 24 sólo están disponibles para KX-TD1232.	0 : 0 dB 1 : -3 dB	0	Ninguna
04	1-8				

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
04	9	Evita o permite una llamada originada por un puerto AA de VPS a otro puerto AA.	0 : evitar 1 : permitir	1	Integración de correo vocal
	10	Evita o permite el envío de señales de marcación por pulsos durante una llamada exterior.	0 : evitar 1 : permitir	1	Ninguna
	11	Reservado			
	12	Activa o desactiva el acceso al test digital.	0 : activar 1 : desactivar	1	Ninguna
	13	Activa o desactiva el sonido de la marcación de pulsos en una llamada externa.	0 : desactivar 1 : activar	1	Ninguna
	14-16	Reservado			
05	1-6	Reservado			
	7	En el modo diurno, selecciona el destino de los números DDI entrantes o los números MSN cuando "0" está asignado en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> • DDI • Servicio de llamada MSN
	8	En el modo nocturno, selecciona el destino de los números DDI entrantes o los números MSN cuando "0" está asignado en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> • DDI • Servicio de llamada MSN
	9	Asigna si se inicia una página nueva cuando se realiza la salida de una habitación.	0 : desactivar 1 : activar	0	Aplicaciones de hotel
	10	Si no se responde al despertador, este programa activa o desactiva la impresión REDCE para el Avisador temporizado.	0 : desactivar 1 : activar	1	Aviso temporizado (despertador)
	11	Se activa o desactiva para enviar un número COLP.	0 : activar (COLP) 1 : desactivar (COLR)	1	<ul style="list-style-type: none"> • COLP • COLR
	12-16	Reservado			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	1	Tiempo tras el mensaje DISA	0 : 0 s 1 : 5 s	1	<ul style="list-style-type: none"> DISA MDS
	2	Determina si el código de cuenta se imprime o no mediante el REDCE.	0 : no se imprime 1 : se imprime	1	REDCE
	3-5	Reservado			
	6	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige mediante el Desvío de llamadas a un puerto de correo vocal que se encuentra en el modo servicio AA. [Para la integración en banda y digital]</p> <p>desactivar: modo de servicio AA activar: El modo cambiará al servicio CV y se enviará el número de buzón. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio CV, este programa no quedará afectado.</p>	0 : desactivar 1 : activar	1	Integración de correo vocal
	7	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante IRNA [Para la integración en banda y digital]. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio CV;</p> <p>activar: modo de servicio CV desactivar: El modo cambiará al modo servicio AA [Sólo en banda]. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio AA;</p> <p>activar: El modo cambiará al modo de servicio CV y se envía el número de buzón. desactivar: modo de servicio AA</p>	0 : activar 1 : desactivar	1	Integración de correo vocal

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	8	Si marca un número de acceso de línea exterior "9" y ésta está ocupada, el sistema puede enviar dicho "9" de forma automática a una línea dedicada, de modo que pueda acceder a la línea exterior de otra centralita privada (PBX).	0 : activar 1 : desactivar	1	Servicio de línea E&M (Líneas dedicadas)
	9	Activa o desactiva el envío de tonos programados en la Tabla de Modificación	0 : activar 1 : desactivar	1	Selección Automática de Ruta
	11,10	Asigna la fuente de música correspondiente a la 1 para la música en retención	00 : fuente musical interna 01 : fuente musical externa 11 : tono	00	<ul style="list-style-type: none"> Música de fondo Música en retención
	12	Reservado			
	13	Activa o desactiva el tono de marcación 2 cuando una extensión ajusta funciones de extensión programables como la Llamada en espera.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de marcación, Distintivo
	14	Activa o desactiva la función APLMD. (Aviso Privado de Llamada con el Microteléfono Descolgado)	0 : cualquier teléfono 1 : sólo teléfonos de la serie KX-T7500	1	APLMD
	15, 16	Reservado			

2.9 Programación opcional

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
07	1-3	Reservado			
	4	Permite acceder a una línea exterior con el número más bajo entre las líneas libres.	0 : activar 1 : desactivar	1	Acceso a línea exterior, Automático
	5	Reservado			
	6	Selecciona el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / E&M no es válida.	0 : se envía un tono de reorden 1 : IR	1	Ninguna
	7	Selecciona el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / E&M llega a una extensión ocupada que no ha activado la Llamada en espera.	0 : IR 1 : se envía un tono de ocupado	1	Ninguna
	8	Selecciona el destino de la llamada cuando una llamada exterior se transfiere de una extensión (o VPS) con un Desvío de llamadas.	0 : extensión 1 : llamada externa	1	Desvío de llamadas
	9	Selecciona el resultado cuando se excede el temporizador del primer dígito o del tiempo entre dígitos, utilizado para la comprobación de restricción de cargos de llamada, (asignado en el programa [207] Tiempo del primer dígito o [208] Tiempo interdígito) finaliza.	0 : desconectar 1 : no desconectar	1	Ninguna
	10	Activa o desactiva el reintento, marcando "✖" durante una conversación LN-LN DISA. Si está desactivado, simplemente se marcará "✖".	0 : marcar "✖" 1 : reintentar	1	DISA
	11	Selecciona si la pantalla, asignada en el programa [612] Modo de presentación de la llamada entrante y [676] Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles, cambia después de contestar o no a una llamada entrante.	0 : no cambiar 1 : cambiar a Tiempo	1	Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes
	12	Selecciona el tiempo que el sistema mantiene el Interfono desbloqueado.	0 : 3 s 1 : 5 s	1	Interfono
	13	Activa o desactiva el ajuste de hora automático. La hora se ajusta de forma automática cuando se recibe la primera llamada después de 3:00 AM.	0 : activar 1 : desactivar	1	RDSI
07	14	Selecciona el servicio al utilizar un teléfono regular.	0 : Conversación 1 : 3.1k Audio	1	RDSI
	15	Selecciona el soporte al utilizar un teléfono específico o una extensión portátil DECT.	0 : 3.1k Audio 1 : Conversación	1	RDSI
	16	Reservado			

Selección

•Código de área: de 01 a 07

- Selección: Consulte "**Selección**" en la tabla de explicaciones.

Valores por defecto

Consulte "Valores por defecto" en la tabla de explicaciones.

Programación

- 1.Entre **990**.

Pantalla: AGREGAR INF SIS

- 2.Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NO. AREA?→

- 3.Entre un **código de área (de 01 a 07)**.

Pantalla de ejemplo: 0010100011000101

- 4.Mantenga pulsadas las teclas **➡** o **⬅** para mover el cursor al bit que desee.

- 5.Entre la **Selección (0 o 1)**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **MEMORIA** y entre la nueva Selección.

- 6.Para programar otro bit, repita los pasos 4 y 5.

- 7.Pulse **MEMORIA**.

- 8.Para programar otra área, pulse **SEL** y el **código de área** que desee.

- 9.Repita los pasos del 4 al 8.

- 10.Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Ver tabla

[991] Información adicional de la CDS

Descripción

1. Establece el número de dígitos permitidos para marcar durante una llamada exterior analógica en base a una Clase de Servicio (CDS). Si un interlocutor cuelga y el usuario de la extensión intenta marcar aún en la línea exterior, el sistema desconectará la línea en el momento que se marque el número asignado de dígitos.
Se puede añadir este programa si la red telefónica no ofrece la detección de señal CPC.
Los bits 4, 3, 2 y 1 mostrados abajo sirven para entrar la selección.
2. Activa o desactiva el desvío de llamadas – la función Sígueme en una base CDS.
El bit 5 abajo sirve para entrar la selección.

Pantalla de ejemplo

Número de bit															
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
unused											2	1			

Selección

- Número de CDS: **de 1 a 8, *** (*=todas las CDS)
- Selección por bits 4, 3, 2 y 1:
0000: ningún límite / **0001:** 1 dígito / **0010:** 2 dígitos / **0011:** 3 dígitos / **0100:** 4 dígitos / **0101:** 5 dígitos / **0110:** 6 dígitos / **0111:** 7 dígitos / **1000:** 8 dígitos / **1001:** 9 dígitos / **1010:** 10 dígitos / **1011:** 11 dígitos / **1100:** 12 dígitos / **1101:** 13 dígitos / **1110:** 14 dígitos / **1111:** 15 dígitos
- Selección por bit 5: **0:** desactivar / **1:** activar

Valores por defecto

Bits 4, 3, 2 y 1: Todas las CDS – 0000 / Bit 5: Todas las CDS – 1

Programación

1. Entre **991**.

Pantalla: AGREGAR INF CDS

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CDS NO? →

3. Entre un **número de CDS**.

Pantalla de ejemplo: 1111111111110000

4. Mantenga pulsadas las teclas **➡** o **⬅** para mover el cursor hasta el bit deseado.

5. Entre la Selección (0 o 1).

Para cambiar la entrada actual, pulse **MEMORIA** y la nueva selección.

6. Para programar otro bit, repita los pasos 4 y 5.

7. Pulse MEMORIA.

8. Para programar otra CDS, pulse SEL y el número de CDS deseada.

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse FIN.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Desvío de llamadas

Detección de señal CPC

Clase de Servicio (CDS)

Sección 3

Programación de la RDSI

3.1 Programación del administrador

[005] Asignación de teclas LN flexibles

Descripción

Utilizada para determinar el uso de las teclas LN Flexibles en teléfonos específicos desde el TE conectado al puerto 1, o el programado como maestro (parámetro 006).

Selección

- Número de conectores:
KX-TD816 – **de 01 a 16**
KX-TD1232 – **de 01 a 64**
- Código de teclas (más un parámetro, si es necesario):

Código de teclas	Parámetro
0 (Única-LN)	KX-TD816: de 01 a 08 (Número de líneas exteriores) KX-TD1232: de 01 a 54 (Número de líneas exteriores)
1 (SDE)	De 2 a 4 dígitos (Número de extensiones)
2 (Marcación con una sola pulsación)	Máximo 16 dígitos (por ejemplo, Número de teléfono)
3 (Mensaje en espera)	Ninguno
4 (DSV/NOM)	Ninguno
5 (Guardar)	Ninguno
6 (Cuenta)	Ninguno
7 (Conferencia)	Ninguno
80 (Registro / Baja)	Ninguno
82 (Transferencia de correo vocal)	De 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
83 (Grabación de conversaciones)*	De 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
84 (Grabación de conversaciones en buzón)*	De 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
85 (Monitor de correo vocal)*	Ninguno
86 (Cancelar Monitor de correo vocal)*	Ninguno
87 (Alerta)	Ninguno
88 (Extensión virtual)	De 2 a 4 dígitos (Número de extensión virtual)

Código de teclas	Parámetro
89 (Servicios suplementarios RDSI)	Máximo 16 dígitos (Número de servicio RDSI)
8* (Nocturno)	Ninguno
* (Todas las LN)	Ninguno
# (Tecla de Grupo-LN)	De 1 a 8 (Número de grupo de líneas exteriores)
CO (Frecuencia de timbre)	De 1 a 8 (Número de tipos de tonos de timbre)

* Disponible cuando el sistema esté conectado a un Sistema de procesamiento de voz de Panasonic que acepte la integración del teléfono específico digital (por ejemplo, KX-TVP200).

Valores por defecto

KX-TD816:

Todos los conectores – Teclas LN de 1 a 8 = Única-LN de 01 a 08; Tipo de tonos de timbre 2

Otras teclas LN = No guardadas

KX-TD1232:

Todos los conectores – Teclas LN de 1 a 24 = Única-LN de 01 a 24; Tipo de tonos de timbre 2

Programación

1. Entre 005.

Pantalla: ASIG TECL FLEX

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: CONCTR NO? →

3. Entre un Número de conectores.

Para introducir un número de conectores 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.

Pantalla: MODO PROG TLESPF

4. Pulse la tecla LN que pasa a ser otra tecla.

La pantalla muestra el contenido preasignado a la tecla.

Pantalla de ejemplo: LN-01

5. Entre un Código de teclas (más un parámetro, si es necesario).

Para cambiar el parámetro, pulse **BORRAR** e introduzca el nuevo parámetro.

6. Pulse MEMORIA.

7. Para programar otra tecla LN del mismo conector, repita los pasos del 4 al 6.

Para programar otro conector, pulse **SEL** y repita los pasos del 3 al 6.

8. Pulse FIN.

Cancelar

1. Siga el mismo procedimiento que en los pasos del 1 al 4 anteriores.
2. Entre **2**.
3. Pulse **MEMORIA**.
4. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de conectores del 01 a 32 son para el Sistema Maestro y del 33 al 64 para el Esclavo, si está disponible. El número de conectores del sistema Fuera de servicio no son aceptables.
- El número de teclas LN disponibles depende del tipo de teléfono. (Consulte las teclas de los teléfonos específicos y Consolas en la Guía de funciones.) Para programar 24 teclas LN, utilice el teléfono específico, KX-T7220 o KX-T7230. Para los teléfonos de la serie KX-T7500, puede programar las 24 teclas LN añadiendo 12 teclas LN mediante la conexión del Módulo de teclas programables del KX-T7545.
- Si en el paso 5 pulsa de nuevo la misma tecla LN, podrá seleccionar la Frecuencia de timbre para la tecla LN desde ocho tipos de tonos de timbre. Cuando introduzca el número de tipo de tono (De 1 a 8), oirá el tipo de tono seleccionado hasta que pulse **MEMORIA**. Esta Selección es posible sólo para las teclas LN que se han asignado a las teclas LN Única, Tecla de Grupo-LN, o Todas las LN.

Referencias de la Guía de funciones

Tecla, Flexible

Teclas de los teléfonos específicos y Consolas

[012] Número de extensión RDSI

Descripción

Asigna un número de extensión a cada puerto conectado a un bus S0 RDSI (Bus interno).

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – **De 01 a 06**
KX-TD1232 – **De 01 a 12**
- Número de extensión: **2 o 3 dígitos**

Valores por defecto

Todos los puertos – No guardados

Programación

1. Entre **012**.
Pantalla: NO. EXT. RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir un primer número de puerto, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla: #01:NO GRABADO
4. Entre un **número de extensión**.
Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para los números de extensión, sólo podrá utilizar los números del **0 al 9**. Las teclas * y # no pueden utilizarse.
- Se pueden utilizar los números múltiples (MSN). El MSM consiste en el número de extensión asignado y un dígito adicional, del 0 al 9.
<Ejemplo> Si asigna un "3" como número de extensión RDSI;
Del 30 al 39 son efectivos como los del MSN. El usuario de la extensión puede llamar a cualquier equipo del terminal del bus S0 RDSI con MSN solamente. Si pulsa "30", llama a todas las extensiones del bus S0 RDSI simultáneamente.

- Los números de puerto del 01 a 06 son para el sistema Maestro, y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Un número de extensión no es válido si el primer o segundo dígitos no coinciden con el ajuste del programa [100] Numeración flexible, en el bloque de 100 extensiones 16.
- Si introduce números por duplicado o incompatibles, éstos no serán válidos. Ejemplo de introducción válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de introducción no válida: 10 y 106, 210 y 21.

Para evitar una introducción inválida, compruebe el resto de números de extensión. Los valores por defecto de cada número de extensión son:

[003] Ajustar el número de la extensión

KX-TD816 – del 101 al 116, del 201 al 216

KX-TD1232 – del 101 al 164, del 201 al 264

[118] Ajustar el número de la extensión de CV

KX-TD816 – del 165 al 178

KX-TD1232 – del 165 al 180

[130] Ajustar el número de extensión virtual

No guardado.

[813] Asignación de número flotante de extensión

KX-TD816 – del 191 al 194, 196, 198, 199, del 291 al 294, 298, 299

KX-TD1232 – del 191 al 194, del 196 al 199, del 291 al 294, del 296 al 299

[671] Ajustar el número de la extensión de la EP

No guardado.

- La asignación de este parámetro es necesaria si:
Se han de realizar llamadas internas al bus S0.
Se ha de asignar la llamada entrante por un número de abonado al bus S0 mediante el DDI.
- El programa [013] Nombre de la extensión RDSI se utiliza para asignar nombres a los números de extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión de la Red digital de servicios integrados (RDSI)

[013] Nombre de la extensión RDSI

Descripción

Asigna nombres a los números de extensión RDSI programados en el programa
[012] Número de extensión RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – **De 01 a 06**
KX-TD1232 – **De 01 a 12**
- Nombre: **máximo 10 caracteres**

Valores por defecto

Todos los puertos – No guardados

Programación

1. Entre **013**.
Pantalla: NOMBRE EXT. RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el primer número de puerto, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla: #01:NO GRABADO
4. Entre un **nombre**.
Para introducir caracteres, consulte la sección 1.4 Introducción de caracteres.
Para borrar el nombre actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar el nombre actual, pulse **BORRAR** e introduzca el nombre nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión de la Red digital de servicios integrados (RDSI)

[014] Importe máximo de la llamada para la extensión RDSI

Descripción

Asigna la limitación de tarificación de una llamada en una base de puerto de extensión RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – **De 01 a 06, ***
KX-TD1232 – **De 01 a 12, ***
(* = todos los puertos)
- Limitación de tarificación (Tarificación): **del 0 al 59999** (0 = Sin restricción)

Valores por defecto

Todos los puertos – 0

Programación

1. Entre **014**.
Pantalla: LIM. CARGO RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO? →
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01: 0
4. Entre un **límite de cargos**.
Para borrar la limitación de tarificación, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla * del paso 3.
En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Para el KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Puede programar la denominación de moneda visualizada con el programa [121] Nombre de la unidad monetaria.

Referencias de la Guía de funciones

Gestión del presupuesto
Referencia de tarificación

3.2 Programación del sistema

[100] Numeración flexible

Descripción

Asigna los dígitos principales de los números de extensión y los números de función para las funciones del sistema.

Lista del número de funciones

Número	Función	Valores por defecto
01	Código de inicio Ext XX-1	1
02	Código de inicio Ext XX- 2	2
03 - 16	Otros posibles códigos de inicio	Ninguna
17	Llamada a operadora	0
18	Acceso a línea automático / ARS	9
19	Acceso a grupo de líneas exteriores	8
20	Marcación rápida del sistema	*
21	Marcación rápida de la extensión	3*
22	Programación de la Marcación rápida de la extensión	30
23	LLamada de interfono	31
24	Megafonía – externa	32
25	Megafonía – respuesta externa / respuesta TAFAS	42
26	Megafonía – grupo	33
27	Megafonía – respuesta del grupo	43
28	Captura de llamadas, línea exterior	4*
29	Captura de llamadas, grupo de Ext	40
30	Captura de llamadas, dirigida a Ext	41
31	Retención de llamadas	50
32	Recuperar retención de llamadas – intercomunicación	51
33	Recuperar retención de llamadas – línea exterior	53
34	Rellamada al último número	#
35	Llamada aparcada / Recuperar llamada aparcada	52

Lista del número de funciones

Número	Función	Valores por defecto
36	Entrada de Código de Cuenta	49
37	Interfono	55
38	Acceso a las funciones externas	6
39	Borrar las funciones de la extensión	790
40	Mensaje en espera	70
41	Mensaje de Salida	36
42	Desvío de llamadas / No molesten	710
43	Denegar Captura de llamadas	720
44	Seguridad de línea de datos	730
45	Llamada en espera / ALMD / APLMD	731
46	Denegar Ignorar ocupado	733
47	Marcado al descolgar	74
48	Mensaje en ausencia	750
49	Aviso temporizado	76
50	Bloqueo electrónico de extensión	77
51	Modo DÍA / NOCHE	78
52	Modo de teléfono paralelo	39
53	Música de fondo – externa	35
54	Reservado	
55-62	Llamada de emergencia del 1 a 8	Ninguno
63	Aviso temporizado, remoto	7✕
64	Registro de llamadas, entrantes	56
65	Bloqueo del registro de llamadas, entrantes	57
66	Habitación preparada	736
67	Número de acceso a la línea dedicada (E&M)	Ninguno
68-83	Número de inicio de extensiones de otras centrales (E&M)	Ninguno
84	Ajustar / cancelar contraseña LCS	799
85	Registro / Baja del grupo	45
86	SXDP	48

Lista del número de funciones

Número	Función	Valores por defecto
87	CLIP / COLP	711
88	Reservado	

Selección

- Número de selección: **De 01 a 88** (Consulte la sección "Lista de números de funciones" para las funciones correspondientes.)
- Número de función:
1 o 2 dígitos (para los números de selección del 01 al 16, y del 68 al 83);
De 1 a 3 dígitos (para los números de selección del 17 al 67, del 84 al 88)

Valores por defecto

Consulte la sección "Lista de números de funciones".

Programación

1. Entre 100.

Pantalla: NUMERACION FLEX

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: NO. SELEC?→

3. Entre un Número de selección.

Para introducir el número de selección 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01. 1-EXT TM:1

4. Entre el número de función.

Para borrar el número de función, pulse **BORRAR**.

Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otra Selección, pulse SIGUE, PREV, o SEL y el Número de selección que desee.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Pulse FIN.

Para eliminar todos los números de funciones excepto los números de selección del (01) al (16), bloques de extensión del 1 al 16:

1. Entre 100.

2. Pulse SIGUE.

3. Entre 00.

Pantalla: BORRA TODA PROG?

4. Pulse MEMORIA.

5. Pulse FIN.

Condiciones

- Los dígitos requeridos y las entradas válidas para los números de funciones son:

Tipo de número de función	Dígitos requeridos	Entrada válida
Bloques de la extensión / otras extensiones PBX	De 1 o 2 dígitos	De 0 a 9
Número de acceso a la línea dedicada	De 1 a 3 dígitos	De 0 a 9
Otros números de funciones	De 1 a 3 dígitos	De 0 a 9, *, #

- Puede asignar los dígitos principales para los números de extensión de los respectivos bloques de extensión. La asignación de bloques de extensión define los límites para los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.
- Si * o # está incluida en un número de función, los usuarios de teléfonos de pulsos de marcación no podrán acceder a la función.
- La introducción de datos por duplicado y las combinaciones incompatibles no son válidas. Ejemplos de introducción de datos válida: 30 y 31, 210 y 211. Ejemplos de introducción de datos no válida: 5 y 5, 30 y 301.
- Si borra un número de función, ésta no puede utilizarse con la operación de marcación.
- Puede borrar todos los números de función excepto las selecciones del (01) al (16).
- Para borrar un bloque de extensión del (01) al (16), deberá cambiar los números correspondientes asignados en los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.

Referencias de la Guía de funciones

Numeración de teclas flexibles

[109] Tipo de unidad de ampliación

Descripción

Asigna el tipo de tarjeta de ampliación a utilizar en el sistema.

Permite que el sistema identifique la unidad de cada ubicación de unidad de ampliación.

Selección

KX-TD816

- Áreas 1; 2 = **C (4 CO) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 SLT) / D (Sin uso)**

KX-TD1232

- **Maestro / Esclavo**
- Áreas 1; 2; 3 = **C (4 CO) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / S3 (1 PRI) / EM (4 E&M) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 SLT1) / A2 (16 SLT2) / D (Sin uso)**
(Sólo sistema Maestro: S3, E1 y E2 para el KX-TD144 o KX-TD146)

Valores por defecto

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2

Programación

KX-TD816

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MAESTR:L ;E

3. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área 1.
4. Pulse **➡** para programar el Área 2, si es necesario.
5. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área 2.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

KX-TD1232

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Maestro.

Para programar "Esclavo", pulse de nuevo **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MAESTR:L ;E1;E2

3. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área 1.
4. Pulse **►** para programar otra Área, si es necesario.
5. Mantenga la tecla **SEL** pulsada hasta que se visualice la Selección deseada en el Área.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que se hayan completado todas las entradas.
7. Pulse **MEMORIA**.

Si sólo hay un sistema activo, vaya al paso 10.

8. Pulse **SIGUE** para programar el sistema Esclavo.

Pantalla de ejemplo: SECUND:L ;E1;E2

9. Repita los pasos del 3 al 7, si es necesario.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede instalar las siguientes unidades en las ranuras.
 - C (4-líneas LN): KX-TD180
 - S1 (2-líneas S0 RDSI): KX-TD280
 - S2 (6-líneas S0 RDSI): KX-TD286
 - S3 (1-línea PRI RDSI): KX-TD290
 - EM (4-líneas E&M): KX-TD184
 - E, E1, E2 (8-Líneas de extensión): KX-TD170, KX-TD144 o KX-TD146
 - A1, A2 (16 líneas TLU): KX-TD174
- Existen dos áreas de ampliación en el KX-TD816, las áreas 1 y 2 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar una unidad de línea de extensión (Ext / 16 SLT) y una línea exterior (LN / S0 RDSI / E&M).
- El KX-TD1232 dispone de tres áreas de ampliación en cada sistema, las áreas 1, 2 y 3 desde la parte inferior a la superior. Puede instalar hasta dos unidades de líneas de la extensión (Ext / 16 SLT) y una línea exterior (LN / S0 RDSI / E&M). Puede instalar la unidad de línea PRI RDSI con la unidad de línea S0 RDSI, pero no con la unidad de línea exterior analógica.
- Si no hay central esclava instalada, ignore los pasos 8 y 9 para el KX-TD1232.
- Para la KX-TD1232, si sólo está activo el sistema Esclavo, la pantalla mostrará "Esclavo" en el paso 2.
- Cuando programe una selección nueva, desactive el Conmutador de alimentación y actívelo de nuevo. Sino, permanecerá el ajuste anterior.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[112] Asignación del tipo de red RDSI

Descripción

Asigna el tipo de red RDSI.

Selección

Modo de red RDSI: **del 000 al 255**

Valores por defecto

Modo 10

Programación

1. Entre **112**.

Pantalla: TIPO RED

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MODO 10

3. Entre un **modo de red RDSI**.

Para cambiar el modo actual, pulse **BORRAR** e introduzca el nuevo modo de red.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

[150] Tabla de equivalencias DDI

Descripción

Este parámetro permite programar la tabla con los diferentes Números de abonado contratados (o números DDI).

Selección

- Número de ubicación: **del 000 al 399**
- Número DDI: **máximo 16 dígitos**

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – No guardadas

Programación

1. Entre **150**.
Pantalla: ASIGNAR DDI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM LOCALIZ?→
3. Entre un **número de ubicación**.
Para introducir el número de ubicación 000, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 000:NO GRABADO
4. Entre un **número de DDI**.
Para borrar el número actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiarlo, pulse **BORRAR** e introduzca el nombre nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de ubicación, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el número de ubicación que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los dígitos para programar los números pueden ser del **0 al 9**.
- Los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE se utilizan para asignar una extensión a cada número de ubicación en los modos diurno y nocturno.
- Para asignar una ubicación de destino de los números DDI entrantes, primero seleccione "DDI" en el programa [452-453] Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE.

Referencias de la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

Red digital de servicios integrados (RDSI)

[151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE

Descripción

Asigna el destino de cada número directo de extensión (DDI) o cada Número de Abonado en los modos diurno y nocturno.

Si por ejemplo, se ha programado el parámetro 150 con el 99 1234567 para la posición 03, cuando entre una llamada por este número de la RDSI, se dirigirá al destino programado en la posición 03 del parámetro 151 para día o 152 para noche. Simultáneamente, debe estar activado DDI como modo de entrada de llamadas para el puerto por el que entra la llamada (#452, 453).

Selección

- Número de ubicación: **del 000 al 399**
- Número de extensión: **De 2 a 4 dígitos / 0** (como en las asignaciones [990] Área 05 – asignaciones de 7 y 8 bits)

Valores por defecto

Todas las ubicaciones – No guardadas

Programación

1. Entre una **dirección de programa (151 por día o 152 por noche)**.
Pantalla de ejemplo: DDI TIMBRE DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM LOCALIZ?→
3. Entre un **número de ubicación**.
Para introducir el número de ubicación 000, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 000:NO GRABADO
4. Entre un **número de extensión o 0**.
Pantalla de ejemplo: 000:EXT 201
Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro número de ubicación, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el número de ubicación que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Los dígitos utilizables para programar los números pueden ser del **0 al 9**.
- Si selecciona "0", el número DDI entrante se envía al destino asignado en el programa [990] Programación técnica, Área 05 - bits 7 y 8.
- Para asignar una ubicación de destino de los números DDI entrantes, seleccione primero "DDI" en el programa [452-453] Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE.
- Los números de extensión asignables están programados en los siguientes programas.
Números de extensión – [003] Números de las extensiones
Números de extensión RDSI – [012] Número de extensión RDSI
Números de extensión de correo vocal – [118] Números de extensión del correo vocal
Números de extensión virtual – [130] Números virtuales (phantom)
Nombres flotantes – [813] Números de extensiones virtuales
Número de la extensión EP – [671] Número de extensión para los portátiles

Referencias de la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

Red digital de servicios integrados (RDSI)

3.3 Programación de la línea RDSI

[418] Asignación del número de línea RDSI

Descripción

Asocia un número de abonado a una línea RDSI. Este número se envía al llamado con la función CLIP (Presentación de identificación de línea llamante) y al llamante con la función COLP (Presentación de identificación de línea conectada) (Servicios suplementarios de la RDSI).

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – De **01 a 08**
KX-TD1232 – De **01 a 54**
- Número de teléfono: **máximo 16 dígitos**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – No guardadas

Programación

1. Entre **418**.
Pantalla: LINEA RDSI NUM
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA?→
3. Entre un **Número de líneas exteriores**.
Para introducir el Número de líneas exteriores 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:NO GRABADO
4. Entre un **número de teléfono**.
Para borrar el número actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiarlo, pulse **BORRAR** e introduzca un número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **Número de líneas exteriores** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo puede utilizar los números del **0 al 9**.

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 a 12 son para el sistema Maestro y las 13 al 24 son para el Esclavo, si está disponible.
- Para visualizar la parte del número que no puede ver en pantalla, ► o ◄.
- Las líneas exteriores del 25 al 54 están disponibles cuando la unidad de ampliación del KX-TD290 está instalada en el KX-TD1232.
- El número de teléfono se comunicará al interlocutor al que ha llamado si la función CLIR (Restricción de la Presentación) de salida está desactivada para la línea RDSI en el programa [419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI.
- El número de teléfono se comunicará al interlocutor llamante si la función COLP está desactivada para la línea RDSI en el programa [990] Programación técnica, Área 05 - bit 11.

Referencias de la Guía de funciones

Presentación de identificación de línea llamante (CLIP)

Restricción de identificación de la línea llamante (CLIR)

Registro de llamadas, entrantes

Presentación de identificación de línea conectada (COLP)

Restricción de identificación de la línea conectada (COLR)

Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes

[419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI

Descripción

Asigna si el servicio CLIR (Restricción de identificación de la línea llamante) de la RDSI está activado o desactivado para las llamadas exteriores de salida. Si está desactivado, el número de abonado del sistema se enviará al llamado.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – De 01 a 08, *
KX-TD1232 – De 01 a 24, *
(* = todas las líneas exteriores)
- Activar / Desactivar

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores – Activar

Programación

1. Entre **419**.
Pantalla: ENVIA IDLL RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA?→
3. Entre un **Número de líneas exteriores**.
Para introducir el Número de líneas exteriores 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN01:RETENCION SDE AU
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra línea exterior, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **Número de líneas exteriores** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro las del 13 al 24 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla * del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- El programa [418] Asignación del número de línea RDSI se utiliza para guardar el número de abonado del sistema, que se envía al llamado.

Referencias de la Guía de funciones

Restricción de identificación de la línea llamante (CLIR)

[421] DDI RDSI / Dígito borrado MSN / Asignación de número añadido

Descripción

Asigna los dígitos borrados y añadidos al número de suscriptor, y un número DDI enviado desde la red.

Programa el número de dígitos que se borran del número recibido como número marcado y los números que se añaden a dicho número.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De **01 a 04 dígitos**, *
KX-TD1232 – De **01 a 12**, *
(* = todos los puertos)
- Dígitos borrados: **del 0 al 16** (0 = no se borra)
- Número añadido: **máximo 4 dígitos**

Valores por defecto

Todos los puertos – Dígito borrado=0; Número añadido=en blanco

Programación

1. Entre **421**.
Pantalla: DDI/MSN BORR/SUM
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01: 0,
4. Entre los **dígito(s) a borrar**.
Para cambiar el dígito actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
5. Pulse **►**.
Pantalla de ejemplo: 01: 3,
6. Entre el/los **número(s) a añadir**.
Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
7. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **Número de líneas exteriores** que desee.
8. Pulse **MEMORIA**.
9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para los números de extensión KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y los del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Como números añadidos puede utilizar los números del **0 al 9**.
- Para asignar todos los puertos al mismo número, pulse la tecla ✕ del paso 3. En este caso, la pantalla mostrará el contenido programado para el puerto 01.
- **Ejemplo:**
Si los dígitos borrados están asignados con el número "6" y el número añadido con "2", el número enviado desde la red se cambiará como se muestra a continuación: 85492603
Se borran seis dígitos y se añade "2", y el número pasa a "203".

Referencias de la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

[424] Tipo de puerto RDSI

Descripción

Asigna el tipo de puerto (línea o extensión) para cada puerto de la RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 04 dígitos, *
KX-TD1232 – De 01 a 12, *
(* = todos los puertos)
- LN (línea exterior) / Extensión

Valores por defecto

Todos los puertos – LN

Programación

1. Entre **424**.
Pantalla: TIPO LINEA RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO? →
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:LN
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD816, los números de puerto 05 y 06 se fijan como "Extensión".
- Para el KX-TD1232, los números de puerto del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla * del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

[425] Modo activo de la capa 1 RDSI

Descripción

Asigna el modo activo de la capa 1 en una base de puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, ✖
KX-TD1232 – De 01 a 12, ✖
(✖=todos los puertos)
- **Permanente / Llamada**

Valores por defecto

KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Llamada; Otros puertos – Permanente

KX-TD1232: Todos los puertos – Permanente

Programación

1. Entre **425**.
Pantalla: MODO C1 ACTIVA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:PERMANENTE
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✖ del paso 3. En este caso, la pantalla mostrará el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que sea efectiva.

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

[426] Tipo de bus (P-P; PMP)

Descripción

Asigna la configuración para cada puerto RDSI. Este programa está disponible sólo para las extensiones RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, ✖
KX-TD1232 – De 01 a 12, ✖
(✖=todos los puertos)
- **Punto** (punto a punto) / **Multipunto** (punto a multipunto)

Valores por defecto

KX-TD816: Puertos 05 y 06 – Multipunto; Otros puertos – Punto

KX-TD1232: Todos los puertos – Punto

Programación

1. Entre **426**.
Pantalla: MODO ACCESO
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO? →
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:PUNTO
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Si un equipo está conectado al puerto RDSI, seleccione "Punto". Si hay varios equipos conectados, seleccione "Multipunto".
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✖ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

[427] Tipo de enlace de datos RDSI (Capa 2)

Descripción

Asigna el modo de enlace de datos para cada puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, ✖
KX-TD1232 – De 01 a 12, ✖
(✖=todos los puertos)
- **Permanente / Llamada**

Valores por defecto

KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Llamada; Otros puertos – Permanente

KX-TD1232: Todos los puertos – Permanente

Programación

1. Entre **427**.
Pantalla: MODO ENLACE DATO
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:PERMANENTE
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✖ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

[428] Asignación del TEI (identificador de terminal)

Descripción

Asigna el modo del Identificador de terminal (TEI) para cada puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, *
KX-TD1232 – De 01 a 12, *
(* = todos los puertos)
- Fijo de 0 a 63 / Automático

Valores por defecto

KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Automático; Otros puertos – Fijo 0

KX-TD1232: Todos los puertos – Fijo 0

Programación

1. Entre **428**.
Pantalla: IDENTIFICADOR ET
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO? →
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:FIJO 0
4. Entre el **TEI**.
Para cambiar los datos introducidos, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo. Si no introduce un número, automáticamente se asignará "Automático".
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Si ha seleccionado "Punto" en el programa [426], asigne el TEI fijado. Si ha seleccionado "Multipunto", asigne "Automático".

- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✕ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

[429] Número de abonado múltiple de la extensión RDSI

Descripción

Selecciona si se utilizarán los MSN (múltiples números) en la marcación hacia un terminal conectado en un Bus interno. Si por ejemplo, se ha asignado el nº 180 [parámetro 12] a una extensión RDSI en el puerto 1, y para ese mismo puerto se activan los MSN [429], se podrán marcar las extensiones 1801, 1802...para acceder a los diferentes terminales.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, ✖
KX-TD1232 – De 01 a 12, ✖
(✖=todos los puertos)
- **Activar / Desactivar** (ningún número)

Valores por defecto

Todos los puertos – Desactivar

Programación

1. Entre **429**.
Pantalla: MULT NO. ABONADO
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:DESACTV
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✖ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Deberá asignar un número de extensión al terminal RDSI de antemano. Consulte los detalles en el manual del terminal.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

[430] Tono de invitación a marcar (extensión RDSI)

Descripción

Se activa o desactiva para enviar el tono de invitación a marcar a la extensión RDSI para cada puerto RDSI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, ✖
KX-TD1232 – De 01 a 12, ✖
(✖=todos los puertos)
- **Activar / Desactivar** (sin tono)

Valores por defecto

Todos los puertos – Desactivar

Programación

1. Entre **430**.
Pantalla: TONO EXT. RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:DESACTV
4. Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✖ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Después de esta asignación, deberá reiniciar el sistema para que ésta sea efectiva.

Referencias de la Guía de funciones

Extensión de la Red digital de servicios integrados (RDSI)

[447] Asignación MSN

Descripción

Este parámetro conforma una tabla con 10 posibles números de abonado de la RDSI (MSN) para cada puerto RDSI del sistema.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – **De 01 a 04 dígitos**
KX-TD1232 – **De 01 a 12**
- Número de ubicación: **De 01 a 10**
- MSN: **16 dígitos (máximo)**

Valores por defecto

Todos los puertos – Todas las ubicaciones – No guardados

Programación

1. Entre **447**.

Pantalla: ASIGNAR MSN

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: PUERTO NO? →

3. Entre un **número de puerto**.

Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:01:No guardada

└─ Número de ubicación
└─ Número de puerto

4. Entre un **MSN**.

Para borrar los datos actuales, pulse **BORRAR**.

Para cambiarlos, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **PREV**.

7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Para programar otro puerto, pulse **SEL** y el **número de puerto** que desee.

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo los números del **0 al 9** pueden utilizarse como MSNs.

- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Este programa está disponible si "MSN" está seleccionado en el programa [452-453] Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE.

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

[448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI

Descripción

Determina qué extensión recibe una llamada en una base MSN del puerto RDSI tanto en el modo diurno como en el nocturno. Debe estar activado MSN como modo de entrada de llamadas para el mismo puerto (#452; 453). Si, por ejemplo se ha programado como número de abonado el 99 1234567 en la posición 3 de la tabla del parámetro 447, la llamada entrante por este número se dirigirá al destino programado en la posición 3 del parámetro 448 (día) o 449 (noche).

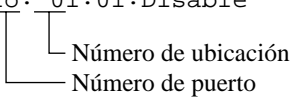
Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – **De 01 a 04 dígitos**
KX-TD1232 – **De 01 a 12**
- Número de ubicación: **De 01 a 10**
- Número de extensión:
De 2 a 4 dígitos / 0 (como en el programa [990] Área 05 - asignaciones de 7 y 8 bits) / **Desactivar**

Valores por defecto

Todos los puertos – Todas las ubicaciones – Desactivar (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (448 para diurno o 449 para nocturno)**.
Pantalla: TIMBRE DIA MSN
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO? →
3. Entre un **número de puerto o 0**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01:01:Disable

4. Entre un **número de extensión o 0**.
Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
Para seleccionar "Desactivar", pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **PREV**.
7. Repita los pasos del 4 al 6.

8. Para programar otro puerto, pulse **SEL** y el **número de puerto** que desee.
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo los números del **0 al 9** pueden utilizarse como números de extensión.
- Si "0" está seleccionado, el número MSN entrante se envía al destino asignado en el programa [990] Programación técnica, Área 05 - 7 y 8 bits (Operadora ó DIL 1:N, por defecto operadora).
- Estos programas están disponibles si "MSN" está seleccionado en el programa [452-453] Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE.
- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Los números de extensión asignables están configurados en los siguientes programas.
 - Números de extensión – [003] Números de las extensiones
 - Números de extensión RDSI – [012] Número de extensión RDSI
 - Números de extensión de correo vocal – [118] Números de extensión del correo vocal
 - Números de extensión virtual – [130] Números virtuales (phantom)
 - Números flotantes – [813] Números de extensiones virtuales
 - Número de extensión de la EP – [671] Número de extensión para los portátiles

Referencias de la Guía de funciones

Red digital de servicios integrados (RDSI)

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

[450] Configuración PRI

Descripción

Asigna el número de canales B que se utilizan realmente de los 30 canales de un Acceso Primario. También puede asignar el modo CRC4.

Este programa sólo está disponible para el KX-TD1232 con el Módulo de expansión de Primario RDSI (KX-TD290).

Selección

- Número de canal B: **del 0 al 30**
- CRC4: **Desactivado / Activado**

Valores por defecto

Número de canal B – línea 0; CRC4 – Activar

Programación

1. Entre **450**.
Pantalla: CONFIG PRI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: USO: 0 LINEAS
3. Entre el **número de canales B**.
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **SIGUE** para asignar el modo CRC4.
Pantalla de ejemplo: CRC4:RETENCION SDE AU
6. Mantenga pulsada la tecla SEL hasta que se visualice la Selección que desee.
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

El sistema conmutará tantas líneas de desconectado a conectado (#400) como líneas se asignen en el parámetro 450.

Por ejemplo, si el número de canal B está asignado como "3", las líneas exteriores del 25 al 27 pasarán a "Conectado".

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[451] LN de referencia primaria

Descripción

Asocia un número de línea (de la 13 a la 24) a las Líneas de Acceso Primario. La programación de los siguientes parámetros -para esa línea de referencia- afectará a las líneas del Acceso Primario:

- [401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)
- [417] Nombre de las líneas
- [418] Asignación del número de línea RDSI

Después de asignar este programa, los siguientes datos de programa estarán disponibles para las líneas exteriores PRI del 25 al 54.

- [407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE
- [419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI
- [421] DDI RDSI / Dígito borrado MSN / Asignación de número añadido
- [423] Detección de la información de tarificación
- [452-453] Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE
- [603-604] DIL 1:N Rings de retardo
- [605-606] Asignación de línea de salida (DÍA / NOCHE)
- [614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI
- [661-662] Líneas de salida para los portátiles (DÍA / NOCHE)

Este programa sólo estará disponible para el KX-TD1232 con el Módulo de expansión de Primario RDSI (KX-TD290).

Selección

- Número de línea exterior PRI (LN): **del 25 al 54, *** (*=todas las líneas exteriores)
- Número de línea exterior (LN): **De 01 a 24**

Valores por defecto

Todas las líneas exteriores (línea PRI) – LN 13

Programación

1. Entre **451**.

Pantalla: LIN REF PRI

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: LN NO? →

3. Entre el **número de líneas exteriores PRI**.

Pantalla de ejemplo: LN25 : LN 13

4. Entre el **número de líneas exteriores** que desee.

5. Pulse MEMORIA.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, las líneas exteriores del 01 al 12 son para el sistema Maestro y las líneas exteriores del 13 al 24 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todas las líneas exteriores a la misma Selección, pulse la tecla * del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 25.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[452-453] Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE

Descripción

Para cada puerto RDSI, el sistema asignará la llamada entrante en función de los parámetros 447, 448, 449 si se activa MSN, o en función de los parámetros 150, 151, 152 si se activa DDI.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 04 dígitos, *
KX-TD1232 – De 01 a 12, *
(* = todos los puertos)
- DDI / MSN / Desactivar

Valores por defecto

Todos los puertos – Desactivar (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa (452 para diurno o 453 para nocturno)**.
Pantalla de ejemplo: RDSI TIMBRE DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01:DESACTV
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Esta asignación depende del contrato con el suministrador RDSI.
- Para el KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos al mismo número, pulse la tecla * del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.

Referencias de la Guía de funciones

Números directos de extensión (DDI)

Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)

3.4 Programación de la extensión

[613] Clase de servicio RDSI

Descripción

Programa un número de Clase de servicio (CDS) para cada puerto de extensión RDSI. El CDS determina la capacidad de gestión de llamadas de cada puerto. Puede asignar un número CDS primario y uno secundario por puerto.

Los posibles números marcados desde cada puerto, y las prestaciones disponibles variarán en función del contenido de los parámetros [500 a 509].

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, *
KX-TD1232 – De 01 a 12, *
(* = todos los puertos)
- Número CDS: De 1 a 8 (máximo 8)

Valores por defecto

Todos los puertos – Primario, Secundario – CDS 1, CDS 1

Programación

1. Entre **613**.
Pantalla: CLASE SVC RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO? →
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:CDS1, CDS1
4. Entre un **número CDS primario**.
Para cambiar el número actual, introduzca uno nuevo.
5. Pulse **➡**.
6. Entre un **número CDS secundario**.
Para cambiar el número actual, introduzca uno nuevo.
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Cada extensión RDSI debe estar asignada a una Clase de servicio y estará sujeta a la Programación CDS para los programas [5XX] y [991], bit 5.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✕ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.

Referencias de la Guía de funciones

Clase de servicio (CDS)

[614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI

Descripción

Determina a qué líneas exteriores puede acceder cada extensión RDSI, tanto en el modo diurno como en el nocturno. Los usuarios de la extensión pueden realizar llamadas de salida utilizando las líneas exteriores asignadas.

Selección

- Número de puerto:
KX-TD816 – De 01 a 06, *
KX-TD1232 – De 01 a 12, *
(* = todos los puertos)
- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – De 01 a 08, *
KX-TD1232 – De 01 a 24, *
(* = todas las líneas exteriores)
- **Act** (activar) / **Desact** (desactivar)

Valores por defecto

Todos los puertos – Todas las líneas exteriores – Act (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una **dirección de programa** (614 para diurno o 615 para nocturno).
Pantalla de ejemplo: LN SAL RDSI DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO? →
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:CO01:ACTVADO
4. Entre el **número de líneas exteriores** que desee, o mantenga pulsadas las teclas **➡** o **⬅** hasta que se visualice la línea exterior que desee.
Para cambiar el número actual, introduzca uno nuevo.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que se visualice la Selección que desee.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Para programar otro conector, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
8. Repita los pasos del 4 al 7.
9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los puertos a una Selección, pulse la tecla ✕ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el puerto 01.
- Para asignar todas las líneas exteriores a una Selección, pulse la tecla ✕ del paso 4. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01.
- Si cambia un número de puerto pulsando **SIGUE** o **PREV**, el Número de líneas exteriores no cambiará.
Ejemplo #03:CO02.....Pulsando **SIGUE**....#04:CO02

Referencias de la Guía de funciones

Servicio Nocturno

Asignación de conexión de línea exterior – Saliente

[617] Asignación de números CLIP / COLP para la extensión

Descripción

Asigna un número CLIP/COLP para cada extensión. El que se envíe el CLIP asociado a la línea o el asociado a la extensión depende de la selección del usuario de la extensión.

Selección

- Número de conectores:
KX-TD816 – De 01 a 16, * (-1 / -2)
KX-TD1232 – De 01 a 64, * (-1 / -2)
(* = Todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- Número CLIP/COLP: **máximo 16 dígitos**

Valores por defecto

Todos los conectores – No guardados

Programación

1. Entre **617**.
Pantalla: CLIP EXT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO?→
3. Entre un **Número de conectores**.
Para introducir un número de conector 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de introducir el número de conectores.
Pantalla de ejemplo: #01-1:NO GRABADO
4. Entre un **número CLIP/COLP**.
Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de conectores** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo puede utilizar los números del **0 al 9** como CLIP/COLP.
- Para el KX-TD1232, el número de conectores del 01 al 32 son para el sistema Maestro y del 33 al 64 para el Esclavo, si está disponible.

- Para asignar todos los conectores a una Selección, pulse la tecla ✕ del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido del programa para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Presentación de identificación de línea llamante (CLIP)

Presentación de identificación de línea conectada (COLP)

[618] Asignación de números CLIP/COLP para la extensión RDSI

Descripción

Asigna un número CLIP/COLP para cada extensión RDSI. El que se envíe el CLIP asociado a la línea o el asociado a la extensión depende de la selección del usuario de la extensión.

Selección

- Número de conectores:
KX-TD816 – De 01 a 06, *
KX-TD1232 – De 01 a 12, *
(* = todos los puertos)
- Número CLIP/COLP: **máximo 16 dígitos**

Valores por defecto

Todos los puertos – No guardados

Programación

1. Entre **618**.
Pantalla: CLIP EXT RDSI
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: PUERTO NO?→
3. Entre un **número de puerto**.
Para introducir el número de puerto 01, también puede pulsar la tecla **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: #01:NO GRABADO
4. Entre un **número CLIP/COLP**.
Para cambiar el número actual, pulse **BORRAR** e introduzca el nombre nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro puerto, pulse **SIGUE**, **PREV**, o **SEL** y el **número de puerto** que desee.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo puede utilizar los números del **0 al 9** como números CLIP/COLP.
- Para la KX-TD1232, el número de puertos del 01 al 06 son para el sistema Maestro y del 07 al 12 para el Esclavo, si está disponible.
- Para asignar todos los conectores a una Selección, pulse la tecla * del paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido del programa para el puerto 01.

Referencias de la Guía de funciones

Presentación de identificación de línea llamante (CLIP)

Presentación de identificación de línea conectada (COLP)

3.5 Programación opcional

[990] Programación técnica

Descripción

Permite cambiar los siguientes conmutadores de programación, si es necesario. Cada bit de cada Área representa un conmutador de programación.

Diagrama para las Áreas y Bits

		Número de bits															
		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Pantalla de ejemplo	Área 01	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
	Área 02	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
	Área 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Área 04	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Área 05	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
	Área 06	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

3.5 Programación opcional

Explicación					
Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
01	1	Fuente de sonido durante la transferencia automática de una llamada.	0 : tono de llamada 1 : Música en retención	1	<ul style="list-style-type: none"> Transferencia de llamadas Música en retención
	2	Resultado de pulsar ligeramente el gancho de colgar y después colgar el microteléfono (durante una llamada exterior; sólo para teléfonos regulares).	0 : Retención 1 : desconexión	0	Retención de llamadas
	3	Resultado de pulsar la tecla R en teléfono específicos (durante una llamada exterior). El acceso a las funciones externas será efectivo sólo durante una llamada a través de una línea exterior analógica.	0 : finaliza la llamada 1 : se envía una R	1	<ul style="list-style-type: none"> Acceso a las funciones externas Tecla R
	4-7	Reservado			
	8	Activa o desactiva el tono de marcación entre la obtención de una línea exterior y la marcación del número de teléfono mediante las funciones de marcación con una sola pulsación, rellamada o marcación rápida.	0 : desactivar 1 : activar	1	Ninguno
	9	Resultado de pulsar el gancho de colgar ligeramente (desde un TR).	0 : Retención 1 : desconexión	0	Retención de llamada
	10	Determina la duración de las señales DTMF enviadas a los puertos VPS.	0 : 80 ms 1 : 160 ms	0	Integración de correo vocal
	12,11	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (por ejemplo, un número de buzón) al VPS después de que VPS conteste una llamada.	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Integración de correo vocal
	14,13	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (programado en [113]) al VPS después de que VPS llame a una extensión.	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Integración de correo vocal
	15	Asigna que el sistema apaga el indicador de Mensaje.	0 : sistema TD 1 : VPS	0	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje en espera Integración de correo vocal
	16	Reservado			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	1	Llamada transferida, no atendida asigna si la Rellamada de aviso ocurre en la extensión origen de la transferencia o en el Operador 1.	0 : extensión origen 1 : Operador 1	0	Transferencia de llamada
	2	Si la restricción de la duración de llamadas exteriores está activada en el programa [502] Llamada externa con límite de tiempo, asigna si la restricción se aplica para llamadas entrantes y salientes o sólo para llamadas salientes.	0 : entrantes y salientes 1 : sólo llamadas salientes	0	Ninguna
	3	Permite desactivar el tono de confirmación 4. Por defecto, se oye un pitido al iniciar / finalizar una conferencia a tres.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación
	4	Determina si las teclas "*" y "#" marcadas serán examinadas por la restricción de cargos de llamada. Esta asignación se requiere para ciertas redes telefónicas (LN) para evitar el fraude en los cargos. Algunas LNs ignoran las teclas "*" y "#" marcadas por el usuario. Si la LN es de este tipo, seleccione "0" (no comprobar).	0 : no comprobar 1 : comprobar	1	Restricción de cargos
	5	Activa o desactiva la función de la tecla R cuando se recibe una llamada exterior en una extensión bloqueada o con restricción de marcado. Si la tecla R está activada, permite al usuario realizar una llamada exterior utilizando la misma línea. También estará permitido para las extensiones que tengan asignado el modo Código de cuenta - Verificado - Todas las llamadas.	0 : desactivar 1 : activar	0	Tecla R
	6	Le permite desactivar el tono de confirmación 3. Este tono se envía cuando se establece una conversación justo después de marcar el número de función para acceder a las siguientes funciones: Captura de llamadas, Megafonía, Respuesta de megafonía, TAFAS, Recuperar una llamada retenida y Recuperar llamada aparcada.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación

3.5 Programación opcional

Explicación					
Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	7	Para una línea exterior analógica de marcación por pulsos [402] puede tener dos ajustes. Asigna la proporción de interrupción de pulsos durante la marcación por pulsos.	0 : 60 % 1 : 67 %	1	Selección del tipo de marcación
	8	Determina si un número de buzón de la extensión se sustituye por el número de extensión o es programable (libre). Si se desvía o redirecciona una llamada al VPS, este sistema transmite de forma automática el número de buzón al VPS. Para que sea programable, seleccione "1 (libre)", y asigne el número en los programas [609] Números de buzones de voz y [665] Números de buzón para los portátiles.	0 : número de extensión 1 : libre	0	Integración de correo vocal
	9	Determina el Menú inicial de un teléfono específico con pantalla digital (KX-T7531/KX-T7533/KX-T7536/KX-T7235) en la Marcación rápida de la extensión.	0 : nombres 1 : números	0	Directorio de llamadas
	10	Reservado			
	12,11	Selecciona la pausa entre dígitos para la marcación por pulsos.	00 : 630 ms 01 : 830 ms 10 : 1030 ms	01	Ninguna
	13	Selecciona la frecuencia del tono de intercomunicación.	0 : normal 1 : distintiva	0	Ninguna
	14	Reservado			
	15	Ajusta el tiempo máximo para detectar una señal de colgar desde un teléfono regular.	0 : 172 ms 1 : 134 ms	1	Ninguna
	16	Reservado			
03	1-16	Estos bits se utilizan para asignar la ganancia del audio de una conversación Ext-LN. Se puede asignar para cada línea exterior. Los bits del 1 al 16 del Área 03 corresponden a líneas exteriores del 1 al 16 y los bits del 1 al 8 en el Área 04 corresponden a líneas exteriores del 17 al 24. Las líneas exteriores del 9 al 24 sólo están disponibles para KX-TD1232.	0 : 0 dB 1 : -3 dB	0	Ninguna
04	1-8				

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
04	9	Evita o permite una llamada originada por un puerto AA de VPS a otro puerto AA.	0 : evitar 1 : permitir	1	Integración de correo vocal
	10	Evita o permite el envío de señales de marcación por pulsos durante una llamada exterior.	0 : evitar 1 : permitir	1	Ninguna
	11	Reservado			
	12	Activa o desactiva el acceso al test digital.	0 : activar 1 : desactivar	1	Ninguna
	13	Activa o desactiva el sonido de la marcación de pulsos cuando en una llamada externa.	0 : desactivar 1 : activar	1	Ninguna
	14-16	Reservado			
05	1-6	Reservado			
	7	En el modo diurno, selecciona el destino de los números DDI entrantes o los números MSN cuando "0" está asignado en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> • DDI • Servicio de llamada MSN
	8	En el modo nocturno, selecciona el destino de los números DDI entrantes o los números MSN cuando "0" está asignado en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> • DDI • Servicio de llamada MSN
	9	Asigna si se inicia una página nueva cuando se realiza la salida de una habitación.	0 : desactivar 1 : activar	0	Aplicaciones de hotel
	10	Si no se responde al contestador, este programa activa o desactiva la impresión REDCE para el Avisador temporizado.	0 : desactivar 1 : activar	1	Aviso temporizado (Despertador)
	11	Se activa o desactiva el COLP/COLR.	0 : activar (COLP) 1 : desactivar (COLR)	1	<ul style="list-style-type: none"> • COLP • COLR
	12-16	Reservado			

3.5 Programación opcional

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	1	Tiempo tras el mensaje (DISA)	0 : 0 s 1 : 5 s	1	<ul style="list-style-type: none"> DISA MDS
	2	Determina si el código de cuenta se imprime o no mediante el REDCE.	0 : no se imprime 1 : se imprime	1	SMDR
	3-5	Reservado			
	6	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige mediante el Desvío de llamadas a un puerto de correo vocal que se encuentra en el modo servicio AA. [Para la integración en banda y digital]</p> <p>desactivar: modo de servicio AA activar: El modo cambiará al servicio CV y se enviará el número de buzón. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio CV, este programa no quedará afectado.</p>	0 : desactivar 1 : activar	1	Integración de correo vocal
	7	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante IRNA [Para la integración en banda y digital]. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio CV;</p> <p>activar: modo de servicio CV desactivar: El modo cambiará al modo servicio AA [Sólo en Inband]. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio AA;</p> <p>activar: El modo cambiará al modo de servicio CV y se envía la ID de seguimiento. desactivar: modo de servicio AA</p>	0 : activar 1 : desactivar	1	Integración de correo vocal

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	8	Si marca un número de acceso de línea exterior "9" y ésta está ocupada, el sistema puede enviar dicho "9" de forma automática a una línea dedicada, de modo que pueda acceder a la línea exterior de otra centralita privada (PBX).	0 : activar 1 : desactivar	1	Servicio de línea E&M (Líneas dedicadas)
	9	Activa o desactiva el envío de tonos programados en la Tabla de Modificación.	0 : activar 1 : desactivar	1	Selección Automática de Ruta
	11,10	Asigna la fuente de música correspondiente a la 1 para la música en retención.	00 : fuente musical interna 01 : fuente musical externa 11 : tono	00	<ul style="list-style-type: none"> Música de fondo Música en retención
	12	Reservado			
	13	Activa o desactiva el tono 2 cuando una extensión ajusta funciones de extensión programables como la Llamada en espera.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de marcación, Distintivo
	14	Activa o desactiva la función APLMD.(Aviso Privado de Llamada con el Microteléfono Descolgado).	0 : cualquier teléfono 1 : sólo teléfonos de la serie KX-T7500	1	APLMD
	15, 16	Reservado			

3.5 Programación opcional

Explicación					
Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
07	1-3	Reservado			
	4	Permite acceder a una línea exterior con el número más bajo entre las líneas libres.	0 : activar 1 : desactivar	1	Acceso a línea exterior, Automático
	5	Reservado			
	6	Selecciona el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / E&M no es válida.	0 : se envía un tono de reorden 1 : IR	1	Ninguna
	7	Selecciona el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / E&M llega a una extensión ocupada que no ha activado la Llamada en espera.	0 : IR 1 : se envía un tono de ocupado	1	Ninguna
	8	Selecciona el destino de la llamada cuando una llamada exterior se transfiere de una extensión (o VPS) con un Desvío de llamada.	0 : Extensión 1 : Llamada externa	1	Desvío de llamadas
	9	Selecciona el resultado cuando se excede el temporizador del tiempo del primer dígito o del tiempo entre dígitos, utilizado para la comprobación de restricción de cargos de llamada, (asignado en el programa [207] Tiempo del primer dígito o [208] Tiempo interdígito) finaliza.	0 : desconectar 1 : no desconectar	1	Ninguna
	10	Activa o desactiva el reintento, marcando "✖" durante una conversación LN-LN DISA. Si está desactivado, simplemente se marcará "✖".	0 : marcar "✖" 1 : reintentar	1	DISA
	11	Selecciona si la pantalla, asignada en el programa [612] Modo de presentación de la llamada entrante y [676] Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles, cambia después de contestar o no a una llamada entrante.	0 : no cambiar 1 : cambiar a Tiempo	1	Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes
	12	Selecciona el tiempo que el sistema mantiene el Interfono desbloqueado.	0 : 3 s 1 : 5 s	1	Interfono
	13	Activa o desactiva el ajuste de hora automático. La hora se ajusta de forma automática cuando se recibe la primera llamada después de 3:00 AM.	0 : activar 1 : desactivar	1	RDSI
07	14	Selecciona el servicio al utilizar un teléfono regular.	0 : Conversación 1 : 3.1k Audio	1	ISDN
	15	Selecciona el soporte al utilizar un teléfono específico o una extensión portátil DECT.	0 : 3.1k Audio 1 : Conversación	1	RDSI
	16	Reservado			

Selección

- Código de área: **De 01 a 07**
- Selección: Consulte "**Selección**" en la tabla de explicaciones.

Valores por defecto

Consulte "Valores por defecto" en la tabla de explicaciones.

Programación

1. Entre **990**.

Pantalla: AGREGAR INF SIS

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NO. AREA?→

3. Entre un **código de área (De 01 a 07)**.

Pantalla de ejemplo: 0010100011000101

4. Mantenga pulsadas las teclas **➡** o **⬅** para mover el cursor al bit que desee.

5. Entre la **Selección (0 o 1)**.

Para cambiar la selección actual, pulse **MEMORIA** e introduzca la nueva Selección.

6. Para programar otro bit, repita los pasos 4 y 5.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Para programar otra área, pulse **SEL** y el **código de área** que desee.

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Ver tabla

Sección 4

Programación de las E & M

4.1 Programación del sistema

[100] Numeración flexible

Descripción

Asigna los números de inicio de las extensiones y los códigos de acceso para las funciones del sistema.

Lista de números de función

Número	Función	Por defecto
01	Código de inicio Ext XX-1	1
02	Código de inicio Ext XX-2	2
03 - 16	Otros posibles códigos de inicio	Ninguno
17	Llamada a operadora	0
18	Acceso a línea automático / ARS	9
19	Acceso a grupo de líneas exteriores	8
20	Marcación rápida del sistema	*
21	Marcación rápida de extensión	3*
22	Programación de la marcación rápida de extensión	30
23	Llamada de interfono	31
24	Megafonía – externa	32
25	Megafonía – respuesta externa / Respuesta a línea exterior desde cualquier extensión	42
26	Megafonía – grupo	33
27	Megafonía – respuesta de grupo	43
28	Captura de llamadas, línea exterior	4*
29	Captura de llamadas, grupo de Ext	40
30	Captura de llamadas, dirigida a Ext	41
31	Retención de llamadas	50
32	Recuperar llamada retenida – llamada interior	51
33	Recuperar llamada retenida – línea exterior	53
34	Rellamada del último número	#
35	Aparcado de llamadas / Recuperar llamada aparcada	52

Lista de números de función

Número	Función	Por defecto
36	Entrada del código de cuenta	49
37	Portero automático	55
38	Acceso a las funciones externas	6
39	Borrar las funciones de la extensión	790
40	Mensaje en espera	70
41	Mensaje de salida	36
42	Desvío de llamadas / No molesten	710
43	Denegar la captura de llamadas	720
44	Seguridad de línea de datos	730
45	Llamada en espera / ALMD / APLMD	731
46	Restringir Ignorar Ocupado	733
47	Marcado al descolgar	74
48	Mensajes en ausencia	750
49	Aviso temporizado	76
50	Bloqueo electrónico de extensión	77
51	Modo DÍA / NOCHE	78
52	Modo de teléfono paralelo	39
53	Música de fondo – externa	35
54	Reservada	
55-62	Llamada de emergencia 1 a 8	Ninguno
63	Aviso temporizado, remoto	7*
64	Registro de llamadas, entrantes	56
65	Bloqueo del registro de llamadas, entrantes	57
66	Habitación preparada	736
67	Número de acceso a línea dedicada (E&M)	Ninguno
68-83	Número de inicio de extensiones de otras centrales (E&M)	Ninguno
84	Ajustar / cancelar contraseña MCV	799
85	Registro / Baja del Grupo	45
86	SXDP	48

Lista de números de función

Número	Función	Por defecto
87	CLIP / COLP	711
88	Reservada	

Selección

- Número de selección: **01 a 88** (Consulte, en la sección "Lista de números de función", las funciones correspondientes.)
- Número de función:
 - 1 ó 2 dígitos** (para los números de selección 01 a 16, 68 a 83);
 - 1 a 3 dígitos** (para los números de selección 17 a 67, 84 a 88)

Por defecto

Consulte la sección "Lista de números de función".

Programación

1. Entre **100**.
Pantalla: NUMERACION FLEX
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. SELEC?→
3. Entre un **número de selección**.
Para entrar el número de selección 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01. 1-EXT TM:1
4. Entre el **número de función**.
Para borrar el número de función, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra selección, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de selección** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Para eliminar todos los números de función excepto los números de selección (01) a (16) de los bloques de extensión 1º a 16º;

1. Entre **100**.
2. Pulse **SIGUE**.
3. Entre **00**.

Pantalla: BORRA TODA PROG?

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- A continuación se muestran los dígitos necesarios y las entradas válidas para los números de función.

Tipo de número de función	Dígitos necesarios	Entrada válida
Bloques de extensión / otras extensiones PBX	1 ó 2 dígitos	0 a 9
Número de acceso a línea dedicada	1 a 3 dígitos	0 a 9
Otros números de función	1 a 3 dígitos	0 a 9, *, #

- Es posible asignar dígitos principales para números de extensión de los respectivos bloques de extensión. La asignación de los bloques de extensión define los límites para los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.
- Si se incluye * o # en un número de función, los usuarios de un teléfono de marcación por pulsos no podrán acceder a la función.
- La doble entrada y las combinaciones incompatibles son incorrectas. Ejemplos de entradas correctas: 30 y 31, 210 y 211. Ejemplos de entradas incorrectas: 5 y 5, 30 y 301.
- Si borra un número de función, no podrá utilizar la función para la operación de marcación.
- Puede borrar todos los números de función excepto las selecciones de (01) a (16).
- Para borrar un bloque de extensión del (01) al (16), es necesario cambiar los números correspondientes asignados en los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.

Referencias de la Guía de funciones

Numeración flexible

[109] Tipo de módulo de ampliación

Descripción

Asigna el tipo de módulos de ampliación que se utilizarán en el sistema.
Permite al sistema identificar el módulo en cada ubicación del módulo de ampliación.

Selección

KX-TD816

- Áreas 1; 2 = **C (4 LN) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 TR) / D (No se utiliza)**

KX-TD1232

- **Maestro / Esclavo**
- Áreas 1; 2; 3 = **C (4 LN) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / S3 (1 PRI) / EM (4 E&M) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 TR1) / A2 (16 TR2) / D (No se utiliza)**
(Sólo sistema Maestro: S3, E1 y E2 para el KX-TD144 o KX-TD146)

Por defecto

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2

Programación

KX-TD816

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MAESTRO:L ;E

3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada en el Área 1.
4. Pulse **➡** para programar el Área 2, si es necesario.
5. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada en el Área 2.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

KX-TD1232

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse **SIGUE** para programar el Sistema Maestro.
Para programar "Esclavo", pulse **SIGUE** de nuevo.

Pantalla de ejemplo: MAESTRO:L ;E1;E2

3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada en el Área 1.
4. Pulse **►** para programar un área diferente, si es necesario.
5. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada en el área.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta completar todas las entradas requeridas.
7. Pulse **MEMORIA**.

Si sólo está operativo un sistema, pase al punto 10.

8. Pulse **SIGUE** para programar el Sistema Esclavo.

Pantalla de ejemplo: Esclav :L ;E1;E2

9. Repita los pasos 3 a 7, si es necesario.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Pueden instalarse las unidades siguientes en las ranuras.
 - C (4 líneas LN): KX-TD180
 - S1 (2 líneas RDSI S0): KX-TD280
 - S2 (6 líneas RDSI S0): KX-TD286
 - S3 (1 línea RDSI PRI): KX-TD290
 - EM (4 líneas E&M): KX-TD184
 - E, E1, E2 (8 líneas de extensión): KX-TD170, KX-TD144 o KX-TD146
 - A1, A2 (16 líneas TR): KX-TD174
- Existen dos zonas de expansión en el KX-TD816, las zonas 1 y 2 de la parte inferior a la superior. Puede instalar un módulo de extensión (Ext / 16 TR) y una línea exterior (NL / RDSI S0 / E&M).
- Existen tres zonas de expansión en cada sistema para el KX-TD1232, que son las zonas 1, 2 y 3 de la parte inferior a la superior. Puede instalar dos módulos de ampliación (Ext / 16 TR) y un módulo exterior (LN / RDSI S0 / E&M). Puede instalar el módulo RDSI PRI con el módulo RDSI S0, pero no con el módulo exterior analógico.
- Si no hay central Esclava instalada, omita los pasos 8 y 9 para el KX-TD1232.
- Para el KX-TD1232, si únicamente está activado el sistema Esclavo, la pantalla muestra "Esclavo" en el paso 2.
- Cuando programe una selección nueva, desactive el equipo y actívelo de nuevo. En caso contrario, el ajuste anterior continuará activo.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[128] Código de centralita privada (PBX) (E&M)

Descripción

Asigna el Código de centralita privada (PBX) si utiliza el "Método del código de centralita privada (PBX)" para una llamada hacia las líneas E&M.

Selección

Código de centralita privada (PBX): **máx. 3 dígitos**

Por defecto

No almacenado

Programación

1. Entre **128**.

Pantalla: CODIGO PBX

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: CODI:

3. Entre un **Código de centralita privada (PBX)**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo código.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Solamente puede utilizar los números **0 a 9** para los Códigos de centralita privada (PBX).
- El método de Código de centralita privada (PBX): Código de centralita privada (PBX) + Número de extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[129] Asignación de señal E&M

Descripción

Asigna la señal E&M. Hay tres señales disponibles:

Continua: E&M continua (Pulso inicial (Wink)/Inmediato)

Pulsada Res: Pulsos E&M con señal de respuesta

Pulsada Sin Res: Pulsos E&M sin señal de respuesta (sólo parpadeo)

Selección

Continua / Pulso E&M / Pulsada Sin Res

Por defecto

Continua

Programación

1. Entre **129**.

Pantalla: COD E&M

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: CONTINUO

3. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

Si ha seleccionado "Pulsada Res" o "Pulsada Sin Res", deberá seleccionar "Parpadeo" como tipo de inicio.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

4.2 Programación del temporizador

[220] Tiempo entre dígitos / del primer dígito (E&M)

Descripción

Asigna el tiempo máximo permitido entre la recepción del tono de invitación a marcar y el primer dígito marcado (Tiempo del primer dígito), y entre dígitos (Tiempo entre dígitos) en una llamada hacia la línea dedicada. Si el usuario de una extensión no marca ningún dígito durante este tiempo, se liberará la línea y el usuario escuchará tono de reorden. Este temporizador se aplica hasta que se ha completado la comprobación de restricción de cargos de llamada.

Selección

Tiempo (segundos): **3 a 30**

Por defecto

10 s.

Programación

1. Entre **220**.

Pantalla: TEMPORIZ TIE

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: TPO:10 SEG

3. Entre el **tiempo**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo tiempo.

4. Pulse **MEMORIA**.

5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este temporizador se utiliza para la comprobación de restricción de cargos de llamada.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

Restricción de cargos de llamada

4.3 Programación de la tabla de ruta (E&M)

[340] Tabla de ruta (E&M)

Descripción

Esta tabla sirve de referencia al sistema para identificar la ruta de la línea exterior, cuando el usuario de una extensión hace una llamada por las líneas E&M.

Los tres primeros dígitos (exceptuando el número de acceso a línea dedicada) del número marcado determinan una ruta adecuada para cada llamada. Este programa asigna el número de acceso a línea dedicada y la secuencia de captura del grupo de líneas exteriores.

Selección

- Número de ubicación: **01 a 32**
- Número de acceso a línea dedicada: **máx. 3 dígitos**
- Número de secuencia de captura del grupo de líneas exteriores: **1 a 8** (máx. 5 entradas)

Por defecto

Todas las ubicaciones – No almacenadas

Programación

1. Entre **340**.

Pantalla de ejemplo: RUTA TIE

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM LOCALIZ?→

3. Entre un **número de ubicación**.

Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:

4. Entre un **número de acceso a línea dedicada**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **➡** para programar el número de secuencia de captura del grupo de líneas exteriores.

6. Entre un **número de secuencia de captura del grupo de líneas exteriores**.

Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.

9. Repita los pasos 4 a 8.

10.Pulse FIN.

Condiciones

- Solamente puede utilizar los números del **0 al 9** y ***** para los números de acceso a línea dedicada. Puede utilizar el carácter "*" como comodín.
- El programa [341] Dígito borrado (E&M) / Marcación añadida se utiliza para modificar el número de acceso a línea dedicada.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[341] Dígito borrado (E&M) / Marcación añadida

Descripción

Asigna los dígitos borrados y el número añadido de una llamada recibida por una línea E&M. Los dígitos se borran y añaden desde el inicio de los dígitos marcados.

Selección

- Número de ubicación: **01 a 32**
- Número de dígitos a borrar: **0 a 4** (0 = no se borrará ningún dígito)
- Número a añadir: **máx. 4 dígitos**

Por defecto

Todas las ubicaciones – Dígito borrado=0; Marcación añadida=En blanco

Programación

1. Entre **341**.

Pantalla: BORR/AGREG TIE

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM LOCALIZ?→

3. Entre un **número de ubicación**.

Para entrar el número de ubicación 01, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 01:0,

4. Entre el **número de dígitos a borrar**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse **➡** para programar el número a añadir.

6. Entre el **número a añadir**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Para programar otra ubicación, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de ubicación** deseado.

9. Repita los pasos 4 a 8.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

Solamente puede añadir los números **0 a 9**.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

4.4 Programación de las líneas dedicadas

[431] Asignación de números de la tabla

Descripción

Asigna un número de tabla de línea dedicada a cada grupo de líneas exteriores.

Selección

- Número de grupo de línea exterior (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de línea exterior)
- Número de tabla de línea dedicada: **1 a 4**

Por defecto

Todos los grupos de línea exterior – No almacenados

Programación

1. Entre 431

Pantalla: NUM. TABLA TIE

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: GPO TRC NO?→

3. Entre un número de grupo de línea exterior.

Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: GLN1:NO GRABADO

4. Entre un número de tabla de línea dedicada.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otro grupo de línea exterior, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de grupo de línea exterior deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- Ésta es la programación básica para la función de línea dedicada E&M. Si cambia esta asignación, afectará al resto de la programación ([432] a [436]).
- Para asignar todos los grupos de línea exterior a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[432] Asignación entrante (E&M)

Descripción

Asigna el método entrante de Líneas E&M, inmediato o wink, para cada tabla de líneas dedicadas según el servicio de la Red Telefónica.

Inmediato: Las llamadas entrantes de líneas E&M podrán recibirse inmediatamente después de llegar la señal de recepción.

Wink: Las llamadas entrantes de líneas dedicadas podrán recibirse después de que la señal de wink se transmita a la Red Telefónica (después de llegar la señal de recepción).

Selección

- Número de tabla de línea dedicada: **1 a 4, *** (*=todas las tablas de líneas E&M)
- **Inmediato / Wink**

Por defecto

Todas las tablas de líneas dedicadas – Parpadeo

Programación

1. Entre **432**.

Pantalla: ENTR TIE

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: TABLA N.?→

3. Entre un **número de tabla de línea dedicada**.

Para entrar el número de tabla de línea dedicada 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 1:WINK

4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra tabla de líneas dedicadas, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de tabla de línea dedicada** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todas las tablas de líneas dedicadas a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de tabla de línea dedicada 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[433] Asignación de salida (E&M)

Descripción

Asigna el método de salida de Líneas E&M, inmediato o wink, para cada tabla de líneas E&M según el servicio de la Red Telefónica.

Inmediato: Los números de líneas dedicadas salientes pueden transmitirse inmediatamente después de conectarse la línea.

Parpadeo: Los números de líneas dedicadas salientes pueden transmitirse después de recibir la señal de wink de la Red Telefónica, una vez conectada la línea exterior.

Selección

- Número de tabla de línea dedicada: **1 a 4, *** (*=todas las tablas de líneas dedicadas)
- **Inmediato / Parpadeo**

Por defecto

Todas las tablas de líneas dedicadas – Parpadeo

Programación

1. Entre **433**.
Pantalla: SALIDA TIE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: TABLA N.?→
3. Entre un **número de tabla de línea dedicada**.
Para entrar el número de tabla de línea dedicada 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 1:WINK
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra tabla de líneas dedicadas, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de tabla de línea dedicada** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede programar el tiempo que el sistema esperará la señal de parpadeo de confirmación en el programa [436] Asignación de tiempo de espera de wink (E&M).
El sistema desconecta la línea exterior cuando se agota el tiempo de espera.
- Para asignar todas las tablas de líneas dedicadas a una selección, pulse la tecla * en el paso 3.
En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de tabla de línea dedicada 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[434] Dígitos borrados (E&M)

Descripción

Asigna los dígitos borrados de un número de abonado de línea E&M recibido para cada tabla de líneas E&M. En este caso, los dígitos se borran desde el inicio de los dígitos recibidos.

Selección

- Número de tabla de línea dedicada: **1 a 4**
- Número de dígitos a borrar: **0 a 6** (0=no se borrará ningún dígito)

Por defecto

Todas las tablas de líneas dedicadas – 0

Programación

1. Entre 434.

Pantalla: BORR DIGIT TIE

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: TABLA N.?→

3. Entre un número de tabla de línea dedicada.

Para entrar el número de tabla de línea dedicada 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 1:0

4. Entre el número de dígitos a borrar.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otra tabla de líneas dedicadas, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de tabla de línea dedicada deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- No puede dejar la entrada en blanco.
- Deberá confirmar con la Red Telefónica el número de dígitos enviados.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[435] Número añadido (E&M)

Descripción

Asigna el número añadido al número de abonado de línea E&M determinado en el programa [434] Dígitos borrados (E&M). De esta forma se define el número final, que sirve de número de extensión. Los dígitos se insertan desde el inicio del número.

Selección

- Número de tabla de línea dedicada: **1 a 4**
- Número a añadir: **máx. 4 dígitos**

Por defecto

Todas las tablas de líneas dedicadas – En blanco

Programación

1. Entre **435**.
Pantalla: AGREG DIGIT TIE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: TABLA N.?→
3. Entre un **número de tabla de línea dedicada**.
Para entrar el número de tabla de línea dedicada 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 1:
4. Entre el **número que desea añadir**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra tabla de líneas dedicadas, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de tabla de línea dedicada** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Solamente puede añadir los números **0 a 9**.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[436] Asignación de tiempo de espera de wink (E&M)

Descripción

Puede ajustar el método de salida de líneas dedicadas al modo de parpadeo en el programa [433] Asignación de salida (E&M). Este programa ajusta el tiempo que el sistema esperará la señal de parpadeo de confirmación una vez conectada la línea exterior según el servicio de la Red Telefónica. El sistema desconecta la línea exterior cuando se agota el tiempo de espera.

Selección

- Número de tabla de línea dedicada: **1 a 4, *** (*=todas las tablas de líneas dedicadas)
- Tiempo: **1 a 127** (× 64 milisegundos es el tiempo real)

Por defecto

Todas las tablas de líneas dedicadas – 16

Programación

1. Entre 436.

Pantalla: TIEMPO WINK TIE

2. Pulse SIGUE.

Pantalla: TABLA N.?→

3. Entre un número de tabla de línea dedicada.

Para entrar el número de tabla de línea dedicada 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: 1:16

4. Entre el tiempo.

Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.

5. Pulse MEMORIA.

6. Para programar otra tabla de líneas dedicadas, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de tabla de línea dedicada deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse FIN.

Condiciones

- El tiempo real es 64 veces la entrada.
- No puede dejar la entrada en blanco.
- Para asignar todas las tablas de líneas dedicadas a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de tabla de línea dedicada 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[437] Transferencia de llamada exterior (E&M)

Descripción

Activa o desactiva los enlaces LN-LN (E&M), sobre la base de un grupo de líneas exteriores. Esta restricción se aplica a: 1) Una llamada de E&M que utilice DISA, 2) Desvío de llamadas a una línea E&M, 3) Transferencia de llamadas a una línea E&M.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Activar / Desactivar**

Por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Desactivar

Programación

1. Entre **437**.
Pantalla: TRANSFER LN-TIE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: GPO TRC NO?→
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: GLN1:PARA GRA
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de grupo de línea exterior** deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[438] Transferencia de línea dedicada a llamada exterior

Descripción

Activa o desactiva los enlaces LN (E&M)-LN para un grupo de líneas exteriores. Esta restricción se aplica a: 1) Una línea exterior a otra centralita privada (PBX), 2) Desvío de llamadas a una línea exterior, 3) Transferencia de llamadas a una línea exterior.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Activar / Desactivar**

Por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Desactivar

Programación

1. Entre **438**.

Pantalla: TRANSFER TIE-LN

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: GPO TRC NO?→

3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.

Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: GLN1:PARA GRA

4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.

5. Pulse **MEMORIA**.

6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el número de grupo de línea exterior deseado.

7. Repita los pasos 4 a 6.

8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[439] Transferencia entre líneas (E&M)

Descripción

Activa o desactiva la transferencia de llamadas entre líneas E&M, para un grupo de líneas exteriores. Esta restricción se aplica a: 1) Una llamada de línea dedicada a otra centralita privada (PBX), 2) Desvío de llamadas a una línea E&M, 3) Transferencia de llamadas a una línea E&M.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Activar / Desactivar**

Por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores – Activar

Programación

1. Entre **439**.
Pantalla: TRANSFER TIE-TIE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: GPO TRC NO?→
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: GLN1:ACTVADO
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro grupo de líneas exteriores, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el número de grupo de línea exterior deseado.
7. Repita los pasos 4 a 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[440] Seguridad de línea E&M

Descripción

Asigna el modo de seguridad para las llamadas de línea E&M. Existen dos modos, Sin seguridad y Con seguridad. El modo Sin seguridad permite al interlocutor acceder a una línea exterior sin marcar un código de usuario de línea E&M. El modo de Con seguridad requiere que el interlocutor entre un código de usuario de línea E&M, asignado en el programa [811] Códigos de usuario DISA / líneas E&M.

Selección

- Número de grupo de líneas exteriores (TRG): **1 a 8, *** (*=todos los grupos de líneas exteriores)
- **Sin** (Sin seguridad) / **Troncal** (seguridad de línea exterior)

Por defecto

Todos los grupos de líneas exteriores-Troncal

Programación

1. Entre **440**.
Pantalla: SEGURIDAD TIE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: GPO TRC NO?→
3. Entre un **número de grupo de línea exterior**.
Para entrar el número de grupo de línea exterior 1, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: GLN1:LINEA
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todos los grupos de líneas exteriores a la misma selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el número de grupo de línea exterior 1.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[442] Tipo de conexión del audio (E&M)

Descripción

Asigna el tipo de conexión del audio (2 ó 4 hilos) para una línea.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **05 a 08**, *
KX-TD1232 – **09 a 12** (Maestro), **21 a 24** (Esclavo), *
(* = todas las líneas exteriores)
- **2 Cables / 4 Cables**

Por defecto

Todas las líneas exteriores – 2 Cables

Programación

1. Entre **442**.
Pantalla: TIPO CANAL VOZ
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA? →
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN09:2 CABL
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[443] Ganancia del audio en transmisión (E&M)

Descripción

Asigna el nivel de voz transmitido para un puerto de línea exterior. Este programa sólo es válido cuando el tipo de conexión del audio es "4 cables".

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **05 a 08**, *
KX-TD1232 – **09 a 12** (Maestro), **21 a 24** (Esclavo), *
(* = todas las líneas exteriores)
- **-6 db / -3 db / 0 db / +3 db**

Por defecto

Todas las líneas exteriores – -3 db

Programación

1. Entre **443**.
Pantalla: NIVEL VOZ (TR)
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA?→
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN09:-3DB
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[444] Ganancia del audio en recepción (E&M)

Descripción

Asigna el nivel del audio para cada LN. Este programa sólo es válido cuando el tipo de conexión es "4 Cables".

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **05 a 08**, *
KX-TD1232 – **09 a 12** (Maestro), **21 a 24** (Esclavo), *
(* = todas las líneas exteriores)
- **-6 db / -3 db / 0 db / +3 db**

Por defecto

Todas las líneas exteriores – -3 db

Programación

1. Entre **444**.
Pantalla: NIVEL VOZ (REC)
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA?→
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN09:-3DB
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

[445] Recepción de marcación (E&M)

Descripción

Asigna si el sistema recibe por una línea E&M. Si selecciona "No", el número marcado se envía a DIL 1:1 o DIL 1:N.

Selección

- Número de línea exterior (LN):
KX-TD816 – **05 a 08**, *
KX-TD1232 – **09 a 12** (Maestro), **21 a 24** (Esclavo), *
(* = todas las líneas exteriores)
- **Sí / No**

Por defecto

Todos los puertos de línea exterior – **Sí**

Programación

1. Entre **445**.
Pantalla: RECEP MARC TIE
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. LINEA?→
3. Entre un **número de línea exterior**.
Para entrar el número de línea exterior 09, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: LN09:SI
4. Siga pulsando **SEL** hasta que se visualice la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3.

Referencias de la Guía de funciones

Servicio de línea dedicada E&M

4.5 Programación de recursos

[811] Códigos de usuario DISA / líneas E&M

Descripción

Asigna los códigos de usuario de Acceso directo al sistema interno (DISA) y de línea E&M, así como una clase de servicio (CDS) a cada código. La CDS del código determina el nivel de restricción de marcado del usuario de la DISA y de la línea dedicada.

Selección

- Número de código de usuario DISA / de línea dedicada: **01 a 32**
- Código de usuario DISA / de línea dedicada: **4 a 10 dígitos**
- Número de CDS: **1 a 8**

Por defecto

Código 01=0001 – CDS 8

Código 02=0002 – CDS 8

:

Código 32=0032 – CDS 8

Programación

1. Entre **811**.
Pantalla: CODIGO USUARIO
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CODIGO USUARIO NO?→
3. Entre un **número de código de usuario DISA / de línea dedicada**.
Para entrar el número de código de usuario 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01:0001 C:8
4. Entre un **código de usuario DISA / de línea dedicada**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo código.
5. Pulse **➡** para programar la CDS.
6. Entre un **número de CDS**.
Para cambiar la entrada actual, entre el nuevo número de CDS.
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Para programar otro código de usuario, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de código de usuario DISA / de línea dedicada** deseado.
9. Repita los pasos 4 a 8.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Este ajuste es necesario si ha seleccionado el modo de Con seguridad (línea exterior) en los programas [440] Seguridad de línea E&M y [809] Tipo de seguridad de la DISA.
- Cada código debería ser único. Solamente pueden utilizarse los números del **0 al 9** como códigos.
- No puede dejar la entrada en blanco.

Referencias de la Guía de funciones

Acceso directo al sistema interno (DISA)

Servicio de línea dedicada E&M

4.6 Programación opcional

[990] Programación técnica

Descripción

Permite cambiar, si fuera necesario, los siguientes conmutadores de programación. Cada uno de los bits de cada Área representa un conmutador de programación.

Diagrama para Áreas y Bits

		Número de bit															
		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Pantalla de ejemplo	Área 01	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
	Área 02	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
	Área 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Área 04	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Área 05	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
	Área 06	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Área 07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
01	1	Fuente de sonido durante la transferencia automática de una llamada.	0 : Tono de llamada 1 : Música en retención	1	<ul style="list-style-type: none"> Transferencia de llamadas Música en retención
	2	Resultado de pulsar ligeramente el gancho de colgar y después colgar el microteléfono (durante una llamada exterior; sólo para teléfonos regulares).	0 : Retención 1 : desconexión	0	Retención de llamadas
	3	Resultado de presionar la tecla R de los teléfonos específicos (durante una llamada exterior). El acceso a las funciones externas será efectivo sólo durante una llamada a través de una línea exterior analógica.	0 : finaliza la llamada 1 : se envía una R	1	<ul style="list-style-type: none"> Acceso a las funciones externas Tecla R
	4-7	Reservado			
	8	Activa o desactiva el tono de marcación entre la obtención de una línea exterior y la marcación del número de teléfono mediante las funciones de marcación con una sola pulsación, rellamada o marcación rápida.	0 : desactivar 1 : activar	1	Ninguna
	9	Resultado de pulsar ligeramente el gancho de colgar (desde un TR).	0 : Retención 1 : desconexión	0	Retención de llamada
	10	Determina la duración de las señales DTMF enviadas a los puertos VPS.	0 : 80 ms 1 : 160 ms	0	Integración de correo vocal
	12,11	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (por ejemplo, un número de buzón) al VPS después de que VPS conteste una llamada.	00 : 0,5 s 01 : 1 s 10 : 1,5 s 11 : 2 s	10	Integración de correo vocal
	14,13	Ajusta el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (programado en [113]) al VPS después de que VPS llame a una extensión.	00 : 0,5 s 01 : 1 s 10 : 1,5 s 11 : 2 s	10	Integración de correo vocal
	15	Asigna qué sistema apaga el indicador de Mensaje	0 : sistema TD 1 : VPS	0	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje en espera Integración de correo vocal
	16	Reservado			

4.6 Programación opcional

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	1	Llamada transferida, no atendida, asigna si la Rellamada de aviso se produce en la extensión origen de la transferencia o en el Operador 1.	0 : extensión origen 1 : Operador 1	0	Transferencia de llamada
	2	Si la restricción de la duración de llamadas exteriores está activada en el programa [502] Llamada externa con límite de tiempo, asigna si la restricción se aplica para llamadas entrantes y salientes o sólo para llamadas salientes.	0 : entrantes y salientes 1 : sólo llamadas salientes	0	Ninguna
	3	Permite desactivar el tono de confirmación 4. Por defecto, se oye un pitido al iniciar / finalizar una conferencia a tres.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación
	4	Determina si las teclas "*" y "#" marcadas serán examinadas por la restricción de cargos de llamada. Esta asignación se requiere para ciertas redes telefónicas (LN) para evitar el fraude en los cargos. Algunas LNs ignoran las teclas "*" y "#" marcadas por el usuario. Si la LN es de este tipo, seleccione "0" (no comprobar).	0 : no comprobar 1 : comprobar	1	Restricción de cargos de llamada
	5	Activa o desactiva la función de la tecla R cuando se recibe una llamada exterior en una extensión bloqueada o con restricción de marcado. La tecla R, si está activada, permite al usuario realizar una llamada exterior utilizando la misma línea. También estará permitido para las extensiones que tengan asignado el modo Código de cuenta - Verificado - Todas las llamadas.	0 : desactivar 1 : activar	0	Tecla R
	6	Le permite desactivar el tono de confirmación 3. Este tono se envía cuando se establece una conversación justo después de marcar el número de función para acceder a las siguientes funciones: Captura de llamadas, Megafonía, Respuesta de megafonía, TAFAS, Recuperar una llamada retenida y Recuperar llamada aparcada.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	7	Para una línea exterior analógica de marcación por pulsos [402]. Asigna la proporción de interrupción de pulsos	0 : 60 % 1 : 67 %	1	Selección del tipo de marcación
	8	Determina si un número de buzón de la extensión se sustituye por el número de extensión o es programable (libre). Si se desvía o redirecciona una llamada al VPS, este sistema transmite de forma automática el número de buzón al VPS. Para que sea programable, seleccione "1 (libre)", y asigne el número en los programas [609] Números de buzones de voz y [665] Números de buzón para los portátiles.	0 : número de extensión 1 : libre	0	Integración de correo vocal
	9	Determina el Menú inicial de un teléfono específico con pantalla digital (KX-T7531/KX-T7533/KX-T7536/KX-T7235) en la Marcación rápida de la extensión.	0 : nombres 1 : números	0	Directorio de llamadas
	10	Reservado			
	12,11	Selecciona la pausa entre dígitos para la marcación por pulsos.	00 : 630 ms 01 : 830 ms 10 : 1030 ms	01	Ninguna
	13	Selecciona la frecuencia del tono de intercomunicación.	0 : normal 1 : distintiva	0	Ninguna
	14	Reservado			
	15	Ajusta el tiempo máximo para detectar una señal de colgar desde un teléfono regular.	0 : 172 ms 1 : 134 ms	1	Ninguna
	16	Reservado			
03	1-16	Estos bits se utilizan para asignar la ganancia del audio de una conversación Ext-LN. Se puede asignar para cada línea exterior. Los bits del 1 al 16 del Área 03 corresponden a las líneas exteriores 1 a 16, y los bits del 1 al 8 del Área 04 corresponden a las líneas exteriores 17 a 24. Las líneas exteriores 9 a 24 sólo están disponibles para el KX-TD1232.	0 : 0 dB 1 : -3 dB	0	Ninguna
04	1-8				

4.6 Programación opcional

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
04	9	Evita o permite una llamada originada por un puerto AA de VPS a otro puerto AA.	0 : evitar 1 : permitir	1	Integración de correo vocal
	10	Evita o permite el envío de señales de pulsos de marcación durante una llamada exterior.	0 : evitar 1 : permitir	1	Ninguna
	11	Reservado			
	12	Activa o desactiva el acceso al test digital.	0 : activar 1 : desactivar	1	Ninguna
	13	Activa o desactiva el sonido de la marcación de pulsos cuando en una llamada externa.	0 : desactivar 1 : activar	1	Ninguna
	14-16	Reservado			
05	1-6	Reservado			
	7	En el modo diurno, selecciona el destino de los números directos de extensión entrantes o de los números MSN si ha asignado "0" en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> Números directos de extensión Servicio de llamada (MSN)
	8	En el modo nocturno, selecciona el destino de los números directos de extensión entrantes o de los números MSN si ha asignado "0" en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> Números directos de extensión Servicio de llamada Número de abonado múltiple (MSN)
	9	Asigna si se inicia una página nueva cuando se realiza la salida de una habitación.	0 : desactivar 1 : activar	0	Aplicaciones de hotel
	10	Si no se responde al contestador, este programa activa o desactiva la impresión REDCE para el Avisador temporizado.	0 : desactivar 1 : activar	1	Aviso temporizado (Despertador)
	11	Se activa o desactiva el COLP/COLR.	0 : activar (COLP) 1 : desactivar (COLR)	1	<ul style="list-style-type: none"> COLP COLR
	12-16	Reservado			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	1	Tiempo tras el mensaje DISA	0 : 0 s 1 : 5 s	1	<ul style="list-style-type: none"> DISA MDS
	2	Determina si el código de cuenta se imprime o no mediante el REDCE.	0 : no se imprime 1 : se imprime	1	REDCE
	3-5	Reservado			
	6	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige mediante el Desvío de llamadas a un puerto de correo vocal que se encuentra en el modo de servicio AA. [Para la integración en banda y digital]</p> <p>Desactivar: modo de servicio AA Activar: El modo cambiará al modo de servicio CV y se enviará el número de buzón</p> <p>Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio CV, este programa no quedará afectado.</p>	0 : desactivar 1 : activar	1	Integración de correo vocal
	7	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante IRNA [Para la integración en banda y digital]. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio MV;</p> <p>Activar: modo de servicio MV Desactivar: El modo cambiará al modo de servicio AA [Sólo en Inband].</p> <p>Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio AA;</p> <p>Activar: El modo cambiará al modo de servicio CV y se envía el número de buzón Desactivar: modo de servicio AA.</p>	0 : activar 1 : desactivar	1	Integración de correo vocal

4.6 Programación opcional

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	8	Si marca un número de acceso de línea exterior "9" y ésta está ocupada, el sistema puede enviar dicho "9" de forma automática a una línea dedicada, de modo que pueda acceder a la línea exterior de otra centralita privada (PBX).	0 : activar 1 : desactivar	1	Servicio de línea dedicada E&M
	9	Activa o desactiva el envío de tonos programados en la Tabla de Modificación	0 : activar 1 : desactivar	1	Selección Automática de Ruta
	11,10	Asigna la fuente de música correspondiente a la 1 para música en retención	00 : fuente musical interna 01 : fuente musical externa 11 : tono	00	<ul style="list-style-type: none"> • Música de fondo • Música en retención
	12	Reservado			
	13	Activa o desactiva el tono de marcación 2 cuando una extensión ajusta funciones de extensión programables como la Llamada en espera.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de marcación, Distintivo
	14	Activa o desactiva la función APLMD.(Aviso Privado de Llamada con el Microteléfono Descolgado)	0 : cualquier teléfono 1 : sólo teléfonos de la serie KX-T7500	1	APLMD
	15, 16	Reservado			

Explicación

Área	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
07	1-3	Reservado			
	4	Permite acceder a una línea exterior con el número más bajo entre las líneas libres	0 : activar 1 : desactivar	1	Acceso a línea exterior, Automático
	5	Reservado			
	6	Selecciona el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / E&M no es válida.	0 : se envía un tono de reorden 1 : IR	1	Ninguna
	7	Selecciona el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / líneas E&M llega a una extensión ocupada que no ha activado la Llamada en espera.	0 : IR 1 : se envía un tono de ocupado	1	Ninguna
	8	Selecciona el destino de desvío cuando una llamada exterior se transfiere de una extensión (o VPS) con un Desvío de llamadas.	0 : Extensión 1 : Llamada externa	1	Desvío de llamadas
	9	Selecciona el resultado cuando se excede el temporizador del primer dígito o del dígito intermedio, utilizado para la comprobación de restricción de cargos de llamada, (asignado en el programa [207] Tiempo del primer dígito o [208] Tiempo interdígitos) finaliza.	0 : desconectar 1 : no desconectar	1	Ninguna
	10	Activa o desactiva el reintento, marcando "✖" durante una conversación LN-LN DISA. Si está desactivado, simplemente se marcará "✖".	0 : marcar "✖" 1 : reintentar	1	DISA
	11	Selecciona si la pantalla, asignada en el programa [612] Modo de presentación de la llamada entrante y [676] Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles, cambia después de contestar o no a una llamada entrante.	0 : no cambiar 1 : cambiar a Tiempo	1	Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes
	12	Selecciona el tiempo que el sistema mantiene el Interfono desbloqueado.	0 : 3 s 1 : 5 s	1	Interfono
	13	Activa o desactiva el ajuste de hora automática. La hora se ajusta de forma automática cuando se recibe la primera llamada después de las 3:00 AM.	0 : activar 1 : desactivar	1	RDSI
07	14	Selecciona el servicio al utilizar un teléfono regular.	0 : Conversación 1 : 3.1k Audio	1	RDSI
	15	Selecciona el soporte al utilizar un teléfono específico o una extensión portátil DECT.	0 : 3.1k Audio 1 : Conversación	1	RDSI
	16	Reservado			

Selección

- Código de área: 01 a 07
- Selección: Consulte "Selección" en la tabla de explicaciones.

Por defecto

Consulte "Valores por defecto" en la tabla de explicaciones.

Programación

1. Entre **990**.

Pantalla: AGREGAR INF SIS

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NO. AREA?→

3. Entre un **código de área (01 a 07)**.

Pantalla de ejemplo: 0010100011000101

4. Siga pulsando **►** o **◄** para mover el cursor al bit deseado.

5. Entre la Selección (0 o 1).

Para cambiar la entrada actual, pulse MEMORIA y enter the new Selección.

6. Para programar otro bit, repita los pasos 4 y 5.

7. Pulse MEMORIA.

8. Para programar otra área, pulse SEL y el código de área deseado.

9. Repita los pasos 4 a 8.

10. Pulse FIN.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Ver tabla

Sección 5

Programación de DECT

5.1 Programación de usuario del sistema

[020] Asignación de las teclas LN flexibles de la EP

Descripción

Se utiliza para reprogramar el uso de las teclas LN en los portátiles (KX-T7500 por ejemplo).

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – **De 01 a 16**
KX-TD1232 – **De 01 a 64**
- Número de la tecla LN flexible: **del 1 al 3**
- Código de teclas (más parámetro, si es necesario)

Código de teclas	Parámetro
0 (LN-Única)	KX-TD816: De 01 a 08 (Número de líneas exteriores) KX-TD1232: De 01 a 54 (Número de líneas exteriores)
1 (SDE)	De 2 a 4 dígitos (Número de extensiones)
2 (Marcación con una sola pulsación)	máximo 16 dígitos (por ejemplo, Número de teléfono)
3 (Mensaje en espera)	Ninguno
4 (DSV/NOM)	Ninguno
5 (Guardar)	Ninguno
6 (Cuenta)	Ninguno
7 (Conferencia)	Ninguno
82 (Transferencia de correo vocal)	De 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
83 (Grabación de conversaciones)*	De 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
84 (Grabación de conversaciones en buzón ajeno)*	De 2 a 4 dígitos (Número de extensión de correo vocal)
* Todas las LN	Ninguno
# (Tecla de Grupo-LN)	De 1 a 8 (Número de grupo de líneas exteriores)

* Disponible cuando el sistema esté conectado a un Sistema de procesamiento de voz de Panasonic que acepte la integración del teléfono específico digital (por ejemplo, KX-TVP200).

Valores por defecto

Todos las EP – LN 01 = Bucle-LN; LN 02 y LN 03 = No guardados

Programación

1. Entre **020**.

Pantalla: TECLA PROGRAM PT

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM. PT?→

3. Entre el **número de registro de EP**.

Puede pulsar la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro de EP deseado.

Pantalla: MODO PROG TLESPF

4. Pulse la tecla LN que quiera cambiar.

La pantalla muestra la previa asignación de la tecla.

Pantalla de ejemplo: LN-01

5. Entre el **Código de teclas** (más **parámetro**, si es necesario).

Para cambiar el parámetro, pulse la tecla **BORRAR** y entre el nuevo parámetro.

6. Pulse **MEMORIA**.

7. Para programar otra tecla LN para la misma EP, repita los pasos del 4 al 6.

Para programar otra EP, pulse **SEL** y repita los pasos del 3 al 6.

8. Pulse **FIN**.

Cancelación

1. Siga los mismos pasos del 1 al 4 descritos arriba.
2. Entre **2**.
3. Pulse **MEMORIA**.
4. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Tecla, flexible

5.2 Programación del sistema

[100] Numeración flexible

Descripción

Asigna los prefijos de los números de extensión y los números de función para las funciones del sistema.

Lista de los números de función

Número	Función	Valores por defecto
01	Código de inicio Ext XX-1	1
02	Código de inicio Ext XX-2	2
03 - 16	Otros posibles códigos de inicio	Ninguno
17	Llamada a operadora	0
18	Acceso a línea automático / ARS	9
19	Acceso a grupo de líneas exteriores	8
20	Sistema de marcación rápida	*
21	Marcación rápida de extensión	3*
22	Programación de la marcación rápida de extensión	30
23	Llamada de interfono	31
24	Megafonía ext	32
25	Megafonía – respuesta externa / respuesta desde cualquier extensión	42
26	Megafonía – grupo	33
27	Megafonía – respuesta de grupo	43
28	Captura de llamadas, línea exterior	4*
29	Captura de llamadas, grupo de ext	40
30	Captura de llamadas, dirigida a ext	41
31	Retención de llamadas	50
32	Recuperar la retención de llamadas – intercom	51
33	Recuperar la retención de llamadas – línea exterior	53
34	Rellamada al último número	#
35	Llamada aparcada / Recuperar la llamada aparcada	52

Lista de los números de función

Número	Función	Valores por defecto
36	Entrada de código de cuenta	49
37	Interfono	55
38	Acceso a función exterior	6
39	Borrar las funciones de la extensión	790
40	Mensaje en espera	70
41	Mensaje de salida	36
42	Desvío de llamadas / No molesten	710
43	Denegar la captura de llamadas	720
44	Seguridad de la línea de datos (de la EP)	730
45	Llamada en espera / ALMD / APLMD	731
46	Denegar ignorar ocupado	733
47	Marcado al descolgar	74
48	Mensaje en ausencia	750
49	Aviso temporizado	76
50	Bloqueo electrónico de extensión	77
51	Modo DÍA / NOCHE	78
52	Modo de teléfono paralelo	39
53	Música de fondo – externa	35
54	Reservada	
55-62	Llamada de emergencia de 1 a 8	Ninguno
63	Aviso temporizado, remoto	7×
64	Registro de llamadas, entrantes	56
65	Bloqueo del registro de llamadas, entrantes	57
66	Habitación preparada	736
67	Número de acceso a la línea dedicada	Ninguno
68-83	Número de inicio de extensiones de otras centrales (E&M)	Ninguno
84	Establecer/cancelar contraseña MCV	799
85	Registro / baja del Grupo	45
86	SXDP	48

Lista de los números de función

Número	Función	Valores por defecto
87	CLIP / COLP	711
88	Reservada	

Selección

- Número de selección: **de 01 a 88** (consulte la "Lista de los números de función" para las funciones correspondientes.)
- Número de función:
1 o 2 dígitos (para números de selección de 01 a 16, de 68 a 83);
de 1 a 3 dígitos (para números de selección de 17 a 67, de 84 a 88)

Valores por defecto

Consulte la "Lista de los números de función".

Programación

- Entre **100**.
Pantalla: NUMERACION FLEX
- Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NO. SELEC?→
- Entre a **número de selección**.
Para entrar el número de selección 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: 01. 1-EXT TM:1
- Entre el **número de función**.
Para borrar el número de función, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
- Pulse **MEMORIA**.
- Para programar otra selección, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de selección** deseado.
- Repita los pasos del 4 al 6.
- Pulse **FIN**.

Para borrar todos los números de función excepto los números de selección del (01) al (16) bloques de extensión del primero al décimosexto;

- Entre **100**.
- Pulse **SIGUE**.

3. Entre 00.

Pantalla: BORRA TODA PROG?

4. Pulse MEMORIA.**5. Pulse FIN.****Condiciones**

- Los dígitos requeridos y las entradas válidas para los números de función son los siguientes.

Tipo de número de función	Dígitos requeridos	Entrada válida
Bloques de extensión / otras extensiones PBX	1 o 2 dígitos	de 0 a 9
número de acceso a la línea dedicada	de 1 a 3 dígitos	de 0 a 9
Otros números de función	de 1 a 3 dígitos	de 0 a 9, *, #

- Se pueden asignar los dígitos principales para números de extensión de los bloques de extensión respectivos. La asignación de los bloques de extensión define los límites para los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.
- Si el número de función incluye * o #, los usuarios del teléfono de marcación con pulsos no podrá acceder a la función.
- Las entradas dobles y las combinaciones incompatibles no son válidas. Ejemplos de entradas válidas: 30 y 31, 210 y 211. Ejemplos de entradas no válidas: 5 y 5, 30 y 301.
- Si borra un número de función, no podrá utilizarla mediante la operación de marcación.
- Puede borrar todos los números de función excepto las selecciones de la (01) a la (16).
- Para borrar un bloque de extensión de (01) a (16), debe cambiar los números correspondientes asignados en los programas [003] Números de las extensiones, [012] Número de extensión RDSI, [118] Números de extensión del correo vocal, [130] Números virtuales (phantom), [813] Números de extensiones virtuales y [671] Número de extensión para los portátiles.

Referencias de la Guía de funciones

Numeración flexible

[109] Tipo de módulo de ampliación

Descripción

Asigna el tipo de tarjeta de expansión a utilizar en el sistema.

Permite al sistema identificar la unidad en cada ubicación de módulo de ampliación.

Selección

KX-TD816

- Areas 1; 2 = **C (4 CO) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 SLT) / D (No disponible)**

KX-TD1232

- **Maestro / Esclavo**
- Areas 1; 2; 3 = **C (4 CO) / S1 (2 S0) / S2 (6 S0) / S3 (1 PRI) / EM (4 E&M) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 SLT1) / A2 (16 SLT2) / D (No disponible)**
(Sólo sistema Maestro: S3, E1 y E2 para el KX-TD144 o KX-TD146)

Valores por defecto

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2

Programación

KX-TD816

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: MAESTR:L ;E

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Area 1.
4. Pulse **➡** para programar el Area 2, se es necesario.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Area 2.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Pulse **FIN**.

KX-TD1232

1. Entre **109**.

Pantalla: TARJET EXPANSION

2. Pulse **SIGUE** para programar el Sistema Maestro.

Para programar "Esclavo", pulse **SIGUE** otra vez.

Pantalla de ejemplo: MAESTR:L ;E1;E2

3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Area 1.
4. Pulse **►** para programar otra Area, si es necesario.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada en el Area.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que haya completadas todas las entradas requeridas.
7. Pulse **MEMORIA**.

Si hay un sólo sistema en operación, vaya al paso 10.

8. Pulse **SIGUE** para programar el Sistema Esclavo.

Pantalla de ejemplo: SECUND:L ;E1;E2

9. Repita los pasos del 3 al 7, si es necesario.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Las siguientes unidades pueden instalarse en las ranuras.
 - C (4-líneas LN): KX-TD180
 - S1 (2-líneas RDSI S0): KX-TD280
 - S2 (6-líneas RDSI S0): KX-TD286
 - S3 (1-línea PRI RDSI): KX-TD290
 - EM (4-líneas E&M): KX-TD184
 - E, E1, E2 (8-líneas de la extensión): KX-TD170, KX-TD144 o KX-TD146
 - A1, A2 (16 líneas TR): KX-TD174
- Existen dos áreas de expansión en la KX-TD816, áreas 1 y 2 de la parte inferior a la superior. Se puede instalar una unidad de la línea de la extensión (Ext / 16 TR) y una unidad de línea exterior (LN / RDSI S0 / E&M).
- Existen tres áreas de expansión en cada sistema para la KX-TD1232, áreas 1, 2 y 3 de la parte inferior a la superior. Se puede instalar un máximo de dos unidades de líneas de la extensión (Ext / 16 TR) y una unidad de línea exterior (LN / RDSI S0 / E&M). Se puede instalar la unidad de la línea PRI RDSI con la unidad de línea RDSI S0, pero no con la unidad de línea exterior análoga.
- Si no hay central esclava instalada, ignore los pasos 8 y 9 para la KX-TD1232.
- Para la KX-TD1232, si sólo está en operación el Sistema Esclavo, la pantalla muestra "Slave" en el paso 2.
- Cuando programe una selección nueva, desactive el conmutador de alimentación y actívelo de nuevo. Sino, permanecerá el ajuste anterior.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

5.3 Programación de la extensión

[650] Registro de los portátiles

Descripción

Asigna un número de registro y un número de extensión para cada EP. Debe seguir los pasos del 1 al 5 y del 22 al 24 con su teléfono específico (TE) (en modo programación), y los pasos del 6 al 21 con el EP que está registrando.

Selección

(Con un TE con pantalla)

- Número de registro del EP:
KX-TD816 – **De 01 a 16**
KX-TD1232 – **De 01 a 64**
- Número de extensión EP: **De 2 a 4 dígitos**

(Con un EP)

- Número de sistema DECT: **De 1 a 4**
- Contraseña EP: **máx. 4 dígitos**
- Contraseña del sistema de bloqueo: **máx. 4 dígitos**

Valores por defecto

Todos los EP – No guardados

Programación

(Con un TE con pantalla)

1. Entre **650**.

Pantalla: REGISTRO PT

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM. PT?→

3. Entre el **número de registro EP**.

Pantalla de ejemplo: PT01:NO GRABADO

4. Entre el **número de extensión EP**.

Pantalla de ejemplo: PT01:EXT 281

5. Pulse **MEMORIA**.

- (Si está activado)

Pantalla: REGISTRANDO

Prosiga la programación del paso 6 con un EP en un máximo de cinco minutos.

- (Si está desactivado)
Pantalla: RECHAZ
Puede que la Antena Repetidora (AR) esté desconectada o no funcione. Una vez conectada la AR o de reajustar el PBX, espere un mínimo de un minuto y vuélvalo a intentar desde el principio.

(Con un EP)

6. Ponga el **conmutador de alimentación** en ON.

7. Pulse la **tecla de función**.

Pantalla en inglés: KEY

Pantalla en español: TECLAS

8. Pulse dos veces la tecla **Book**.

Pantalla en inglés: PROGRAMMING

Pantalla en español: PROGRAMACION

9. Pulse la tecla **Auto/OK**.

10. Pulse repetidamente la tecla **Book** hasta que aparezca la pantalla de a continuación.

Pantalla en inglés: REGISTRATION

Pantalla en español: REGISTRAR

11. Pulse la tecla **Auto/OK**.

Pantalla de ejemplo en inglés: DECT-SYS-NO.
1234

Pantalla de ejemplo en español: N. SIST. DECT
1234

12. Entre el número del sistema DECT.

Pantalla de ejemplo en inglés: DECT-SYS-NO.
1

Pantalla de ejemplo en español: N. SIST. DECT
1

13. Pulse la tecla **Auto/OK**.

Pantalla de ejemplo en inglés: ENTER PASSWORD
=

Pantalla de ejemplo en español: ENTRE CODIGO
=

Escuchará un tono de confirmación.

Presione la tecla **Book** para seleccionar "DISACTIVADO" o "ACTIVADO" para el Bloqueo del Sistema.

Pantalla de ejemplo en inglés:

Pantalla de ejemplo en español:

18. Si selecciona "ACTIVAR" en el paso 16, entre una **contraseña de bloqueo del sistema**.

Programación de DECT

19. Pulse la tecla **Auto/OK**.

Pantalla en inglés:	REENTER PASSWORD =
Pantalla en español:	REPITA CODIGO =

20. Entre de nuevo la **contraseña de Bloqueo del Sistema**.

Pantalla en inglés:	REENTER PASSWORD =****
Pantalla en español:	REPITA CODIGO =****

21. Pulse la tecla **Auto/OK**.

Pantalla en inglés:	LOCKED
Pantalla en español:	BLOQUEADO

(Con un TE con pantalla)

22. Para programar otro EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.

23. Repita los pasos del 4 al 21.

24. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Puede buscar la pantalla pulsando # (Sigue) o * (Prev) en los pasos del 8 al 10.
- También puede asignar un número de extensión a cada EP en el programa [671] Número de extensión para los portátiles.
- Puede asignar la contraseña EP en el programa [672] Contraseña del portátil.
- Un EP sólo puede tener un número de registro. No es posible asignar el número de registro distinto para una EP.
- Si después del registro se cambia el número de extensión EP o la contraseña EP, la EP no se puede utilizar hasta que se registre de nuevo en este programa.
- No pulse FIN después del paso 15, porque podría no registrarse correctamente.
- Para reasignar la EP, que es ajustar el Bloqueo del sistema, al otro sistema DECT, debe cancelar primero el Bloqueo del sistema en la programación EP, "Ajustar el Bloqueo del sistema".
- No son válidas las dobles entradas y las entradas incompatibles para estos números.
Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210

y 21.

Para evitar una entrada no válida, compruebe los otros números de extensión. Los valores por defecto de cada número de extensión son los siguientes:

[003] Ajuste del número de extensión

KX-TD816 – Del 101 al 116, del 201 al 216

KX-TD1232 – Del 101 al 164, 201 al 264

[012] Ajuste del número de extensión RDSI

No guardado.

[118] Ajuste del número de extensión CV

KX-TD816 – Del 165 al 178

KX-TD1232 – Del 165 al 180

[130] Ajuste del número de extensión virtual

No guardado.

[813] Asignación del número flotante

KX-TD816 – Del 191 al 194, 196, 198, 199, del 291 al 294, 298, 299

KX-TD1232 – Del 191 al 194, del 196 al 199, del 291 al 294, del 296 al 299

Referencias de la Guía de funciones

Conexión digital inalámbrica

[651] Baja de los portátiles

Descripción

Da de baja una EP guardada de modo que no se puede utilizar en el sistema.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – **De 01 a 16**
KX-TD1232 – **De 01 a 64**

Valores por defecto

No es aplicable

Programación

1. Entre **651**.

Pantalla: ELIMINAR PT

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM. PT?→

3. Entre el **número de registro EP**.

También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.

Pantalla de ejemplo: PT01:EXT 281

4. Pulse **MEMORIA**.

Pantalla: REGISTRANDO

El sistema busca el número de registro EP mientras parpadea en pantalla "Executing", y cuando lo encuentra lo borra.

Pantalla de ejemplo: BORRADO

5. Para borrar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP**.

6. Repita los pasos del 3 al 5.

7. Pulse **FIN**.

Incluso si aparece "Rejected" en el paso 4 descrito arriba, puede borrar la EP. En este caso, es preciso Borrar Registro en la EP (Programación EP).

1. Entre **651**.

Pantalla: ELIMINAR PT

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NUM. PT?→

3. Entre el **número de registro EP**.

También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.

Pantalla de ejemplo: PT01:EXT 281

4. Pulse MEMORIA.

Pantalla: RECHAZ (El número de registro EP no se ha registrado correctamente.)

La pantalla mostrará el siguiente ejemplo en unos segundos.

Pantalla de ejemplo: BORRAR?

5. Si no borra vaya al paso 7.

6. Pulse MEMORIA.

7. Para borrar otra EP, pulse SIGUE o PREV, o SEL y el número de registro EP deseado.

8. Repita los pasos del 3 al 7.

9. Pulse FIN.

Condiciones

Sólo es necesario borrar el mismo número de registro de la EP mediante la Programación EP cuando se ha borrado después que en este programa haya aparecido "Rejected".

- Si finaliza un registro EP en este programa, todas las asignaciones EP y las asignaciones de extensión volverán sus configuraciones por defecto. Si sólo quiere cambiar la EP, pero manteniendo todas las asignaciones, vuelva a entrar la EP nueva en el número de registro EP antiguo en el programa [650] Registro de los portátiles. En este caso, debería reiniciar el sistema para que se active la asignación.

Referencias de la Guía de funciones

Conexión digital inalámbrica

[653] Nombre de los portátiles

Descripción

Asigna los nombres para los números de extensión portátiles programados en el programa [671] Número de extensión para los portátiles.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – **De 01 a 16**
KX-TD1232 – **De 01 a 64**
- Nombre: **máx. 10 caracteres**

Valores por defecto

Todas las EP– No guardadas

Programación

1. Entre **653**.
Pantalla: NOMBRE EXT. PT.
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:NO GRABADO
4. Entre el **nombre**.
 - Para entrar los caracteres, consulte la Sección 1.4 Introducción de caracteres.
 - Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
 - Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nombre nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Conexión digital inalámbrica

[654] Asignación súper doblar puerto

Descripción

Desactiva o activa la función súper doblar puerto para puertos híbridos.

Selección

- Número de conector:
KX-TD816 – **De 01 a 16 (-1 / -2), ***
KX-TD1232 – **De 01 a 64 (-1 / -2), ***
(* = Todos los conectores, -1 = primera parte, -2 = segunda parte)
- **Activar / Desactivar**

Valores por defecto

Todos los conectores – Activar

Programación

1. Entre **654**.
Pantalla: ASIGNAR SXDP
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: CONCTR NO? →
3. Entre el **número de conector**.
Para entrar el número de conector 01, también puede pulsar **SIGUE**.
Para seleccionar la segunda parte (-2), pulse **SIGUE** después de entrar el número de conector.
Pantalla de ejemplo: #01-1:RETENCION SDE AU
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otro conector, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SELECT** y el **número de conector** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Una vez programado, tiene que reiniciar el sistema.
- Para asignar todos los conectores a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para el conector 01.

Referencias de la Guía de funciones

Puerto de dispositivo súper extra (SXDp)

[655] Coste máximo de la llamada de un portátil

Descripción

Asigna el coste máximo para una llamada de un portátil.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De 01 a 16, *
KX-TD1232 – De 01 a 64, *
(* = todos los números de registro EP)
- Coste máximo: De 0 a 59999 (0 = ninguna restricción)

Valores por defecto

Todas las EP – 0

Programación

1. Entre **655**.
Pantalla: LIMIT IMPORTE PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT? →
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01: 0
4. Entre a **coste máximo**.
Para borrar el coste máximo, pulse **BORRAR**.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las EP a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la EP que tiene el número de registro EP más bajo.
- Puede programar la denominación de moneda mostrada mediante el programa [121] Nombre de la unidad monetaria.

Referencias de la Guía de funciones

Administración del presupuesto

Referencia de tarificación

[656] Asignación de la verificación de coste de la EP

Descripción

Asigna la EP que podrá manejar la información de tarificación por línea exterior, código de cuenta y total.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De 01 a 16, *
KX-TD1232 – De 01 a 64, *
(* = todos los números de registro EP)
- Activar / Desactivar

Valores por defecto

Todas las EP – Activar

Programación

1. Entre **656**.
Pantalla: CARGOS PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:RETENCION SDE AU
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Pulse **FIN**.

Condiciones

Para asignar todas las EP a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la EP que tiene el número de registro EP más bajo.

Referencias de la Guía de funciones

Referencia de tarificación

[657] Clase de servicio de los portátiles

Descripción

Programa una clase de servicio (CDS) a cada EP. La CDS determina la capacidad de gestión de llamadas para cada EP. Se pueden asignar números CDS primarios y secundarios para cada EP.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De **01 a 16**, *
KX-TD1232 – De **01 a 64**, *
(* = todos los números de registro EP)
- Número CDS: De **1 a 8**

Valores por defecto

Todas las EP – Primaria, Secundaria – CDS 1, CDS 1

Programación

1. Entre **657**.
Pantalla: ASIGNAR CDS PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT? →
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:CDS1, CDS1
4. Entre un **número CDS primario**.
Para cambiar la entrada actual, entre un número nuevo.
5. Pulse **►**.
6. Entre un **número CDS secundario**.
Para cambiar la entrada actual, entre un número nuevo.
7. Pulse **MEMORIA**.
8. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
9. Repita los pasos del 4 al 8.
10. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada EP se debe asignar a una Clase de Servicio y es sujeta a la Programación CDS en los programas [5XX] y [991].
- Para asignar todas las EP a una CDS, pulse la tecla ✕ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la EP que tiene el número de registro EP más bajo.

Referencias de la Guía de funciones

Clase de Servicio (CDS)

[658] Grupo de extensión para los portátiles (EP)

Descripción

Asigna cada EP a un grupo de la extensión. Los grupos de la extensión se utilizan para la captura de llamadas de grupo.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De **01 a 16**, *
KX-TD1232 – De **01 a 64**, *
(* = todos los números de registro de la EP)
- Número del grupo de la extensión: De **1 a 8**

Valores por defecto

Todas las EP – Grupo de la extensión 1

Programación

1. Entre **658**.
Pantalla: GRUPO EXT PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT? →
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:EXG01:
4. Entre un **número de grupo de la extensión**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de grupo de la extensión.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Cada EP pertenece a un grupo.
- Para asignar todas las EP a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la EP que tiene el número de registro EP más bajo.

Referencias de la Guía de funciones

Captura de llamadas
Grupo de la Extensión

[659-660] DIL 1:N para los portátiles (DÍA/NOCHE)

Descripción

Se puede asignar el DIL 1:N para los portátiles. Todas las llamadas entrantes de las líneas exteriores programadas se dirigen a la EP especificada. Este programa asigna la EP para cada línea exterior en los modos día y noche.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De 01 a 16
KX-TD1232 – De 01 a 64
- Número de líneas exteriores:
KX-TD816 – De 01 a 08, *
KX-TD1232 – De 01 a 24, *
(* = todas las líneas exteriores)
- Act (activar) / Desact (desactivar)

Valores por defecto

Todas las EP – Todas las líneas exteriores – Desact (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una dirección de programa (**659 para diurno o 660 para nocturno**).
Pantalla de ejemplo: PT DIL 1:N DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Display: NUM. PT? →
3. Entre el **número de registro de la EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:LN01:DESACT
4. Entre el **número de líneas exteriores**.
También puede mantener pulsadas las teclas **➡** o **⬅** hasta que aparezca el número de líneas exteriores deseado.
Para cambiar la entrada actual, entre el número nuevo.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SELECT** y el **número de registro EP** deseado.
8. Repita los pasos del 4 al 7.
9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las líneas exteriores a "Desactivado", pulse la tecla ✕ en el paso 4. En este caso, la pantalla muestra los contenidos programados para la línea exterior 01.
- Cuando cambie el número de registro EP pulsando **SIGUE** o **PREV**, el número de líneas exteriores no cambia.
<Ejemplo> PS01:CO06.....Pulse **SIGUE**.....PS02:CO06

Referencias de la Guía de funciones

Entrada directa de la línea (DIL)

Servicio nocturno

[661-662] Líneas de salida para los portátiles (DÍA / NOCHE)

Descripción

Fija que líneas podrán ser utilizadas desde los EP para realizar llamadas de salida.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De 01 a 16, *
KX-TD1232 – De 01 a 64, *
(* = todos los números de registro EP)
- Número de líneas exteriores:
KX-TD816 – De 01 a 08, *
KX-TD1232 – De 01 a 24, *
(* = todas las líneas exteriores)
- **Act** (activar) / **Desact** (desactivar)

Valores por defecto

Todas las EP – Todas las líneas exteriores – Desact (Diurno / Nocturno)

Programación

1. Entre una dirección de programa (**661 para diurno o 662 para nocturno**).
Pantalla de ejemplo: PT LINEA DIA
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:LN01:ACTVADO
4. Entre el **número de líneas exteriores**.
También puede mantener pulsadas las teclas **▶** o **◀** hasta que aparezca el número de líneas exteriores deseado.
Para cambiar la entrada actual, entre el número nuevo.
5. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
6. Pulse **MEMORIA**.
7. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro** deseado.
8. Repita los pasos del 4 al 7.
9. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las EP o todas las líneas exteriores a una selección, pulse la tecla ✕ en el paso 3 o e el 4. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la línea exterior 01 o la EP 01.
- Cuando cambia el número de registro EP pulsando **SIGUE** o **PREV**, el número de líneas exteriores no cambia.
<Ejemplo> PS01:CO06.....Pulse **SIGUE**.....PS02:CO06

Referencias de la Guía de funciones

Servicio nocturno

Asignación de la conexión de la línea exterior

[663-664] Llamada de portero para los portátiles (DÍA / NOCHE)

Descripción

Asignan el Ring de la llamada entrante del portero.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – **De 01 a 16**
KX-TD1232 – **De 01 a 64**
- Número de interfono:
KX-TD816 – **Desconectar (ningún interfono) / 1 o 2 (máx. 2 entradas)**
KX-TD1232 – **Desconectar (ningún interfono) / de 1 a 4 (máx. 4 entradas)**

Valores por defecto

Todas las EP – Desconectar (Ningún interfono) (DÍA / NOCHE)

Programación

1. Entre una dirección de programa (**663 para diurno o 664 para nocturno**).
Pantalla de ejemplo: PORTERO DIA PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:12
4. Entre el **número de interfono**.
Para no asignar ningún interfono, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número de interfono.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para el KX-TD1232, se instalan los interfonos 1, 2 en el Sistema Maestro y los 3, 4 en el Esclavo, si está disponible.
- Se pueden instalar dos interfonos. Por ejemplo, para el KX-TD1232, los interfonos 1 y 2 se instalan en el Sistema Maestro y los 3 y 4 en el Esclavo, si está disponible.

Referencias de la Guía de funciones

Interfono

Llamada de interfono

Servicio nocturno

[665] Números de buzón para los portátiles

Descripción

Asigna un número de buzón para cada EP, sólo si el parámetro [990] Programación técnica, Area 02 - bit 8, establecido en "free".

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De 01 a 16
KX-TD1232 – De 01 a 64
- Número de buzón: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

Todas las EP – No guardadas

Programación

1. Entre **665**.
Pantalla: COD ID VM PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el **número de registro EP** deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:NO GRABADO
4. Entre el **número de buzón**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el número nuevo.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- El sistema soporta un máximo de ocho conectores (16 conectores durante la conexión del sistema para KX-TD1232) para la conexión a un sistema de procesamiento de la voz como el correo vocal o los puertos de operadora automática.
- Sólo se pueden utilizar los números **del 0 al 9, *, # y PAUSA** en los números de buzón.

- Para mostrar alguna parte del número de buzón que queda fuera de la pantalla, pulse ► o ◀.

Referencias de la Guía de funciones

Integración del correo vocal por Inband

[671] Número de extensión para los portátiles

Descripción

Asigna un número de extensión a cada portátil.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – **De 01 a 16**
KX-TD1232 – **De 01 a 64**
- Número de extensión EP: **De 2 a 4 dígitos**

Valores por defecto

Todas las EP – No guardadas

Programación

1. Entre **671**.
Pantalla: FIJAR NUM EXT PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:NO GRABADO
4. Entre el **número de extensión EP**.
Para borrar la entrada actual, pulse **BORRAR**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nombre nuevo.
Pantalla de ejemplo: PT01:EXT 281
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo se pueden utilizar los números **del 0 al 9** para los números de extensión EP. No se pueden utilizar las teclas * y #.
- También se puede asignar un número de extensión EP en el programa [650] Registro de los portátiles.

- Un número de extensión EP no es válido si el primer y el segundo dígito no concuerdan con la configuración en el programa [100] Numeración flexible, (01) - (16) bloques de 100 extensiones del 1 al 16. Si se asigna un dígito como dígito del prefijo, algún número de extensión EP tendrá dos o tres dígitos. Si se asignan dos dígitos, tendrá tres dígitos y algunos podrán tener cuatro dígitos.
- La doble entrada y la entrada incompatible para estos números no son válidas. Ejemplo de entrada válida: 10 y 11, 10 y 110. Ejemplo de entrada no válida: 10 y 106, 210 y 21. Para evitar las entradas no válidas, compruebe los otros números de extensión. Los valores por omisión de cada número de extensión son los siguientes:

[003] Ajuste del número de extensión

KX-TD816 – Del 101 al 116, del 201 al 216

KX-TD1232 – Del 101 al 164, del 201 al 264

[012] Ajuste del número de extensión RDSI

No guardado.

[118] Ajuste del número de extensión CV

KX-TD816 – Del 165 al 178

KX-TD1232 – Del 165 180

[130] Ajuste del número de extensión virtual

No guardado.

[813] Asignación del número flotante de extensión

KX-TD816 – Del 191 al 194, 196, 198, 199, del 291 al 294, 298, 299

KX-TD1232 – Del 191 al 194, del 196 al 199, del 291 al 294, del 296 al 299

- El programa [653] Nombre de los portátiles se usa para nombrar las EP.
- En este programa se puede modificar el número de extensión. Si el número de extensión fue modificado, debe volver a registrar la EP al sistema en el programa [650] Registro de los portátiles para poder utilizar el número de extensión.

Referencias de la Guía de funciones

Conexión digital inalámbrica

[672] Contraseña del portátil

Descripción

Asigna la contraseña del registro, que se usa para registrar los portátiles (#650).

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De 01 a 16
KX-TD1232 – De 01 a 64
- Contraseña EP: máx. 4 dígitos

Valores por defecto

Todas las EP – 1234

Programación

1. Entre **672**.
Pantalla: FIJAR CODIGO PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro EP**.
Puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:1234
4. Entre la **contraseña EP**.
Pantalla de ejemplo: PT01:5678
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

Si modifica la contraseña EP, vuelva a registrar la EP al sistema para usar la contraseña.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[673] Asignación del número CLIP / COLP para la EP

Descripción

Asigna un número CLIP / COLP para cada extensión portátil.

Selección

- Número de registro EP:
KX-TD816 – De 01 a 16, ✖
KX-TD1232 – De 01 a 64, ✖
(✖=todos los números de registro EP)
- Número CLIP / COLP: **máx. 16 dígitos**

Valores por defecto

Todas las EP – No guardadas

Programación

1. Entre **673**.
Pantalla: CLIP PORTATIL
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro de la EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:NO GRABADO
4. Entre el **número CLIP / COLP**.
Para cambiar la entrada actual, pulse **BORRAR** y entre el nuevo número.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro EP** deseado.
7. Repita los pasos del 3 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Sólo se pueden utilizar los números **del 0 al 9** para los números CLIP / COLP.
- Para asignar todas las EP a una selección, pulse la tecla ✖ en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la EP 01.

Referencias de la Guía de funciones

Presentación de la identificación de la línea llamante (CLIP)

Presentación de la identificación de la línea conectada (COLP)

[676] Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles

Descripción

Le permite seleccionar entre tres tipos de visualización cuando recibe una llamada entrante.

Llamada entrante: Aparece el número de teléfono de la llamada entrante.

Llamada saliente: Muestra el número de teléfono al que ha llamado.

Nombre de líneas: Muestra el nombre de línea exterior asignada en el programa [417].

Selección

- El número de registro de la EP:
KX-TD816 – **De 01 a 16, ***
KX-TD1232 – **De 01 a 64, ***
(* = todos los números de registro de la EP)
- Tipos de visualización: **Llamada entrante / Llamada saliente / Nombre de líneas**

Valores por defecto

Todas las EP – Llamada entrante

Programación

1. Entre **676**.
Pantalla: PANT INICIO PT
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla: NUM. PT?→
3. Entre el **número de registro de la EP**.
También puede mantener pulsada la tecla **SIGUE** hasta que aparezca el número de registro de la EP deseado.
Pantalla de ejemplo: PT01:LLAMANTE
4. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
5. Pulse **MEMORIA**.
6. Para programar otra EP, pulse **SIGUE** o **PREV**, o **SEL** y el **número de registro** deseado.
7. Repita los pasos del 4 al 6.
8. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para asignar todas las EP a una selección, pulse la tecla * en el paso 3. En este caso, la pantalla muestra el contenido programado para la EP que tiene el número de registro EP más bajo.

- Si la recepción de llamada está en estado 1:N, la pantalla sólo muestra el número de líneas exteriores.

Referencias de la Guía de funciones

Visualización del mensaje

Visualización de la información de llamadas externas entrantes

[680] Asignación de la antena maestra

Descripción

Asigna la antena (KX-TD142) utilizada como “master”.

Selección

- Número de la antena repetidora:
KX-TD816 – **CS1 / CS2 / CS3 / CS4 / CS5 / CS6**
KX-TD1232 – **E1-CS1 / E1-CS2 / E1-CS3 / E1-CS4 / E1-CS5 / E1-CS6 /**
E2-CS1 / E2-CS2 / E2-CS3 / E2-CS4 / E2-CS5 / E2-CS6
(E1: Unidad de interface de la antena repetidora1 / E2: Unidad de interface de la antena repetidora2 / CS1: Antena repetidora1 / CS2: Antena repetidora2 / CS3: Antena repetidora3 / CS4: Antena repetidora4 / CS5: Antena repetidora5 / CS6: Antena repetidora6)

Valores por defecto

No guardados

Programación

1. Entre **680**.
Pantalla: `ASIGN CEL MASTER`
2. Pulse **SIGUE**.
Pantalla de ejemplo: `M-CEL:NO GRABADO`
3. Mantenga pulsada la tecla **SEL** hasta que aparezca la selección deseada.
Pantalla de ejemplo: `M-CEL:E1-CS1`
4. Pulse **MEMORIA**.
5. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Para cambiar la asignación de la antena maestra, deberá borrar los datos de programación del sistema asignados o los datos de información de radio del programa [682] Borrado del sistema DECT. En este caso, es imprescindible volver a registrar las EP.
- La antena maestra tiene que soportar el GAP. Si la antena repetidora no soporta el GAP, no se garantiza su operación (excepto con un teléfono específico).

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[681] Identidad DECT

Descripción

Muestra el ID DECT que cada EP necesita para reconocer su sistema.

Selección

Ninguna

Valores por defecto

No guardados

Programación

1. Entre 681.

Pantalla: RADIO SIST-ID

2. Pulse SIGUE.

Antes de haber asignado el ID del sistema de radio;

Pantalla: NO GRABADO

Después de haber asignado el ID del sistema de radio;

Pantalla de ejemplo: 00123456

3. Pulse FIN.

Condiciones

- El ID del sistema de radio se debe asignar de modo que soporte el sistema DECT (KX-TD144 / TD146 / KX-TD142). Si no, sólo se podrá utilizar la extensión cableada del puerto de la KX-TD144.
- Si el ID del sistema de radio no se asigna de un modo adecuado, puede que la EP registrada no funcione correctamente.

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

[682] Borrado del sistema DECT

Descripción

Borra los datos referentes al DECT.

Selección

Ninguna

Valores por defecto

No son aplicables

Programación

1. Entre **682**.

Pantalla: BORR DATOS RADIO

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla de ejemplo: BORRAR OK?

3. Pulse **MEMORIA**.

4. Pulse **FIN**.

Condiciones

- Se borran los datos, referentes a las siguientes programaciones del sistema;
[650] Registro de los portátiles
[672] Contraseña del portátil

Referencias de la Guía de funciones

Ninguna

5.4 Programación opcional

[990] Programación técnica

Descripción

Permite cambiar los siguientes conmutadores de programación, si es necesario. Cada bit en cada área representa un conmutador de la programación.

Diagrama para áreas y bits

		Número de bit															
		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Pantalla de ejemplo	Area 01	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
	Area 02	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
	Area 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Area 04	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Area 05	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
	Area 06	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Area 07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Explicación					
Area	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
01	1	Fuente de sonido durante la transferencia automática de una llamada.	0 : tono de llamada 1 : música en retención	1	<ul style="list-style-type: none"> Transferencia de llamada Música en retención
	2	Resultado de pulsar ligeramente el gancho de colgar después de colgar el microteléfono (durante una llamada exterior; sólo en teléfonos regulares).	0 : retención 1 : desconexión	0	Retención de llamadas
	3	Resultado de pulsar la tecla R en teléfonos específicos (durante una llamada exterior).	0 : finaliza la llamada 1 : se envía una R	1	<ul style="list-style-type: none"> Acceso a las funciones externas Tecla R
	4-7	Reservado			
	8	Activa o desactiva el tono de marcación entre la obtención de una línea exterior y la marcación del número de teléfono cuando se utiliza la función de marcación con una sola pulsación, de rellamada o de marcación rápida.	0 : desactiva 1 : activa	1	Ninguna
	9	Resultado de pulsar ligeramente el gancho de colgar (desde un TR).	0 : Retención 1 : desconexión	0	Retención de llamadas
	10	Establece la duración de las señales DTMF enviadas a los puertos VPS.	0 : 80 ms 1 : 160 ms	0	Integración del correo vocal
	12,11	Establece el tiempo que espera el sistema antes de enviar las señales DTMF (como un número de buzón) al VPS después que el VPS conteste una llamada.	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Integración del correo vocal
	14,13	Establece el tiempo que espera el sistema antes de enviar señales DTMF (programadas en [113]) a un VPS después que el VPS llame a una extensión.	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Integración del correo vocal
	15	Asigna qué sistema apaga el indicador de mensaje.	0 : sistema TD 1 : VPS	0	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje en espera Integración del correo vocal
	16	Reservado			

5.4 Programación opcional

Explicación

Area	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	1	Llamada transferida, no atendida, asigna si la Rellamada de aviso ocurre en la extensión origen de la transferencia o en el Operador 1.	0 : extensión origen 1 : Operador 1	0	Transferencia de llamada
	2	Si la restricción de la duración de llamadas exteriores está activada en el programa [502] Llamada externa con límite de tiempo, asigna si la restricción se aplica para llamadas entrantes y salientes o sólo para llamadas salientes.	0 : entrantes y salientes 1 : sólo llamadas salientes	0	Ninguna
	3	Permite desactivar el tono de confirmación 4. Por defecto, se oye un pitido al iniciar / finalizar una conferencia a tres.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación
	4	Determina s las teclas "*" y "#" marcadas serán examinadas por la restricción de cargos de llamada. Esta asignación es necesaria para que ciertas redes telefónicas (LN) para evitar el fraude en los cargos. Algunas LNs ignoran las teclas "*" y "#" marcadas por el usuario. Si la LN es de este tipo, seleccione "0" (no comprobar).	0 : no comprobar 1 : comprobar	1	Restricción de cargos
	5	Activa o desactiva la función de la tecla R cuando se recibe una llamada exterior en una extensión bloqueada o con restricción marcado. La tecla R, si está activada, permite al usuario realizar una llamada exterior utilizando la misma línea. También estará permitido para las extensiones que tengan asignado el modo Código de cuenta - Verificado - Todas las llamadas.	0 : desactivar 1 : activar	0	Tecla R
	6	Le permite desactivar el tono de confirmación 3. Este tono se envía cuando se establece una conexión justo después de marcar el número de función para acceder a las siguientes funciones: Captura de llamadas, Megafonía, Respuesta de megafonía, TAFAS, Recuperar una llamada retenida y Recuperar llamada aparcada.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de confirmación

Explicación

Area	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
02	7	Para una línea exterior analógica de marcación por pulsos [402]. Asigna la proporción de interrupción de pulsos durante la marcación por pulsos.	0 : 60 % 1 : 67 %	1	Selección del tipo de marcación
	8	Determina si un número de buzón de la extensión se sustituye por el número de extensión o es programable (libre). Si se desvía o redirecciona una llamada al VPS, este sistema transmite de forma automática el número de buzón al VPS. Para que sea programable, seleccione "1 (libre)", y asigne el número en los programas [609] Números de buzones de voz y [665] Números de buzón para los portátiles.	0 : número de extensión 1 : libre	0	Integración de correo vocal
	9	Determina el Menú inicial de un teléfono específico con pantalla digital (KX-T7531/KX-T7533/KX-T7536/KX-T7235) en la Marcación rápida de la extensión.	0 : nombres 1 : números	0	Directorio de llamadas
	10	Reservado			
	12,11	Selecciona la pausa entre dígitos para la marcación por pulsos.	00 : 630 ms 01 : 830 ms 10 : 1030 ms	01	Ninguna
	13	Selecciona la frecuencia del tono de intercomunicación.	0 : normal 1 : distintiva	0	Ninguna
	14	Reservado			
	15	Ajusta el tiempo máximo para detectar una señal de colgar desde un teléfono regular.	0 : 172 ms 1 : 134 ms	1	Ninguna
	16	Reservado			
03	1-16	Estos bits se utilizan para asignar la ganancia del audio de una conversación Ext-LN. Se puede asignar para cada línea exterior. Los bits del 1 al 16 del Área 03 corresponden a líneas exteriores del 1 al 16 y los bits del 1 al 8 en el Área 04 corresponden a líneas exteriores del 17 al 24. Las líneas exteriores del 9 al 24 sólo están disponibles para KX-TD1232.	0 : 0 dB 1 : -3 dB	0	Ninguna
04	1-8				

5.4 Programación opcional

Explicación

Area	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
04	9	Evita o permite una llamada originada por un puerto AA de VPS a otro puerto AA.	0 : evitar 1 : permitir	1	Integración de correo vocal
	10	Evita o permite el envío de señales de pulsos de marcación durante una llamada exterior.	0 : evitar 1 : permitir	1	Ninguna
	11	Reservado			
	12	Activa o desactiva el acceso al test digital.	0 : activar 1 : desactivar	1	Ninguna
	13	Activa o desactiva el sonido de la marcación de pulsos cuando en una llamada externa.	0 : desactivar 1 : activar	1	Ninguna
	14-16	Reservado			
05	1-6	Reservado			
	7	En el modo diurno, selecciona el destino de los números directos de extensión entrantes o los números MSN cuando "0" está asignado en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> • DDI • Servicio de llamada MSN
	8	En el modo nocturno, selecciona el destino de los números DDI entrantes o los números MSN cuando "0" está asignado en los programas [151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE y [448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI.	0 : DIL 1:N 1 : operador	1	<ul style="list-style-type: none"> • DDI • Servicio de llamada MSN
	9	Asigna si se inicia una página nueva cuando se realiza la salida de una habitación.	0 : desactivar 1 : activar	0	Aplicaciones de hotel
	10	Si no se responde al contestador, este programa activa o desactiva la impresión SMDR para el Avisador temporizado.	0 : desactivar 1 : activar	1	Aviso temporizado (Despertador)
	11	Se activa o desactiva el COLP/COLR.	0 : activar (COLP) 1 : desactivar (COLR)	1	<ul style="list-style-type: none"> • COLP • COLR
	12-16	Reservado			

Explicación

Area	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	1	Tiempo tras el mensaje DISA	0 : 0 s 1 : 5 s	1	<ul style="list-style-type: none"> DISA MDS
	2	Determina si el código de cuenta se imprime o no mediante el REDCE.	0 : no se imprime 1 : se imprime	1	REDCE
	3-5	Reservado			
	6	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige mediante el Desvío de llamadas a un puerto de correo vocal que se encuentra en el modo servicio AA. [Para la integración en banda y digital]</p> <p>desactivar: modo de servicio AA activar: El modo cambiará al servicio CV y se enviará el número de buzón</p> <p>Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio CV, este programa no quedará afectado.</p>	0 : desactivar 1 : activar	1	Integración de correo vocal
	7	<p>Selecciona el resultado si una llamada exterior se dirige a un puerto de correo vocal mediante IRNA [Para la integración Inband y TED]. Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio CV;</p> <p>activar: modo de servicio CV desactivar: El modo cambiará al modo servicio AA [Sólo en banda].</p> <p>Si el puerto de correo vocal se encuentra en el modo de servicio AA;</p> <p>activar: El modo cambiará al modo de servicio CV y se envía el número de buzón desactivar: modo de servicio AA</p>	0 : activar 1 : desactivar	1	Integración de correo vocal

5.4 Programación opcional

Explicación

Area	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
06	8	Si marca un número de acceso de línea exterior "9" y ésta está ocupada, el sistema puede enviar dicho "9" de forma automática a una línea dedicada, de modo que pueda acceder a la línea exterior de otra centralita privada (PBX).	0 : activar 1 : desactivar	1	Servicio de línea E&M (Líneas dedicadas)
	9	Activa o desactiva el envío de tonos programados en la Tabla de Modificación	0 : activar 1 : desactivar	1	Selección Automática de Ruta
	11,10	Asigna la fuente de música correspondiente a la 1 para la música en retención	00 : fuente musical interna 01 : fuente musical externa 11 : tono	00	<ul style="list-style-type: none"> Música de fondo Música en retención
	12	Reservado			
	13	Activa o desactiva el tono 2 cuando una extensión ajusta funciones de extensión programables como la Llamada en espera.	0 : desactivar 1 : activar	1	Tono de marcación, Distintivo
	14	Activa o desactiva la función APLMD (Aviso Privado de Llamada con el Microteléfono Descolgado).	0 : cualquier teléfono 1 : sólo teléfonos de la serie KX-T7500	1	APLMD
	15, 16	Reservado			

Explicación

Area	Bit	Descripción	Selección	Valores por defecto	Referencias de la Guía de funciones
07	1-3	Reservado			
	4	Permite acceder a una línea exterior con el número más bajo entre las líneas libres	0 : activar 1 : desactivar	1	Acceso a línea exterior, Automático
	5	Reservado			
	6	Seleccionar el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / E&M no es válida.	0 : se envía un tono de reorden 1 : IR	1	Ninguna
	7	Selecciona el resultado cuando una llamada DISA / DDI / MSN / línea dedicada llega a una extensión ocupada que no ha activado la Llamada en espera.	0 : IR 1 : se envía un tono de ocupado	1	Ninguna
	8	Selecciona el destino de la llamada cuando una llamada exterior se transfiere de una extensión (o VPS) con un Desvío de llamadas.	0 : Extensión 1 : Llamada externa	1	Desvío de llamadas
	9	Selecciona el resultado cuando se excede el temporizador del primer dígito o del dígito intermedio, utilizado para controlar la restricción de cargos de llamada, (asignado en el programa [207] Tiempo del primer dígito o [208] Tiempo interdígitos) finaliza.	0 : desconectar 1 : no desconectar	1	Ninguna
	10	Activa o desactiva el reintento, marcando "✕" durante una conversación LN-LN DISA. Si está desactivado, simplemente se marcará "✕".	0 : marcar "✕" 1 : reintentar	1	DISA
	11	Selecciona si la pantalla, asignada en el programa [612] Modo de presentación de la llamada entrante y [676] Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles, cambia después de contestar o no a una llamada entrante.	0 : no cambiar 1 : cambiar Tiempo	1	Pantalla de información de llamadas exteriores entrantes
	12	Selecciona el tiempo que el sistema mantiene el Interfono desbloqueado.	0 : 3 s 1 : 5 s	1	Interfono
	13	Activa o desactiva el ajuste de la hora automático. La hora se ajusta automáticamente al recibir la primera llamada después de las 3:00 AM.	0 : activar 1 : desactivar	1	RDSI
07	14	Selecciona el servicio al utilizar un teléfono regular.	0 : conversación 1 : 3.1k Audio	1	RDSI
	15	Selecciona el soporte al utilizar un teléfono específico o una extensión portátil DECT.	0 : 3.1k Audio 1 : Conversación	1	RDSI
	16	Reservado			

Selección

- Código de área: **De 01 a 07**
- Selección: Consulte "**Selección**" en la tabla de explicaciones

Valores por defecto

Consulte "Valores por defecto" en la tabla de explicaciones.

Programación

1. Entre **990**.

Pantalla: AGREGAR INF SIS

2. Pulse **SIGUE**.

Pantalla: NO. AREA?→

3. Entre un **código de área (De 01 a 07)**.

Pantalla de ejemplo: 0010100011000101

4. Mantenga pulsadas las teclas **➡** o **⬅** para mover el cursor al bit que desee.

5. Entre la **selección (0 o 1)**.

Para cambiar la entrada actual, pulse **MEMORIA** y entre la nueva selección.

6. Para programar otro bit, repita los pasos 4 y 5.

7. Pulse **MEMORIA**.

8. Para programar otra área, pulse **SEL** y el **código de área** deseado.

9. Repita los pasos del 4 al 8.

10. Pulse **FIN**.

Condiciones

Ninguna

Referencias de la Guía de funciones

Ver tabla

Sección 6

Valores por defecto

2 Programación general

Programa	Valor por defecto
[000] Fecha y hora	'95 Jan. 1 SUN 12:00 AM
[001] Números de marcación rápida del sistema	Todos los números de marcación rápida – No guardados
[002] Nombres de los números MRS	Todos los números de marcación rápida – No guardados
[003] Números de las extensiones	KX-TD816: Conector 01-1 a 16-1 = 101 a 116; Conector 01-2 a 16-2 = 201 a 216 KX-TD1232: Conector 01-1 a 64-1 = 101 a 164; Conector 01-2 a 64-2 = 201 a 264
[004] Nombres de la extensiones	Todos los conectores – No guardados
[005] Programación de teclas de línea	KX-TD816: Todos los conectores – teclas LN del 1 al 8 = Única-LN de 01 a 08; Tipo de tono de timbre 2 Otras teclas LN = No guardados KX-TD1232: Todos los conectores – teclas LN del 1 al 24 = Única-LN de 01 a 24; Tipo de tono de timbre 2
[006] Asignación de la extensión del operador / administrador	Operador 1 – Conector 01; Operador 2 y Administrador – No guardados
[007] Pr consola: puerto de consola y de teléfono asociado	Todas las consolas – No guardadas
[008] Mensajes de ausencia	1: Volveré pronto 2: En casa 3: En la Ext %%% 4: Vuelvo a las %%% 5: Fuera hasta el %%% 6: En una reunión Del 7 al 9: En blanco (no guardados)
[009] Números de emergencia	Todas las ubicaciones – No guardadas
[010] Administración del presupuesto	Todos los conectores – 0
[011] Porcentaje de recargo	0%

Programa	Valor por defecto
[015] Números de marcación rápida	Todos los números de ubicación – No guardados
[100] Numeración flexible	Consulte la sección "Lista de números de función".
[101] Conmutación del modo DÍA / NOCHE	Manual
[102] Horario semanal modo DÍA / NOCHE	Cada día de la semana – Diurno – 9:00 AM / Nocturno – 5:00 PM
[103] Prioridad para el acceso automático a línea	12345678
[104] Números de marcación rápida	Todas las ubicaciones – No guardadas
[105] Códigos de cuenta	Todas las ubicaciones – No guardadas
[106] Tipo de salto en grupo	Todos los grupos de extensión – Desactivado
[107] Contraseña del sistema (pr técnica)	1234
[108] Transferencia automática mediante la tecla SDE	Activado
[109] Tipo de módulo de ampliación	KX-TD816: C;E KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2
[113] Tonos para la comunicación con el correo vocal (1)	RBT – 1; BT – 2; ROT – 3; NOM – 4; Respuesta – 5; Desconectar – #9; Confirmar – 9; FWD VM RBT – 6; FWD VM BT – 7; FWD EXT RBT – 8
[114] Tonos para la comunicación con el correo vocal (2)	LV-MSG – H; GETMSG – *H; AA-SVC – #8; VM-SVC – #6
[115] Hora de ajuste (2 TD1232)	1:00 AM
[116] Versión del programa principal	No aplicable
[117] Puertos para la integración digital con el correo vocal	Todos los conectores – En blanco

Programa	Valor por defecto
[118] Números de extensión del correo vocal	KX-TD816: VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178 KX-TD1232: VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=171, VM-10=172, VM-11=173, VM-12=174, VM-13=175, VM-14=176, VM-15=179, VM-16=180
[119] Grupos de extensión del correo vocal	Todos los números de correo vocal – EXG 1
[120] Selección de la visualización de la tarificación	en Pasos
[121] Nombre de la unidad monetaria	Te
[122] Extensiones maestras (tarificación)	Todos los conectores – Activados
[123] Contraseña para el manejo de la tarificación	1234
[124] Aplicaciones de hotel	Desactivado
[125] Contraseña del usuario	1234
[126] Desbordamiento de UCD	Todos los grupos UCD – No guardados
[127] Tabla de tiempos (UCD)	Todos los horarios – No guardados
[130] Números virtuales (phantom)	Todas las ubicaciones – No guardadas
[148] Escucha en grupo	Activado
[154] Puertos para el KX-TD194	Todas las unidades – No guardadas
[155] Asignación del indicador de mensaje en espera	1
[156] Puertos para la activación del mensaje en espera (KX-TD194)	Todas las unidades – Todos los puertos de mensaje en espera – No guardados
[200] Tiempo de rellamada (llamada retenida)	60 s
[201] Tiempo de rellamada (llamada transferida)	12 timbres

Programa	Valor por defecto
[202] Tiempo de No Contestar	3 timbres
[203] Tiempo de intercepción	12 timbres
[204] Retardo del marcado al descolgar	1 s
[205] Tiempo máximo de llamada Ext-LN	10 min
[206] Tiempo máximo de llamada LN-LN	10 min
[207] Tiempo del primer dígito	10 s
[208] Tiempo interdígito	10 s
[211] Tiempo de inicio de marcación	5 (500 ms)
[212] Tiempo de inicio del contador de duración de llamada	0 s
[213] Tiempo de retardo del descolgado de la DISA	1 timbre
[214] Tiempo de prolongación de la DISA	3 min
[215] Duración del mensaje de salida de la DISA	32, 0, 32, 0 (para MDS de 1 a 4 de izquierda a derecha)
[216] Cadencia del Ring para indicación del Mensaje en espera	10 min
[217] Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado	3 (Veces)
[218] Intervalo de tiempo de la alarma del Aviso temporizado	60 s
[221] Tiempo interdígito para la DISA	1 s
[300] Ignorar TRS para la Marcación rápida del sistema	Desactivado
[301-305] Números restringidos para los niveles 2 a 6	Todas las ubicaciones – No guardadas
[306-310] Números excepcionales para los niveles 2 a 6	Todas las ubicaciones – No guardadas

Programa	Valor por defecto
[311] Códigos de acceso a tonos especiales	Todas las ubicaciones – No guardadas
[312] Modo ARS	Desactivado
[313] Horarios para la Selección Automática de Ruta	Hora-A – 8:00 AM; Hora-B – 5:00 PM; Hora-C – 9:00 PM; Hora-D – Desactivadas
[314-321] Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta	Todas las ubicaciones – No guardadas.
[322-329] Grupos y Plan de modificación para la Selección Automática de Ruta	Todos los horarios – No guardados
[330] Dígito borrado de la modificación ARS	Todas las tablas de modificación – 0
[331] Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación	Todas las tablas de modificación – No guardadas
[400] Conexión / desconexión de línea	Todas las líneas exteriores – Conectadas (Si está conectado un KX-TD290: Todas las líneas exteriores en el sistema Esclavo – No Conectadas)
[401] Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG)	Ln01 – TRG 1; Ln02 – TRG 2; Ln03 – TRG 3; Ln04 – TRG 4; Ln05 – TRG 5; Ln06 – TRG 6; Ln07 – TRG 7; Ln08 – TRG 8 (para el KX-TD816) Ln08 hasta Ln54 – TRG 8 (para el KX-TD1232)
[402] Selección del modo de marcación	Todas las líneas exteriores – Pulsos
[403] Velocidad de los pulsos	Todas las líneas exteriores – 10 pps
[404] Duración de los tonos	Todas las líneas exteriores – 80 ms
[405] Tiempo de la señal CPC	Todas las líneas exteriores – Desactivadas
[407-408] DIL 1:1 – DÍA / NOCHE	Todas las líneas exteriores – Desactivadas (DÍA / NOCHE)
[409-410] Destino de la Intercepción de Ruta – DÍA / NOCHE	Todos los grupos de líneas exteriores – Desactivados (DÍA / NOCHE)

Programa	Valor por defecto
[411] Códigos de acceso a línea de la centralita superior	Todos los grupos de líneas exteriores – No guardados
[412] Tiempo de pausa	Todos los grupos de líneas exteriores – 4.5 s
[413] Tiempo de la R	Todos los grupos de líneas exteriores – 96 ms
[414] Tiempo de desconexión de LN	Todos los grupos de líneas exteriores – 1.5 s
[417] Nombre de las líneas	Todas las líneas exteriores – No guardadas
[423] Detección de la información de tarificación	Todas las líneas exteriores – Desactivadas
[441] Secuencia de captura de línea	Todos los grupos de líneas exteriores – Menor → Mayor
[500-501] Nivel de restricción de marcado – DÍA / NOCHE	CDS 1 hasta 7 – Nivel 1 (DÍA / NOCHE); CDS 8 – Nivel 7 (DÍA / NOCHE)
[502] Llamada externa con límite de tiempo	Todas las CDS – Desactivadas
[503] Transferencia a línea	Todas las CDS – Desactivadas
[504] Desvío a línea	Todas las CDS – Desactivadas
[505] Ignorar ocupado (Intromisión)	Todas las CDS – Desactivadas
[506] Impedir ignorar ocupado	Todas las CDS – Desactivadas
[507] Ignorar No molesten	Todas las CDS – Desactivadas
[508] Modo de introducción del código de cuenta	Todas las CDS – Opcionales
[509] Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD)	Todas las CDS – Activadas
[600] Doblar puerto	Todos los conectores – Desactivados
[601] Clase de servicio	Todos los conectores – Primario, Secundario – CDS 1, CDS 1
[602] Grupo de extensiones	Todos los conectores – Grupo de extensiones 1
[603-604] DIL 1:N Rings de retardo	Todos los conectores – Todas las líneas exteriores – Inmediatos (DÍA / NOCHE)

Programa	Valor por defecto
[605-606] Asignación de línea de salida (DÍA / NOCHE)	Todos los conectores – Todas las líneas exteriores – Activ (DÍA / NOCHE)
[607-608] Asignación de la llamada del portero (DÍA / NOCHE)	KX-TD816: Conector 01-1=12, Otros conectores=Desact (DÍA / NOCHE) KX-TD1232: Conector 01-1=1234, Otros conectores=Desact (DÍA / NOCHE)
[609] Números de buzones de voz	Todos los conectores – No guardados
[612] Modo de presentación de la llamada entrante	Todos los conectores – Llamando
[616] Modo de grabación del correo vocal	Todos los conectores – Grabación detenida
[800] Impresión del registro de llamadas entrantes/salientes (REDCE)	Llamadas salientes – Todas; Llamadas entrantes – Activadas
[801] Número de líneas y salto del pie (REDCE)	Longitud de página – 66; Salto de página – 0
[802] Impresión de parámetros	No aplicable
[803] Fuente musical para la música en retención y megafonía	Retención y Música de fondo – Música 1
[804] Enviar música a las megafonías 1, 2, 3 y 4	Todos los buscas externos – Desactivados
[805] Tono de acceso a la megafonía	Activado
[806-807] Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C)	Puerto 1 / Puerto 2: Nuevo código de línea = CR+LF; Velocidad en baudios = 9600; Longitud de palabra = 8; Bit de paridad = Marca; Bit de parada = 1
[809] Tipo de seguridad de la DISA	Línea externa
[810] Detección de tonos cíclicos por la DISA	Activado
[811] Códigos de usuario DISA / líneas E&M	Código 01=0001 – CDS 8 Código 02=0002 – CDS 8 : Código 32=0032 – CDS 8
[812] Ganancia de los tonos DISA	Marcar y llamar – Repetición

Programa	Valor por defecto
[813] Números de extensiones virtuales	Busca 1=196; Busca 2=197; Busca 3=296; Busca 4=297; DISA 1=198; DISA 2=298; MODEM=299; DTA=199; E-Grp 1=191; E-Grp 2=192; E-Grp 3=193; E-Grp 4=194; E-Grp 5=291; E-Grp 6=292; E-Grp 7=293; E-Grp 8=294
[814] Estándar del módem (KX-TD196)	CCITT
[815] Modo de salida del REDCE	Regular
[817] Estándar del módem (KX-TD197)	V.34-33600
[818] Marcación de un sólo dígito para la DISA	Desactivado
[990] Programación técnica	Consulte "Valor por defecto" en la tabla de explicación.
[991] Información adicional de la CDS	Bits 4, 3, 2 y 1: Todas las CDS – 0000 / Bit 5: Todas las CDS – 1

3 Programación RDSI

Programa	Valor por defecto
[005] Programación de teclas de línea	KX-TD816: Todos los conectores – Teclas Ln 1 hasta 8 = Línea Ln única 01 hasta 08; Tipo de tono de timbre 2 Otras teclas Ln = No guardadas KX-TD1232: Todos los conectores – Teclas Ln 1 hasta 24 = Línea Ln única 01 hasta 24; Tipo de tono de timbre 2
[012] Número de extensión RDSI	Todos los puertos – No guardados
[013] Nombre de la extensión RDSI	Todos los puertos – No guardados
[014] Importe máximo de la llamada para la extensión RDSI	Todos los puertos – 0
[100] Numeración flexible	Consulte la sección "Lista de números de función".
[109] Tipo de módulo de ampliación	KX-TD816: C;E KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2
[112] Asignación del tipo de red RDSI	Modo 10

Programa	Valor por defecto
[150] Tabla de equivalencias DDI	Todas las ubicaciones – No guardadas
[151-152] Asignación de llamada DDI – DÍA / NOCHE	Todas las ubicaciones – No guardadas
[418] Asignación del número de línea RDSI	Todas las líneas exteriores – No guardadas
[419] Asignación del servicio CLIR saliente RDSI	Todas las líneas exteriores – Activadas
[421] DDI RDSI / Dígito borrado MSN / Asignación de número añadido	Todos los puertos – Dígito eliminado=0; Número añadido=en blanco
[424] Tipo de puerto RDSI	Todos los puertos – Ln
[425] Modo activo de la capa 1 RDSI	KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Llamada; Otros puertos – Permanentes KX-TD1232: Todos los puertos – Permanentes
[426] Tipo de bus (P-P; PMP)	KX-TD816: Puertos 05 y 06 – Multipunto; Otros puertos – Punto KX-TD1232: Todos los puertos – Punto
[427] Tipo de enlace de datos RDSI (Capa 2)	KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Llamada; Otros puertos – Permanentes KX-TD1232: Todos los puertos – Permanentes
[428] Asignación del TEI (identificador de terminal)	KX-TD816: Puerto 05 y 06 – Automático; Otros puertos – Fijar 0 KX-TD1232: Todos los puertos – Fijar 0
[429] Número de abonado múltiple de la extensión RDSI	Todos los puertos – Desactivados
[430] Tono de invitación a marcar (extensión RDSI)	Todos los puertos – Desactivados
[447] Asignación MSN	Todos los puertos – Todas las ubicaciones – No guardadas
[448-449] Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI	Todos los puertos – Todas las ubicaciones – Desactivados (DÍA / NOCHE)
[450] Configuración PRI	Número de canal B – línea 0; CRC4 – Activado
[451] LN de referencia primaria	Todas las líneas exteriores (Línea PRI) – CO 13

Programa	Valor por defecto
[452-453] Asignación de servicio de llamada RDSI - DÍA / NOCHE	Todos los puertos – Desactivados (DÍA / NOCHE)
[613] Clase de servicio RDSI	Todos los puertos – Primario, Secundario – CDS 1, CDS 1
[614-615] Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI	Todos los puertos – Todas las líneas exteriores – Activ (DÍA / NOCHE)
[617] Asignación de números CLIP / COLP para la extensión	Todos los conectores – No guardados
[618] Asignación de números CLIP/COLP para la extensión RDSI	Todos los puertos – No guardados
[990] Programación técnica	Consulte "Valor por defecto" en la tabla de explicación.

4 Programación E & M

Programa	Valor por defecto
[100] Numeración flexible	Consulte "Valor por defecto" en la tabla de explicación.
[109] Tipo de módulo de ampliación	KX-TD816: C;E KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2
[128] Código de centralita privada (PBX) (E&M)	No guardado
[129] Asignación de señal E&M	Continua
[220] Tiempo entre dígitos / del primer dígito (E&M)	10 s
[340] Tabla de ruta (E&M)	Todas las ubicaciones – No guardadas
[341] Dígito borrado (E&M) / Marcación añadida	Todas las ubicaciones – Dígito borrado=0; Marcación añadida=En blanco
[431] Asignación de números de la tabla	Todos los grupos de línea exterior – No guardados
[432] Asignación entrante (E&M)	Todas las tablas Líneas dedicadas – Parpadeo

Programa	Valor por defecto
[433] Asignación de salida (E&M)	Todas las tablas Líneas dedicadas – Parpadeo
[434] Dígitos borrados (E&M)	Todas las tablas Líneas dedicadas – 0
[435] Número añadido (E&M)	Todas las tablas Líneas dedicadas – En blanco
[436] Asignación de tiempo de espera de wink (E&M)	Todas las tablas Líneas dedicadas – 16
[437] Transferencia de llamada exterior (E&M)	Todos los grupos de línea exterior – Desactivados
[438] Transferencia de línea dedicada a llamada exterior	Todos los grupos de línea exterior – Desactivados
[439] Transferencia entre líneas (E&M)	Todos los grupos de línea exterior – Activados
[440] Seguridad de línea E&M	Todos los grupos de línea exterior-Línea externa
[442] Tipo de conexión del audio (E&M)	Todas las líneas exteriores – 2 Hilos
[443] Ganancia del audio en transmisión (E&M)	Todas las líneas exteriores – -3 db
[444] Ganancia del audio en recepción (E&M)	Todas las líneas exteriores – -3 db
[445] Recepción de marcación (E&M)	Todos los puertos de línea exterior – Sí
[811] Códigos de usuario DISA / líneas E&M	Código 01=0001 – CDS 8 Código 02=0002 – CDS 8 : Código 32=0032 – CDS 8
[990] Programación técnica	Consulte "Valor por defecto" en la tabla de explicación.

5 Programación DECT

Programa	Valor por defecto
[020] Asignación de las teclas LN flexibles de la EP	Todas las EPs – Ln 01 = Línea-Ln; Ln 02 y Ln 03 = No guardadas
[100] Numeración flexible	Consulte la sección "Lista de números de función".

Programa	Valor por defecto
[109] Tipo de módulo de ampliación	KX-TD816: C;E KX-TD1232: Maestro y Esclavo – C;E1;E2
[650] Registro de los portátiles	Todas las EPs – No guardadas
[651] Baja de los portátiles	No aplicable
[653] Nombre de los portátiles	Todas las EPs – No guardadas
[654] Asignación súper doblar puerto	Todos los conectores – Activados
[655] Coste máximo de la llamada de un portátil	Todas las EPs – 0
[656] Asignación de la verificación de coste de la EP	Todas las EPs – Activadas
[657] Clase de servicio de los portátiles	Todas las EPs – Primaria, Secundaria – CDS 1, CDS 1
[658] Grupo de extensión para los portátiles (EP)	Todas las EPs – Grupo de extensiones 1
[659-660] DIL 1:N para los portátiles (DÍA/ NOCHE)	Todas las EPs – Todas las líneas exteriores – Desact (DÍA / NOCHE)
[661-662] Líneas de salida para los portátiles (DÍA / NOCHE)	Todas las EPs – Todas las líneas exteriores – Activ (DÍA / NOCHE)
[663-664] Llamada de portero para los portátiles (DÍA / NOCHE)	Todas las EPs – Desact (No interfonos) (DÍA / NOCHE)
[665] Números de buzón para los portátiles	Todas las EPs – No guardadas
[671] Número de extensión para los portátiles	Todas las EPs – No guardadas
[672] Contraseña del portátil	Todas las EPs – 1234
[673] Asignación del número CLIP / COLP para la EP	Todas las EPs – No guardadas
[676] Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles	Todas las EPs – Llamada
[680] Asignación de la antena maestra	No guardada
[681] Identidad DECT	No guardada

Programa	Valor por defecto
[682] Borrado del sistema DECT	No aplicable
[990] Programación técnica	Consulte "Valor por defecto" en la tabla de explicación.

Sección 7

ÍNDICE

A

AA (operadora automática) 121, 223, 293, 332, 386
 Acceso a las funciones externas (EFA) 157
 Acceso a línea automático 60
 Acceso directo al sistema interno (DISA) 91, 226, 296, 335, 389
 Administración del presupuesto 49, 357
 Administrador 41
 Ajuste de hora automático 226, 296, 335, 389
 ALMD (Aviso de llamada con el microteléfono descolgado) 177
 Antena maestra 379
 Aplicaciones de hotel 87
 APLMD 225, 295, 334, 388
 Asignación de la antena maestra 379
 Asignación de la extensión del administrador 41
 Asignación de la extensión del operador / administrador 41
 Asignación de la línea exterior saliente \= DÍA / NOCHE 366
 Asignación de la llamada de extensión \= DÍA / NOCHE para RDSI 332
 Asignación de la llamada de marcación directa \= DÍA / NOCHE 332, 386
 Asignación de la llamada del portero (DÍA / NOCHE) 188
 Asignación de la verificación de coste 359
 Asignación de la verificación de coste de la EP 359
 Asignación de las teclas LN flexibles 338
 Asignación de las teclas LN flexibles de la EP 338
 Asignación de línea de salida (DÍA / NOCHE) 186
 Asignación de líneas exteriores de Salida - DÍA / NOCHE para la extensión RDSI 283
 Asignación de llamada DDI \= DÍA / NOCHE 223, 250, 293, 332
 Asignación de llamada de extensión - DÍA / NOCHE para RDSI 223
 Asignación de llamada de extensión \= DÍA / NOCHE para RDSI 223, 274, 293, 332, 386

Asignación de llamada de marcación directa \= DÍA / NOCHE 386
 Asignación de números CLIP / COLP para la extensión 285
 Asignación de números CLIP / COLP para la extensión RDSI 287
 Asignación de números de la tabla 312
 Asignación de salida (E&M) 314
 Asignación de señal E&M 307
 Asignación de servicio de llamada RDSI \= DÍA / NOCHE 279
 Asignación de tiempo de espera de wink (E&M) 317
 Asignación del grupo de la extensión 362
 Asignación del grupo de líneas exteriores (TRG) 139
 Asignación del número CLIP / COLP para la EP 375
 Asignación del número de línea RDSI 252
 Asignación del servicio CLIR saliente RDSI 254
 Asignación del TEI 266
 Asignación del timbre del interfono \= DÍA / NOCHE 368
 Asignación del tipo de red RDSI 247
 Asignación entrante (E&M) 313
 Asignación súper doblar puerto 355
 Aviso de llamada con el microteléfono descolgado (ALMD) 177

B

Baja de los portátiles 351
 Borrado del sistema DECT 381
 Busca 203, 205
 Búsqueda AA 65
 Búsqueda circular 65
 Búsqueda CV 65
 Búsqueda de extensión 65
 Búsqueda grupo de timbre 65
 Búsqueda terminal 65
 Búsqueda UCD 65

C

Cadencia del Ring para indicación del Mensaje en espera 118
 CDS (Clase de Servicio) 180, 228, 281, 360
 Centralita superior 153

Clase de Servicio (CDS) 180, 228, 360
Clase de servicio de los portátiles 360
CLIP (Presentación de identificación de línea llamante) 252, 285, 287, 375
CLIR (Restricción de identificación de línea llamante) 254
Código de centralita privada (PBX) (E&M) 306
Código de cuenta 31, 224, 294, 333, 387
Códigos de acceso 53
Códigos de acceso a línea de la centralita superior 153
Códigos de acceso a tonos especiales 127
Códigos de acceso al correo vocal 222, 292, 331, 370, 385
Códigos de acceso al correo vocal de la EP 222, 292, 331, 385
Códigos de cuenta 63
Códigos de usuario de línea dedicada 210
Códigos de usuario de líneas E&M 326
Códigos de usuario DISA 326
Códigos de usuario DISA / líneas E&M 210
COLP (Presentación de identificación de línea conectada) 223, 252, 285, 287, 293, 375, 386
Conexión / desconexión de línea 137
Conmutación del modo DÍA / NOCHE 57
Consola 43
Contraseña del portátil 374
Contraseña del sistema 14
Contraseña del sistema (pr técnica) 67
Contraseña del usuario 22, 88
Contraseña para el manejo de la tarificación 86
Coste máximo de la llamada de un portátil 357
Coste máximo de llamada 357
D
DDI (Números directos de extensión) 223, 226, 293, 296, 332, 335, 386, 389
DDI RDSI / Dígito borrado MSN / Asignación de número añadido 256
Denominación 84
Desbordamiento de UCD 89
Destino de la Intercepción de Ruta - DÍA /

NOCHE 151
Desvío a línea 171
Desvío de llamadas 104, 171, 224, 226, 294, 296, 333, 335, 387, 389
Desvío de llamadas - la función Sígueme 228
Detección de la información de tarificación 162
Detección de tonos cíclicos por la DISA 209
Detectar una señal de colgar 222, 292, 331, 385
Dígito borrado (E&M) / Marcación añadida 311
Dígito borrado de la modificación ARS 135
Dígitos añadidos en las Tablas de Modificación 136
Dígitos borrados (E&M) 315
DIL (Entrada directa de línea) 149
DIL 1
 1 – DÍA / NOCHE 149
 N para los portátiles (DÍA/NOCHE) 364
DISA (Acceso directo al sistema interno) 91, 226, 296, 335, 389
Distribución Uniforme de Llamadas (UCD) 89
Doblar puerto 15, 178
DTMF (Multifrecuencia de tono dual) 141
Duración de llamada de extensión a línea exterior 221, 291
Duración de los tonos 145
Duración del mensaje de salida 116
Duración del mensaje de salida de la DISA 116
E
EFA (Acceso a las funciones externas) 157
Ejemplo de programación 23
Entrada de código de cuenta 63
Entrada de código TRS denegado para los niveles 2 a 6 125
Entrada directa de línea (DIL) 149
Entrar en el modo de programación 14
Entrar en el modo de programación del usuario 22

Enviar música a las megafonías 1, 2, 3 y 4
203

Escucha en grupo 95

Estándar del módem (KX-TD196) 215

Estándar del módem (KX-TD197) 217

Extensión de correo vocal 79

Extensión virtual 93

Extensiones maestras (tarificación) 85

Extensiones utilizadas para la programación 10

F

Fecha 28

Fecha y hora 28

Frecuencia de timbre 39, 233

Frecuencia del tono de intercomunicación
222, 292, 331, 385

Fuente musical para la música en retención
y megafonía 201

Función Doblar Puerto 15, 44

G

Ganancia de los tonos DISA 212

Ganancia del audio en recepción (E&M)
324

Ganancia del audio en transmisión (E&M)
323

Gancho de colgar 220, 329, 383

Grupo de extensión para los portátiles (EP)
362

Grupo de extensiones 182

Grupo de líneas exteriores 60

Grupos de extensión del correo vocal 81

Grupos y Plan de modificación para la Se-
lección Automática de Ruta 133

H

Hora 28

Hora de ajuste (2 TD1232) 75

Horario semanal modo DÍA / NOCHE 58

Horarios para la Selección Automática de
Ruta 129

I

ID de seguimiento 74, 294

Identidad DECT 380

Ignorar No molesten 174

Ignorar ocupado 173

Ignorar ocupado (Intromisión) 172

Ignorar TRS para la Marcación rápida del

sistema 122

Impedir ignorar ocupado 173

Importe máximo 239

Importe máximo de la llamada para la ex-
tensión RDSI 239

Impresión de parámetros 200

Impresión del registro de llamadas en-
trantes/salientes (REDCE) 196

Información adicional de la CDS 228

Instrucciones de programación 10

Intercambio de pulsos 293

Intercepción de Ruta 105

Interfono 188, 226, 296, 335, 368, 389

Intervalo de tiempo de la alarma del Aviso
temporizado 120

IRNA (Ruta de intercepción - Sin respues-
ta) 105, 151, 224, 294, 333, 387

J

Jog Dial 16

K

KX-TD144 70, 246, 305, 345

KX-TD146 70, 246, 305, 345

KX-TD170 70, 246, 305, 345

KX-TD180 70, 246, 305, 345

KX-TD184 70, 246, 305, 345

KX-TD194 96, 100

KX-TD280 70, 246, 305, 345

KX-TD286 70, 246, 305, 345

KX-TD290 70, 138, 140, 160, 246, 253,
276, 277, 305, 345

L

Límite de duración de llamadas de exten-
sión a línea exterior 330, 384

Límite del importe 49

Líneas de salida para los portátiles (DÍA /
NOCHE) 366

Llamada de línea dedicada 296, 389

Llamada de línea E&M 335

Llamada de portero para los portátiles
(DÍA / NOCHE) 368

Llamada E&M 226

Llamada externa con límite de tiempo 168

LN de referencia primaria 277

M

Maestra 40

Marcación con una sola pulsación 338

Marcación de pulsos 223
Marcación de un sólo dígito para la DISA 218
Marcación rápida 52, 61
Marcación rápida de la extensión 222, 292, 331, 385
Marcación rápida del sistema 30, 32, 122
Marcación secreta 31
MDS (mensaje de salida) 116
Mensajes de ausencia 45
Menú inicial 222, 292, 331, 385
Métodos de programación 15
Modo activo de la capa 1 RDSI 260
Modo ARS 128
Modo Bloqueo de llamadas 141, 143
Modo de grabación del correo vocal 194
Modo de introducción del código de cuenta 175
Modo de marcación, bloqueo de llamadas 141
Modo de marcación, DTMF 141
Modo de marcación, pulsos 141
Modo de presentación de la llamada entrante 192
Modo de presentación de la llamada entrante para los portátiles 377
Modo de programación 22
Modo DTMF 141
Modo opcional 175
Modo Pulsos 141, 143
Modo verificar restringidas 175
Modo verificar todas 175
Módulo de ampliación 69, 304, 344
MSN (Número de abonado múltiple) 223, 226, 268, 293, 296, 332, 335, 386, 389
Multifrecuencia de tono dual (DTMF) 141
Música de fondo 201, 203
Música en retención 201, 225, 295, 334, 388
N
Nivel de restricción de marcado - DÍA / NOCHE 166
Nombre de la extensión RDSI 237
Nombre de la unidad monetaria 84
Nombre de las líneas 160
Nombre de los números MRS 32

Nombre de los portátiles 353
Nombres de las extensiones 36
Numeración de los puertos de extensiones 15
Numeración flexible 53, 241, 300, 340
Número añadido (E&M) 316
Número de abonado múltiple (MSN) 223, 226, 268, 293, 296, 332, 335, 386, 389
Número de abonado múltiple de la extensión RDSI 268
Número de buzón 190, 222, 224, 292, 331, 370, 385
Número de conector 15
Número de extensión para los portátiles 372
Número de extensión RDSI 235
Número de líneas y salto del pie (REDCE) 198
Números de buzón para los portátiles 370
Números de buzones de voz 190
Números de emergencia 47
Números de extensión del correo vocal 79
Números de extensiones virtuales 213
Números de función 340
Números de inicio para la Selección Auto. de Ruta 131
Números de las extensiones 34
Números de marcación rápida 52, 61
Números de marcación rápida del sistema 30
Números directos de extensión (DDI) 223, 226, 293, 296, 332, 335, 386, 389
Números restringidos para los niveles 2 a 6 123
Números virtuales (phantom) 93
O
Operador 41
Operadora automática (AA) 121, 223, 293, 332, 386
P
Parámetros de comunicación del puerto serie (RS-232C) 206
Pausa 155
Pausa entre dígitos para la marcación por pulsos 222, 292, 331, 385
Plantilla 12, 13

Porcentaje de recargo 51
 Pr consola
 puerto de consola y de teléfono asociado 43
 Presentación de identificación de línea conectada (COLP) 223, 252, 285, 287, 293, 375, 386
 Presentación de identificación de línea llamante (CLIP) 252, 285, 287, 375
 Prioridad para el acceso automático a línea. 60
 Programación de teclas de línea 38
 Programación de usuario del sistema 10
 Programación del usuario 88
 Programación técnica 219, 328, 382
 Proporción de interrupción de pulsos 222, 292, 331, 385
 Proporción de margen 51
 Puerto de dispositivo extra (XDP) 15, 35, 42
 Puerto de dispositivo súper extra (SXDP) 355
 Puertos para el KX-TD194 96
 Puertos para la activación del mensaje en espera (KX-TD194) 100
 Puertos para la integración digital con el correo vocal 77

R

Recepción de marcación (E&M) 325
 REDCE (Registro detallado de comunicaciones por extensión) 112, 223, 224, 293, 294, 332, 333, 386, 387
 Registro de los portátiles 346
 Registro detallado de comunicaciones por extensión (REDCE) 112, 223, 224, 293, 294, 332, 333, 386, 387
 Rellamada de aviso 330, 384
 Rellamada de transferencia 221
 Repeticiones de la alarma del Aviso temporizado 119
 Restricción de cargos 384
 Restricción de cargos de llamada 221, 330
 Restricción de identificación de línea llamante (CLIR) 254
 Retardo del marcado al descolgar 106
 Rings de retardo 184

RS-232C 206
 Ruta de intercepción - Sin respuesta (IR-NA) 151, 224, 294, 333, 387

S

SAL+ 16
 SAL\= 16
 Secuencia de captura de línea 164
 Seguridad de línea E&M 321
 SEL 12
 SEL- 12
 SEL+ 12
 Selección de la visualización de la tarificación 83
 Selección del modo de marcación 141, 143, 145
 Señales de marcación por pulsos 223, 293
 Señales de pulsos de marcación 332, 386
 Señales DTMF 71, 220, 290, 329, 383
 Servicio 226, 296, 335, 389
 Servicio AA 73, 224, 294, 333, 387
 Servicio CV 73, 224, 294, 333, 387
 Servicio de correo vocal 73, 224, 294, 333
 Servicio de correo vocal (CV) 224, 294, 387
 Servicio DÍA / NOCHE 57, 58
 Servicio nocturno 57, 58
 Servicio Operadora automática (AA) 73, 224, 294, 333, 387
 Sistema de mensajería vocal (VPS) 71, 73, 220, 222, 290, 292, 329, 331, 383, 385
 Sonido de la marcación de pulsos 332, 386
 Soporte 226, 296, 335, 389
 SXDP (Puerto de dispositivo súper extra) 355

T

Tabla de equivalencias DDI 248
 Tabla de ruta (E&M) 309
 Tabla de tiempos (UCD) 91
 Tecla Alerta 232
 Tecla Aviso 38
 Tecla BORRAR 12
 Tecla Bucle-LN 38, 233
 Tecla Cancelar la monitorización del correo vocal 38
 Tecla Conferencia 38, 232, 338
 Tecla Cuenta 38

- Tecla de Grabación de conversaciones 338
Tecla de Grabación de conversaciones en buzón ajeno 338
Tecla de Grupo-LN 38, 233, 338
Tecla de transferencia de correo vocal 338
Tecla DSV/NOM 38, 232, 338
Tecla Extensión virtual 38, 232
Tecla FIN 12
Tecla Grabación de conversaciones 38, 232
Tecla Grabación de conversaciones en buzón 38, 232
Tecla GUARDAR 12
Tecla Guardar 38
Tecla LN Única 38
Tecla LN-Única 338
Tecla Marcación con una sola pulsación 38, 232
Tecla Mensaje en espera 38
Tecla Monitor de correo vocal 38, 232
Tecla Nocturno 38, 233
Tecla PAUSA 12
Tecla PREV 12
Tecla PROGRAMACIÓN 12
Tecla R 12, 157, 220, 221, 329, 330, 383, 384
Tecla Registro/Baja 38, 232
Tecla SDE 38, 68, 232, 338
Tecla Secreto 12
Tecla SEL 12
Tecla Seleccionar 12
Tecla Servicio RDSI 38
Tecla SHIFT 11
Tecla SIGUIENTE 12
Tecla Todas-LN 60
Tecla Transferencia de correo vocal 232
Tecla Transferir correo vocal 38
Tecla VOLUMEN 16
Teclas del Menú de Pantalla 11
Tiempo de desconexión de LN 159
Tiempo de inicio de marcación 111
Tiempo de inicio del contador de duración de llamada 112
Tiempo de intercepción 105
Tiempo de la R 157
Tiempo de la señal CPC 147
Tiempo de No Contestar 104
Tiempo de pausa 155
Tiempo de prolongación de la DISA 115
Tiempo de rellamada (llamada retenida) 102
Tiempo de rellamada (llamada transferida) 103
Tiempo de retardo del descolgado de la DISA 114
Tiempo del primer dígito 109, 226, 296, 308, 335, 389
Tiempo entre dígitos 308
Tiempo entre dígitos / del primer dígito (E&M) 308
Tiempo interdígito 110, 226, 296, 335, 389
Tiempo interdígito para la DISA 121
Tiempo máximo de llamada Ext-LN 107
Tiempo máximo de llamada LN-LN 108, 115
Tipo de búsqueda 65
Tipo de conexión del audio (E&M) 322
Tipo de enlace de datos RDSI (Capa 2) 264
Tipo de módulo 69, 304
Tipo de módulo de ampliación 69, 304, 344
Tipo de salto en grupo 65
Tipo de seguridad de la DISA 208
Tipo de unidad 245
Tipo de unidad de ampliación 245
Todas las LN 338
Tono de acceso a la megafonía 205
Tono de alarma 15
Tono de confirmación 15, 205, 221, 330, 384
Tono de invitación 270
Tono de invitación a marcar de la extensión RDSI 270
Tono de marcación 220, 225, 295, 329, 334, 383, 388
Tonos para la comunicación con el correo vocal (1) 71
Tonos para la comunicación con el correo vocal (2) 73
Transferencia a línea 170
Transferencia automática mediante la tecla SDE 68
Transferencia con una sola pulsación 68
Transferencia de línea dedicada a llamada

exterior 319

Transferencia de llamada exterior (E&M)
318

Transferencia de llamadas 170

Transferencia entre líneas (E&M) 320

U

Ubicación del módulo 69, 304, 344

UCD (Distribución Uniforme de Llamadas) 89

Unidad de ampliación 245

V

Velocidad de los pulsos 143

Versión del programa principal 76

Visualización de llamadas entrantes 226,
296, 335, 377, 389

Visualización de llamadas entrantes de la
EP 226, 296, 335, 389

VPS (Sistema de mensajería vocal) 71, 73,
220, 222, 290, 292, 329, 331, 383, 385

X

XDP (Puerto de dispositivo extra) 15, 35,
42, 178



Ministerio de Fomento
Secretaría General de Comunicaciones

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN

En virtud de lo establecido en el Reglamento por el que se establece el procedimiento de certificación para los equipos a que se refiere el artículo 57 de la Ley General de Telecomunicaciones, aprobado por el Real Decreto 1787/1996, de 19 de julio (Boletín Oficial del Estado número 209 de 29 de agosto), se expide por la Secretaría General de Comunicaciones, el presente certificado de aceptación a favor de:

Nombre o razón social: PANASONIC SALES SPAIN S.A.
Dirección: C/ JOSEP TARRADELLAS, Nº 20-30, 08029 BARCELONA
Teléfono: 93-4259300 Fax: 93-4259428
Documento de identificación (CIF/NIF): A-59841783

y con número

01 99 0818

Para el equipo: SISTEMA MULTILÍNEA DE ABONADO DIGITAL (ACCESO ANALÓGICO)
fabricado por: KYUSHU MATSUSHITA ELECTRIC CO, LTD. - JAPON
en: JAPON
marca: PANASONIC
modelo: KX-TD1232SP
y con certificado de examen de tipo número: 0858 99

con las advertencias indicadas en el Anexo I

acompañado de:

Declaración de conformidad con el tipo realizada por:

Razón social: PANASONIC SALES SPAIN S.A.
Domicilio: C/ JOSEP TARRADELLAS, Nº 20-30
Ciudad: BARCELONA
Provincia: BARCELONA

Cada uno de los equipos amparados por el presente certificado deberá incorporar la marcación siguiente:

E	D.G.Tel.	01 99 0818
----------	-----------------	-------------------

de la forma indicada en el anexo I del Real Decreto 1787/1996, de 19 de julio (Boletín Oficial del Estado número 209 de 29 de agosto).

El plazo de validez del presente certificado finaliza el 07/04/2001

Y para que surta los efectos previstos en el artículo 57 de la Ley 11/1998, de 24 de abril, General de Telecomunicaciones; modificación de la Ley 32/1992, de 3 de diciembre, expido el presente certificado.

Madrid, 23 de Diciembre de 1999
EL SECRETARIO GENERAL, P.D. Resolución de 29/09/97 (B.O.E. 03/10/97)
El Subdirector General de Promoción y Normalización de Servicios de Telecomunicaciones

Ricardo Alvario Álvarez

Ricardo Alvario Álvarez





Ministerio de Fomento
Secretaría General de Comunicaciones

Dirección General de Telecomunicaciones

CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN

En virtud de lo establecido en el Reglamento por el que se establece el procedimiento de certificación para los equipos a que se refiere el artículo 29 de la Ley de Ordenación de las Telecomunicaciones, aprobado por el Real Decreto 1787/1996, de 19 de julio (Boletín Oficial del Estado número 209 de 29 de agosto), se expide por la Dirección General de Telecomunicaciones, el presente certificado de aceptación a favor de:

Nombre o razón social: **PANASONIC SALES SPAIN S.A.**

Dirección: **C/ JOSEP TARRADELLAS, N° 20-30 en BARCELONA, BARCELONA, C.P. 08029**

Teléfono: **93-4259300**

Fax: **93-4259428**

Documento de identificación (CIF/NIF): **A-59841783**

y con número:

07 97 0249

Para el equipo: **SISTEMA MULTILINEA DE ABONADO DIGITAL (ACCESO ANALÓGICO)**

fabricado por: **KYUSHU MATSUSHITA ELECTRIC CO., LTD.**

en : **JAPON**

marca: **PANASONIC**

modelo: **KX-TD816 SP**

y con certificado de examen de tipo número: **041197**

acompañado de:

Declaración de conformidad con el tipo realizada por:

Razón social: **PANASONIC SALES SPAIN S.A.**

Domicilio: **C/ JOSEP TARRADELLAS, N° 20-30**

Ciudad: **BARCELONA**

Provincia: **BARCELONA**

Cada uno de los equipos amparados por el presente certificado deberá incorporar la marcación siguiente:

E	D.G.Tel.	07 97 0249
---	----------	------------

de la forma indicada en el anexo I del Real Decreto 1787/1996, de 19 de julio (Boletín Oficial del Estado número 209 de 29 de agosto).

El plazo de validez del presente certificado finaliza el **30 de junio del 2007**

Y para que surta los efectos previstos en el artículo 29 de la Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de las Telecomunicaciones; modificada por la Ley 32/1992, de 3 de diciembre, expido el presente certificado.

Madrid, 8 de julio de 1997


EL DIRECTOR GENERAL DE TELECOMUNICACIONES,


Valentín Sanz Caja



Este producto es de Clase A. Puede causar interferencias radio eléctricas en un entorno doméstico, que podrían obligar al usuario a tomar medidas adecuadas.

Este centralita privada (PBX) cumple con los requisitos de las siguientes normas europeas:

	73/23/EEC	"Directiva de bajo voltaje"
	89/336/EEC	"Compatibilidad electromagnética" (Publicación Basic EMC)
	92/31/EEC	"Compatibilidad electromagnética" (Suplemento)
	93/68/EEC	"CE mark"

Por los estándares mencionados anteriormente, la unidad tiene la marca CE.

Copyright:

Este manual está sujeto a copyright por Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. (KME).

Bajo las leyes del copyright, este manual no puede reproducirse de ninguna forma, totalmente o en parte, sin el previo consentimiento escrito de KME.

© Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. 1999

Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japón