

INTRODUCCIÓN

Hay dos versiones del Memcom, ambas diseñadas para instalar fácilmente.

- COP (Panel de funcionamiento de cabina): en el interior de la cabina del ascensor, 24V CC o 90-230V CA
- TOC (Parte superior de la cabina del ascensor): 24V CC o 90-230V CA

INSTALACIÓN

COP – Panel de funcionamiento de la cabina

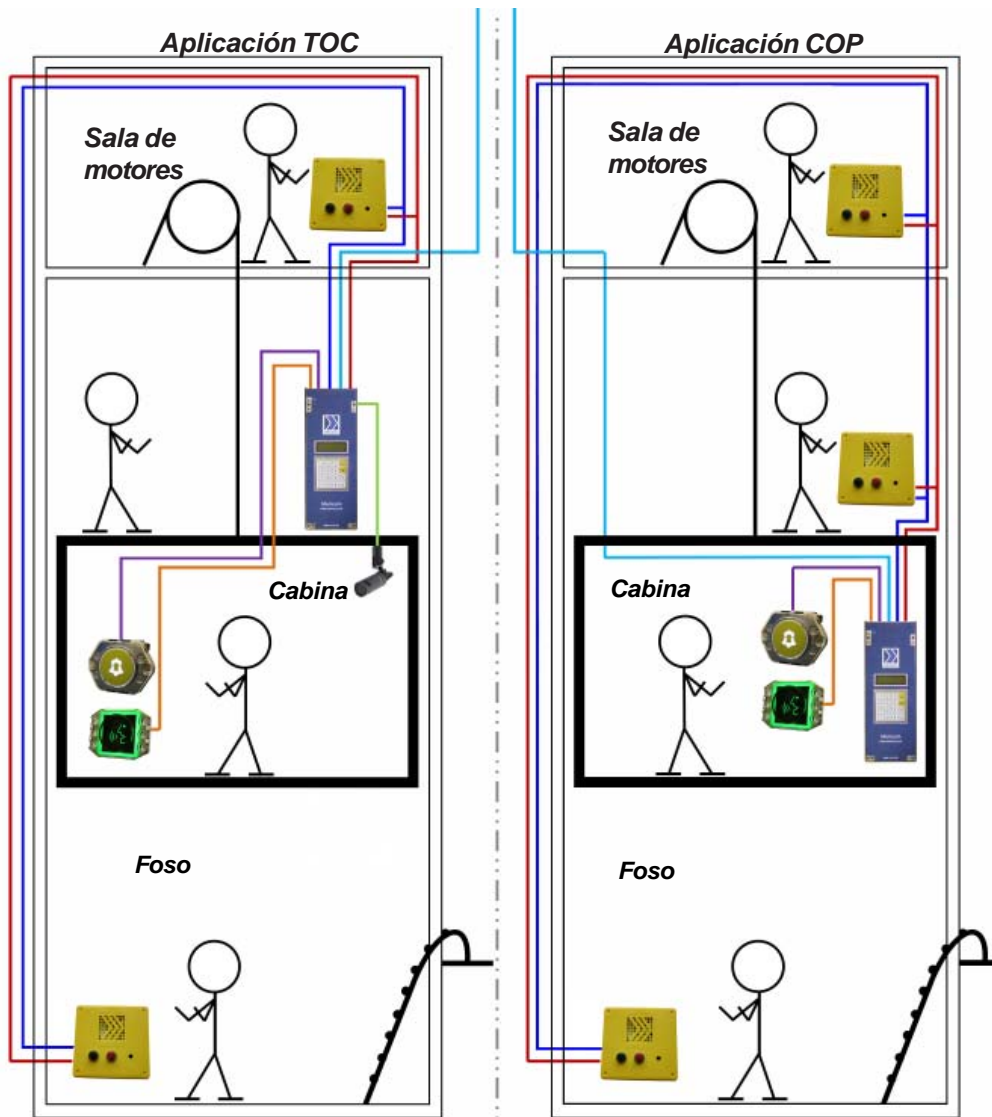
Instale el Memcom COP en la parte posterior del panel de control del ascensor, que se habrá preparado con antelación. Conecte la línea de teléfono, el botón pulsador de alarma del ascensor y cualquier estación multipunto del Memcom, según se requiera, de acuerdo a los diagramas de cableado de las ilustraciones 1, 2 y 3. El Memcom tiene LEDs integrados para pictogramas verdes y amarillos, micrófono y altavoz. No obstante, también se puede añadir una gama de accesorios y funciones si así se requiere. Siempre se deberá conectar a tierra antes de aplicar 90-230V CA o 24V CC .

TOC – Parte superior de la cabina

Instale el Memcom TOC en la parte superior de la cabina del ascensor, donde sea difícil posarse sobre el mismo. Se debe fijar adecuadamente con los tornillos incluidos. Las patas de goma no deben retirarse para evitar posibles zumbidos o silbidos por realimentación. Conecte la línea de teléfono, el botón pulsador de alarma del ascensor y cualquier estación multipunto del Memcom, según se requiera, de acuerdo a los diagramas de cableado de las ilustraciones 1, 2 y 3. El micrófono y los 4 m de cable del Memcom TOC se tendrán que instalar en el COP o en una posición elevada de la cabina, como un techo falso, un difusor de luz o un agujero de ventilación. El altavoz integrado es potente y se podrá oír en la cabina del ascensor. No obstante, también se puede añadir una gama de accesorios y características, si así se requiere. Siempre se deberá conectar a tierra antes de aplicar 90-230V CA o 24V CC.



Ilust. 1. Bloque de terminales

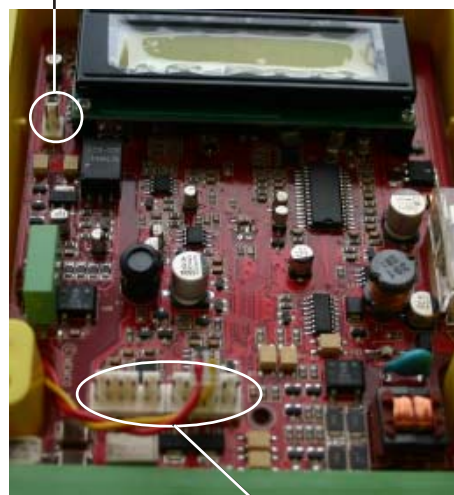


Ilust. 2: Diagrama de cableado del ascensor y la caja

Conector accesorio

JP6	Función
1	Bucle inductivo + del Memcom
2	Bucle inductivo - del Memcom
3	Altavoz externo +4-32 ohmios
4	Altavoz externo +4-32 ohmios
5	
6	
7	
8	
9	GSM 0V CC
10	
11	
12	GSM +12V CC
JP3	Función
1	Micrófono externo +
2	Micrófono externo -

JP3

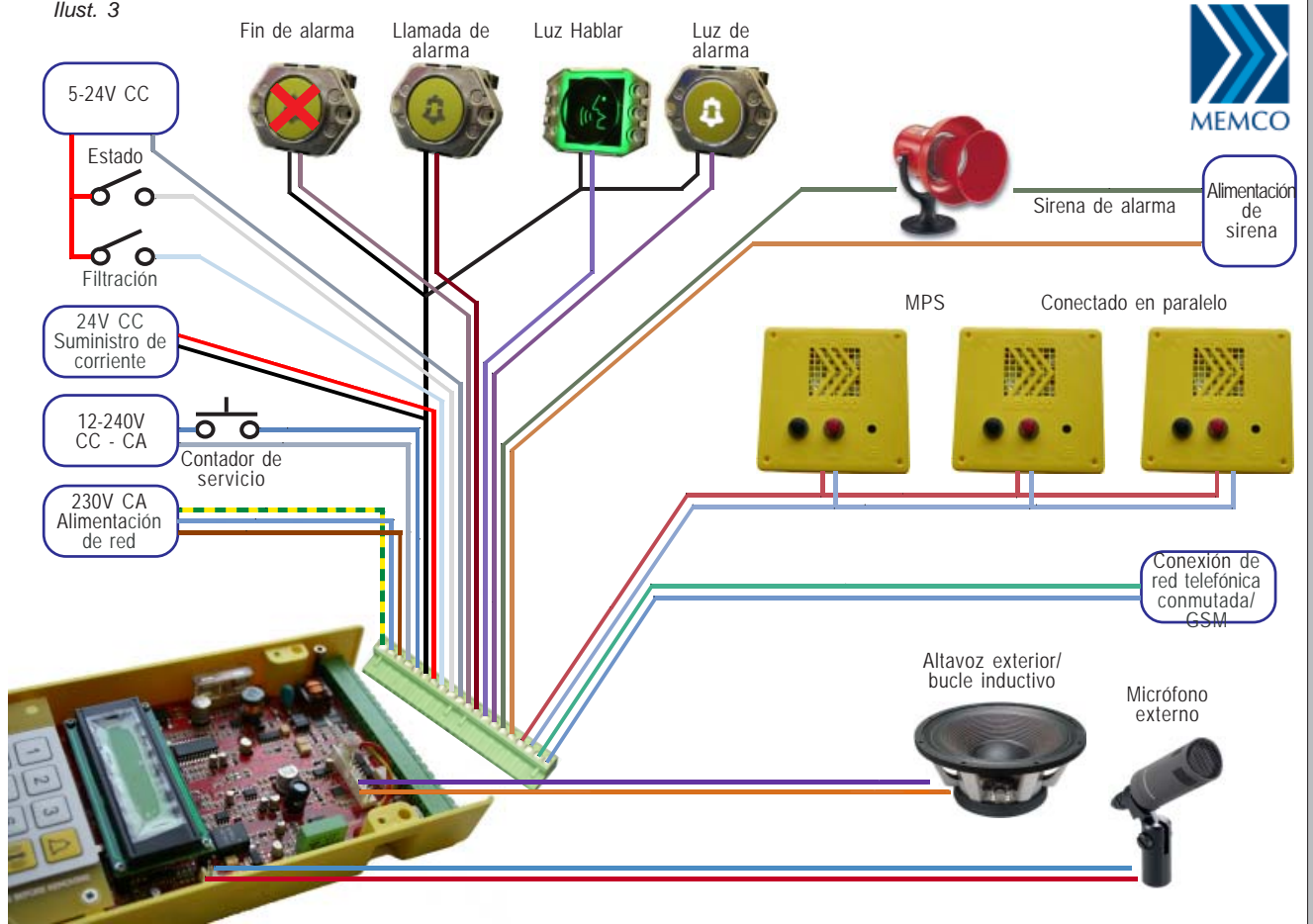


JP6

PCI mostrando los conectores JP3 y JP6

Diagrama de conexiones del Memcom

Ilust. 3



Bucle inductivo: Para los que tienen problemas de audición

Quite la tapa del Memcom destornillando los 4 tornillos de fijación y el tornillo de puesta a tierra, si está instalado; asegure que se ha desconectado la electricidad. El bucle inductivo consta de un amplificador y un cable de bucle inductivo que por lo general se instala detrás del COP. El cable se forma en 3 bucles, que es lo óptimo para general la potencia de la señal. El bucle inductivo se conecta a las patillas 1 y 2 del cabezal accesorio del interior del Memcom (véase la ilustración 3).

Integración en red

El Memcom se ha diseñado para que se puedan conectar un máximo de 8 Memcoms a una línea sin utilizar hardware adicional. Cada Memcom individual se programa con un número de extensión para permitir el acceso remoto.

Foto: Cabezal accesorio JP6 del Memcom



Conexión de alimentación al Memcom

La pantalla se debería iluminar y mostrar Memco Lift Alarm (alarma de ascensor Memco)

Después de aplicar alimentación de 24/240V CA:

- Si no está programado un número de llamada de prueba (*16) según la norma EN81-28, no se realizará una llamada de prueba.
- Si está programado un número de llamada de prueba (*16) según la norma EN81-28 y el nivel de la batería es bueno, no se realizará una llamada de prueba.
- Si está programado un número de llamada de prueba (*16) según la norma EN81-28 y el nivel de la batería es bajo (podría haber estado funcionando con batería tras un corte de corriente y haberse gastado), se realizará una llamada de prueba.

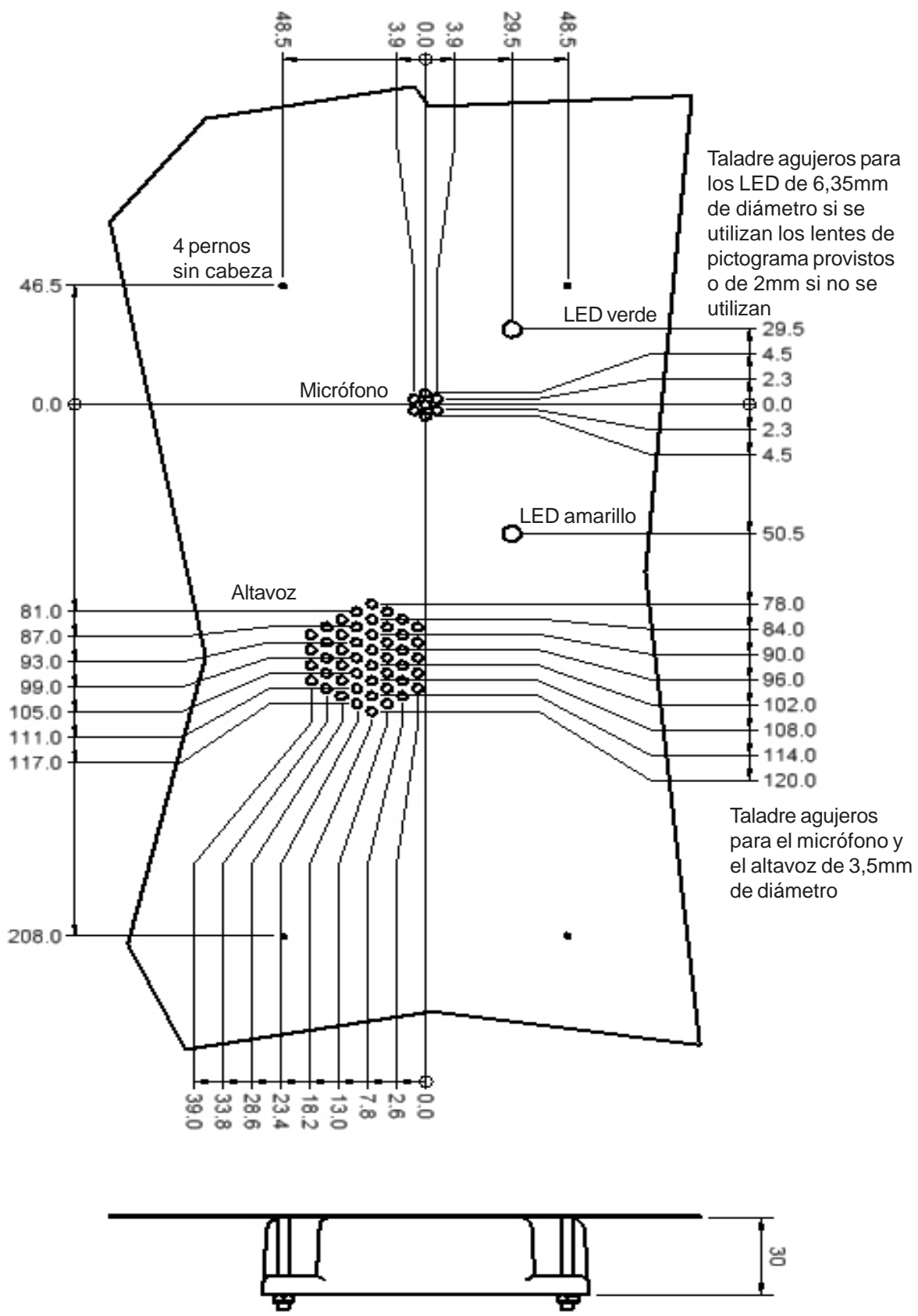
Funcionamiento general

- Para entrar en el modo de programación, pulse * y luego introduzca la contraseña (1234 por omisión) seguido de la tecla #. La pantalla muestra : **“Use * Cmds or ▲▼ Keypad” (utilice * especificación de comando o ▲▼ en teclado)** una vez que haya introducido la contraseña.
- Utilice las flechas ▲ y ▼ para navegar por la estructura de menú.
- Para programar un valor nuevo, teclee la información nueva y pulse la tecla # para confirmar.
- Para borrar un valor, introduzca *#. Esto es aplicable para todos los parámetros programables.
- Para ir directamente a una pantalla de programación sin usar las teclas de flecha, pulse * (asterisco) seguido del atajo, p. ej., 22 para programar la contraseña.
- Los números de atajo se visualizan en cada pantalla. Para regresar a la parte superior de la pantalla de menú, pulse #. Si ha modificado un comando, pulse # primeramente para guardar los parámetros y luego # una segunda vez para regresar al menú principal.
- Para cancelar una llamada, pulse y mantenga pulsada la tecla # durante 4 segundos y la llamada se cancelará.
- Para apagar y evitar que se gaste la batería cuando está desconectada la alimentación (la pantalla destellará “Power turned off” (Corriente desconectada), el Memcom hará sonar una serie de pitidos y luego se apagará. Para encender reconecte la alimentación.
- En el modo de programación, no se pueden hacer llamadas de alarma.
- Cuando se llama a un Memcom remotamente a través de un teléfono, marque el número y cuando conteste el Memcom pulse # para hablar y *# para finalizar.
- Cuando se programa remotamente a través de un teléfono, marque el número y cuando conteste el Memcom pulse * contraseña (1234 por omisión) # para entrar en el modo de programación.
- Cuando se programa remotamente a través de un teléfono, se pueden comprobar los números de teléfono actualmente programados; siga el procedimiento anterior para entrar en el modo de programar y simplemente pulse *11#, por ejemplo, y se escuchará el número 1 de alarma de teléfono

Estructura de menú de programación

Nºs alarma	Opciones	Demoras de llamada	Mensajes
11 Nº de 1ª alarma	21 Código ID, 9 dígitos	31 Demora en cabina	41 Ubicación
12 Nº de 2ª alarma	22 Contraseña, 6 dígitos	32 Demora de respuesta	42 Tranquilidad
13 Nº de 3ª alarma.	23 Volumen 0-9	33 Demora MPS	43 Guía
14 Nº de 4ª alarma	24 Establecer hora	34 Demora TOC	1 Reproducir
15 Nº alarma técnica	25 Establecer fecha	35 Demora técnica 1	2 Grabar
16 Nº alarma llda. prueba EN81-28	26 Opción de hardware	36 Demora técnica 2	3 Desbloquear/bloquear
17 Intentos de llamar 1-9	27 Monitor de hardware	37 Tiempo de llamada de prueba	
	28 Número de extensión		
	29 Desviación de hora solar media		

Contador de servicio	Software	Salidas
51 Intervalo de servicio	91 Versión de software/hardware	01 Salir sin llamada de prueba
52 Conteo de servicio (registro)	92 Conteo de servicio (lectura)	02 Salir con llamada de prueba a 1er nº alarma
	93 Fecha de servicio	03 Salir con llamada de prueba a 6to nº alarma
	94 Recorridos totales	Prueba de llamada EN81-28)



Ilust. 4: Diagramas de montaje del Memcom

Programación rápida con el teclado

Cuando programe, recuerde utilizar siempre # para confirmar un cambio, seguido de otro # para regresar al menú. Hay 5 opciones de programación según el tipo de llamada de alarma del Memcom.

- (1) (Num Tel) # = Confirmación. El destinatario debe pulsar # para hablar o 3 para mensaje de ubicación.
 - (2) (Num Tel) **0# = Sin confirmación. Sin mensaje guía al destinatario. No hace falta pulsar; 3 para ubicación.
 - (3) (Num Tel) **1# = Software ETR del Memcom. El destinatario tiene un software de PC para manejar fácilmente las llamadas.
 - (4) (Num Tel) **3# = Protocolo P100 (no es compatible con el software ETR o con Globalnet)
 - (5) (Num Tel) **4# = Se usa cuando el Memcom está conectado a una línea de marcado automático
- Hay 6 números de alarma diferentes programables.

Nºs 1- 4 Números de teléfono para recibir llamadas de alarma, con o sin confirmación, cualquier mezcla.

Nº 5 Alarmas técnicas para controlar la batería y los defectos de altavoz y micrófonos.

Nº 6 Nº de llamada de prueba EN81-28, llamada de prueba de 3 días para asegurar que el Memcom está funcionando.

Contraseña >en el teclado pulse la tecla *. –introduzca el código por omisión del Memcom, 234, seguido de #; Esto permitirá el acceso al modo de programar. Use * Cmds o ▲ y ▼ en el teclado para navegar por la estructura del menú.

(A) Llamadas de confirmación: el operador recibe un mensaje grabado

Pulsar	Nombre	Función	
*11	1º (número de teléfono de alarma) #	Programar 1er número	
*12	2º (número de teléfono de alarma) #	Programar 2do número	
*13	3º (número de teléfono de alarma) #	Programar 3er número	
*14	4º (número de teléfono de alarma) #	Programar 4to número	
*15	5º (número de teléfono de alarma) **1#	Programar 5to número	Alarma técnica
*16	6º (número de teléfono de alarma) **1#	Programar 6to número	Llamada de prueba EN81-28
Pulsar	Nombre	Por omisión	
*23	Volumen	TOC 5, COP 0	Regulable entre 0-9 (0 = valor mínimo)
*31	Demora en cabina	005	Regulable entre 1-10 segundos (0 = desactivado)
*33	Demora multipunto	001	Regulable entre 1-10 segundos (0 = desactivado)
*34	Demora parte superior de la cabina	001	Regulable entre 1-10 segundos (0 = desactivado)
*41	Mensaje de ubicación Recomendado	En blanco	1: Reproducir ubicación 2: Grabar mensaje de ubicación 3: Desbloquear/bloquear mensaje
*01#	Salida del programa	Salida del programa sin hacer una llamada de alarma	
*02#	Salida del programa	Salida del programación y hacer una llamada de prueba	
*03#	Salida del programa	Salida programación y llamada a nº de alarma 6 EN81-28	
*021#	Salida del programa	Salida programación y llamada a nº de alarma 1 solamente	
*022#	Salida del programa	Salida programación y llamada a nº de alarma 2 solamente	
*023#	Salida del programa	Salida programación y llamada a nº de alarma 3 solamente	
*024#	Salida del programa	Salida programación y llamada a nº de alarma 4 solamente	
*035#	Salida del programa	Salida programación y llamada a nº 5 alarma, Alarma técnica	

(B) Llamadas sin confirmación: sin mensaje grabado para el operador

Pulsar	Nombre	Función
*11	1º (número de teléfono de alarma) **0#	Programar 1er número
*12	2º (número de teléfono de alarma) **0#	Programar 2do número
*13	3º (número de teléfono de alarma) **0#	Programar 3er número
*14	4º (número de teléfono de alarma) **0#	Programar 4to número

Valores avanzados

Pulsar	Nombre	Por omisión	Función
*21	Código ID	Nº de serie	Un código ID exclusivo de 9 dígitos (nº de serie de la unidad) si se usa con el software de PC o Web
*22	Contraseña	1234	Contraseña de un máximo de 6 dígitos. Introducir para proteger el acceso a la programación
*24	Establecer hora		HH MM SS. Se establece pulsando las teclas de número y luego # para confirmar
*25	Establecer fecha		DD MM AA. La fecha se establece pulsando las teclas de número y luego # para confirmar
*26	Opciones de hardware	12 TOC 8 COP	1 = Modo de funcionamiento EN81-28; 2 = Entrada de servicio = Tec .2; 4 = Micrófono externo 8 = Modo de marcar consecutivo; 16 = Activar modulo GSM Se puede programar cualquier combinación. Introduzca la suma de los números 64 = Entrada de Alarma N/C 128 = En Chéquia, Grecia e Italia solamente, cadencia de tonos de marcado para usar varios Memcom 256 = Entrada de Servicio como Activación de Alarma
*27	Control de hardware	23	1 = Unidad de alimentación eléctrica 2 = Alimentación de batería 4 = Línea telefónica, 8 = Sin señal GSM 16 = Señal GSM baja 32 = Prueba de micrófono/altavoz Se puede programar cualquier combinación. Introduzca la suma de los números
*28	Número de extensión	0	Establecer un número de extensión, 1-8, en el que las unidades compartan una línea de teléfono
*32	Demora de respuesta	2	Establecer el número de llamadas que detecta el Memco antes de conectar
*42	Mensaje de tranquilidad	Mensaje estándar	1 = Reproducir mensaje 3 = Bloquear/desbloquear mensaje 2 = Grabar mensaje
*43	Mensaje de guía	Mensaje estándar	1 = Reproducir mensaje 3 = Bloquear/desbloquear mensaje 2 = Grabar mensaje