





Hoja de información técnica

MEMCOM

www.memcom.eu

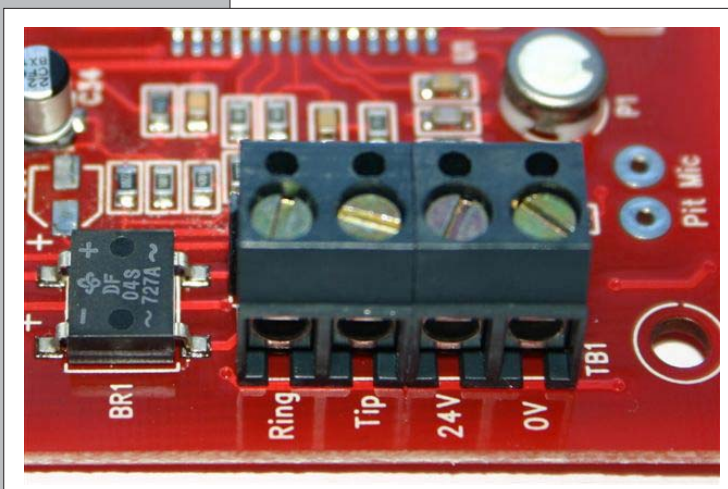
Estación multipunto

- **Uso universal:** foso, sala de máquinas, techo de la cabina o debajo de la misma
- **Sistema de 2 hilos** para facilidad de instalación
- **Solución de manos libres**
- **Máximo de 3 MPS en paralelo** por Memcom hasta un máximo de 4 puntos de llamada
- **Permite el cumplimiento con las normas EN81-28 y EN81-70**
-  **Llamada de emergencia u opción de llamada de mantenimiento** 

El MPS de Memcom es una solución de fácil instalación para proporcionar puntos de teléfonos de emergencia exteriores para el mecánico del ascensor en la caja, el foso o la sala de máquinas. También permite la comunicación local entre estos diferentes puntos de la instalación del ascensor, lo que supone un beneficio real durante las fases de puesta en servicio e instalación. Utilizando cable de pares trenzados de hilos se pueden conectar en paralelo al Memcom hasta 3 unidades MPS. El sistema se alimenta totalmente de la batería integral del Memcom pero se puede reforzar utilizando 24V CC.



Placa delantera de la MPS




Bloque de terminales de la MPS

Por lo general, la MPS se instala en la sala de máquinas, en el foso o debajo de la cabina y se conecta usando un par trenzado de hilos al Memcom. Se puede generar una llamada de emergencia desde cualquiera de estas ubicaciones pulsando el botón de alarma rojo, que se canaliza a través del Memcom instalado en el ascensor.

La MPS no requiere un suministro de alimentación aparte; sólo necesita un par trenzado para la corriente y una comunicación bidireccional. El consumo de corriente de la MPS es muy bajo, incluso cuando se instala como parte de un sistema Memcom completo, como en la ilustración 1. La corriente de la batería del Memcom tiene capacidad para alimentar todo el sistema en caso de emergencia por corte de electricidad.

Instalación y uso

La MPS se puede utilizar también como un sistema de intercomunicación pulsando el botón negro de llamada para mantenimiento, el cual abre una comunicación bidireccional con el resto de las estaciones, incluyendo el Memcom. El botón de llamada de mantenimiento lo utilizaría el mecánico del ascensor en la sala de máquinas, por ejemplo durante un corte de corriente cuando informa a los pasajeros que la cabina del ascensor se va a hacer descender manualmente hasta el próximo piso.

Utilizando el botón de llamada de mantenimiento  del Memcom o de cualquier estación multipunto (MPS) resulta posible establecer una conversación de 4 vías (máximo). Esto puede resultar útil durante la instalación para tener un entorno laboral seguro. Cada llamada interna dura 180 segundos y se agregan otros 90 segundos cuando se pulsa el botón de llamada, que extiende el tiempo de la llamada. Cada 30 segundos suena un pitido de estado cuando se establece la llamada interna y un pitido de aviso para alertar a los usuarios que extiendan el tiempo de la llamada.

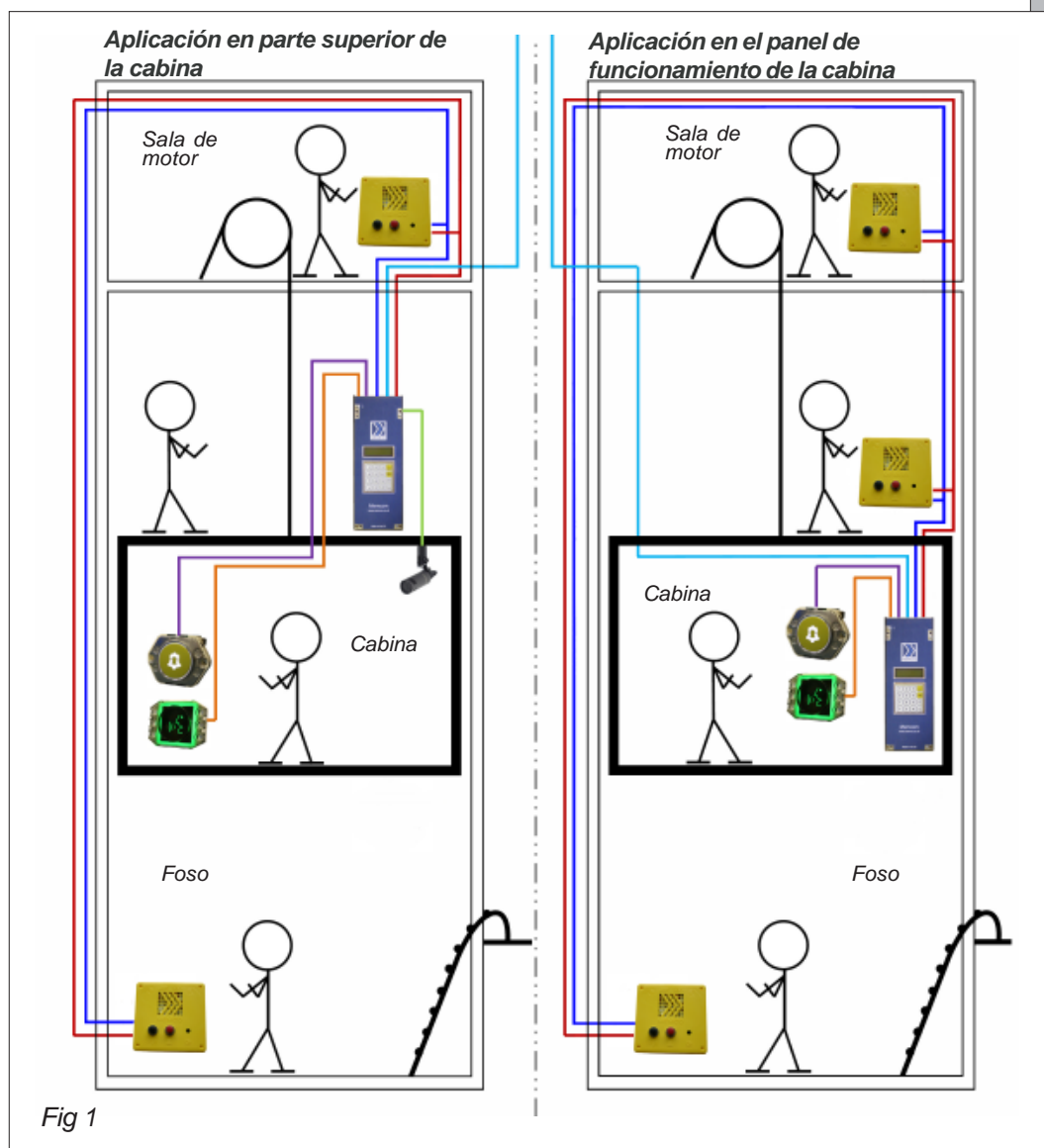


Fig 1

Nota

- Las imágenes son para fines de ilustración exclusivamente. Consulte la guía de instalación para los detalles.
- Todos los puntos de llamada externos se conectan en paralelo utilizando un cable de dos conductores.
- Máximo de tres puntos de comunicación alimentados en línea: los puntos de llamada adicionales requieren un suministro externo.

A HALMA COMPANY



MEMCO LIMITED
Polígono Európolis
Calle Salzburgo num. 2
28230 Las Rozas, Madrid, ESPAÑA
Ph +34 91 636 35 02
Fx +34 91 637 39 06
www.memco.co.uk