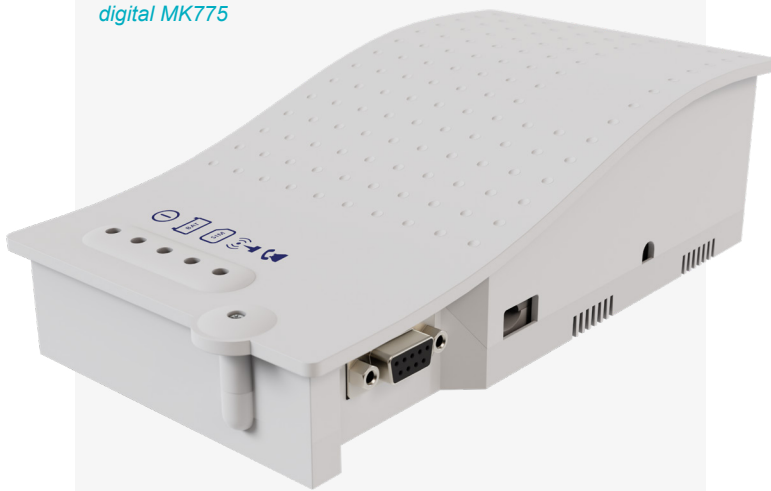


Sistema de comunicación de emergencia

Batería integrada y LPBus

Ficha técnica

Plataforma de comunicación digital MK775



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Conforme con EN:81-28 y EN:81-70.
- Configuración y supervisión de todos los dispositivos conectados mediante AVIRE HUB.
- Rápido de instalar con tan solo 2 hilos en el cable móvil.
- Batería de reserva integrada en todas las unidades.
- Alta calidad de audio digital en cables de hasta 400 m. de longitud.
- 3 versiones disponibles para montaje en botonera (COP), techo de cabina (TOC) y foso (PIT).
- Accesorio COP de montaje en superficie disponible.
- Conexiones CAN y LPBus.
- Bucle inductivo y Unidades de Trifonía opcionales del LPBus.

Módulo COP



Módulo TOC



Módulo PIT



Módulo de audio de montaje en superficie



El sistema incluye varias opciones para adaptarse a las necesidades de las diferentes instalaciones. Las Unidades de Audio Digital (DAU) son los puntos de llamada de alarma. Estos se conectan con 2 cables a través de la manguera de cables a una Plataforma de Comunicación Digital (MK775) montada en la sala de máquinas.

En la mayoría de las instalaciones de comunicación de emergencia de los ascensores es necesario utilizar varios hilos del cable. La instalación de estos sistemas suele llevar mucho tiempo y puede ser frustrante si no hay hilos disponibles en el cable de maniobra. Las unidades de audio tienen una batería integrada para que no haya necesidad de cablear la manguera de cables para la energía, lo que lo convierte en una verdadera instalación de 2 cables.

Las unidades de audio digital son fáciles de instalar y aseguran al ingeniero un tiempo mínimo en el sitio. Además, el módulo de audio y los accesorios de la cabina del ascensor se conectan mediante un Bus de baja potencia (LPBus) utilizando la comunicación digital en lugar de la analógica, lo que mejora la calidad y reduce los problemas comunes encontrados con canales de comunicación analógicos. La conexión entre todas las unidades del LPBus se realiza mediante un sencillo conector RJ45.

Para garantizar la conformidad con la norma EN:81-28, el MK775 sirve de pasarela de información entre todos los productos conectados del foso del ascensor y nuestra plataforma de supervisión en la nube, AVIRE HUB. Visite nuestro sitio web si desea obtener más información sobre los ascensores inteligentes y el ecosistema AVIRE.

Ejemplo de arquitectura del sistema



Plataforma de comunicación digital (MK775)



Módulo de audio digital COP



Módulo de audio digital TOC



Módulo de audio digital PIT



Módulo de audio de montaje en superficie



Unidad de Trifonía



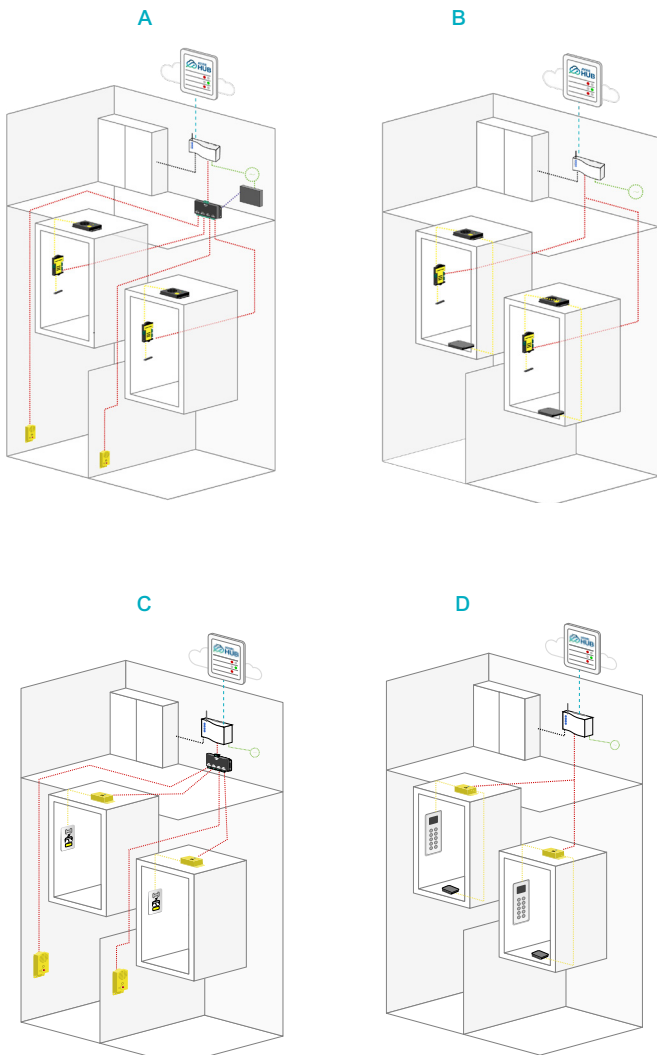
Repartidor de bus CAN



Fuente de alimentación universal



Plataforma de supervisión en la nube



A: arquitectura del sistema con Plataforma de comunicación digital, Módulo de audio digital COP, Unidad de Trifonía TOC y Módulo de audio digital PIT.

B: arquitectura del sistema con Plataforma de comunicación digital, Módulo de audio digital TOC, Módulo de audio de montaje en superficie y Módulo de audio digital PIT.

C: arquitectura del sistema con Plataforma de comunicación digital, Módulo de audio digital COP, Unidades de Trifonía en la parte superior de la cabina (TOC) y en la parte inferior de la cabina (BOC).

D: arquitectura del sistema con Plataforma de comunicación digital, Módulo de audio digital TOC, Módulo de audio de montaje en superficie y Unidad de Trifonía BOC.

Tenga en cuenta lo siguiente:

Una Plataforma de comunicación digital puede abarcar varias cabinas si se utiliza un Repartidor de bus CAN.

Se puede utilizar un máximo de dos Repartidores de bus CAN por Plataforma de comunicación digital.

Se necesita una fuente de alimentación para utilizar un Repartidor de bus CAN.

Con centros de fabricación en 4 países y oficinas de ventas en 14 lugares, nuestra plataforma de comunicación digital es la solución más fiable del mundo que ya se ha instalado en más de 200.000 ascensores en toda Europa para garantizar la seguridad y el cumplimiento de los pasajeros. También ofrecemos servicios de asistencia local para garantizar que nuestros clientes reciban la ayuda que necesitan.



Vea este vídeo para saber más sobre nuestro [Ecosistema modular para ascensores](#).

Especificaciones técnicas

	DAU COP	DAU TOC	PIT	Módulo de audio de montaje en superficie
Referencia	AC-DAB10-111-F-0L-000	AC-DAT18-110-F-0L-000	AC-DAP18-100-F-00-000	MC-AES01-100-0-OL-000
Ubicación de montaje	Detrás de la botonera (COP)	En la parte superior de la cabina del ascensor (TOC)	En el foso	Superficie de la botonera (COP)
Color de la carcasa	Negro	Amarillo	Amarillo	Acero inoxidable
Botón de alarma	Sí	Sí	Sí	Sí
Botón de alarma (para mantenimiento)	Sí	Sí	Sí	-
Pictogramas externos	Sí	Sí	No	-
Funciona con una sirena	Sí	Sí	No	-
Micrófono y altavoz externo	Sí	Sí	No	-
Micrófono y altavoz interno	Sí	Sí	Sí	-
Batería	Integrada	Integrada	Integrada	-
Indicador de fallo de la batería y teléfono	Sí	Sí	No	-
Alimentación	8-28 VDC	8-28V	8-28 VDC	Du LPBus
Consumo	43mA - 190mA	43mA - 190mA	43mA - 190mA	15mA - 320mA
Conexiones	CAN & LPBus (RJ45)	CAN & LPBus (RJ45)	CAN	LPBus
Temperatura de funcionamiento	-10 a +65°C	-10 a +65°C	-10 a +65°C	-10 a +65°C
Dimensiones en mm (ancho x alto x fondo)	77 x 180 x 60mm	77 x 180 x 60mm	28 x 94.65 x 23mm	90mm x 180mm x 15mm
Bucle inductivo (IL)	-	-	-	Integrado

Información para pedidos

Referencia	Descripción
AC-DAB10-111-F-0L-000	Módulo de audio digital CAN COP con LPBus y batería integrada
AC-DAT18-110-F-0L-000	Módulo de audio digital CAN TOC con LPBus y batería integrada
AC-DAP18-100-F-00-000	Módulo de audio digital CAN PIT con batería integrada
MC-AES01-100-0-OL-000	Módulo de audio COP LPBus de montaje en superficie
AC-AET08-100-0-0L-000	Unidad de Trifonía LPBus
AC-ALB02-100-0-0L-000	Bucle inductivo LPBus
AC-ASM00-100-F-00-000	Repartidor de bus CAN
AC-ABV10-100-0-00-000	Fuente de alimentación universal

Debido a nuestra política de mejora continua, la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Dicha información tiene solo carácter orientativo sobre el funcionamiento y la idoneidad del producto. Por lo tanto, no formará parte de ningún contrato.