

# Connex-02

## Descripción Técnica



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Entradas y salidas definidas por el usuario
- Supervisión y control del ascensor de manera remota y en tiempo real mediante AVIRE HUB
- Registro de la hora de llegada y salida del técnico
- Restablecimiento de software del ascensor de manera remota
- Entradas y salidas optoaisladas.
- Montaje sobre carriles DIN
- Diseño mecánico compacto
- Instalación rápida y sencilla
- Monitorización de funciones como fuera de servicio, en revisión, conteo de ciclos de apertura de puerta o técnico en la instalación.

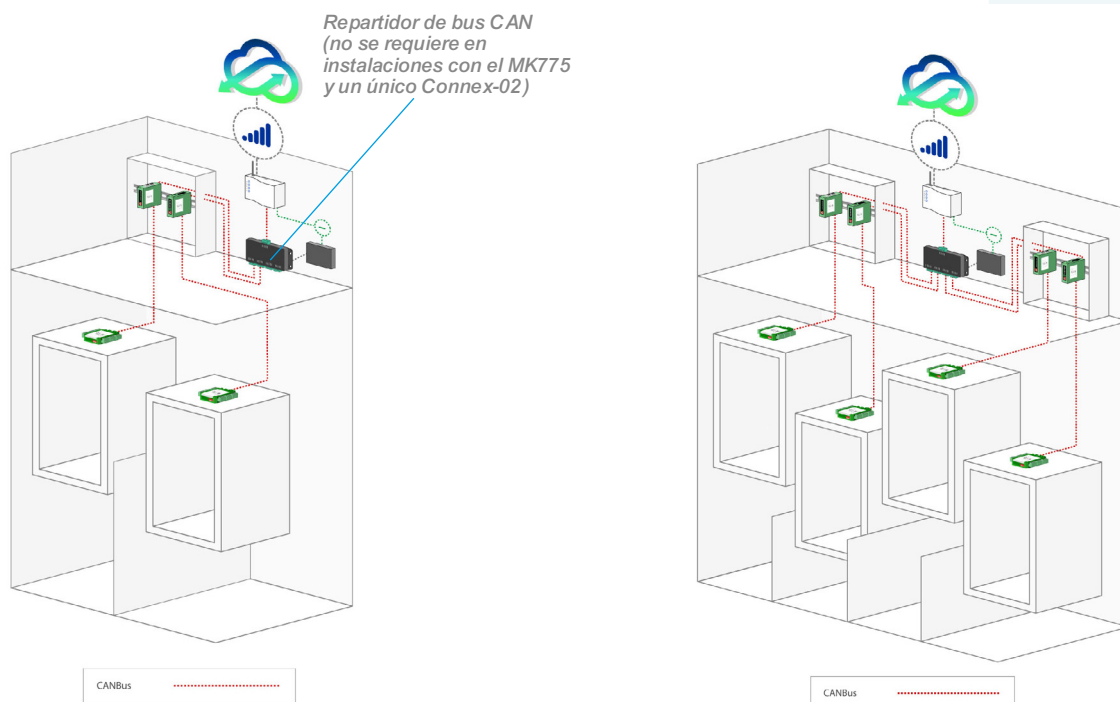
**Connex-02 es un módulo compatible con MK-CANBus que, combinado con la Plataforma de Comunicación Digital MK775, ofrece supervisión y control del ascensor de manera remota a través de AVIRE HUB.**

El Connex-02 tiene entradas y salidas que se pueden configurar completamente en AVIRE HUB. Cada entrada (canal) permite elegir entre distintos modos de supervisión, como por ejemplo si el ascensor está en funcionamiento o fuera de servicio, muestra cuándo está en modo de mantenimiento, registra la llegada y salida de ingenieros y supervisa los ciclos de apertura y cierre de las puertas.

Además, el Connex-02 admite un modo de supervisión de eventos completamente configurable que permite al usuario conectar cualquier dispositivo e introducir el nombre del evento en AVIRE HUB, que se podrá ver en el registro de eventos.

El Connex es de pequeño tamaño, se monta sobre carriles DIN y se puede instalar fácilmente en un cuarto de máquinas o en un armario de maniobra (si no hay cuarto de máquinas), sobre la cabina o detrás de la botonera. Se pueden instalar hasta dos dispositivos por ascensor, lo que proporciona conectividad tanto en la cabina como en el cuarto de máquinas.

# Connex-02



Arquitectura habitual de instalación de Connex-02 en conjuntos de 2 o de 4 ascensores

## Información para pedidos

Referencia	Descripción
AC-AMD00-110-F-C0-000	Connex-02
MK77510MK1	DCP / MK775 - GSM/GPRS/2G/RS-232
MK77530MK1	DCP / MK775 - GSM/GPRS/2G/RS-422/485
MK77540MK1	DCP / MK775 - GSM/GPRS/3G/RS-232
MK77550MK1	DCP / MK775 - GSM/GPRS/3G/RS-422/485
AC-4CM10-610-F-20-000	DCP / MK775 - GSM/GPRS/4G/RS-232
AC-4CM10-810-F-20-000	DCP / MK775 - GSM/GPRS/4G/RS-232/Dual Sim
AC-4CM10-710-F-40-000	DCP / MK775 - GSM/GPRS/4G/RS-422/485
AC-4CM10-910-F-40-000	DCP / MK775 - GSM/GPRS/4G/RS-422/485/Dual Sim
MC-ASM00-100-F-00-000	Repartidor de bus CAN (No se requiere en instalaciones con un DCP y un único Connex-02)
AC-ART01-200-0-00-000	Pulsador para "técnico en la instalación"

## Especificaciones

Parámetro	Valor
Comunicación MK-CANBus	Sí
Fuente de alimentación	12-24V
Consumo de corriente	50 mA máx.
Consumo de energía	1 W máx.
Conexiones	5 entradas optoaisladas y 2 salidas por relé
Entradas: tipo	Optoacoplador de activación Schmitt
Entradas: tensión máxima	30V
Entradas: en umbral	4 – 8V
Entradas: histéresis	1V típica
Salidas: tipo	Relé de imagen optoacoplado
Salidas: tensión máxima	30V
Salidas: corriente máxima	350 mA (sin protección contra cortocircuito)
Salidas: caída de tensión	1V máx.
LEDs	Alimentación, actividad CAN, estado de entrada, estado de salida
Dimensiones	102 x 22.5 x 112 (mm)

Como resultado de nuestra política de mejora continua, la información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y sólo pretende ser una orientación general sobre el rendimiento y la idoneidad del producto. Esta información no formará parte de ningún contrato.