

MDT módulo de seguridad, dispositivo en carril din

Versiones		
SCN-SAFE.01	Módulo de seguridad	2 SU DIN

El nuevo módulo de seguridad de MDT impide todos los accesos orientados a la conexión del ETS, como la programación y la descarga de los dispositivos de bus, en la línea KNX. De este modo, aumenta considerablemente la seguridad de la línea protegida tanto en exteriores como en interiores.

La manipulación de la programación de los dispositivos deja de ser posible. La función de seguridad se inicia automáticamente tras la recuperación de la tensión del bus o la programación del módulo de seguridad. Se puede desactivar la función de seguridad, según el nivel de seguridad establecido, con las teclas de mando y/o la contraseña de seguridad por telegrama. La supervisión de dispositivos integrada controla cíclicamente hasta 100 dispositivos KNX. En cuanto falta un dispositivo o deja de responder debido a un defecto, se emite un mensaje de alarma.

La supervisión de los dispositivos puede efectuarse de forma activa (consulta de las direcciones físicas o de las direcciones de grupo) o pasiva (detección de si las direcciones de grupo se transmiten cíclicamente). Las incidencias, como un proceso de programación no autorizado o la falta de un dispositivo de bus, se indican mediante un LED de alarma del dispositivo, se transmiten como un objeto de alarma y también se almacenan como un mensaje de texto simple con una marca de tiempo en la memoria cíclica interna del módulo de seguridad.

El módulo de seguridad está diseñado para su instalación fija en un carril DIN en cuadros de distribución. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración del módulo de seguridad necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

SCN-SAFE.01



- Producción certificada según la norma ISO 9001
- Aumenta la seguridad de la línea protegida en interiores y exteriores e impide su manipulación
- Fácil adaptación a instalaciones KNX existentes
- No permite establecer la conexión e impide la programación y descarga de dispositivos KNX dentro de la línea
- La función de seguridad se inicia automáticamente tras la recuperación de la tensión del bus o la programación del módulo de seguridad
- Activación temporal de la función de protección pulsando un botón del dispositivo o mediante un telegrama de clave de 14 bytes
- Función de seguridad para detectar un fallo del dispositivo en la línea
- Supervisión activa o pasiva de hasta 100 dispositivos KNX
- La alarma se guarda como mensaje de texto simple en la memoria cíclica interna
- Descarga rápida de la aplicación (admite long frames a partir de ETS 5)
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-SAFE.01
Especificación interfaz KNX	TP-256 con admisión de long frames a partir de ETS 5
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 4
Sección de cable máx.	
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido
Tensión de alimentación	Bus KNX
Consumo de energía bus KNX tip.	<0,2 W
Rango de temperatura	De - 10 °C a + 50 °C
Grado de protección	IP20
Dimensiones unidad de carril DIN (módulos)	2 SU

Ejemplo de conexión SCN-SAFE.01

