© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Acoplador de área o línea para KNX

Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	2123 00	1	66	4010337125686

Características

- Establece la conexión de datos entre dos líneas / segmentos / áreas KNX y garantiza una separación galvánica entre estas líneas / segmentos / áreas.
- Mediante el direccionamiento como acoplador de área, acoplador de línea, acoplador de segmentos o amplificador.
- Uso como acoplador de segmentos para ampliar una línea con nuevos segmentos de línea. Se puede configurar una tabla de filtros para el segmento de línea.
- Las funciones de filtrado para telegramas de grupos y telegramas direccionados físicamente se pueden configurar por separado en el ETS.
- Control manual para desactivar las funciones de filtrado (por separado para telegramas de grupo y telegramas direccionados físicamente).
- Indicación del modo de funcionamiento actual y del estado de las funciones de filtrado con LED de estado de distintos colores.
- Filtrado, reenvío y bloqueo de telegramas cifrados y sin cifrar, independientemente de la puesta en marcha como producto KNX Data Secure.
- Secure Proxy para conectar una línea no cifrada y cifrada (p. ej., en el uso entre un edificio —línea no cifrada— y el exterior —línea cifrada —) o cuando se usan dos dispositivos para crear un puente seguro entre dos líneas no cifradas.
- Ajuste automático de la funcionalidad como Secure Proxy en el ETS6 tras una puesta en marcha segura utilizando un certificado de dispositivo.
- Planificación y puesta en marcha del dispositivo a partir del ETS 5, a partir de la versión 5.7.7 si se utiliza como acoplador de área, acoplador de línea o amplificador. Con el ETS 6, a partir de la versión 6.1.0 (recomendada), se puede utilizar además como acoplador de segmentos o Secure Proxy.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Tensión nominal	
- KNX:	21 CC a 32 V SELV
Consumo de corriente del KNX	
- Línea principal:	9 mA
- Línea subordinada:	5 mA
Conexiones	
- KNX:	Borne de conexión y de derivación
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
- Las actualizaciones del firmware son posibles con la aplicación Gira ETS Service (software adicional).

En la entrega

- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.

Dimensiones

Unidades modulares (UM):	1