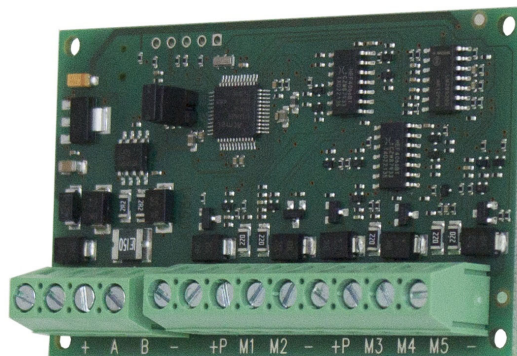


auxi-A

Módulo de expansión

Manual de instalación



KS12300007.300

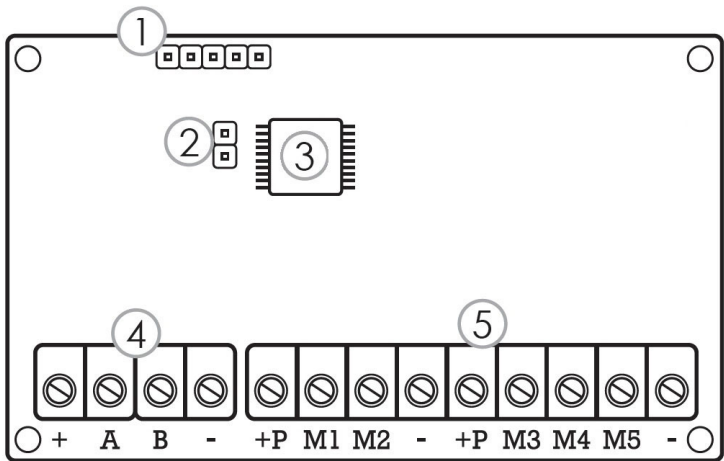
INTRODUCCIÓN

auxi-A es un módulo de expansión que permite aumentar el número de entradas/salidas de la central lares 4.0 a 5 unidades.

DATOS TÉCNICOS

- Alimentación eléctrica: 13,8 Vdc
- Consumo: 25mA (excluyendo la terminal P y las salidas)
- 5 entradas programables/5 salidas OC (en colector abierto) a 500mA cada una
- hasta 4 entradas analógicas: 0 - 10V (programable para terminales M1...M4)
- hasta 4 salida analógica: 0 - 10V 20 mA (programable para terminales M1...M4)
- 1 terminal de alimentación eléctrica 0,5A (protegido por un fusible térmico autoreparable)
- Dimensiones 45x75x16mm

DESCRIPCIÓN DE LA CONEXIÓN



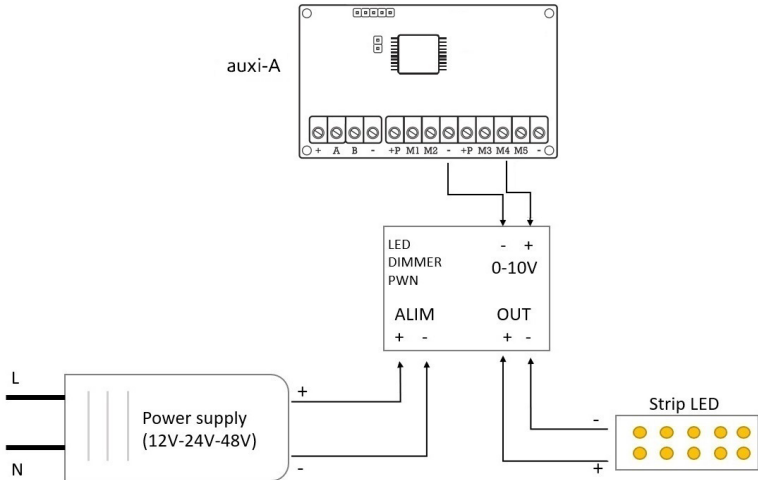
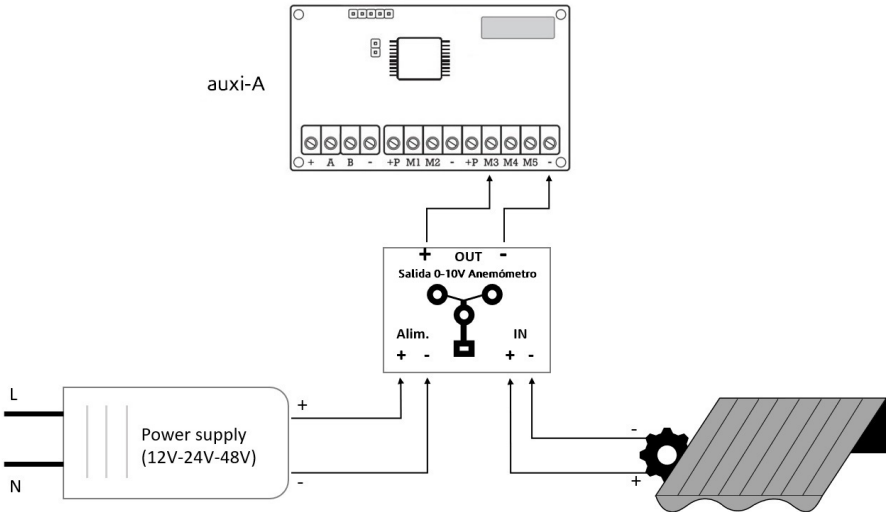
LEYENDA

- 1. Uso reservado
- 2. Puente de microinterruptor Tamper
- 3. Microprocesador
- 4. BUS de conexión a la central
- 5. Abrazaderas de conexión

Etiqueta con número de serie en la parte posterior. Ejemplo:



DESCRIPCIÓN DE LOS TEMINALES	
+ A B -	Conectando el terminal a lares 4.0.
+P	Terminal de alimentación eléctrica a 0,5A.
-	Terminal de tierra.
M1, M2, M3, M4, M5	Entrada (Zonas programables) (conexión al terminal de tierra) ou Salida Open Collector 500mA cada una (conexión al terminal positivo +P) (voltaje máximo 15V). - Cuando se utiliza un relé o una carga inductiva en una salida OC (por ejemplo, una cerradura eléctrica), es necesario prever la conexión de un diodo con cátodo hacia positivo, como se muestra en la figura:

M1-M2-M3-M4 (note)	Estos terminales pueden también ser configurado como salida analógica 0 - 10V, 20mA, en este caso la conexión es al terminal de tierra (-). A continuación se muestra un ejemplo de conexión de un terminal programado como salida analógica para ajustar la intensidad de la luz. 
M1-M2-M3-M4 (note)	Este terminal puede también ser configurado como entrada analógica a 0 - 10V con intervalos analógicos personalizados (conexión al terminal de tierra). A continuación se muestra un ejemplo de conexión de un terminal programado como entrada analógica, conectado a un sensor con salida analógica para medir la intensidad del viento (rango de voltaje personalizado). 

El tamaño extremadamente compacto del módulo auxi-A permite su instalación en el interior de una caja estándar DIN 503 para el montaje en pared o en la caja de plástico "slim" (código KSI7302000.010), capaz de albergar hasta dos módulos auxi-A.

DATOS DE CANTIDAD

Modelos lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Mayor número de módulos de expansión (auxi. relé auxi, auxi 10in, auxi-L, auxi-H)	6 (solo auxi, auxi-A y auxi-H)	4 (excluyendo el auxi-H)	24	24	64	200

CONFIGURACIÓN

El módulo **auxi-A** puede conectarse a lares 4.0 mediante el BUS serie KS-BUS de 4 hilos y cuenta con 5 terminales (M1...M5) programables como entradas con resistencias de final de línea o como salidas OC (en colector abierto) a 500 mA.

Los terminales (M1...M4) pueden ser configurados como entrada analógica a 0-10V con intervalos analógicos personalizados o como salida analógica a 0-10 V.

Terminal	Digital		Analog 0-10 V	
	IN	OUT (o.c.)	IN	OUT
M1	x	x	x	x
M2	x	x	x	x
M3	x	x	x	x
M4	x	x	x	x
M5	x	x	-	-

Los contactos rápidos (sensores de inercia y sensores de persiana) también son configurados mediante el webserver de la lares 4.0 o mediante el cloud

Ksenia SecureWeb, consulte el Manual de configuración de lares 4.0.

La configuración del módulo **auxi-A** es extremadamente sencilla, y se puede aplicar automáticamente a través de lares 4.0 mediante un número de serie de 6 dígitos impreso en la etiqueta de la tarjeta.

CONFORMIDAD

Europa - CE, RoHS

EN 50131-3:2009 - Grado 3 - Clase II

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020

T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0025



Los datos técnicos, la apariencia, la funcionalidad y otras características del producto pueden ser modificadas sin previo aviso.