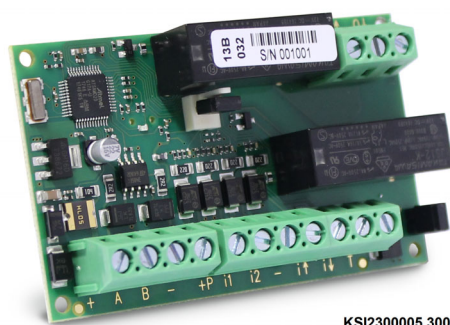


auxi-H

Entrada/salida del módulo de expansión y KS-BUS

Manual de instalación y programación



KS12300005.300

INTRODUCCIÓN

El auxi-H es un módulo que puede ser usado no solo para la seguridad sino también para aplicaciones de domótica. Es compatible con la serie de centrales lares 4.0.

Gracias a un jumper propio integrado en la placa, es posible establecer dos modos de operación:

- **auxi-HT:** para un control completo de ventanas equipadas con persianas motorizadas (con dos salidas de relé enclavadas). Las persianas enrollables pueden abrirse o cerrarse completamente desde los escenarios configurados en lares 4.0. Con los botones locales es posible controlar el movimiento habitual con una persona presente, pero también controlar la apertura y el cierre completo.
- **auxi-HL:** para la gestión de la iluminación (salidas libremente configurables).

En ambos modos, el dispositivo también incluye dos entradas de alarma libremente configurables y una entrada reservada para el control de los detectores de tipo persiana enrollable.

CONFIGURACIÓN

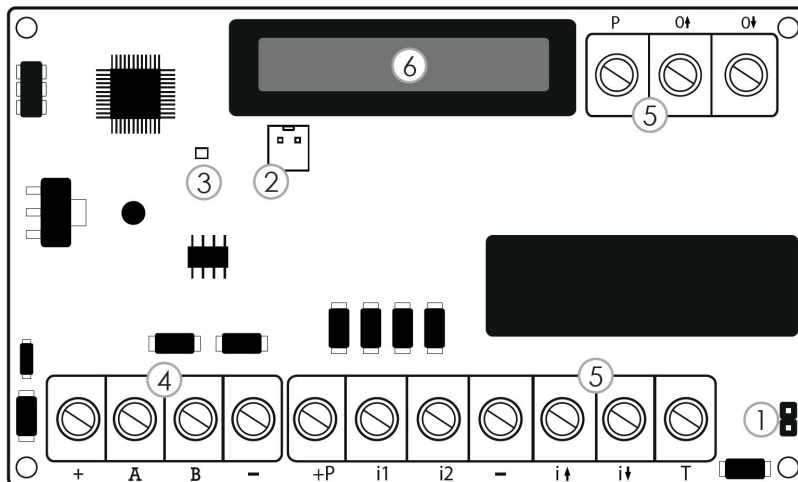
El auxi-H puede conectarse a lares 4.0 mediante el BUS serie KS-BUS de 4 hilos y solo se identifica por el número de pieza de 6 dígitos impreso en la etiqueta de la tarjeta.

La programación de los terminales (entrada/salida) se puede llevar a cabo mediante el programa de configuración "Installer" (Instalador) de lares 4.0.

DATOS TÉCNICOS

- Fuente de alimentación: 13,8Vcc
- Absorción: 70mA (terminal +P excluido)
- 2 entradas de alarma configurables (con resistencias de fin de línea programables)
- 1 entrada reservada para los detectores de tipo persiana
- 2 entradas para la conexión de botones locales (NA)
- 1 terminal positivo que puede suministrar hasta 0,5A (protegido con un fusible térmico autoresetable)
- Sistema de direccionamiento rápido KS-BUS
- 2 salidas de relé 250V/8A (10A máx)

DIAGRAMA DE CONEXIONES



LEYENDA

1. Tipo de selección de dispositivo:
 - Jumper ON: auxi-HT
 - Jumper OFF: auxi-HL
2. Puente de microinterruptor Tamper
3. Led de estado (uso futuro)
4. BUS de conexión a la Central
5. Abrazaderas de conexión



Ejemplo de etiqueta de un dispositivo con número de serie "001510"

DESCRIPCIÓN DE LOS TERMINALES	
+ A B -	Conexión de los terminales a los dispositivos lares 4.0.
+P	Terminal de alimentación eléctrica a 0,5A.
-	Terminal de tierra.
i1	Entrada de alarma genérica con procesamiento personalizable y resistencias de fin de línea. En caso de que se habilite el auxi-HT, esta entrada puede ser utilizada como medida de seguridad en caso de que al cerrar una persiana enrollable, si esta se fuerza, la operación de cierre se interrumpa y se active la secuencia de apertura.
i2	Entrada de alarma genérica con procesamiento personalizable y resistencias de fin de línea.
T	Entrada con contador de pulsos, de tipo NC en equilibrio, diseñada para conectar un detector de tipo persiana enrollable.
i↑ i↓	auxi-HT = Entradas para conectar los botones de las salidas de activación local. Polaridad NA, referida al terminal de tierra (-). auxi-HL = Entradas para conectar botones o interruptores (modo configurable mediante el programa de configuración "Installer" [Instalador] de lares 4.0, por defecto = "button" [botón]) de las salidas de activación local. Polaridad NA, referida al terminal de tierra (-).
P	auxi-HT e auxi-HL = Terminal común de salida
O↑ O↓	auxi-HT = Salidas enclavadas (arriba, abajo) para la conexión directa del motor de la persiana enrollable. auxi-HL = Salidas independientes.

CONMUTACIÓN SALIDA O

La siguiente tabla describe el comportamiento del terminal O (UP) del módulo (si está configurado como auxi-HL), en los siguientes casos actualización de FW del módulo, actualización de FW de la central o reinicio.

Terminal SALIDA O

Programación de la salida	Estado de la salida antes del reinicio	En caso de actualización de FW del módulo, actualización de FW de la central o reinicio
NO (Normalmente abierta)	Abierta (INACTIVA)	La salida no se mueve
	Cerrada (ACTIVA)	1 Rebote

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, auxi-A)	6*	4**	24	24	64	200

* Solo es compatible con auxi, auxi-A y auxi-H.

** No es compatible con auxi-H.

CERTIFICACIONES

Europa - CE



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