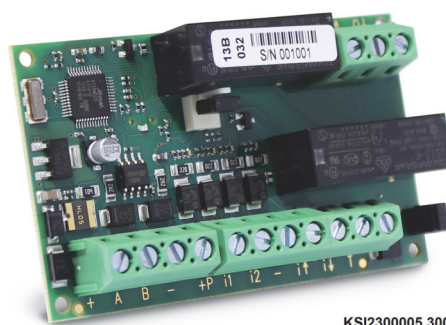


auxi-H

Modulo di espansione di ingresso/uscita e KS-BUS

Guida di installazione e programmazione



KS12300005.300

INTRODUZIONE

auxi-H è un modulo utilizzabile non solo in ambito sicurezza ma anche per l'automazione domestica. Esso è compatibile con le centrali della serie lares 4.0.

Tramite un apposito ponticello a bordo scheda è possibile impostare due modalità di funzionamento:

- **auxi-HT:** per la completa gestione di finestre munite di tapparelle motorizzate (con due uscite relè interbloccate). Dagli scenari configurati su lares 4.0 è possibile aprire o chiudere completamente le tapparelle. Con i pulsanti locali è possibile gestire la classica movimentazione ad uomo presente, ma anche gestire la completa apertura e chiusura.
- **auxi-HL:** per la gestione delle luci (uscite liberamente configurabili)

In entrambe le modalità il dispositivo mette anche a disposizione due ingressi di allarme liberamente configurabili ed un ingresso riservato per la gestione di sensori di tipo tapparella.

CONFIGURAZIONE

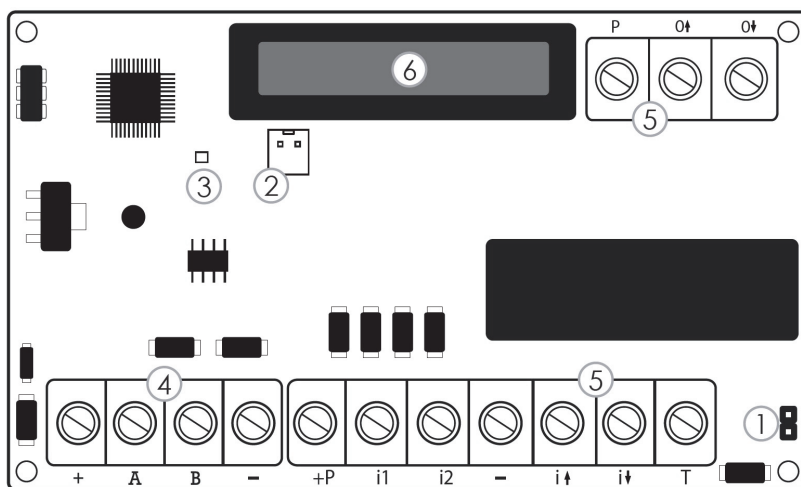
auxi-H si collega alla lares 4.0 attraverso il bus seriale a 4 fili KS-BUS e viene identificato univocamente con il numero seriale di 6 cifre stampato sull'etichetta posta sulla scheda.

La programmazione dei terminali (ingresso/uscita) è configurabile da Installer, il programma di configurazione della centrale lares 4.0.

SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione : 13,8Vcc
- Assorbimento : 70mA (escluso terminale +P)
- 2 ingressi di allarme (con bilanciamento programmabile)
- 1 ingresso dedicato per sensore tapparella
- 2 ingressi per pulsanti locali (NA)
- 1 terminale di alimentazione da 0,5A (protetto da fusibile termico autoripristinante)
- Sistema di indirizzamento rapido su KS-BUS
- 2 uscite rele 250V/8A (10A max)

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI



LEGENDA

1. Selezione tipo dispositivo:
 - Ponticello inserito: auxi-HT
 - Ponticello disinserito: auxi-HL
2. Ponticello Microswitch Tamper
3. LED di segnalazione (uso futuro)
4. BUS di collegamento alla Centrale
5. Terminali di collegamento
6. Etichetta Serial number



Esempio di etichetta posta sul dispositivo in cui il numero seriale è '001510'

DESCRIZIONE MORSETTI	
+ A B -	Morsetti di collegamento ai dispositivi lares 4.0.
+P	Positivo di alimentazione 0,5A.
-	Negativo di riferimento.
i1	Ingresso generico di allarme con modalità di processamento e bilanciamento personalizzabile. Se abilitato da software, nel funzionamento come auxi-HT, questo ingresso può essere utilizzato come sicurezza in chiusura dell'avvolgibile, quindi se violato l'attivazione del motore in chiusura viene interrotta e poi attivata la sequenza di apertura.
i2	Ingresso generico di allarme con modalità di processamento e bilanciamento personalizzabile.
T	Ingresso con contaimpulsi, bilanciamento tipo NC, dedicato per il collegamento di un sensore di tipo tapparella.
i↑ i↓	auxi-HT = ingressi per il collegamento dei pulsanti di attivazione locale delle uscite. Polarità NA, riferimento a negativo (-). auxi-HL = ingressi per il collegamento di pulsanti o interruttori (modalità configurabile dal programma Installer, default "pulsante") di attivazione locale delle uscite. Polarità NA, riferimento a negativo (-).
P	auxi-HT e auxi-HL = scambio in comune delle uscite.
O↑ O↓	auxi-HT = uscite interbloccate (salita, discesa) per il collegamento diretto del motore dell'avvolgibile. auxi-HL = uscite indipendenti.

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.