



# auxi-H

**Sensore multifunzione auxi-H**  
KSI2300005.300

**Ksenia**  
security innovation

## INTRODUZIONE

**auxi-H** è un modulo utilizzabile non solo in ambito sicurezza ma anche per l'automazione domestica. Tramite un apposito ponticello a bordo scheda è possibile impostare due modalità di funzionamento:

1. **auxi-HT**: in questa modalità il dispositivo è pensato per la completa gestione di finestre munite di avvolgibili motorizzati.
2. **auxi-HL**: in questa modalità il dispositivo è pensato per la gestione delle luci.

Nel primo caso (**auxi-HT**) infatti le 2 uscite relè (8A-250V) diventano interbloccate per il controllo diretto del motore avvolgibile. Dagli scenari configurati su **lares 4.0**, non solo è possibile aprire o chiudere completamente gli avvolgibili, ma anche posizionarle in 4 diverse posizioni di apertura (apertura a 2/3, apertura a metà, apertura ad 1/3, solo passaggio aria). Con i pulsanti locali è possibile gestire la classica movimentazione ad uomo presente, ma anche gestire la completa apertura e chiusura con un semplice doppio-clic.

Nel secondo caso (**auxi-HL**) le due uscite relé possono invece essere comandate liberamente dagli scenari di **lares 4.0**, oltre che gestite localmente con i pulsanti collegati agli ingressi locali.

In entrambe le modalità di funzionamento, dispone infatti di 2 ingressi liberamente configurabili, e di un ingresso di allarme dedicato al collegamento di sensori di tipo tapparella.

Come tutti i moduli di espansione di Ksenia Security, è di dimensioni estremamente compatte (solo 70x45mm) consentendo di risparmiare spazio, può essere posizionato sia dentro le scatole DIN-503 che su guida DIN, riducendo enormemente i tempi di installazione. **auxi-H** si collega alle centrali **lares 4.0** con il bus seriale a 4 fili KS-BUS.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Alimentazione:** 13,8 Vcc
- **Assorbimento:** 70 mA (escluso terminale P)
- **Relè uscita:** 2 a 250 V - 8 A
- **Ingressi allarme (con bilanciamento programmabile):** 2
- **Ingresso dedicato per sensore tapparella:** 1
- **Ingressi per pulsanti locali:** 2
- **Terminale di alimentazione da 0,5A** (protetto da fusibile termico autoripristinante)
- **Dimensioni compatte:** 45x75x16 mm (hxlxp)
- **Sistema di indirizzamento rapido su KS-BUS**

## COME ORDINARE

- **KSI2300005.300 - auxi-H**

## PARTI COMPRESSE

- • **1 Modulo di espansione auxi-H (PCBA)**
- • **4 supporti per contenitore metallico o plastico**
- • **1 Guida Rapida di installazione**

## CONFORMITÀ

- **Europa - CE**

## PROGRAMMAZIONE

**auxi-H** si collega a 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) viene effettuata durante la programmazione di lares 4.0.

# DATASHEET

## RISPETTO DELL'AMBIENTE

auxi-H è stato progettato e realizzato con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

- Laminati senza Alogeno e circuiti stampati senza piombo
- Basso Assorbimento
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili

