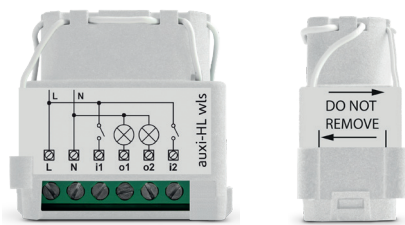


Descrizione

auxi-HL wls è un modulo wireless per il controllo luci, che comunica via radio con la centrale lares 4.0 ed è alimentato direttamente a 230 V~.

Le due uscite a relè possono essere comandate sia tramite le logiche e gli scenari configurati in centrale, sia mediante pulsanti locali collegati agli ingressi NA. Integra una commutazione intelligente, limitando le correnti di spunto tipiche dei carichi capacitivi (es. lampade LED) e riducendo il rischio di incollaggio dei contatti del relè.

Inoltre, dispone di protezione automatica che interviene in presenza di aumenti anomali della temperatura causati da condizioni esterne, quali sovraccarichi o installazioni non conformi. La protezione disattiva entrambe le uscite e segnala l'evento al superamento della soglia prevista.



KSI2300010.300

Il controllo delle luci può avvenire in vari modi:

- tramite l'app lares 4.0 (locale o da remoto) oppure da tastiera conexa;
- mediante assistenti vocali (Alexa e Google Home), configurabili in autonomia;
- controllo locale tramite pulsanti/interruttori tradizionali anche in mancanza di comunicazione wireless con la centrale.

auxi-HL wls è la soluzione ideale per chi cerca un modulo compatto, sicuro e integrabile, pensato specificamente per il controllo di scenari luminosi e automazioni programmabili.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V - 50-60Hz
Assorbimento	14 mA max @ 230 V (max 3W)
Commutazione intelligente delle uscite	integrata, limita gli spunti di corrente
Frequenza radio	868 MHz
Portata in aria libera	fino a 300 metri
Uscite	2 relè da 10 A - 250 V (*)
Ingressi	2 (per pulsanti / interruttori locali cablati)
Temperatura di funzionamento	-10°C / +55°C
Protezione da surriscaldamento	distacco automatico del carico al superamento della soglia di +80° C
Umidità	95%
Dimensioni	42 x 41 x 20 mm (h x l x p)
Montaggio	Installazione in scatole da incasso, quadri elettrici e dietro interruttori/prese

(*)In caso di carico induttivo (es. trasformatore) consigliato prevedere uno snubber (R-C).

Tipo di carico	Alim.	Potenza MAX (per ogni uscita)
Lampada Alogena / Incandescente	230 V	460 W
Lampada LED / NEON	230 V	230 W
Alimentatore elettronico/driver (es. striscia LED)	230 V	460 W

Configurazione massima supportata

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo moduli I/O wls (auxi-HT wls, auxi-HL wls)	8	8	20	20	64	64

Come ordinare

KSI2300010.300 - Modulo wls per controllo luci

Conformità

Europa - CE

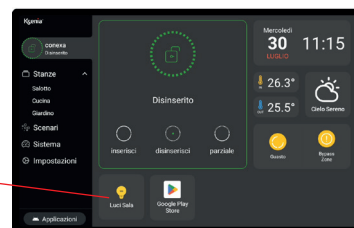


L'utente finale può gestire accensione e spegnimento delle luci sia da app mobile lares 4.0 sia da tastiera conexa.

Gestione Luci



Gestione Luci



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