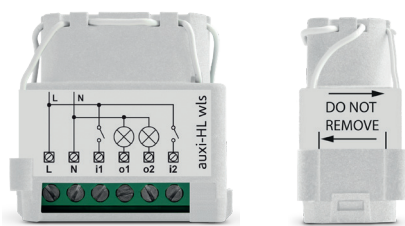




Beschreibung

auxi-HL wls ist ein drahtloses Modul zur Lichtsteuerung, das per Funk mit der Zentrale lares 4.0 kommuniziert und direkt mit 230 V~ versorgt wird. Die beiden Relaisausgänge können sowohl über die in der Zentrale konfigurierten Logiken und Szenarien als auch über lokale Taster, die an die NA-Eingänge angeschlossen sind, gesteuert werden. Das Modul verfügt über eine intelligente Umschaltung der Ausgänge, wodurch die für kapazitive Lasten (z. B. LED Lampen) typischen Einschaltströme begrenzt und das Risiko eines Festklebens der Relaiskontakte verringert wird. Darüber hinaus verfügt es über einen automatischen Schutz, der bei ungewöhnlichen Temperaturanstiegen aufgrund äußerer Einflüsse, wie z. B. Überlastungen oder nicht vorschriftsmäßigen Installationen, eingreift. Der Schutz schaltet beide Ausgänge ab und meldet das Ereignis, sobald der festgelegte Schwellenwert überschritten wird.



KSI2300010.300

Die Steuerung der Beleuchtung kann auf verschiedene Arten erfolgen:

- über die lares 4.0-App, lokal oder aus der Ferne, oder über das conexa-Bedienteil;
- über Sprachassistenten (Alexa und Google Home), die eigenständig konfiguriert werden können;
- lokale Steuerung über herkömmliche Tasten/Schalter, auch wenn keine Funk-Komponenten zur Kommunikation mit der Zentrale vorhanden sind.

auxi-HL wls ist die ideale Lösung für alle, die ein kompaktes, sicheres und integrierbares Modul suchen, das speziell für die Steuerung von Lichtszenarien und programmierbaren Automatisierungen entwickelt wurde.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	230 V - 50-60Hz
Stromaufnahme	max. 14 mA bei 230 V (max. 3 W)
Intelligente Schaltung für Ausgänge	integriert, begrenzt den Einschaltstrom
Funkfrequenz	868 MHz
Reichweite im freien Feld	bis zu 300 Meter
Ausgänge	2 Relais à 10 A – 250 V (*)
Eingänge	2 (für verdrahtete lokale Taster/Schalter)
Betriebstemperatur	-10°C / +55°C
Überhitzungsschutz	automatische Lastabschaltung bei Überschreiten des Schwellenwerts von +80 °C
Luftfeuchtigkeit	95%
Abmessungen	42 x 41 x 20 mm (H x B x T)
Montage	Einbau in Unterputzdosen, Schaltschränken und hinter Schaltern/Steckdosen

(*)Bei induktiver Last (z. B. Transformator) wird die Verwendung eines Snubbers (R-C) empfohlen.

Lastart	Stromversorgung	Leistung (max.) pro Ausgang
Halogenlampe / Glühlampe	230 V	460 W
LED-Lampe / NEON-Lampe	230 V	230 W
Elektronisches Netzteil / Treiber (z. B. LED-Streifen)	230 V	460 W

Mengenangaben

Modelle der lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Maximale Anzahl an Funk-E/A Modulen (auxi-HT wls, auxi-HL wls)	8	8	20	20	64	64

Bestellinformationen

KSI2300010.300 - Funkmodul zur Lichtsteuerung

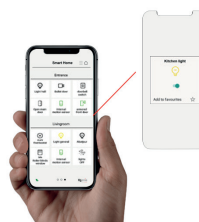
Konformität

Europa - CE

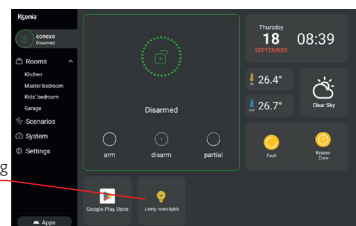


Der Benutzer kann das Ein- und Ausschalten der Beleuchtung sowohl über die mobile App „lares 4.0“ als auch über das Bedienteil „conexa“ steuern.

Beleuchtungssteuerung



Beleuchtungssteuerung



Technische Spezifikationen, Aussehen, Funktionen und andere Produkteigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.