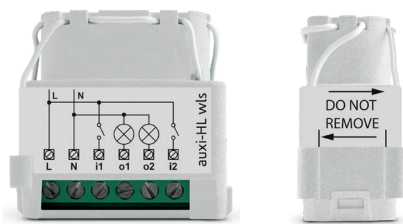




Descripción

auxi-HL wls es un módulo inalámbrico para el control de la iluminación, que se comunica por radio con la central lares 4.0 y se alimenta directamente a 230 V~. Las dos salidas de relé pueden controlarse tanto mediante las lógicas y los escenarios configurados en la centralita como a través de pulsadores locales conectados a las entradas NA. Incorpora una conmutación inteligente de las salidas, lo que limita las corrientes de arranque típicas de las cargas capacitivas (p. ej., lámparas LED) y reduce el riesgo de que se peguen los contactos del relé. Además, dispone de una protección automática que se activa ante aumentos anómalos de temperatura provocados por condiciones externas, como sobrecargas o instalaciones no conformes. La protección desactiva ambas salidas y señala el evento cuando se supera el umbral previsto.



KSI2300010.300

El control de la iluminación puede realizarse de varias formas:

- a través de la aplicación lares 4.0 (de forma local o remota) o desde el teclado conexa;
- mediante asistentes de voz (Alexa y Google Home), configurables de forma autónoma;
- control local mediante botones o interruptores tradicionales, incluso en ausencia de comunicación inalámbrica con la central.

auxi-HL wls es la solución ideal para quienes buscan un módulo compacto, seguro e integrable, diseñado específicamente para el control de escenarios de iluminación y automatizaciones programables.

Características técnicas

Alimentación	230 V - 50-60 Hz
Consumo	14 mA máx. a 230 V (máx. 3 W)
Conmutación inteligente de las salidas	integrada, limita los picos de corriente
Frecuencia de radio	868 MHz
Alcance en campo abierto	hasta 300 metros
Salidas	2 relés de 10 A - 250 V (*)
Entradas	2 (para pulsadores/interruptores locales cableados)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C / +55 °C
Protección contra sobrecalentamiento	desconexión automática de la carga al superar el umbral de +80 °C
Humedad	95 %
Dimensiones	42 x 41 x 20 mm (alto x ancho x fondo)
Montaje	Instalación en cajas empotradas, cuadros eléctricos y detrás de interruptores/tomas de corriente

(*)En caso de carga inductiva (p. ej., transformador), se recomienda utilizar un snubber (R-C).

Tipo de carga	Alimentación	Potencia MAX (por cada salida)
Lámpara halógena / incandescente	230 V	460 W
Lámpara LED / NEÓN	230 V	230 W
Fuente de alimentación electrónica/controlador (p. ej., tira de LED)	230 V	460 W

Configuración máxima admitida

Modellos lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Número máximo de módulos de E/S wls (auxi-HT wls, auxi-HL wls)		8	8	20	20	64

Cómo realizar el pedido

KSI2300010.300 - Módulo wls para persianas enrollables

Conformidad

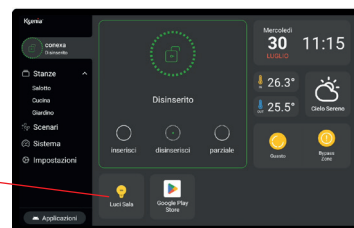
Europa - CE



El usuario final puede gestionar el encendido y apagado de las luces tanto desde la aplicación móvil Lares 4.0 como desde el teclado Conexa.



Gestión de la iluminación



Las especificaciones técnicas, el aspecto, las funcionalidades y otras características del producto pueden cambiar sin previo aviso.