

# Nice

Dimmer-Control

**Remotely controlled light  
dimming module.**

**ES** - Instrucciones y advertencias para la instalación y el uso

**Nice**

## 1 ADVERTENCIAS



El Dimmer está diseñado para operar en la instalación del hogar. Conexiones defectuosas o un mal uso puede resultar en un incendio o una descarga eléctrica.

Toda manipulación del dispositivo puede ser llevada a cabo únicamente por un electricista cualificado y certificado. Respete las normativas nacionales. Incluso cuando el dispositivo se encuentra apagado, puede haber voltaje en sus terminales. Cualquier mantenimiento para introducir cambios en la configuración de los conectores o la carga, siempre se debe llevar a cabo con la corriente desconectada (corte la corriente con el diferencial).



¡La carga y el dispositivo pueden resultar dañados si los valores de la carga no respetan las especificaciones técnicas!

¡No conecte diferentes tipos de cargas simultáneamente! Conecte sólo de acuerdo con uno de los diagramas presentados en el manual completo. Una conexión puede ocasionar riesgos para la salud, la vida o daños materiales.

El dispositivo está diseñado para su instalación en una caja de interruptor de pared con una profundidad no inferior a 60mm. La caja del interruptor y los conectores eléctricos deben cumplir las normativas nacionales de seguridad pertinentes.

El LED Adaptor contiene la sustancia TRIS(2-METHOXYETHOXY)VINYL SILANE (CAS: 1067-53-4).

## 2 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Dimmer-Control es un dispositivo diseñado para controlar varios tipos de fuentes de luz en conexiones de 2 a 3 cables. Puede conmutar o atenuar fuentes de luz conectados de forma remota mediante el protocolo sin cables Z-Wave™ o mediante el interruptor de pared al que esté directamente conectado. El Dimmer-Control está equipado con un algoritmo inteligente de detección de fuentes de luz, que hace que la configuración resulte más sencilla y asegura una alta compatibilidad con el dispositivo. Se puede usar como interruptor con fuentes de luz no atenuables en una conexión a 3 cables. Medición de potencia activa y consumo de energía permite monitorizar y reducir las facturas de la electricidad. El Dimmer-Control es compatible con cualquier controlador Z-Wave™ o Z-Wave Plus™.



### Como atenuador puede operar con las siguientes cargas:

- Fuentes de luz halógenos e incandescentes convencionales a 230V
- Transformadores eléctricos ELV (lámparas halógenas a 12V y bombillas LED atenuables)
- Transformadores ferromagnéticos MLV con lámparas halógenas de 12V
- Bombillas LED atenuables
- Fluorescentes compactos de tubo CFL atenuables
- Fuentes de luz atenuables con una potencia mínima de 5VA (factor de potencia > 0,5) que usen LED Adaptor

### Sin función de atenuador pueden trabajar con:

- Lámparas fluorescentes compactas
- Lámparas de tubo fluorescente con estabilizador electrónico
- Bombillas LED (factor de potencia > 0,7)
- Fuentes de luz atenuables con una potencia mínima de 5VA (factor de potencia > 0,5) que usen LED Adaptor

## 3 CARGAS SOPORTADAS

Tabla A1 - Valores de potencia recomendados para las cargas soportadas

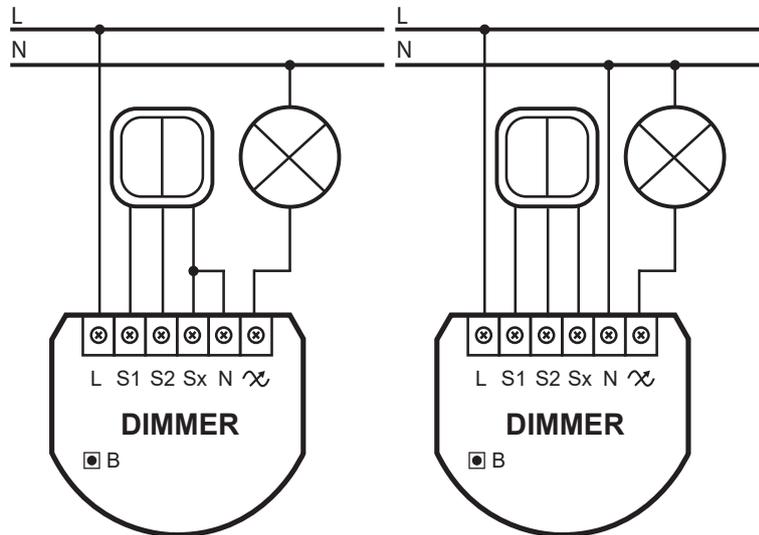
Tipos de carga soportados		220-240V~
	<b>Carga resistiva</b> Lámpara incandescente	50-250W
	<b>Carga resistiva-capacitiva</b> Lámpara de tubo fluorescente (compacta / con estabilizador electrónico), transformador eléctrico, LED	50-200VA
	<b>Carga resistiva-inductiva</b> Transformador ferromagnético	50-220VA

## 4 ESPECIFICACIONES

Alimentación:	220-240V~ 50Hz
Temperatura de funcionamiento:	0-35°C
Corriente de carga nominal:	0.25-1.1A
Radiofrecuencia:	868,0-868,6 MHz, 869,7-870,0 MHz
Potencia de transmisión:	+6dBm

## 5 ACTIVACIÓN BÁSICA DEL DIMMER-CONTROL

1. Corte la corriente principal.
2. Abra la caja del interruptor de pared.
3. Conecte el Dimmer de acuerdo con uno de los diagramas.
4. Active la corriente principal.
5. Espere a que el proceso de calibrado finalice. Las luces pueden parpadear. El dispositivo estará apagado una vez se complete el proceso.
6. Establezca el controlador Z-Wave™ principal en modo de inclusión.
7. Presione tres veces, de forma rápida, el botón-B o llave conectada al terminal S1.
8. Espere a que el dispositivo se incluya en el sistema. Una inclusión exitosa será confirmada por el controlador.
9. Corrija la disposición de la antena y cierre la caja del interruptor de pared.



Diagramas de cableado – conexión de 2 cables (izquierda) y 3 cables (derecha) con un interruptor doble (más diagramas de cableado disponibles en el manual completo)



**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)