

Nice

Dimmer-Control

**Remotely controlled light
dimming module.**

DE - Installierungs-und Gebrauchsanleitungen und Hinweis

Nice

1 WARNUNGEN



Der Dimmer wurde entwickelt um in die häusliche Elektroinstallation eingebaut zu werden. Fehlerhafte Verbindungen oder Nutzung können zu Feuer oder Stromschlägen führen. Alle Arbeiten an dem Gerät müssen von einem qualifizierten und lizenzierten Elektriker durchgeführt werden. Beachten Sie nationale Beschränkungen. Selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist kann an den Ausgängen Spannung anliegen. Jede Änderung an der Konfiguration der Verbindung oder Ladung müssen durchgeführten während das Gerät vom Strom getrennt ist (Sicherung herausnehmen).



Angeschlossene Geräte oder das Gerät selbst können beschädigt werden wenn die angelegte Ladung nicht den technischen Spezifikationen entspricht oder unbeständig ist! Nicht mehrere verschiedene Ladungen gleichzeitig anschließen! Schließen Sie das Gerät nur wie auf einem Diagramm im kompletten Handbuch gezeigt an. Falsche Verbindungen können Ihre Gesundheit und Ihr Leben gefährden oder einen Materialschaden verursachen. Das Gerät wurde für die Anbringung in einen Unterputzschalter mit einer minimalen Tiefe von 60 mm entworfen. Der Schalter und die elektrischen Anschlüsse müssen mit die relevanten nationalen Sicherheitsbestimmungen erfüllen.

Der LED-Adapter enthält den Stoff TRIS(2-METHOXYETHOXY)VINYLSILANE (CAS: 1067-53-4).

2 PRODUKTDEFINITION

Der Dimmer-Control wurde entworfen, um verschiedene Lichtquellen mit 2- oder 3-Drahtkabeln zu steuern. Der Dimmer kann mit dem Z-Wave™ Protokoll oder direkt über den Wandschalter Lichtquellen schalten und regulieren. Der Dimmer-Control ist mit einem hervorragenden Algorithmus zur Erkennung von Lichtquellen ausgestattet wodurch die Konfiguration noch einfacher und eine hohe Kompatibilität erreicht wird. Er kann als Schalter für nicht regulierbare Lichtquellen mit 3-Drahtkabel verwendet werden. Die Überwachung des aktuellen Strom- und Energieverbrauchs ermöglicht es die Stromkosten zu senken. Der Dimmer ist mit allen Z-Wave™ und Z-Wave Plus™ Geräten kompatibel.



Der Dimmer-Control operiert mit den folgenden Lasten:

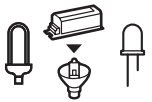

- 230V übliche Glüh- und Halogenlampen
- ELV elektronische Transformator (12V betriebene Halogenlampen und regulierbare LED Lampen)
- MLV ferromagnetische Transformator mit 12V betriebenen Halogenlampen
- regulierbare LED Lampen
- regulierbare, kompakte, fluoreszierende CFL Röhrenlampen
- unterstützte regulierbare Lichtquellen mit einer minimalen Stromversorgung von 5VA (Stromfaktor > 0.5) mittels LED Adaptor

Ohne Regulierfunktion funktioniert der Dimmer:

- kompakte fluoreszierende Lampen
- fluoreszierende Röhrenlampen mit elektronischer Last
- LED Lampen (Stromfaktor > 0.7)
- unterstützte Lichtquellen mit einer minimalen Stromversorgung von 5VA (Stromfaktor > 0.5) mittels LED Adaptor

3 UNTERSTÜTZTE LASTEN

Table A1 - Recommended values of power for supported loads

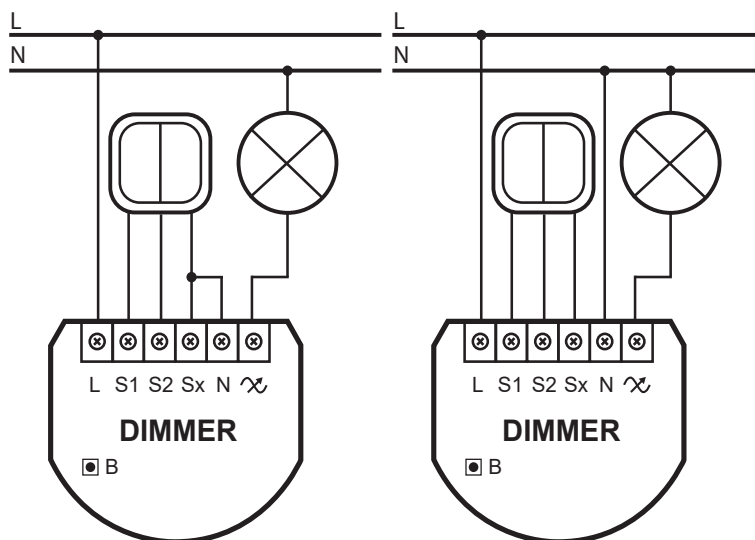
Unterstützte Lasten	220-240V~
 Widerstandsladungen Glühlampe	50-250W
 Widerstands-kapazitive Ladungen fluoreszierende Röhrenlampen (kompakt/mit elektronischer Last), elektronische Transfo matoren, LED	50-200VA
 Widerstands-induktive Ladungen Ferromagnetische Transforma- toren	50-220VA

4 SPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung:	220-240V~ 50Hz
Betriebstemperatur:	0-35°C
Lastennennstrom:	0.25-1.1A
Radiofrequenz:	868.0-868.6 MHz, 869.7-870.0 MHz
Max. Funkübertragungsleistung:	+6dBm

5 AKTIVIERUNG DES DIMMER-CONTROL

1. Den Hauptstrom abschalten.
2. Den Wandschalter öffnen.
3. Den Dimmer nach einem der Diagramme anschließen.
4. Den Hauptstrom wieder einschalten.
5. Warten Sie bis der Kalibrierungsprozess abgeschlossen ist. Das Licht blinkt in dieser Zeit. Das Gerät wird ausgeschaltet sobald der Prozess abgeschlossen ist.
6. Setzen Sie den Z-Wave™ Hauptcontroller in den Inklusionsmodus.
7. Drücken Sie den B-Knopf oder Schalter am Eingang S1 dreimal schnell hintereinander.
8. Warten Sie bis das Gerät erfolgreich in das Netzwerk eingebunden wurde. Der erfolgreiche Abschluss wird durch den Hauptcontroller bestätigt.
9. Richten Sie die Antenne aus und schließen Sie das Schaltergehäuse.



Verkabelungsdiagramm – 2-Draht (links) und 3-Draht (rechts) Verbindung mit einem Doppelschalter (Mehr Verkabelungsdiagramme stehen im kompletten Handbuch zur Verfügung)



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com