

Nice

Dimmer-Control

**Remotely controlled light
dimming module.**

NL- Aanwijzingen en aanbevelingen voor installatie en gebruik

Nice

1 WAARSCHUWING



De Dimmer-Control is ontworpen om gebruikt te worden in een elektrische huisinstallatie. Verkeerde aansluiting of gebruik kan leiden tot brand of een elektrische schok.

De installatie mag alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerde of gediplomeerde elektricien conform de regelgeving in uw land.

Zelfs als het apparaat is uitgeschakeld kan er nog een elektrische spanning aanwezig zijn. Elk vorm van onderhoud dient ten alle tijden te gebeuren met een afgesloten spanning (stroom uitgeschakeld).



Aangesloten producten en het apparaat zelf kunnen beschadigen als de waarden van de aangesloten belasting niet conform de technische specificaties zijn.

Sluit geen verschillende typen belastingen tegelijkertijd aan! Sluit de Dimmer alleen aan conform de aangegeven diagrammen in de volledige handleiding, incorrecte aansluiting kan leiden tot een defect aan het apparaat of gevaar voor uw gezondheid of leven.

Het apparaat is ontworpen voor de installatie in een montagekooi met minimaal 60mm diepte. De schakelaar en elektrische aansluitingen dienen conform de wettelijke vereisten te zijn.

De LED Adapter bevat de stof TRIS(2-METHOXYETHOXY)VINYLSILANE (CAS: 1067-53-4).

2 PRODUCTBESCHRIJVING

Dimmer-Control is een apparaat dat ontworpen is om verschillende typen verlichting te kunnen bedienen middels een 2 of 3 draads aansluiting. Het kan draadloos verlichting schakelen of dimmen via het Z-Wave™ communicatie protocol en/of handbediend via de aangesloten schakelaar. Dimmer-Control is uitgevoerd met een slim algoritme welke automatisch het type lichtbron kan detecteren. Dit maakt de configuratie gemakkelijker en zorgt voor een hoge compatibiliteit met de verschillende typen verlichting. Het kan worden gebruikt als schakelaar om niet dimbare verlichting te kunnen schakelen via een 3 draads aansluiting. De Actieve stroom verbruik meting maakt het mogelijk om het verbruik te monitoren zodat u duidelijk inzicht krijgt in het stroomverbruik van de aangesloten lichtbron. Dimmer-Control is compatible met elke Z-Wave™ en Z-Wave Plus™ controller.



Met dimmer functie werkt de Dimmer 2 met de volgende producten:




- 230V gloeilampen en halogeenverlichting
- ELV Elektronische transformatoren (12V halogeen verlichting of dimbare LED lampen)
- MLV Ferro magnetische transformatoren met 12V halogeen verlichting
- Dimbare LED verlichting
- Dimbare compact fluorescentie lampen CFL
- Ondersteunde dimbare verlichting met een minimale belasting van 5VA middels de optioneel verkrijgbare LED Adaptor

Zonder dimmer functie werkt de Dimmer-Control met de volgende producten:

- Compact fluorescentie lampen CFL
- Fluorescentie TL lampen met een elektronische ballast
- LED Lampen > 7VA
- Ondersteunde verlichting met een minimale belasting van 5VA middels de optioneel verkrijgbare LED Adaptor

3 ONDERSTEUNENDE BELASTINGEN

Tabel A1 - Aanbevolen vermogenswaarden voor ondersteunde belastingen

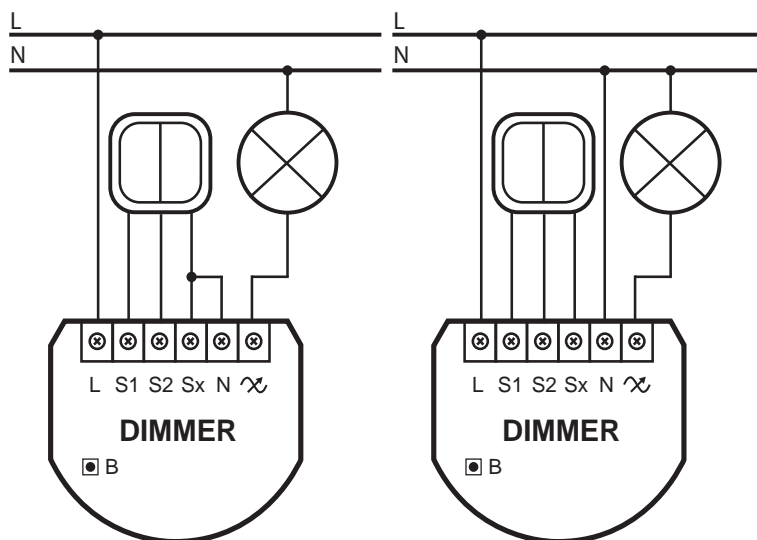
Ondersteunde belastingtypes		220-240V~
	Lineaire belasting gloeilamp	50-250W
	Capacitieve belasting Fluorescentie TL verlichting (compact / Met elektronische ballast), Elektronische Transformator, LED	50-200VA
	Inductieve belasting Ferro magnetische transformatoren	50-220VA

4 SPECIFICATIES

Voeding:	220-240V~ 50Hz
Bedrijfstemperatuur:	0-35°C
Nominale belasting:	0.25-1.1A
Radiofrequentie:	868,0-868,6 MHz, 869,7-870,0 MHz
Radio zendvermogen:	+6dBm

5 BASIS ACTIVATIE VAN DE DIMMER-CONTROL

1. Schakel de stroom uit.
2. Verwijder de schakelaar van uw inbouwdoos.
3. Sluit de dimmer aan volgens een van de diagrammen.
4. Schakel de stroom weer aan.
5. Wacht tot het kalibratieproces ten einde is. De verlichting kan knipperen en het apparaat zal uitschakelen als het proces voltooid is.
6. Plaats de Z-Wave™ controller in de leer modus.
7. Klik 3 maal snel op de B-button of gebruik de schakelaar aangesloten op de S1 terminal.
8. Wacht tot het apparaat is opgenomen in het netwerk.
9. Richt de antenne en plaats de schakelaar terug op de montagedoos.



Aansluitdiagram – 2-draads (links) en 3-draads (rechts)
voor aansluiting op een dubbele schakelaar.
(meer aansluitdiagrammen beschikbaar in de volledige
handleiding)



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com