

Nice

Dimmer-Control

**Remotely controlled light
dimming module.**

IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso

Nice

1 AVVERTENZE



Il Dimmer è stato disegnato per lavorare in impianti elettrici domestici. Un collegamento difettoso può provocare incendi o shock elettrici. Tutte le operazioni sul dispositivo devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista qualificato e autorizzato.

In osservanza con le leggi nazionali. Anche quando il dispositivo viene spento, la tensione può essere presente nei suoi terminali. Qualsiasi manutenzione e modifiche nella configurazione di connessioni o di carico devono essere sempre eseguite con tensione scollegata (disattivare il fusibile).



Il carico applicato e il dispositivo stesso possono essere danneggiati se i valori di carico applicato sono incompatibili con le specifiche tecniche!

Non collegare diversi tipi di carichi contemporaneamente! Collegare unicamente in conformità con uno degli schemi presentati nel manuale completo. Un collegamento del dispositivo errato può provocare rischi per la salute, la vita o danni alle cose. Il dispositivo è progettato per l'installazione in una scatola/interruttore a parete della profondità non inferiore a 60 mm. La scatola/interruttore e i connettori elettrici devono essere conformi con gli standards elettrici nazionali di sicurezza.

Il LED Adaptor contiene la sostanza TRIS(2-METHOXYETHOXY)VINYLSILANE (CAS: 1067-53-4).

2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dimmer-Control è un dispositivo progettato per il controllo di vari tipi di sorgenti luminose a collegamento 2 o 3 fili. Esso può essere collegato via dim della sorgente luminosa in remoto utilizzando il protocollo Z-Wave™ wireless o direttamente attraverso l'interruttore a parete collegato direttamente ad esso. Dimmer-Control è dotato di un algoritmo intelligente di rilevazione della fonte di luce che rende la configurazione più semplice e garantisce un'elevata compatibilità del dispositivo. Può essere utilizzato come un interruttore di fonti di luce, senza funzione di attenuazione, a 3 fili di connessione. Potenza attiva e consumo di energia permettono di controllare e ridurre le bollette elettriche. Dimmer-Control è compatibile con qualsiasi protocollo Z-Wave™ o sistema Z-Wave Plus™ Controller.



Come un dimmer esso opera nei seguenti carichi:

- 230V a incandescenza e fonti di luce alogena
- trasformatori elettronici ELV (12V lampada alogena e lampadine a LED dimmerabili)
- trasformatori ferromagnetici MLV con 12V lampade alogene
- lampadine LED dimmerabili
- lampade fluorescenti compatte CFL a tubo dimmerabili
- sorgenti luminose dimmerabili supportati con una potenza minima di 5VA (fattore di potenza > 0.5) utilizzando LED Adaptor

Senza funzione di attenuazione si può lavorare con:

- lampade fluorescenti compatte
- lampade a tubi fluorescenti con reattore elettronico
- lampadine LED (fattore di potenza > 0.7)
- sorgenti luminose supportati con potenza minima di 5VA (fattore di potenza > 0.5) utilizzando LED Adaptor

3 CARICHI SUPPORTATI

Tabella A1 - Valori di potenza raccomandati per i carichi supportati

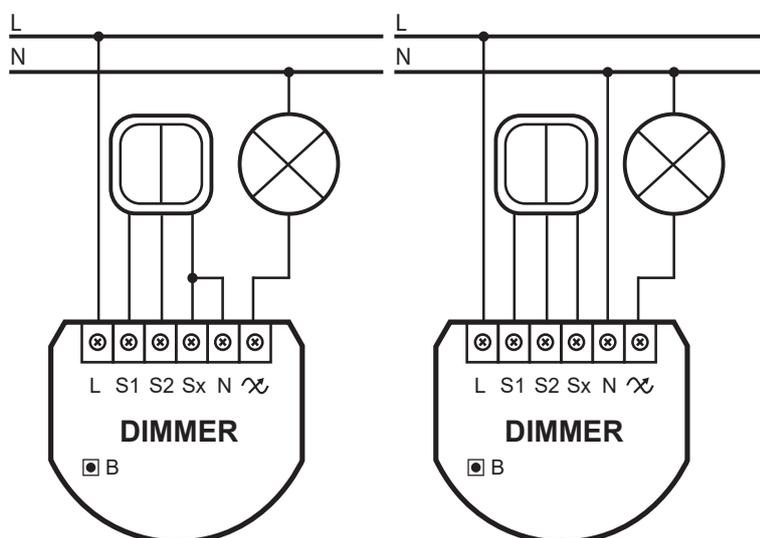
Tipi di carichi supportati	220-240V~
	Lampada a incandescenza con resistenza 50-250W
	Lampada a resistenza capacitiva Tubo fluorescente (compatto / con alimentatore elettronico), trasformatore elettronico, LED 50-200VA
	Lampada a resistenza induttiva con trasformatore ferromagnetico 50-220VA

4 SPECIFICHE

Alimentazione:	220-240V~ 50Hz
Temperatura operativa:	0-35°C
Corrente di carico nominale:	0.25-1.1A
Frequenza radio:	868,0-868,6 MHz, 869,7-870,0 MHz
Potenza di trasmissione:	+6dBm

5 ATTIVAZIONE DI BASE DEL DIMMER-CONTROL

1. Spegnerne la corrente principale.
2. Aprire la scatola dell'interruttore.
3. Collegare il Dimmer secondo uno degli schemi.
4. Accendere la corrente principale.
5. Attendere che il processo di calibrazione termini. La luce può lampeggiare. Il dispositivo si spegne una volta che il processo è completato.
6. Impostare il controller principale Z-Wave™ in modalita' inclusione.
7. Rapidamente, premere per tre volte il pulsante B o il tasto collegato al terminale S1.
8. Attendere che il dispositivo sia incluso nel sistema. L'inclusione sarà confermata dal controller.
9. Arrange the antenna and close the wall switch box. Sistemare l'antenna e chiudere la scatola dell' interruttore a parete.



Schemi di collegamento – collegamento a 2 fili (a sinistra) e 3 fili (a destra) con un doppio interruttore (più schemi elettrici sono disponibili nel manuale completo)



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com