

# Dimmer-Control

Modulo universale per la regolazione dell'intensità luminosa, compatibile con varie fonti di luce.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Dimmer-Control può essere utilizzato come dimmer o interruttore, sia negli impianti a due conduttori che in quelli a tre.

Il dispositivo permette di adeguare l'intensità luminosa in base alle preferenze e alla situazione.

Dimmer-Control misura il consumo di energia e la potenza attiva della corrente, mentre i meccanismi di sicurezza proteggono dal surriscaldamento, dal sovraccarico e dal calo di tensione.

La corretta configurazione del dispositivo permette di sfruttare al meglio la durata delle lampadine e di diminuire il consumo di corrente.

Dimmer-Control funziona con le seguenti fonti:

- Lampadine da 230V ad incandescenza o alogene.
- Lampade alogene ELV e lampadine LED regolabili (con trasformatore elettronico).
- Lampade alogene MLV con trasformatore.
- Lampadine LED a luminosità regolabile.
- Tubi fluorescenti CFL a luminosità regolabile.
- Fonti luminose dimmerabili (power factor > 0.5) con potenza minima di 5VA (in base al tipo di carico)\*.

Escludendo la funzionalità di dimmeraggio compatibile con:

- Lampadine fluorescenti CFL compatte con reattore elettronico.
- Lampade fluorescenti con reattore elettronico.
- Lampadine LED (power factor >0.7).
- Fonti luminose supportate (power factor >0.5) con una potenza minima di 5VA (in base al tipo di carico)\*.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>DIMMER-CONTROL</b>	Modulo per il controllo e la regolazione di fonti di luce	1	CE

Codice	<b>DIMMER-CONTROL</b>
Potenza in entrata	220-240V~50Hz
Potenza in uscita	50-250W (carico resistivo)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35
Per l'installazione in scatole a muro	Ø >= 50mm, profondità >= 60mm
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

\* Per alcuni tipi di LED o lampadine fluorescenti a risparmio energetico, potrebbe essere necessario il LED adaptor.



CONTROLLO DI LUMINOSITÀ



ACCENSIONE GRADUALE DELLA LUCE



MISURAZIONE DEL CONSUMO D'ENERGIA



INDICE DI PROTEZIONE

Yubii

Z-Wave