


**09336**
**MINI DIMMER MONOCROMATICO PUSH / 0-10V / 1-10V**
**SCHEMA TECNICA**


CODICE	Produttore	Tensione ingresso	Corrente d'uscita	Potenza	Dimensioni
<i>Order code</i>	<i>Producer</i>	<i>Input voltage</i>	<i>Output current</i>	<i>Power</i>	<i>Size L x P x H</i>
<b>09336</b>		12 Vdc	8 A	96 W	44 x 49.5 x 19
		24 Vdc	8 A	192 W	
		48 Vdc	8 A	384 W	

**Descrizione:**
*Description:*

Regolatore di luminosità per alimentatori in tensione a 12-24-48 VDC che offre una soluzione semplice ed efficace per la regolazione dell'intensità luminosa di moduli e strisce a led monocromatiche in bassa tensione.

*Dimmer for power supply 12-24-48VDC that offers a simple and effective solution for regulating the brightness of low voltage monochromatic LED strips and modules.*

**Funzione:**
*Function:*

La centralina viene comandata tramite pulsante normalmente aperto (non compreso). Oppure tramite segnale 0-10v , 1-10v oppure tramite potenziometro di 10Kohm (Non compreso)

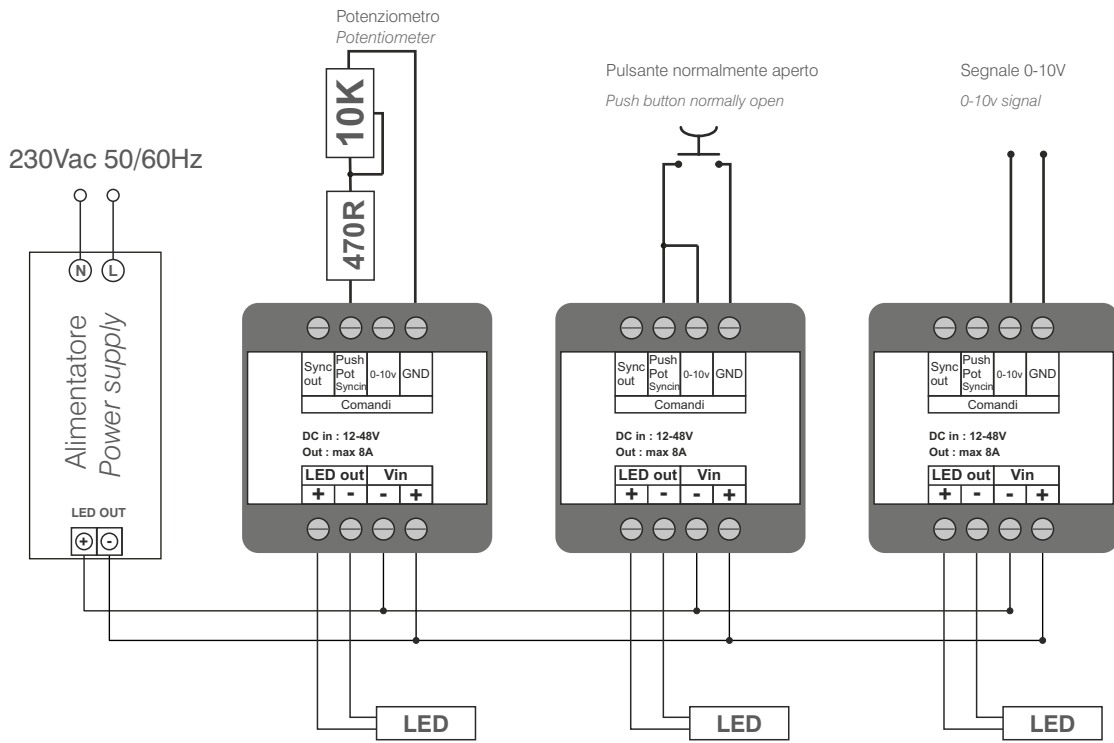
**Caratteristiche:**
*Features:*

Le sue piccole dimensioni rendono il dispositivo di facile installazione. Possibilità di sincronizzazione fino a 30 dispositivi. Compatibile con scatola standard o fissaggio a muro.

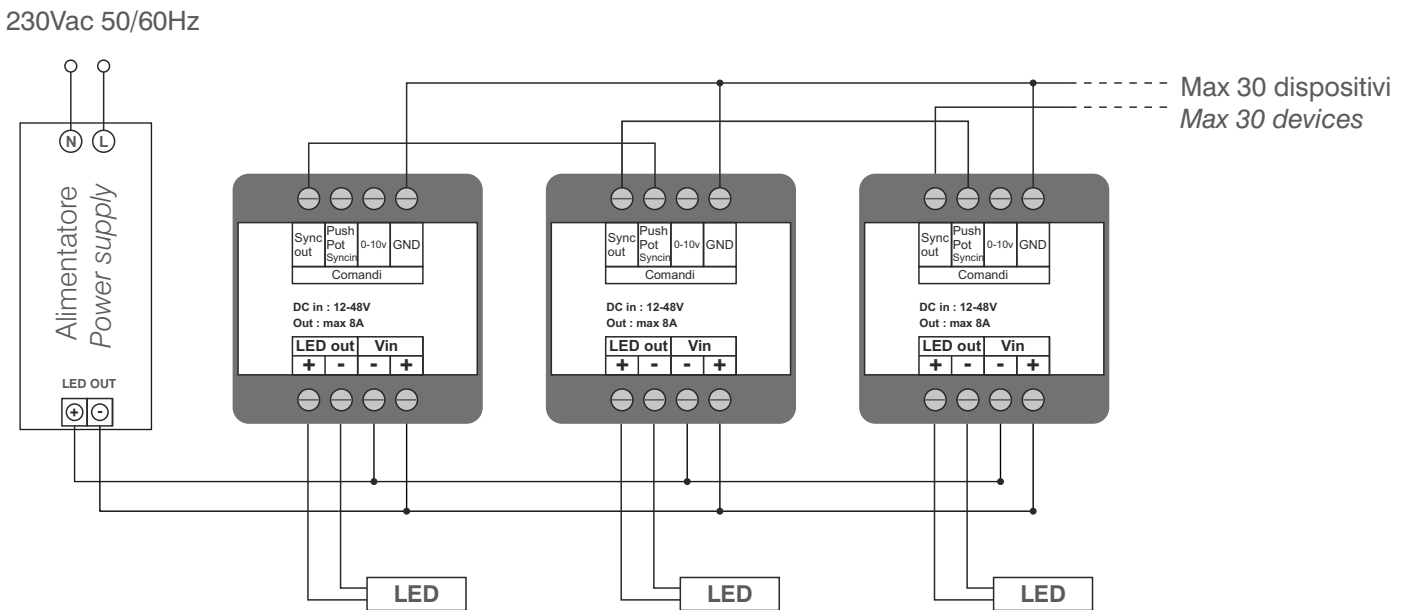
*The compact size makes the device easy to install. Possibility of synchronizing up to 30 devices. Compatible with a standard box or for wall mounting.*



**Schema**  
*Scheme*



**Schema di collegamento da master a slave:**  
*Wiring diagram from master to slave:*



## Funzionamento

### Function

---

## Programmazione

### Operation

#### **PULSANTE**

##### Installazione:

1. Collegare l'alimentatore (12-24-48 V) al dispositivo,
2. Collegare il pulsante al controller come da schema ,
3. Collegare i LED.
4. Premere e rilasciare il pulsante per accendere e spegnere.
5. Premere e tenere premuto il pulsante per la regolare l'intensità luminosa.

#### **0-10V - 1-10v**

##### Installazione:

1. Collegare l'alimentatore (12-24-48 V) al dispositivo,
2. Collegare un attuatore 0..10V o 1..10V al controller ,
3. Collegare i LED.
4. Regolare l'intensità delle stripLED con l'attuatore fornendo 0-10V o 1-10V sui piedini di ingresso dedicati.

#### **Potenzimetro**

##### Installazione:

1. Collegare l'alimentatore (12-24-48 V) al dispositivo,
2. Collegare il potenziometro di 10Kohm in serie ad una resistenza da 470ohm ai morsetto dedicati come da schema.
3. Collegare i LED.
4. Regolare l'intensità luminosa a piacimento.

#### **Reset**

Una volta abbinata la centralina ad un pulsante, per poter cambiare e usare di una delle altre modalità di dimmerazione ( 0-10V, 1-10v, potenziometro ), premere e tenere premuto il pulsante per 60secondi.

#### **PUSH**

##### Installation:

1. Connect the power supply (12-24-48 V) to the device,
2. Connect the button to the controller as shown in the diagram
3. Connect the LEDs.
4. Press and release the button to switch it on and off.
5. Press and hold the button to adjust the luminous intensity.

#### **0-10V - 1-10v**

##### Installation:

1. Connect the power supply (12-24-48 V) to the device,
2. Connect a 0..10V or 1..10V actuator to the controller,
3. Connect the LEDs.
4. Adjust the intensity of the stripLED with the actuator providing 0-10V or 1-10V on dedicated input pins.

#### **Potentiometer**

##### Installation:

1. Connect the power supply (12-24-48 V) to the device,
2. Connect the 10Kohm potentiometer in series to the resistance of 470ohm to the dedicated terminal like from scheme.
3. Connect the LEDs.
4. Adjust the light intensity as desired.

#### **Reset**

Once the control unit has been combined with a button, to change and use one of the other dimming modes (0-10V, 1-10v, potentiometer), press and hold the button for 60 seconds.

## Note

### Notes

---

La lunghezza dei cavi di collegamento tra il prodotto e i moduli LED devono essere inferiori a 10m; i cavi devono essere dimensionati e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV.

The length of the connection cables between the product and the LED modules must be less than 10m; the cables must be dimensioned correctly and they be isolated from every wiring or parts a voltage non SELV.