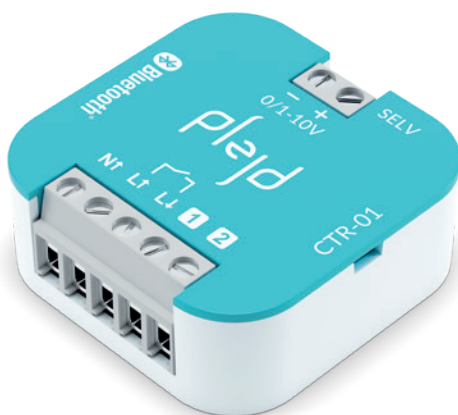


Dimmer 1-10 V

CTR-01

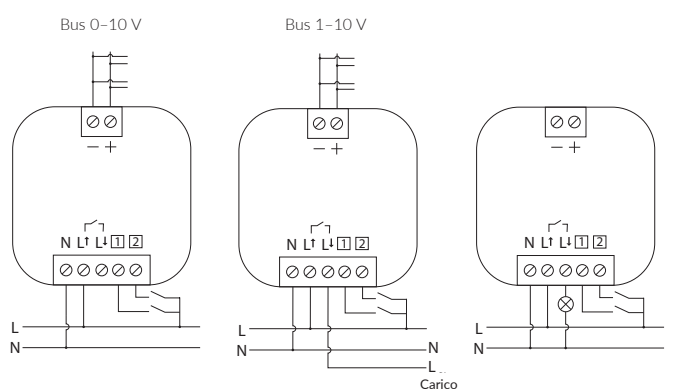


Il dimmer 1-10 V viene utilizzato per il comando a relè o per il controllo di prodotti di terze parti con ingressi da 0-10 V o 1-10 V, come driver LED e reattori HF. Il prodotto può essere controllato in modalità wireless tramite l'app o tramite altri prodotti Plejd.

- Uscita a relè per il controllo di carichi non dimmerabili con potere di interruzione fino a 16 A.
- Due ingressi per il controllo locale, tramite ad esempio un pulsante, un interruttore o un sensore di movimento.
- Protezione a interruttore di sicurezza/commutazione zero crossing.
- Funzioni a tempo, ad es. timer o programma astronomico/orario.
- Scenario da telefono, tablet o pulsante.

Installare il prodotto nella scatola elettrica dietro il pulsante/ coperchio della scatola o fissarlo con una clip di montaggio (MNT-01, non inclusa) alla parete o alla guida DIN.

Carico	FP	Uscita nominale	VA	Corrente
Alogena/a incandescenza (230 V)	1	3.500 W	3.500	16 A
Carichi LED	0,9	800 W	1.000	4 A
Lampada a fluorescenza non rifasata	0,3	700 W	2.300	10 A
Lampada a fluorescenza rifasata	0,85	1.500 W	1.750	8 A
Alogena a bassa tensione elettronica	0,8	1.500 W	1.750	8 A
Alogena a bassa tensione convenzionale	0,95	1.200 W	1.200	5 A
Lampade a basso consumo	0,6	500 W	800	4 A



Morsetti di giunzione per bus 0-10 V (senza interruzione di carico verso l'alimentazione)

Morsetti di giunzione per bus 1-10 V (con interruzione di carico verso l'alimentazione)

Morsetti di giunzione per carico non dimmerabile (con funzione on off in uscita)

ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI RETE

230 V/50 Hz

POTENZA IN STANDBY

<0,5 W

TEMPERATURA OPERATIVA ESTERNA

Da -20 a +35 °C

DIMENSIONI

46x46x18 mm

AREA DEI CAVI

Connessioni: 0,5-4,0 mm²

TIPO DI COMMUTAZIONE

Relè, Microgap (μ)

PROTEZIONE

Software da sovratemperatura

Commutazione zero crossing (protezione con interruttore di sicurezza)

RADIO

Mesh a 2,4 GHz

Bluetooth®

<10 dBm

PORTATA RADIO

C.a 10 m al chiuso.

La tecnologia mesh Plejd amplia la portata consentendo alle unità di comunicare tra loro.

