

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

Tipo di commutazione

Relè, micro gap (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 estende la gamma consentendo alle unità di comunicare tra loro.

0860.1.4

RISCHIO DI LESIONI A PERSONE O COSE

Tutti gli interventi sull'apparecchio devono essere eseguiti da un elettricista autorizzato. Attenersi alle leggi e normative nazionali.

Conforme alle norme

Il fabbricante, Plejd AB, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio CTR-01 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità dell'UE e delle licenze di terze parti sono disponibili al seguente indirizzo internet: plejd.com/compliance

Plejd AB, Krokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Svezia



Informazioni importanti

Non utilizzare il prodotto se presenta segni visibili di danneggiamento.



Smaltimento e riciclaggio

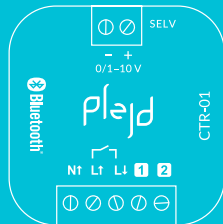
Questa apparecchiatura elettrica non deve essere smaltita con altri rifiuti domestici. Contattare il centro di riciclaggio locale per istruzioni sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



plejd

CTR-01

MANUALE DI INSTALLAZIONE



Ulteriori informazioni sono disponibili nell'app Plejd o su plejd.com

NOTA!

Durante l'installazione, il prodotto non è dimmerabile. Utilizzare l'app per configurarlo prima dell'uso.

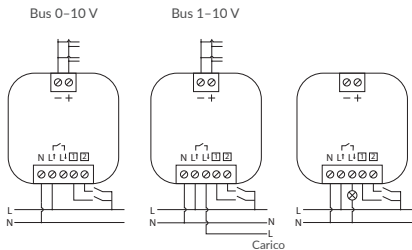
1 Collegare il prodotto

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.

CTR-01 dispone di un relè con un potere di interruzione di 16 A a carico resistivo. Carichi diversi comportano correnti di spunto diverse all'accensione e picchi di tensione allo spegnimento. Si consiglia di attenersi alla tabella seguente come guida per i diversi tipi di carichi di illuminazione, in modo da garantire la massima durata.

Corrente massima 16 A.

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



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)

Ingressi di controllo 1 2

Gli ingressi di controllo 1 e 2 possono essere utilizzati per il controllo con:

- pulsante (preimpostato)
- interruttore della luce
- sensore di movimento (con conduttore neutro).

Gli ingressi possono essere utilizzati anche per controllare uno o più prodotti Plejd in modalità wireless. Inoltre, facendo doppio clic su un pulsante è possibile attivare gli scenari.

2 Seguire le istruzioni nell'app

Scaricare l'app Plejd da App Store o Google Play. Dopo aver alimentato l'unità seguendo lo schema di cablaggio, usare l'app per completare l'installazione. La configurazione richiede Bluetooth® e una connessione Internet.

3 Consegna del sistema Plejd

Una volta completata l'installazione, troverete il codice di sistema nell'app. Scrivere il codice sull'adesivo in dotazione. Posizionare l'adesivo nella scatola di derivazione e consegnare la cartella di benvenuto **CIAO!** al cliente.

Assistenza

In caso di domande tecniche, contattare il nostro servizio clienti: support@plejd.it