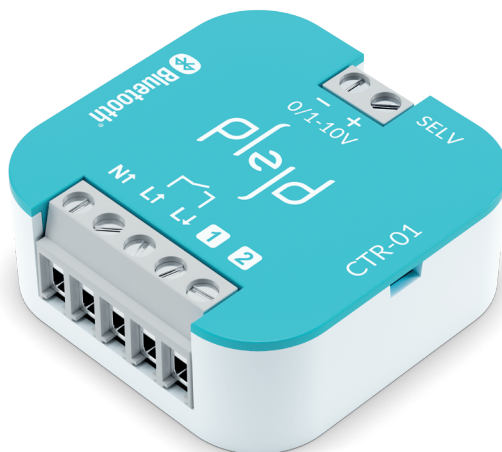


Controller

CTR-01
E 13 777 02

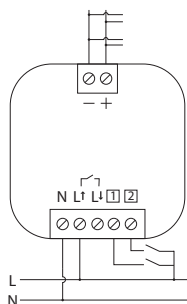


Controller används för reläbrytning eller för styrning av tredjepartsprodukter med ingång för 0–10 V eller 1–10 V såsom LED-drivdon och HF-don. Produkten kan styras trådlöst via appen eller genom andra produkter från Plejd.

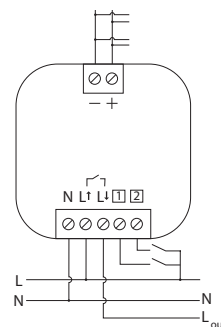
- Reläutgång för styrning av ej dimbar last med brytförmåga upp till 16 A.
- Två ingångar för styrning med exempelvis återfjädrande tryckknapp, strömställare eller rörelsevakt.
- Nollgenomgångsdetektering/brytarskydd.
- Tidsfunktioner såsom timer, astro- och veckour.
- Scenarion från mobil, surfplatta eller tryckknapp.

Produkten installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/ doslock alternativt på vägg eller DIN-skena med hjälp av Monteringsclips, MNT-01 (E 13 777 90, medföljer ej).

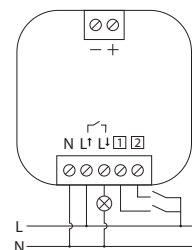
Last	PF	Effekt	VA	Ström
Halogen/glödljus (230 V)	1	3 500 W	3 500	16 A
LED-laster	0,9	800 W	1 000	4 A
Lysrör okompenserande	0,3	700 W	2 300	10 A
Lysrör kompenserande	0,85	1 500 W	1 750	8 A
Lågvoltshalogen elektronisk	0,8	1 500 W	1 750	8 A
Lågvoltshalogen konventionell	0,95	1 200 W	1 200	5 A
Lågenergilampor	0,6	500 W	800	4 A



Koppling för 0–10 V bus
(utan brytning av
matning till last)



Koppling för 1–10 V bus
(med brytning av
matning till last)



Koppling för icke dimbar
last (endast brytning av
matning till last)

NÄTSPÄNNING

230 V/50 Hz

STANDBYEFFEKT

<0,5 W

DRIFTTEMPERATUR UTANFÖR DOSA

-20 till +35 °C

DIMENSIONER

46x46x18 mm

KABELAREA

Anslutningar: 0,5–4,0 mm²

TYP AV BRYTNING

Relä, Mikrogap (μ)

SKYDD

Övertemperatur mjukvara
Nollgenomgångsdetektering
(brytarskydd)

RADIO

2,4 GHz mesh
Bluetooth®

RADIORÄCKVIDD

Ca 10 m inomhus.
Plejds meshteknik förlänger
räckvidden genom att enheterna
kommunicerar med varandra.

