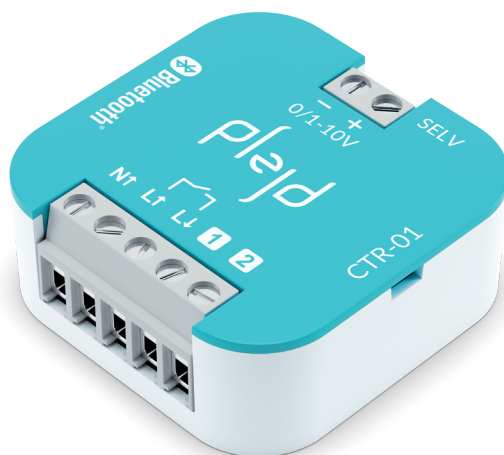


# Controller

CTR-01  
E 13 777 02

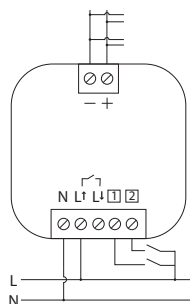


Controller används för reläbrytning eller för styrning av tredjepartsprodukter med ingång för 0-10 V eller 1-10 V såsom LED-drivdon och HF-don. Produkten kan styras trådlöst via appen eller genom andra produkter från Plejd.

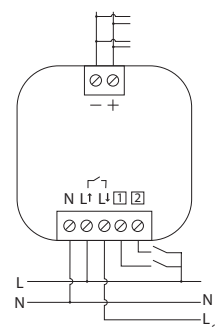
- Reläutgång för styrning av ej dimbar last med brytförmåga upp till 16 A.
- Två ingångar för styrning via återfjädrande tryckknapp och/eller tillbehör från Plejd.
- Nollgenomgångsbrytning/brytarskydd.
- Tidsfunktioner såsom timer, astro- och veckour.
- Scenarion från mobil, surfplatta eller tryckknapp.

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

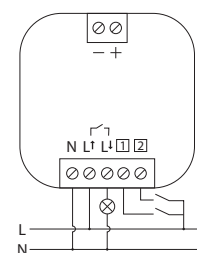
Last	PF	Effekt	VA	Ström
Halogen/glödljus (230 V)	1	3500 W	3500	16 A
LED-laster	0,9	800 W	1000	4 A
Lysrör okompenserande	0,3	700 W	2300	10 A
Lysrör kompenserande	0,85	1500 W	1750	8 A
Lågvolthalogen elektronisk	0,8	1500 W	1750	8 A
Lågvolthalogen konventionell	0,95	1200 W	1200	5 A
Lågenergilampor	0,6	500 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 mm<sup>2</sup>

## TYP AV BRYTNING

Relä, Mikrogap (μ)

## SKYDD

Övertemperatur mjukvara

Nollgenomgångsbrytning (brytarskydd)

## RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

## RADIORÄCKVIDD

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

## UPPFYLDA STANDARDER

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

EN 300328

EC 1275/2008

