

Controller

CTR-01 E 13 777 02

Controller används som dosrelä/dosaktor för relästyrning upp till 16 A last och har nollgenomgångsdetektering/brytarskydd. Den kan också användas för styrning av tredjepartsprodukter med ingång för 0–10 V eller 1–10 V om LED-driftdon och HF-don.

CTR-01 har två separata ingångar för styrning med återfjädrande tryckknapp, strömställare eller rörelsevakt. Produkten kan styras trådlöst via appen eller genom andra produkter från Plejd. Den kan också styras automatiskt genom inbyggda tidsfunktioner som timer, astro-och veckour.

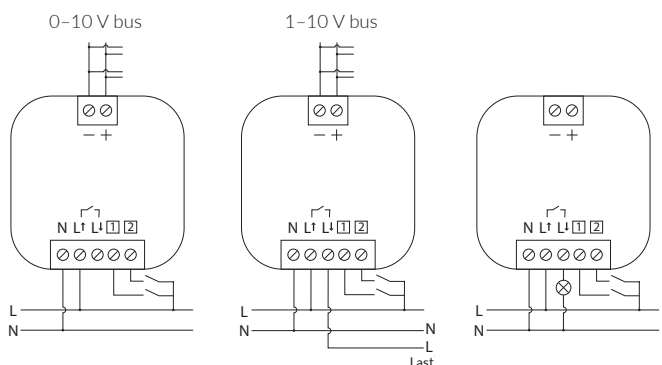


Teknisk data

Nätspänning	230 V~ 50 Hz
Standbyeffekt	<0,5 W
Drifttemperatur utanför dosa	-20 till +35 °C
Dimensioner	46x46x18 mm
Typ av brytning	Relä Mikrogap (μ)
Skydd	Övertemperatur mjukvara Nollgenomgångsdetektering (brytarskydd)
Kabelarea	Anslutningar: 0,5–4,0 mm ²
Radio	
2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm	Radoräckvidd: Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.

Produkten installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/doslock alternativt på vägg eller DIN-skene 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 komparerande	0,85	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen elektronisk	0,8	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen 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)