

Tekniska data

MODELLNAMN CTR-01	E-NUMMER E 13 777 02
MÄRKSPÄNNING 220-240 VAC / 50 Hz	EFFEKTFÖRBRUKNING <0,5 W (standby)
DIMENSIONER 46 × 46 × 18 mm	DRIFTTEMPERATUR UTANFÖR DOSA -10 till +35 °C
RADIO 2,4 GHz mesh Bluetooth®	RADIORÄCKVIDD* Upp till 10 m inomhus Upp till 100 m fri sikt * beroende på installationsmiljö och störningsfaktorer
TYP AV BRYTNING Relä, mikrogap (μ)	TILLVERKNINGSLAND Sverige
SKYDD Övertemperatur mjukvara	
TILLVERKARE Plejd AB	

CTR-01 har ett relä med brytförmåga 16A vid resistiv last. Olika laster medför dock olika inrusningsström vid påslag och spänningsspikar vid avslag. Därför rekommenderas följande tabell för olika typer av belysningslaster för att minska risken att livslängden förkortas.**

LAST	PF	MÄRKEFFEKT	VA	STRÖM
Halogen (230V)	1	3 500 W	3 500 VA	16 A
LED-laster	0,9	800 W	1 000 VA	4 A
Lysrör okompenserade	0,3	700 W	2 300 VA	10 A
Lysrör kompenserade	0,85	1 500 W	1 750 VA	8 A
Lågvoltshalogen elektronisk	0,8	1 500 W	1 750 VA	8 A
Lågvoltshalogen konventionell	0,95	1 200 W	1 200 VA	5 A
Lågenergilampor	0,6	500 W	800 VA	4 A

**Baserat på normala ledningslängder och vanligt förekommande armaturer på marknaden.

Uppfyllda standarder

EN 60669-1
EN 60669-2-1
ETSI EN 301489-1
ETSI EN 301489-17
EN 300328 V1.9.1
Bluetooth®

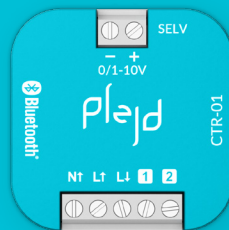
Plejd AB
www.plejd.com



Manual för installatör

Plejd

CONTROLLER CTR-01



Den här manualen, videoinstruktioner och mer information hittar ni i appen Plejd eller på plejd.com

1. Beskrivning

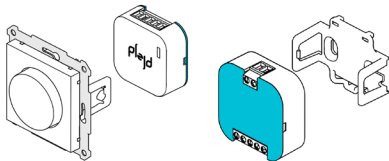
Controller (CTR-01) är en dosrelä/dosaktor för reläbrytning av främst belysningslaster. Controllern används också för styrning av tredjepartsprodukter med ingång för 0-10V eller 1-10V såsom LED-driftdon och HF-don.

Controllern har multipla ingångar för styrning genom återfjädrande tryckknapp, rörelsevakt eller genom faceplate RTR-01.

Med hjälp av appen gör du enkelt alla relevanta inställningar för Controllern. Appen kan sedan användas för att styra, skapa trådlös synkning av styrsignaler, skapa scenarion samt schemalägga belysningen.

2. Montering

Controllern installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/doslock eller Plejd dosadapter (RTR-01) alternativt på vägg eller DIN-skena med hjälp av fäste E 13 777 90.

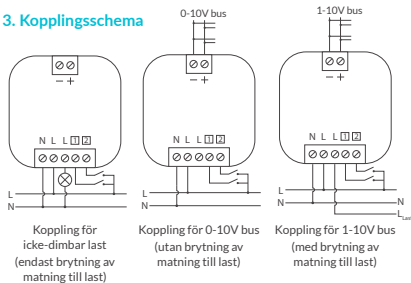


Vid installation är kontrollerns 0/1-10V utgång inte aktiverad. Använd appen för att konfigurera före användning.

RISK FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM

Allt arbete på apparaten ska utföras av behörig elinstallatör. Nationella lagar och regler ska följas.

3. Kopplingschema



4. Styrning via styringångar

Kontrollgång 1 och 2 kan användas för styrning med exempelvis:

- Återfjädrande tryckknapp (förinställt)
- Strömställare
- Rörelsevakt (med neutralledare)

Ingångarna kan också användas för att trådlöst styra en eller flera andra produkter från Plejd. Dessutom kan dubbelklick användas för att aktivera belysningsscenarion.

Inställningarna gör du enkelt i appen.

OBS! Internetanslutning krävs i appen vid installation.

5. Appen "Plejd"

Ladda ner appen Plejd via Appstore eller Google Play.

Så snart du strömförsörjt enheten enligt något av kopplings-schemana kan du med appen konfigurera din belysning och ställa in din controller för inkopplad last. För detta krävs internetanslutning i din telefon.

Din mobil eller surfplatta kopplar upp sig direkt mot enheten via Bluetooth® 4.0* så du behöver ingen ytterligare utrustning för att komma igång.



* Kräver telefon eller surfplatta med Bluetooth 2.9 eller senare, iOS 8.0 eller senare, Android 4.4 eller senare.

6. Support

Vid tekniska frågor vänliga kontakta Plejd AB kundservice:

support@plejd.com

010-2078901


www.plejd.com