

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)

Radio

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

Radioräckvidd

Ca 10 m inomhus.

Plejd's meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.

RISK FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM

Allt arbete på apparaten ska utföras
av auktoriserad elektriker.

Nationella lagar och regler ska följas.

Uppfyllda standarder

Härmed försäkrar Plejd AB att denna typ av
radioutrustning CTR-01 överensstämmer
med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkringen om
överensstämmelse finns på följande webbadress:
plejd.se

**Plejd AB**

Krokslätts fabriker 27A

431 37 Mölndal

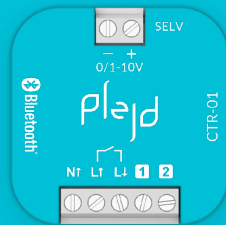
Sweden

Tillverkare | Plejd AB

Tillverkningsland | Sverige

SV

Plejd

CTR-01**INSTALLATIONS MANUAL**

Du hittar mer information
i **Plejd**-appen eller på **plejd.se**

OBS! Vid installation är Controller 1–10 V utgång inte aktiverad.

Använd appen för att konfigurera före användning.

1 Koppla in produkten

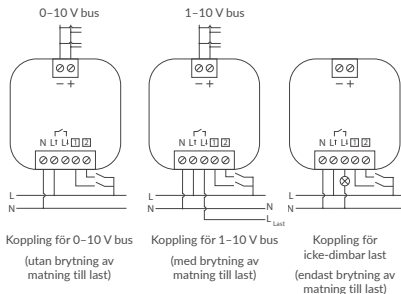
Produkten installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/doslock alternativt på vägg eller DIN-skena med hjälp av Monteringsclips (MNT-01, medföljer ej).

CTR-01 har ett relä med brytförmåga 16 A 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.*

Maximal ström 16 A.

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 okompenserade	0,3	700 W	2 300	10 A
Lysrör kompenserade	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

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



Extra styringångar 1 2

Kontrollgång 1 och 2 kan användas för styrning med t.ex.

- 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.

2 Ladda ner appen och följ instruktionerna

Ladda ner Plejd-appen via App Store eller Google Play.

När du strömförsörjt produkten enligt kopplingsschemat kan du enkelt konfigurera den med appen i din mobil/surfplatta, vilket kräver internetanslutning och Bluetooth®. Du behöver ingen ytterligare utrustning för att komma igång.

Med hjälp av appen görs enkelt alla relevanta inställningar för produkten. Appen kan sedan användas för att schemalägga belysningen med astro- och veckour, styra belysningen, skapa trådlös synkronisering av styrsignaler samt scenarion.

3 Lämna över Plejd-systemet

Lämna över Plejd-systemet till din kund genom att skriva systemkoden på medföljande klisterlapp. Kodens hittar du i appen när du är färdig med installationen.

Fäst klisterlappen i kundens elcentral. Överlämna sedan välkomstfoldern **HEJ!** till kunden.

Support

Vid tekniska frågor vänligen kontakta Plejd kundservice.
E-post: support@plejd.com | Telefon: + 46 (0) 10 203 89 91