

## Tekniska data

MODELLNAMN	E-NUMMER
REL-02	E 13 777 06
NÄTSPÄNNING	STANDBYEFFEKT
230 VAC/50 Hz	0,3 W
DIMENSIONER	DRIFTTEMPERATUR
46×46×18 mm	UTANFÖR DOSA
	-25 till +35 °C
RADIO	RADIORÄCKVIDD*
2,4 GHz mesh Bluetooth®	Ca 10m inomhus * Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.
TYP AV BRYTNING	TILLVERKARE
Relä, mikrogap (μ)	Plejd AB
SKYDD	TILLVERKNINGSLAND
Övertemperatur mjukvara Nollgenomgångsbrytning (brytarskydd)	Sverige

## Uppfyllda standarder

Plejd AB deklarerar härmed att produkten överensstämmer med normer och riktlinjer enligt direktiv 2014/53/EU.

EN 60669-1

EN 60669-2-1

EN 301489-1

EN 301489-17

EN 300328

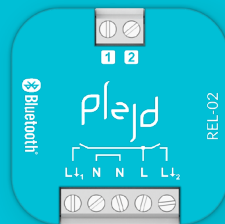
### RISK FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM

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



# Plejd

## REL-02 INSTALLATIONS MANUAL

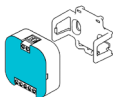


Mer information hittar ni i appen Plejd  
eller på [plejd.com](http://plejd.com)

## Montering

### 1 Koppla in Kronrelä

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

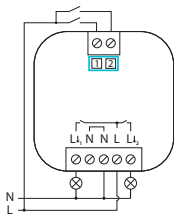


REL-02 har två reläer med 16 A brytförmåga vid resistiv last. Olika laster medför dock olika inrusningsström vid påslag och spänningsspikar vid avslag. Därför rekommenderas följande tabell för olika typer av belysningslaster för att minska risken att livslängden förkortas.\*  
Sammanlagd maximal ström 16 A.

LAST	EFFEK-FAKTOR	MÄRK-EFFEKT	VA	STRÖM
Halogen (230 V)/ glödljus	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 VA	4 A

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

### Kopplingsschema



### Extra styringångar 1 2

Kontrollgång 1 och 2 kan användas för styrning med exempelvis:

- Återfjädrande tryckknapp (förinställt så att ingång 1 och 2 styr respektive utgång 1 och 2)
- 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 Plejd och följ instruktionerna

Ladda ner appen Plejd via App Store eller Google Play.

När du strömförsörjt Kronrelä enligt kopplingsschemat kan du konfigurera den med appen. För detta krävs internetanslutning i din telefon. Din mobil eller surfplatta kopplar upp sig direkt mot enheten via Bluetooth® \*\* så du behöver ingen ytterligare utrustning för att komma igång.

Med hjälp av appen gör du enkelt alla relevanta inställningar för Kronrelä. Appen kan sedan användas för att schemalägga belysningen med astrour 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 📄. Koden 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](mailto:support@plejd.com) | Telefon: 010-207 89 01

\*\* Kräver telefon eller surfplatta med Bluetooth® 4.0 eller senare, och eventuellt senaste versionen av Android eller iOS.