

**Nätspänning**

230 V/50 Hz

**Standbyeffekt**

0,3 W

**Drifttemperatur utanför dosa**

-25 till +35 °C

**Dimensioner**

46x46x18 mm

**Typ av brytning**Relä, Mikrogap ( $\mu$ )**Skydd**

Övertemperatur mjukvara  
Nollgenomgångsdetektering (brytarskydd)

**Radio**

2,4 GHz mesh  
Bluetooth®

**Radioräckvidd**

Ca 10 m inomhus.

Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom  
att enheterna kommunicerar med varandra.

**RISK FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM**

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

**Uppfyllda standarder**

Härmed försäkrar Plejd AB att denna typ av  
radioutrustning REL-02 överensstämmer  
med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkringen om  
överensstämmelse finns på följande webbadress:  
[plejd.se](http://plejd.se)

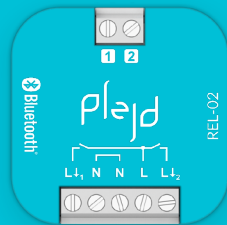
**Plejd AB**

Krokslättis fabriker 27A  
431 37 Mölndal

Tillverkare | Plejd AB  
Tillverkningsland | Sverige

SV

Plejd

**REL-02****INSTALLATIONS MANUAL**

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

## 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).

REL-02 har två reläer med 16 A brytförmåga vid resistiv last, med en total brytförmåga på upp till 16 A (t.ex. 10 A + 6 A).

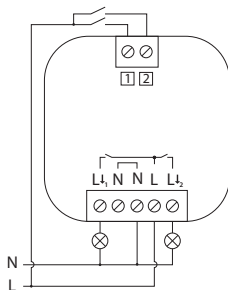
Olika laster medför dock olika inrusningsström vid påslag och spänningsspicar vid avslag. Därför rekommenderas följande tabell för olika typer av belysningslaster för att minska risken att livslängden förkortas.\*\*

Sammanlagd 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    |

\* Fördelat på båda utgångarna.

\*\* 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 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 och följ instruktionerna


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

När du strömförsörjt produkten enligt kopplingsdiagrammet 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 . Koden hittar du i appen när du är färdig med installationen.

Fäst klisterlappen i kundens elcentral. Överlämna sedan välkomstfoldern  till kunden.

## Support

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