

Nätspänning

230 V/50 Hz

Standbyeffekt

0,3 W

Drifttemperatur utanför dosa

-25 till +35 °C

Dimensioner

46x46x18 mm

Typ av brytningRelä, Mikrogap (μ)**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-01-2P överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

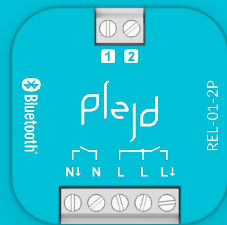
Den fullständiga texten till EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande webbadress:
plejd.se

**Plejd AB**

Krokslättis fabriker 27A
431 37 Mölndal

Tillverkare | Plejd AB
Tillverkningsland | Sverige

SV

REL-01-2P
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-01-2P har relä med 16 A brytförmåga vid resistiv last. På grund av värmeutveckling är maximal ström vid 2-pol 13 A.

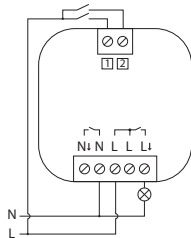
Olika laster medför olika inrusningsström vid påslag och spänningsspikar vid avslag. Därför rekommenderas följande tabell för olika typer av belysningslaster för att minska risken att livslängden förkortas.**

Last	PF	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

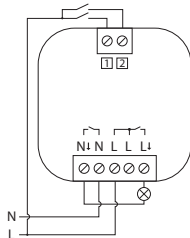
* 3 000 W/13 A maximal ström för 2-pol.

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

1-pol brytning av fas (L)



2-pol brytning av fas (L) och noll (N)



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 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