

Netspanning

230 V/50 Hz

Vermogen in stand-by

0,3 W

Externe bedrijfstemperatuur

-25 tot +35°C

Afmetingen

46x46x18 mm

Type schakelingMicro-gap relais (μ)**Beveiliging**Softwarematige oververhittingsbeveiliging
Nuldoorgangsschakelaar/stroomonderbreker**Radio**

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

Draadloos bereik

Ongeveer 10 m binnen.

De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren.

**RISICO OP PERSOONLIJK LETSEL OF
MATERIËLE SCHADE**

Alle werkzaamheden aan het apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkende installateur. Nationale wet- en regelgeving moet worden gevolgd.

Voldoet aan de normen

Hierbij verklaar ik, Plejd AB, dat het type radioapparatuur REL-01-2P conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: plejd.nl

**Plejd AB**

Krokslätts fabriker 27A

431 37 Mölndal

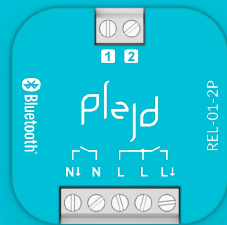
Zweden

Fabrikant | Plejd AB

Land van fabricage | Zweden

REL-01-2P

INSTALLATIEHANDLEIDING



Meer informatie is te vinden in de
Plejd-app of op plejd.nl

1 Verbinding maken met het product

Dit product wordt geïnstalleerd in de inbouwdoos achter de pulsdrucker/deksel of met een Mounting clip, MNT-01 (niet inbegrepen) op de muur of DIN-rail.

REL-01-2P heeft een relais met een breekcapaciteit van 16 A in weerstandsbelastingen. Door de warmteontwikkeling is de maximale stroom 13 A bij het schakelen van zowel nul (N) als fase (L).

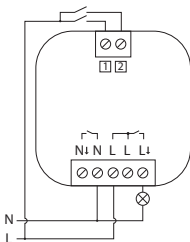
Verschillende lasten hebben verschillende opstartstromen bij het inschakelen en spanningsdalingen bij het uitschakelen. Om een maximale levensduur te garanderen, wordt daarom de volgende tabel aanbevolen voor verschillende soorten lichtbelastingen.**

Last	Cos phi	Nominaal vermogen	VA	A
Halogeen/gloeilamp (230 V)	1	3.500 W	3.500	16*
LED-belastingen	0,9	800 W	1.000	4
TL-lamp ongecompenseerd	0,3	700 W	2.300	10
TL-lamp gecompenseerd	0,85	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp elektronisch	0,8	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp conventioneel	0,95	1.200 W	1.200	5
Energiezuinige gloeilampen	0,6	500 W	800	4

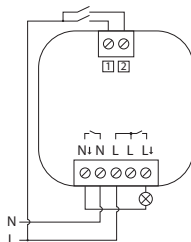
* 3.000 W/13 A bij het afschakelen van de phase (L) en de nul (N).

**Op basis van normale kabellengtes en algemeen op de markt beschikbare verlichtingsarmaturen.

1-polige faseschakelaar (L)



2-polige schakelaar met fase (L) en nulleider (N)



Bediening via ingangen 1 2

Lokale ingangen 1 en 2 kunnen worden gebruikt voor bediening met o.a.

- Pulsdrucker (vooraf ingesteld)
- Lichtschakelaar
- Bewegingssensor (met nulgeleider)

De ingangen kunnen ook worden gebruikt om een of meer Plejd-producten draadloos te bedienen. Verlichtingsscènes kunnen worden geactiveerd met een dubbele klik.

De instellingen zijn eenvoudig aan te passen in de app.

2 Download de app en volg de instructies

Download de Plejd-app via de App Store of Google Play.

Nadat u het apparaat van stroom hebt voorzien volgens een van de aansluitschema's kunt de verlichting installeren via de app. Hiervoor zijn een internetverbinding en Bluetooth® op uw telefoon/tablet vereist.

U hebt geen extra apparatuur nodig om aan de slag te gaan. Met behulp van de app zijn alle relevante instellingen eenvoudig te configureren.

3 Draag het Plejd-systeem over

Draag het Plejd-systeem over aan uw klant door de systeemcode op de meegeleverde sticker te schrijven. U vindt de code in de app zodra u de installatie hebt voltooid.

Plaats de sticker in de meterkast en geef de welkomstmap **HALLO!** aan de klant.

Ondersteuning

Bij technische vragen u contact opnemen met de klantenservice van Plejd.
support@plejd.nl | +31 30 899 3032