

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®
<10 dBm**Draadloos bereik**

Ca. 10 m binnen

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

0329.2.2

**RISICO OP PERSOONLIJK LETSEL
OF MATERIËLE SCHADE**

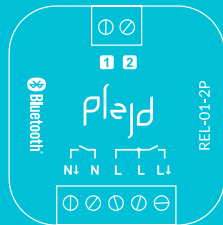
Alle werkzaamheden aan het apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkende installateur. Nationale wet- en regelgeving moet worden gevolgd.

Plejd ABKrokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Zweden**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.com/compliance

plejd

REL-01-2P
INSTALLATIEHANDLEIDINGMeer informatie is te vinden in de **Plejd**-app of op plejd.com

1 Verbinding maken met het product

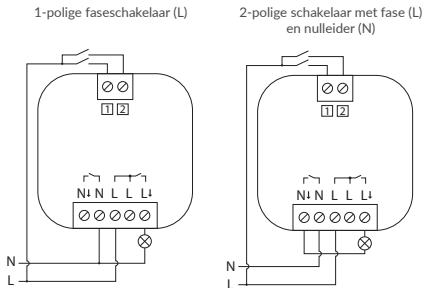
Installeer in de inbouwdoos achter de pulsdrukker/deksel of op de muur of DIN-rail met de MNT-01 (niet inbegrepen).

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. Het wordt aanbevolen onderstaande tabel aan te houden voor de diverse belastingen om de verkorting van de levensduur te beperken.

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 lampen	0,6	500 W	800	4

* 3.000 W/13 A bij 2-polige onderbreking.



Bediening via besturingsingangen 1 2

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

- pulsdrukker (vooraf ingesteld)
- lichtschakelaar
- bewegingssensor (met nulgeleider).


De ingangen kunnen ook worden gebruikt om een of meer Plejd-producten draadloos te bedienen. Daarnaast kan dubbelklik op een pulsdrukker worden gebruikt om scènes te activeren.

2 Volg de instructies in de app

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

Nadat u het product van stroom hebt voorzien volgens een van de aansluitschema's gebruik dan de app om de installatie te voltooien. Installatie vereist Bluetooth® en een internetverbinding. 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.

Support

Bij technische vragen u contact opnemen met onze klantenservice: support@plejd.nl | +31 30 899 3032