

Netspanning

230 V/50 Hz

Vermogen in stand-by

0,3 W

Externe bedrijfstemperatuur

-25 tot +35 °C

Afmetingen

46x46x18 mm

Type schakeling

Micro-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.

0335.2.5

**RISICO OP PERSOONLIJK LETSEL
OF MATERIELE 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-02 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring en licenties van derden kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: plejd.com/compliance

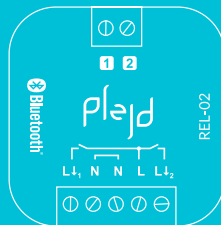
Plejd AB, Krokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Zweden

**Belangrijke informatie**

Gebruik het product niet als het zichtbare tekenen van beschadiging vertoont.

**Verwijdering en recycling**

Dit elektrische product mag niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Neem contact op met uw plaatselijke afvalbrengstation voor advies over de verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur.

**REL-02**
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 pulsdrukker/deksel of met een Mounting Clip, MNT-01 (niet inbegrepen) op de muur of DIN-rail.

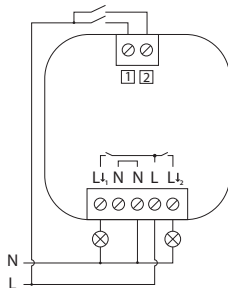
REL-02 heeft twee relais met een uitschakelvermogen van 16 A bij een ohmse belasting en een totaal uitschakelvermogen van maximaal 16 A (bijvoorbeeld 10 A + 6 A).

Verschillende belastingen hebben verschillende ingangsstromen bij het inschakelen en spanningspieken bij het uitschakelen. Het wordt aanbevolen onderstaande tabel aan te houden voor de diverse belastingen om de verkorting van de levensduur te beperken.

Maximale stroom 16 A.

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

* Verdeeld over beide uitgangen.



Bediening via besturingsingangen 1 2

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

- pulsdrukker (vooraf ingesteld zodat ingangen 1 en 2 respectievelijk uitgangen 1 en 2 besturen)
- 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 het aansluitschema, gebruik dan de app om de installatie te voltooien. Installatie vereist Bluetooth® en een internetverbinding.

3 Draag het Plejd-systeem over

Zodra u de installatie hebt voltooid, vindt u de systeemcode in de app. Noteer de code op de meegeleverde sticker . 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