

Netspanning

230 V/50 Hz

Vermogen in stand-by

<0,5 W

Externe bedrijfstemperatuur

-20 tot +35 °C

Afmetingen

46x46x18 mm

Type schakeling

Micro-gap relais (μ)

BeveiligingSoftwarematige 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.

0332.2.1

**RISICO OP PERSOONLIJK LETSEL
OF MATERIËLE SCHADE**

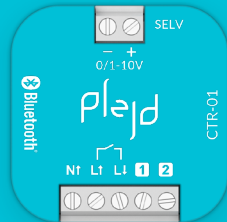
Alle werkzaamheden aan het apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkende installateur. Nationale wet- en regelgeving moet worden gevolgd.

Plejd ABKrokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Zweden**Voldoet aan de normen**

Hierbij verklaar ik, Plejd AB, dat het type radioapparatuur CTR-01 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

CTR-01
INSTALLATIEHANDLEIDINGMeer informatie is te vinden
in de **Plejd-app** of op **plejd.nl**

LET OP! Tijdens de installatie is het product niet dimbaar. Configureer het product in de app vóór gebruik.

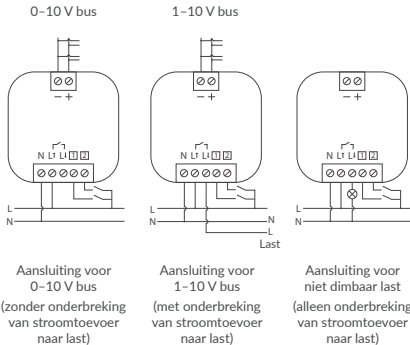
1 Verbinding maken met het product

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.

De CTR-01 heeft een relais met een uitschakelvermogen van 16 A bij een ohmse belasting. Maar 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



Aansluiting voor 0-10 V bus
(zonder onderbreking van stroomtoevoer naar last)

Aansluiting voor 1-10 V bus
(met onderbreking van stroomtoevoer naar last)

Aansluiting voor niet dimbaar last
(alleen onderbreking van stroomtoevoer naar last)

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