

### **Netspanning**

230 VAC/50 Hz, max. 0,15 A

### **Vermogen in stand-by**

0,3 W

### **Vermogensfactor (PF)**

0,6

### **Uout**

3-28 V DC

### **Kabeldoorsnede**

Aansluitingen: 0,5-4,0 mm<sup>2</sup>

### **Externe bedrijfstemperatuur**

-20 tot +35 °C

### **Afmetingen**

46x46x18 mm

### **Beveiliging**

Softwarematige oververhittingsbeveiliging

Kortsluitbeveiliging

### **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.

0383.2.1

## **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 AB**

Krokslätts Fabriker 27A  
431 37 Mölndal, Zweden

### **Voldoet aan de normen**

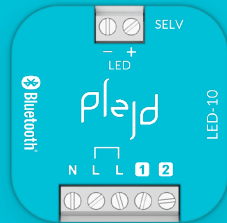
Hierbij verklaar ik, Plejd AB, dat het type radioapparatuur LED-10 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [plejd.com/compliance](http://plejd.com/compliance)



Plejd

## **LED-10** INSTALLATIEHANDLEIDING



Meer informatie is te vinden in de **Plejd-app** of op [plejd.nl](http://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 pulsdrucker/deksel of met een Mounting clip, MNT-01 (niet inbegrepen) op de muur of DIN-rail.

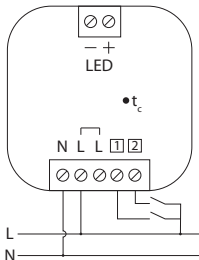
Bij installatie in geïsoleerde of warme omgevingen of met meerdere dimmers in dezelfde doos vermindert het totale vermogen.

Houd er rekening mee dat de LED-last niet dimbaar is voordat de LED-10 is geconfigureerd. De last wordt ingesteld op een laag lichtniveau van 20 mA totdat het product is geconfigureerd.

Constante stroombelastingen (CC) worden in serie aangesloten. Constante spanningsbelastingen (CV) worden parallel aangesloten.

Last (CC)		Last (CV)	
150 mA	1-4 W	12 V DC	0-8 W
350 mA	1-9 W	24 V DC	0-10 W
500 mA	1-10 W		
700 mA	1-10 W		

Alleen gebruiken voor LED-belastingen (DC).



$t_c$  geeft het punt met de hoogste temperatuur, 85 °C, aan bij een kamertemperatuur van maximaal 35 °C.

### Bediening via besturingsingangen 1 2

Besturingsingangen 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. Daarnaast kan dubbelklik op een pulsdrucker 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