

**Verkojännite**

230 V/50 Hz

**Valmiustilan kulutus**

&lt;0,5 W

**Käyttölämpötila**

-20 ... +35 °C

**Mitat**

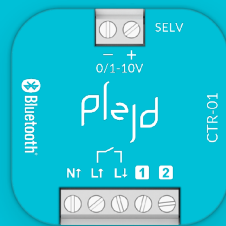
46x46x18 mm

**Katkaisimen tyyppi**

Rele, Mikroväli (μ)

**Suojaus**Ohjelmiston ylikuumentumissuoja  
Nollapistekytkenä/ylikuormasuojana**Yhteydet**2,4 GHz mesh  
Bluetooth®**Kantama**

Noin 10 m sisätiloissa.

Plejdin mesh-tekniikka pidentää kantavuutta,  
koska laitteet ovat yhteydessä toisiinsa.**HENKILÖ- JA OMAISUUSVAHINKOJEN RISKI**Laitetta saa käsitellä vain pätevä  
sähköasentaja. Kansallisia lakeja ja  
säädöksiä on noudatettava.**Seuraavien standardien mukainen**Plejd AB vakuuttaa, että radiolaitetyyppi CTR-01  
on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen  
täysimittainen teksti on saatavilla  
seuraavassa internetosoitteessa:  
[plejd.fi](http://plejd.fi)**Plejd AB**Krokslätts fabriker 27A  
431 37 Mölndal  
RuotsiValmistaja | Plejd AB  
Valmistusmaa | Ruotsi**CTR-01**  
ASENNUSOHJELisätietoja saat Plejd-sovelluksesta  
tai sivustosta [plejd.fi](http://plejd.fi)

## HUOM.! Asennushetkellä Valonsäädin

1–10 V-lähtö ei ole aktivoitu.

Käytä sovellusta tuotteen asetusten tekoon.

### 1 Asenna tuote

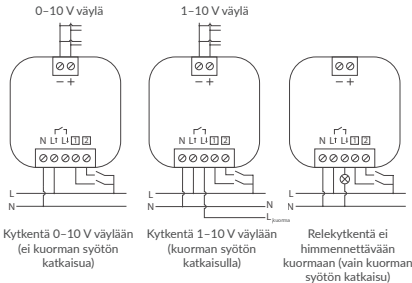
Tuote asennetaan rasiaan painikkeen/kannen taakse tai seinään tai DIN-kiskoon asennuspidikkeen MNT-01 avulla (ei sisälly).

CTR-01-säätimen releen katkaisukyky on 16 A resistiivisellä kuormalla. Erilaiset kuormat merkitsevät kuitenkin eri kytkentävirtasäyksiä käynnistettäessä ja jännitepiikkejä sammutettaessa. Siksi suosittelemme seuraavan taulukon mukaisia valaistuskuormia, joiden avulla voidaan vähentää käyttöiän lyhenemisen riskiä.\*

Suurin virta 16 A.

Kuorma	Pf	Nimellisteho	VA	Virta
Halogeeni/hehkulamppu (230 V)	1	3 500 W	3 500	16 A
LED-kuormitukset	0,9	800 W	1 000	4 A
Loisteputki, kompensoimaton	0,3	700 W	2 300	10 A
Loisteputki, kompensoitu	0,85	1 500 W	1 750	8 A
Matalajännitehalogeeni, elektroninen	0,8	1 500 W	1 750	8 A
Matalajännitehalogeeni, perinteinen	0,95	1 200 W	1 200	5 A
Energiansäästölamput	0,6	500 W	800	4 A

\* Perustuu tavallisiin johtopituuksiin ja markkinoilla yleisesti esiintyviin valaisimiin.



### Ohjaustulot 1 2

Ohjaustuloa 1 ja 2 voidaan käyttää ohjaukseen esimerkiksi seuraavilla laitteilla:

- Palauttava painike (tehdasasetus)
- Kytkin
- Liiketunnistin (jossa nollajohdin)

Tuloja voi käyttää myös niin että ne ohjaavat langattomasti yhtä tai usempaa toista Plejd-tuotetta. Lisäksi kaksoispainalluksella voi ottaa käyttöön valaistustilanteita.

Asetukset on helppo tehdä sovelluksessa.


### 2 Lataa Plejd sovellus ja seuraa ohjeita

Lataa Plejd-sovellus App Storesta tai Google Play-kaupasta.

Heti kun olet kytkenyt virran laitteeseen edellä mainitun kytkentäkaavion mukaisesti, voit määrittää valaistuksen sovelluksen avulla ja säätää himmentimen vastaamaan kuormaa. Tähän tarvitaan puhelimen Internetyhteyttä.

Puhelin tai tabletti kytkeytyy suoraan yksikköön sovelluksen ja Bluetooth®-yhteyden avulla, joten mitään muita välineitä ei tarvita alkuun pääsemiseen. Sovelluksen avulla määrittelet helposti kaikki asetukset, kuten astro-, ja viikkokellon, ohjaat valaisimia, luot langattomia ohjauksia ja valaistustilanteita.

### 3 Plejd-järjestelmän luovuttaminen asiakkaalle

Kirjoita kohteen koodi  mukana tulevalle tarralle ja luovuta asiakkaalle. Kun kohteesi on valmis löydät koodin sovelluksesta.

Asenna tarra sähkökeskukseen ja anna paketin mukana tuleva **HEI!** asiakaskortti asiakkaalle.

#### Tuki

Jos sinulla on tekniikkaa koskevia kysymyksiä, ota yhteyttä Plejd-asiakaspalveluun:

Sähköposti: tuki@plejd.fi | Puhelin: +358 20 730 7235