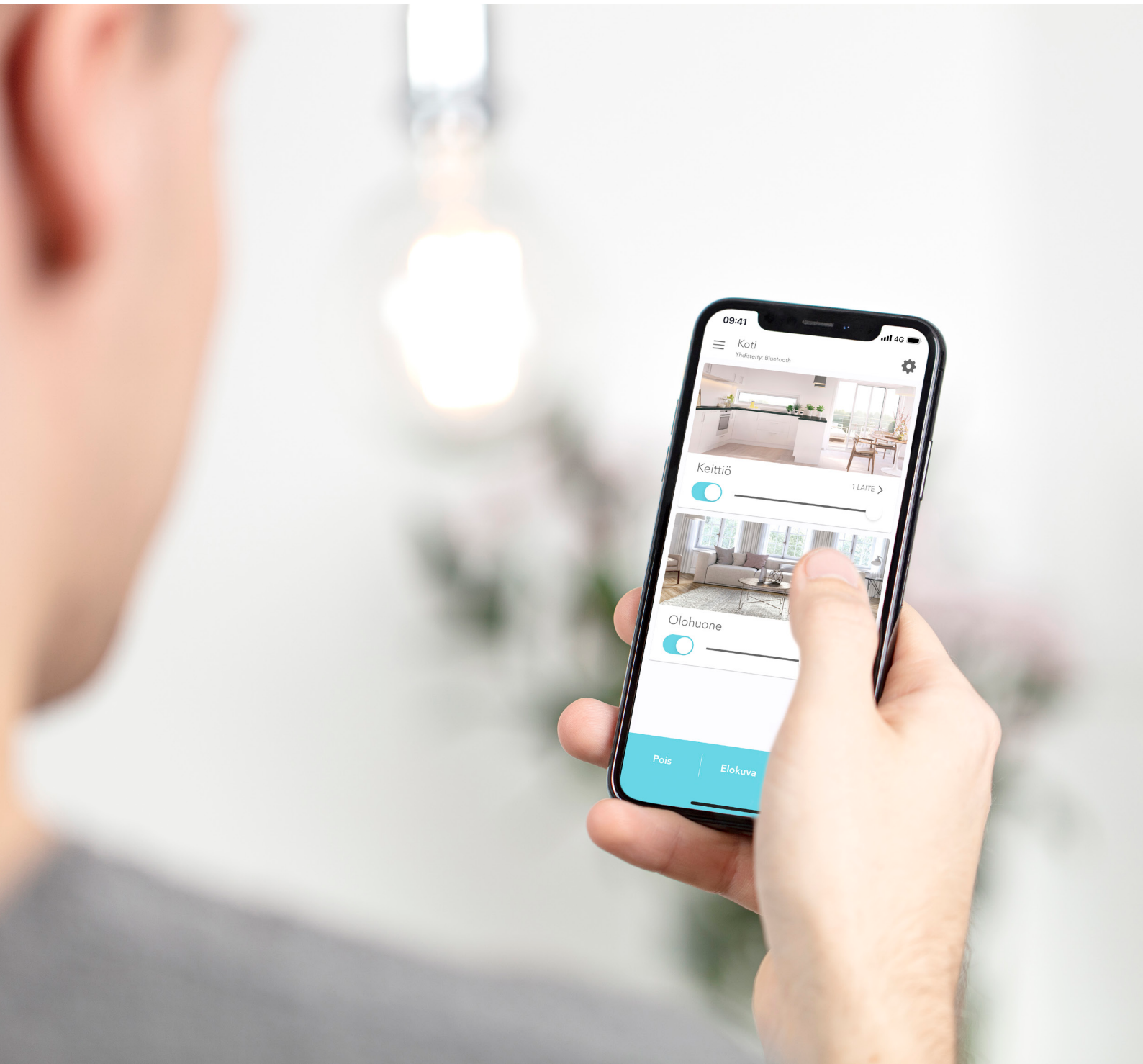


Plejd

TUOTELUETTELO



Sisältö

4	Tervetuloa Plejd
8	Rasiahimmennin DIM-01
9	Kaksoishimmennin DIM-02
10	Valonsäädin 1-10 V CTR-01
11	Kaksoisrele REL-02
12	LED-driver 10 W LED-10
14	Gateway GWY-01
15	Langaton painike WPH-01
	Varavirtalähde BAT-01
16	Kiertoadapteri RTR-01
17	Asennuspidikkeet MNT-01
	Asennuskotelo MNT-02
18	Plejd-sovellus

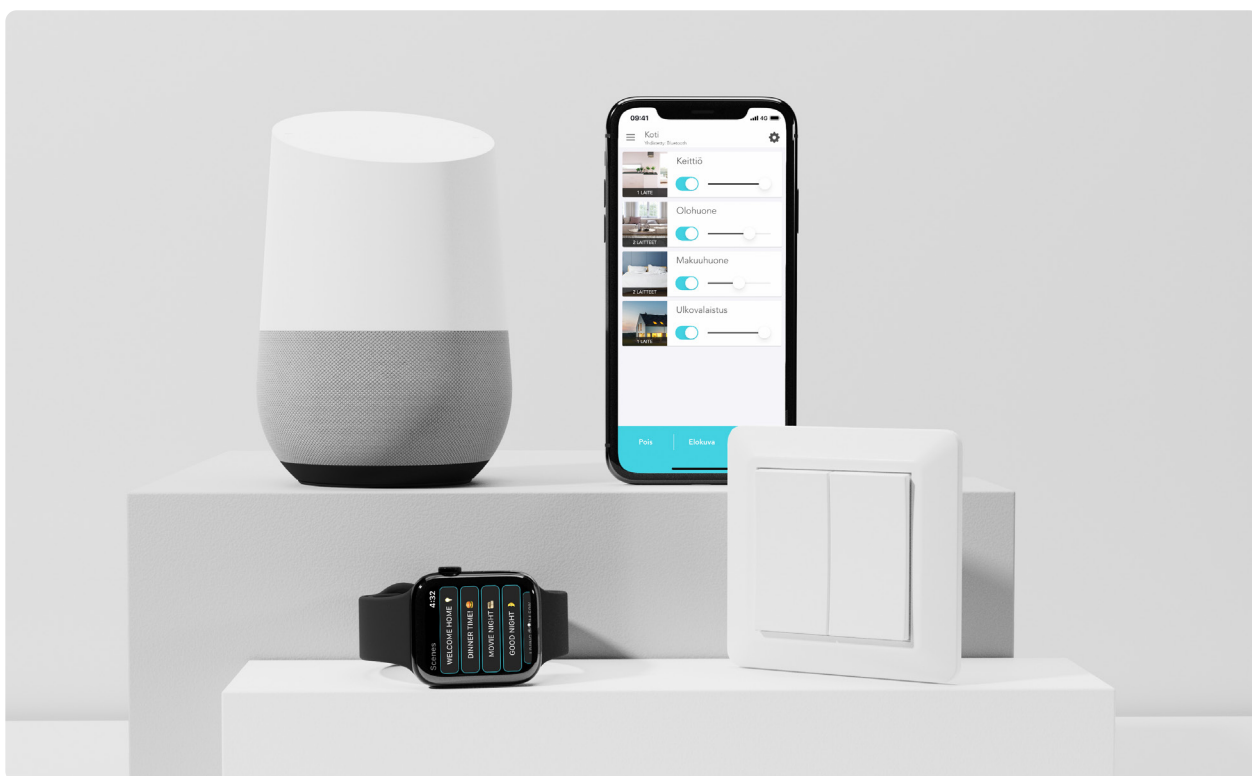
Tervetuloa Plejd

Perinteisen valaistuksen tavoin Plejdin älykäs valaistus toimii yksinkertaisesti mutta tarjoaa lisäksi runsaasti uusia mahdollisuuksia. Siitä onkin tullut ilmeinen valinta sähköasentajille ja käyttäjille.

Olit sitten rakentamassa taloa, remontoimassa huonetta tai haluat älykkään valaistuksen yritykseen, Plejd sopii juuri sinulle. Langattoman tekniikkamme ansiosta voit aloittaa muutamasta tuotteesta ja lisätä tuotteita tarpeen mukaan säilyttäen samalla tutut ja turvalliset perinteiset sähköasennukset. Älykkään valaistuksen hankkiminen ei ole koskaan ollut näin helppoa.

Plejdin älykkään valaistuksen avulla saat käyttöösi valaistuksen ohjauksen lisäksi useita uusia mahdollisuuksia, kuten tilannevalaistukset, ajastustoiminnot, käyttö sovelluksen kautta ja paljon muuta. Sähköasentajilla on laaja kokemus Plejdin valikoimasta, mikä tekee sekä asennuksesta että huollosta helppoa, luotettavaa ja turvallista.





Painike, sovellus tai ääni

Plejdin älykäs valaistus täydentää tavallisia painikkeitasi ja mahdollistaa valaistuksen ohjauksen usein eri tavoin. Käytä sovellusta sohvalla tai ääntäsi Google Homen kautta, kun sinulla on kädet täynnä. Voit helposti määrittää ja muuttaa valaistusta tarpeen mukaan, luoda ja muokata tilannevalaistuksia sekä automatisoida aikatoimintoja. Tilanteesta riippumatta Plejd tarjoaa useita eri tapoja ohjata valaistusta ja tehdä oleskelusta miellyttävää.

Tilannevalaistus

Sovelluksen avulla voit helposti luoda tilannevalaistuksen erilaisiin tilanteisiin ja ottaa tilannevalaistuksen käyttöön joko tavallisesta painikkeesta tai sovelluksesta. Sammuta kaikki valot eteisen painikkeesta lähtiessäsi töihin tai kytke päälle elokuvan katseluun sopiva tilannevalaistus sohvalla sovelluksen avulla..

Aikatoiminnot

Voit asettaa ulkovalaistuksen syttymään automaattisesti auringon laskiessa ja sammumaan auringon noustessa. Plejdillä voit ajastaa valaistuksen joko kellonajan tai auringon nousun ja laskun mukaan.

Langattomasti helppoa

Langattoman tekniikkamme ansiosta sinun ei tarvitse ajatella kalliita johdotuksia, sillä Plejd sopii yhtä hyvin niin uudisrakentamiseen kuin remontoimiseenkin. Aloitatpa sitten vain muutamalla laitteella tai suurella laitevalikoimalla, voit aina helposti laajentaa järjestelmää tarpeen mukaan. Kaikki laitteet keskustelevat keskenään ja luovat verkon maksimaalisen kattavuuden ja vakauden varmistamiseksi.



Turvallisissa käsissä

Kun pohjalla on perinteinen sähköasennus ja Plejdin parissa työskentelee eri yli kaksikymmentätuhatta sähköasentajaa, voit tuntea olosi turvalliseksi aina suunnittelusta asennukseen.

Plejdin käytön aloittaminen

Plejdin tuotteet asentaa valtuutettu sähköasentaja. Yhdessä oman sähköasentajasi kanssa voitte luoda ratkaisun, joka sopii parhaiten juuri sinulle. Jos sinulla on kysyttävää Plejdistä tai tuotteistamme, voit ottaa meihin yhteyttä ja me autamme sinua.

Vaihde | 020 730 7230

Tuki | 020 730 7235

Sähköposti | info@plejd.fi



160 000+

Kotitaloutta, joissa on Plejd



850 000+

Asennettua laitetta



20 000+

Sähköasentajaa

Tuotteemme

Kattavan valaistushajauksen valikoimamme avulla voimme tarjota tuotteita useimpiin tarkoituksiin. Jo ensimmäisen tuotteen myötä saat paljon enemmän etuja verrattuna perinteiseen vaihtoehtoon liittyen helpompaan asennukseen ja valojen ohjaukseen. Mitä useampia tuotteita lisäät sitä enemmän etuja saat. Langattoman ja vankan verkkoteknologiamme ansiosta on aivan yhtä helppo aloittaa vain muutamasta laitteesta ja laajentaa järjestelmää ajan mittaan kuin asentaa heti koko kodin tai yrityksen tuotteet.

 **MADE IN
SWEDEN**

Kehitämme kaikki tuotteemme ja palvelumme omista tiloissamme aina luonnoksista ja ideoinnista valmiiseen tuotteeseen. Tuotteemme valmistetaan Ruotsissa ja jotkut niistä suoraan omalla tuotantolinjallamme omista tiloissamme. Keskitymme korkeaan laatuun, helppokäyttöisyyteen ja palveluun. Haluamme, että sinä asiakkaana olet tyytyväinen siihen, että valitsit Plejdin.



Rasihimmennin

DIM-01
SNRO. 26 189 00



Yleiskäyttöinen himmennin kahdella erillisellä tulolla. Rasiahimmennintä voidaan ohjata langattomasti sovelluksen tai muiden Plejd-tuotteiden avulla.

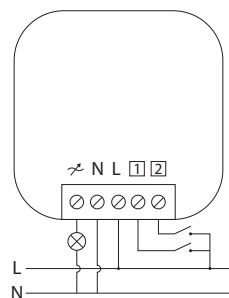
- Enintään 300 VA.
- Kaksi tuloa palautusjousipainikkeella ja/tai liiketunnistin, kytkin.
- Säädetty vähimmäis-, enimmäis- ja aloitustaso.
- Aikatoiminnot, kuten astrokello ja viikkokello.
- Skenaariot mobiililaitetta, tablet-tietokonetta ja painikeohjausta varten.

Tuote asennetaan kojerasiaan painikkeen tai kannen alle tai asennuspidikkeillä (hankittava erikseen, SNRO. 26 189 05) seinään tai DIN-kiskoon.

Kuormitus

230 V LED -valolähteet/liitäntälaitte (laskeva reuna)	0-200 VA
230 V LED -valolähteet/liitäntälaitte (nouseva reuna)	0-100 VA
230 V:n halogeeni-/hehkulamppu	0-300 W
Elektroniset muuntajat (12 V:n halogeeni)	0-300 VA

Ei saa käyttää seuraavien kanssa:
loisteputket, perinteiset muuntajat ja energiansäästölamput.



VERKKOJÄNNITE

230 V/50 Hz

VALMIUSTILA

0,3 W

RASIAA YMPÄRÖIVÄ LÄMPÖTILA

-20 - +35 °C

MITAT

46x46x18 mm

KUORMITUSTYYPPI

Takareuna (Trailing edge)

Etareuna (Leading edge)

SUOJAUS

Ohjelmiston

ylikuumentumissuojaus

Laitteiston ylikuumentumissuojaus

Ohjelmiston ylikuormitussuojaus

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOTAAJUUDEN KANTAMA

Noin 10 m sisätiloissa.

Plejdin mesh-tekniikka pidentää kantavuutta, koska laitteet ovat yhteydessä toisiinsa.

STANDARDIT, JOIDEN VAATIMUKSET TÄYTETÄÄN

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

EN 300328

EC 1275/2008



Kaksoishimmennin

DIM-02
SNRO. 26 189 01



Kaksikanavainen yleishimmennin, liitännät kahdelle erilaiselle kuormalle. Kaksoishimmennintä voidaan ohjata langattomasti sovelluksen tai muiden Plejd-tuotteiden avulla.

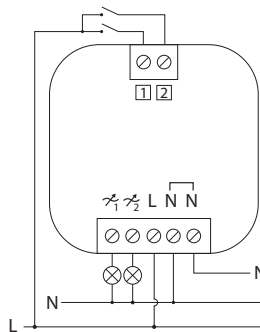
- Enintään 100 VA kanavaa kohden.
- Kaksi tuloa palautusjousipainikkeella ja/tai liiketunnistin, kytkin.
- Säädetty vähimmäis-, enimmäis- ja aloitustaso.
- Aikatoiminnot, kuten astrokello ja viikkokello.
- Skenaariot mobiililaitetta, tablet-tietokonetta ja painikeohjausta varten.

Tuote asennetaan kojerasiaan painikkeen tai kannen alle tai asennuspidikkeillä (hankittava erikseen, SNRO. 26 189 05) seinään tai DIN-kiskoon.

Kuormitus

230 V LED -valolähteet/ liitäntälaite (laskeva reuna)	0-100 VA
230 V LED -valolähteet/ liitäntälaite (nouseva reuna)	0-50 VA
230 V:n halogeeni-/hehkulamppu	0-100 W
Elektroniset muuntajat (12 V:n halogeeni)	0-100 VA

Ei saa käyttää seuraavien kanssa:
loisteputket, perinteiset muuntajat ja energiansäästölamput.



VERKKOJÄNNITE

230 V/50 Hz

VALMIUSTILA

0,3 W

RASIAA YMPÄRÖIVÄ LÄMPÖTILA

-20 - +35 °C

MITAT

46x46x18 mm

KUORMITUSTYYPPI

Takareuna (Trailing edge)

Etureuna (Leading edge)

SUOJAUS

Ohjelmiston

ylikuumentumissuojaus

Laitteiston ylikuumentumissuojaus

Ohjelmiston ylikuormitussuojaus

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOTAAJUUDEN KANTAMA

Noin 10 m sisätiloissa.

Plejdin mesh-tekniikka pidentää kantavuutta, koska laitteet ovat yhteydessä toisiinsa.

STANDARDIT, JOIDEN VAATIMUKSET TÄYTETÄÄN

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

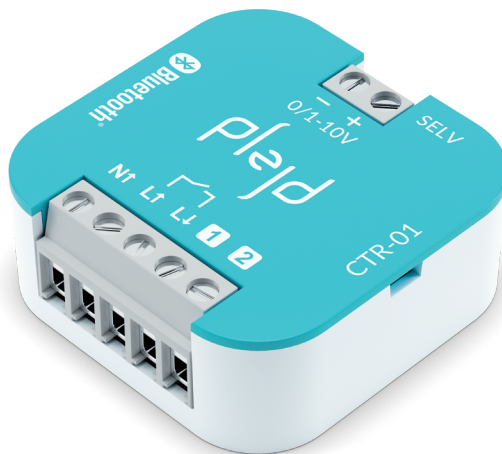
EN 300328

EC 1275/2008



Valonsäädin 1-10V

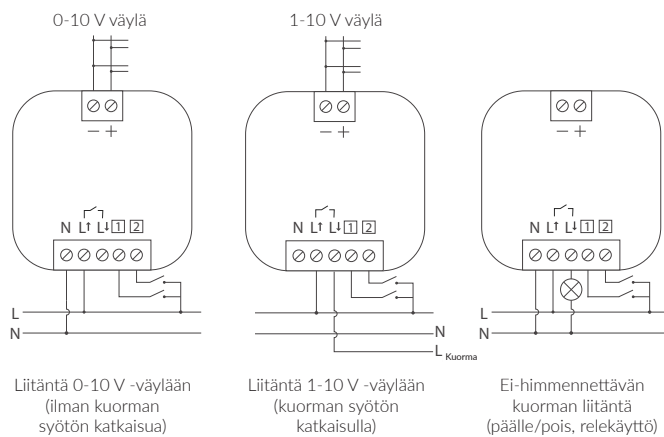
CTR-01
SNRO. 26 189 02



Voidaan käyttää releenä tai sellaisten kolmannen osapuolen tuotteiden ohjaamiseen, joissa on 0-10 V:n tai 1-10 V:n tulo, sekä LED-käyttölaitteiden ja HF-laitteiden ohjaamiseen. Ohjainta voidaan ohjata langattomasti sovelluksen tai muiden Plejd-tuotteiden avulla.

- Relelähtö ei-himmennettävän kuormituksen ohjaamiseen, kokonaiskatkaisukyky jopa 16 A.
- Kaksi tuloa palautusjousipainikkeella ja/tai liiketunnistin, kytkin.
- Nollapistekytkenä/ylikuormasuoja.
- Aikatoiminnot, kuten astrokello ja viikkokello.
- Skenaariot mobiililaitetta, tablet-tietokonetta ja painikeohjausta varten.

Tuote asennetaan kojerasiaan painikkeen tai kannen alle tai asennuspidikkeillä (hankittava erikseen, SNRO. 26 189 05) seinään tai DIN-kiskoon.



VERKKOJÄNNITE

230 V/50 Hz

VIRRANKULUTUS

< 0,5 W (valmiustilassa)

RASIAA YMPÄRÖIVÄ LÄMPÖTILA

-20 - +35 °C

MITAT

46x46x18 mm

KUORMITUSTYYPPI

Rele, Mikrogap (μ)

SUOJAUS

Ohjelmiston ylikuormenemissuojaus

Nollapistekytkenä/ylikuormasuoja

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOTAAJUUDEN KANTAMA

Noin 10 m sisätiloissa.
Plejdin mesh-tekniikka pidentää kantavuutta, koska laitteet ovat yhteydessä toisiinsa.

STANDARDIT, JOIDEN VAATIMUKSET TÄYTETÄÄN

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

EN 300328

EC 1275/2008



Kaksoisrele

REL-02

SNRO. 26 189 92



Kaksoisreleessä on kaksi kosketinta, joten sen avulla voidaan ohjata kahta erillistä kuormaa. Kaksoisrelettä voidaan ohjata langattomasti sovelluksen tai muiden Plejd-tuotteiden avulla.

- Kaksi relelähtöä ei-himmennettävän kuormituksen ohjaamiseen, kokonaiskatkaisukyky jopa 16 A (esim. 10+6 A).
- Kaksi tuloa palautusjousipainikkeella, ja/tai liiketunnistin, kytkin.
- Nollapistekytkenä/ylikuormasuojaa.
- Aikatoiminnot, kuten astrokello ja viikkokello.
- Skenaariot mobiililaitetta, tablet-tietokonetta ja painikeohjausta varten.

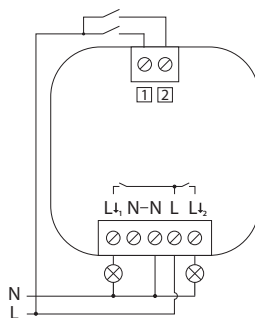
Tuote asennetaan kojerasiaan painikkeen tai kannen alle tai asennuspidikkeillä (hankittava erikseen, SNRO. 26 189 05) seinään tai DIN-kiskoon.

Kuormitus

Halogenei (230 V) / hehkulamppu
LED-kuormitukset
Loisteputki, kompensoimaton
Loisteputki, kompensoitu
Matalajännitehalogenei, elektroninen
Matalajännitehalogenei, perinteinen
Energiansäästölamput

Nimellis- teho

PF	teho	VA	Virta
1	3500 W	3500	16 A
0,9	800 W	1000	4 A
0,3	700 W	2300	10 A
0,85	1500 W	1750	8 A
0,8	1500 W	1750	8 A
0,95	1200 W	1200	5 A
0,6	500 W	800	4 A



VERKKOJÄNNITE

230 V/50 Hz

VALMIUSTILA

0,3 W

RASIAA YMPÄRÖIVÄ LÄMPÖTILA

-25 - +35 °C

MITAT

46x46x18 mm

KUORMITUSTYYPPI

Rele, Mikrogap (μ)

SUOJAUS

Ohjelmiston ylikuormenemissuojaus

Nollapistekytkenä/ylikuormasuojaa

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOTAAJUUDEN KANTAMA

Noin 10 m sisätiloissa.
Plejdin mesh-tekniikka pidentää kantavuutta, koska laitteet ovat yhteydessä toisiinsa.

STANDARDIT, JOIDEN VAATIMUKSET TÄYTETÄÄN

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

EN 300328

EC 1275/2008



LED-driver 10W

LED-10
SNRO. 40 078 00



LED-driver sisäisellä himmennystoiminnolla yhdelle LED-valaisimelle tai useille LED-valaisimille (150-700 mA) tai LED-valonauhoille (12/24 V), enintään 10 W. LED-10 voidaan ohjata langattomasti sovelluksen tai muiden Plejd-tuotteiden avulla.

- Himmennettävissä 1-100 %.
- Kaksi tuloa palautusjousipainikkeella ja/tai liiketunnistin, kytkin.
- Aikatoiminnot, kuten astrokello ja viikkokello.
- Skenaariot mobiililaitetta, tablet-tietokonetta ja painikeohjausta varten.

Tuote asennetaan kojerasiaan painikkeen tai kannen alle tai asennuspidikkeillä (hankittava erikseen, SNRO. 26 189 05) seinään tai DIN-kiskoon.

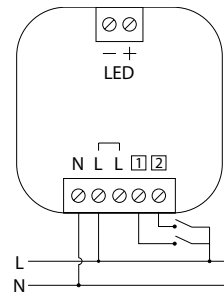
Kuormitus (CC)

150 mA	1-4 W
350 mA	1-9 W
500 mA	1-10 W
700 mA	1-10 W

Kuormitus (CV)

12 V (DC)	0-8 W
24 V (DC)	0-10 W

Käytä vain LED-kuormituksille (DC).



VERKKOJÄNNITE

230 V/50 Hz, enintään 0,15 A

VALMIUSTILA

0,3 W

RASIAA YMPÄRÖIVÄ LÄMPÖTILA

-20 - +35 °C

JOHDON POIKKIPINTA-ALA

Liitokset: 0,5-4,0 mm²

MITAT

46x46x18 mm

SUOJAUS

Ohjelmiston ylikuumenemissuojaus
Oikosulkusuojaus

RADIO

2,4 GHz mesh
Bluetooth®

RADIOTAAJUUDEN KANTAMA

Noin 10 m sisätiloissa.
Plejdin mesh-tekniikka pidentää
kantavuutta, koska laitteet ovat
yhteydessä toisiinsa.

STANDARDIT, JOIDEN VAATIMUKSET TÄYTETÄÄN

2014/53/EU
EN 61347
EN 301489
EN 300328
EC 1275/2008







Gateway

GWY-01
SNRO. 26 189 20

Gateway yhdistää käyttäjän Plejd-meshin Internetiin, jolloin Plejd-järjestelmää voidaan ohjata käyttäjän sijainnista riippumatta.

- Mahdollistaa etäohjauksen.
- Pitää aikatoiminnot oikeassa ajassa, jos sattuu sähkökatkos.
- Yhdistetään sähköpistorasiaan muuntajalla ja Ethernet-lähi verkkoon.
- Toimii nykyisen mesh-verkon osana, jos sovellus asennetaan.
- Mahdollistaa integroimisen kolmannen osapuolen järjestelmään, kuten Google Home.



Langaton painike

WPH-01

Langaton painike yhden Plejd-tuotteen tai useiden Plejd-tuotteiden ohjaamiseen. Asetukset on helppo määrittää Plejd-sovelluksessa.

- Paketissa on mukana 5-kytkin sekä 6-kytkin vivut.
- Mukana Schneider Exxact- ja/tai Elko RS/Plus -kytkimet. Katso värivaihtoehdot tuoteluettelosta.
- Suoraohjaus, porraskytkentä tai skenaario-ohjaus. Esim. Tuplavivuilla saat halutessasi monta eri toimintoa, himmennys, tilannevalaistus.
- Laskettu pariston kesto 200 000 painallusta tai 15 vuotta (paristo voidaan vaihtaa).



Värivaihtoehdot



Schneider valkoinen Elko valkoinen

Tuoteluettelo

Langaton painike valkoinen Schneider Exxact	WPH-01-SW	26 189 06
Langaton painike valkoinen Elko RS/Plus	WPH-01-EW	26 189 07

SNRO.

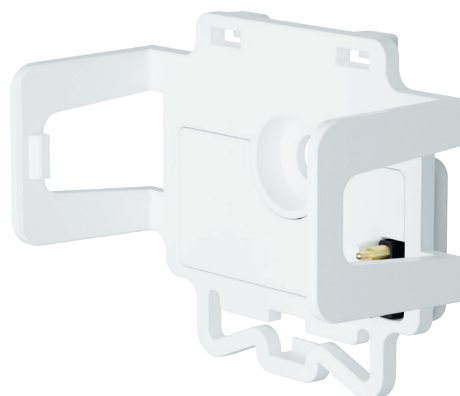
Varavirtalähde

BAT-01

SNRO. 26 189 03

Varavirtalähde pitää kellon ajassa, vaikka virransyöttö Plejd-järjestelmään katkeaisi. Tuote kiinnitetään napsauttamalla Plejd-rasiatuotteisiin.

- Suojaa esimerkiksi astrokelloa ja aikatoimintoja sähkökatkosten vaikutuksilta.
- Kutakin Plejd-järjestelmää kohden tarvitaan vain yksi varavirtalähde, jos tuotteet ovat toisiinsa yhteydessä langattomasti.
- Sopii DIN-kiskoon, myös ruuvikiinnitys.
- Jopa 10 vuoden pariston kesto.



Yhteensopivuus:

Rasihimmennin	DIM-01	SNRO. 26 189 00
Kaksoishimmennin	DIM-02	SNRO. 26 189 01
Valonsäädin 1-10 V	CTR-01	SNRO. 26 189 02
Kaksoisrele	REL-02	SNRO. 26 189 92
LED-driver 10 W	LED-10	SNRO. 40 078 00



Kiertoadapteri

RTR-01
SNRO. 26 189 04

Kun kiertoadapteri kiinnitetään vapaasti valittavaan Plejd-rasiatuotteeseen, se toimii klassisena käännettävänä himmentimenä.

- Ohjauspyörän kaksoispainalluksella voidaan ohjata valaistustilanteita.
- Asennetaan Plejd-sovelluksen avulla.
- Mukana Schneider Exxact- ja/tai Elko RS/Plus -keskiölevy. Katso väri vaihtoehdot tuoteluettelosta.

Yhteensopivuus:

Rasiahimmennin	DIM-01	SNRO. 26 189 00
Valonsäädin 1-10 V	CTR-01	SNRO. 26 189 02
LED-driver 10 W	LED-10	SNRO. 40 078 00



Väri vaihtoehdot



Schneider valkoinen



Elko valkoinen

Asennuspidikkeet

MNT-01

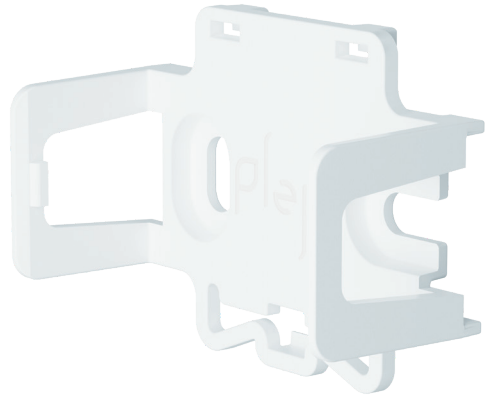
SNRO. 26 189 05

Asennuspidikkeet Plejd-tuotteiden asentamiseksi DIN-kiskoon tai seinään.

Yhteensopivuus:

Rasiahimmennin	DIM-01	SNRO. 26 189 00
Kaksoishimmennin	DIM-02	SNRO. 26 189 01
Valonsäädin 1-10 V	CTR-01	SNRO. 26 189 02
Kaksoisrele	REL-02	SNRO. 26 189 92
LED-driver 10 W	LED-10	SNRO. 40 078 00

DIN-kiskon leveys: 3 moduulia



Asennuskotelo

MNT-02

SNRO. 26 189 91

Asennuskotelo on tarkoitettu Plejd-rasiavalikoiman tuotteiden asentamiseen seinään, kohdevalaisimen aukkoon tai kaappiin siten, että niitä voi koskettaa turvallisesti. Vedonpoistaja kaapelille tai putkelle.

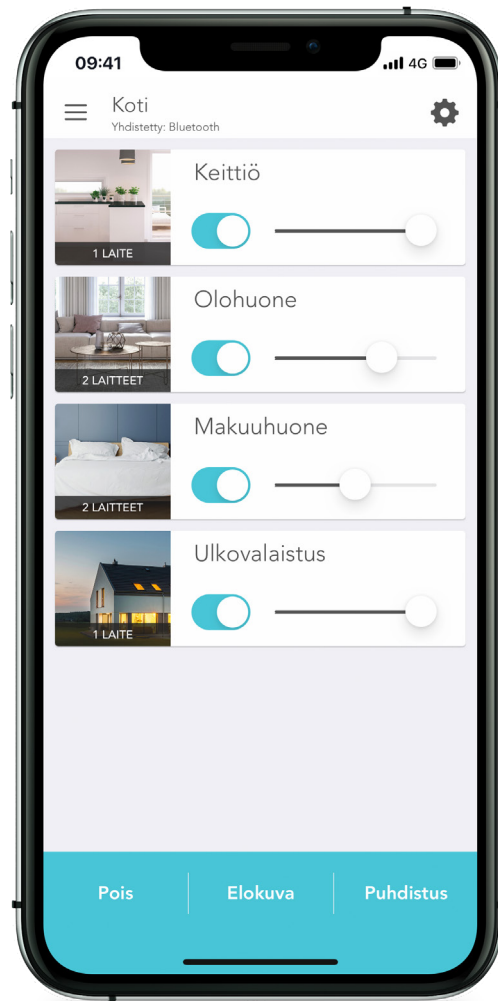
- Kaapeliliitäntä vedonpoistajalla.
- Voidaan käyttää Ø16 mm:n putkijohtoa.
- Knock-out liitännät asennettavaksi pohjaan ja lyhyille sivuille.
- Mitat 93x53x25 mm.

Yhteensopivuus:

Rasiahimmennin	DIM-01	SNRO. 26 189 00
Kaksoishimmennin	DIM-02	SNRO. 26 189 01
Valonsäädin 1-10 V	CTR-01	SNRO. 26 189 02
Kaksoisrele	REL-02	SNRO. 26 189 92
LED-driver 10 W	LED-10	SNRO. 40 078 00



Plejd-sovellus



Plejd-sovelluksen avulla asentaja määrittää helposti Plejd-tuotteen asetukset. Lisäksi voit määrittää erilaisten Plejd-tuotteiden langattoman ohjaamisen, joten johtoja ei tarvitse vetää. Voit myös ottaa käyttöön aikatoiminnot ja laatia asiakkaallesi skenaarioita.

- Maksuton iOS- ja Android-sovellus.
- Gateway-etäohjaus.
- Helppoa tiedonsiirtoa loppuasiakkaalle (salattu ohjaus).
- Voit määrittää esimerkiksi sisään tulot, painike, liiketunnistin ja kytkin ja porraskytken haluttuihin kytkimiin sekä vähimmäis-, enimmäis- ja aloitustason.
- Aikatoiminnot, kuten astrokello ja viikkokello.
- Voit laatia skenaarioita eli haluamasi valaistustilanne esim. kaikki pois tai leffa.







Eteläesplanadi 24
00130 Helsinki
Vaihde: 020 730 7230
Tuki: 020 730 7235
info@plejd.fi
plejd.fi