

Plejd

PRODUKTKATALOG

2020:2



Innhold

4	Velkommen til Plejd
8	Dimmer LED VRI-02
9	Dimmer LED DIM-01-2P
10	Dobbeldimmer DIM-02
11	Dimmer 1-10 V CTR-01
12	Bryteraktuator REL-01-2P
13	Dobbelaktuator REL-02
14	LED-driver 10 W LED-10
15	Gateway GWY-01
16	Trådløs vri WRT-01 Adapter vri RTR-01
17	Trådløs trykkbryter WPH-01 Batteribackup BAT-01
18	Monteringsklips MNT-01 Monteringsboks MNT-02
19	Plejd-appen

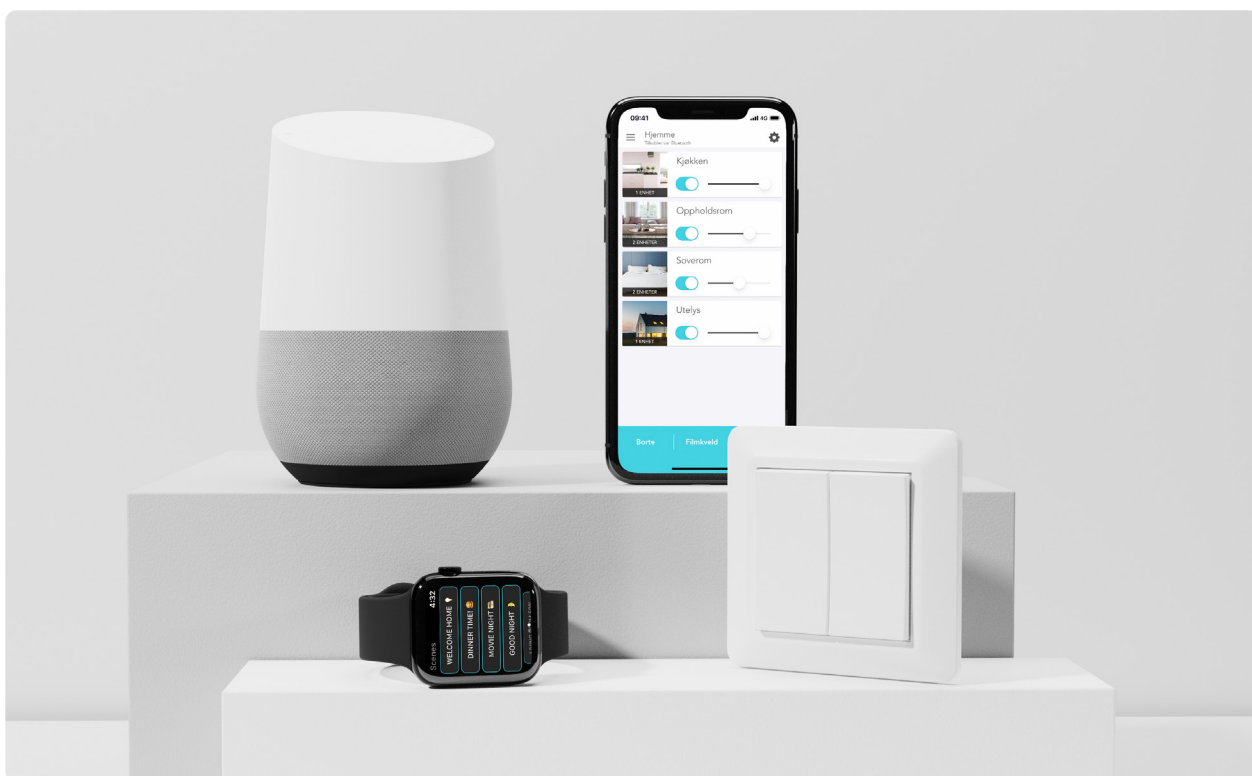
Velkommen til Plejd

Smart belysning fra Plejd er like enkel som tradisjonell belysning, bare med en rekke nye og smarte muligheter, og har blitt det naturlige valget for elektrikere og brukere.

Uansett om du planlegger å bygge et hus, renovere et rom eller ønsker smart belysning i bedriftens lokaler, så er Plejd for deg. Med vår trådløse teknologi kan du begynne i det små og bygge ut etter behov, samtidig som du alltid har en trygg, tradisjonell el-installasjon i bunn. Å få smart belysning har aldri vært enklere.

Med smart belysning fra Plejd, får du både belysningskontroll og en rekke nye muligheter, som f.eks. scenarier, planlegging, app-kontroll og mye mer. Elektrikere er godt kjent med Plejds sortiment og kan foreta både installasjoner og service på en enkel, trygg og sikker måte.





Knapp, app eller stemme

Smart belysning fra Plejd kompletterer din vanlige lysbryter med mange forskjellige måter å kontrollere belysningen på. Bruk appen i sofaen eller stemmen via Google Home når du har hendene fulle. Det er lett å konfigurere og endre belysningen etter behov, skape og redigere scenarier samt automatisere med tidsfunksjoner. Plejd gir deg mange måter å styre belysningen på, uansett hvilken situasjon du befinner deg i, slik at hverdagen blir litt mer komfortabel.

Scenarier

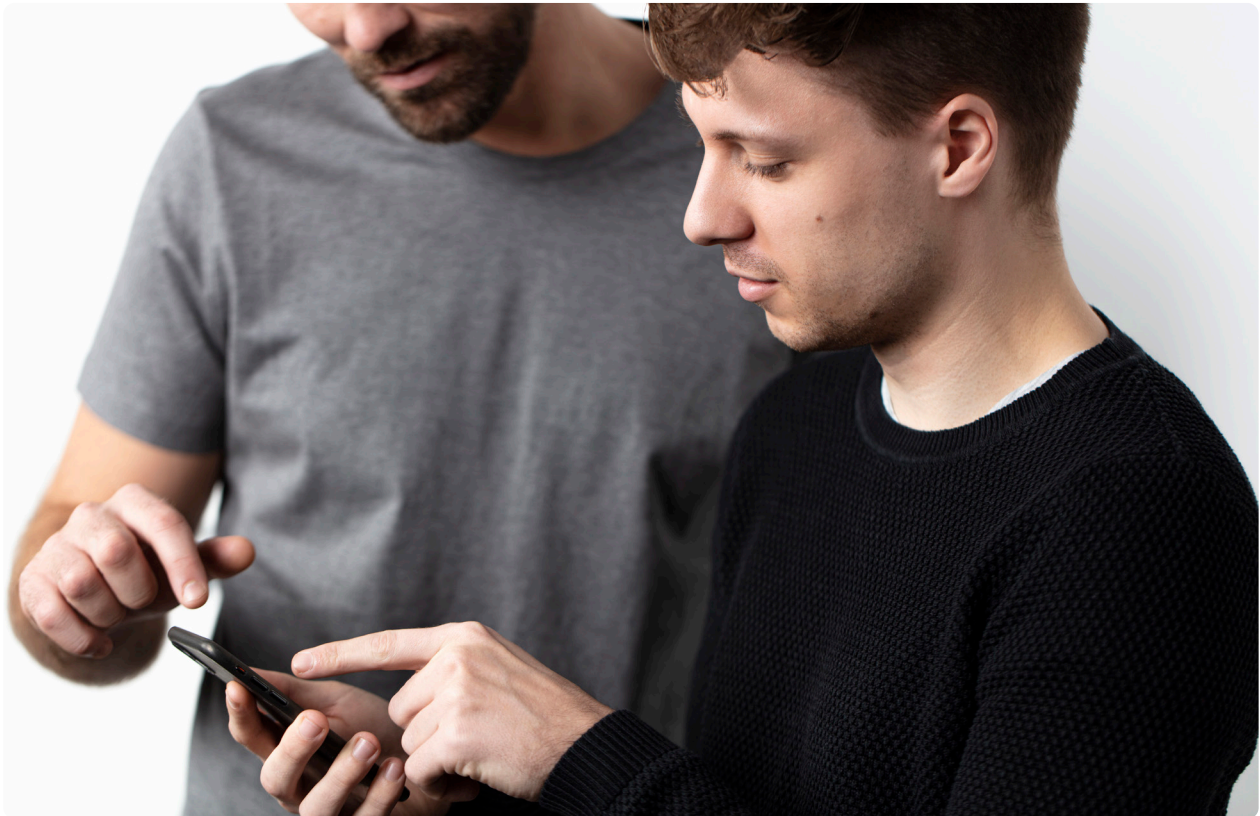
Via appen kan det enkelt å opprette scenarier som passer deg i alle situasjoner og du kan aktivere dem både fra bryteren og appen. Slukk alle lamper med bryteren i gangen når du går på jobb, eller hvorfor ikke starte filmkveldscenariet fra sofaen med appen.

Tidsfunksjoner

La fasadebelysningen slå seg automatisk på når solen går ned og slukke når den står opp. Med Plejd kan du planlegge belysningen både etter tid og etter når solen står opp og går ned.

Enkelt og trådløst

Med den trådløse teknologien vår, slipper du å tenke på kostbar installasjon av strømledninger, for Plejd passer like godt i nybygg som ved renovering. Uansett om du starter i det små eller store, så kan du alltid bygge ut systemet på en enkel måte etter behov. Alle enhetene kommuniserer med hverandre og skaper et såkalt «mesh» for maksimal rekkevidde og stabilitet.



I trygge hender

Med en tradisjonell el-installasjon i bunn og med mer enn 20 000 elektriker som arbeider med å installere Plejd, kan du være trygg hele veien fra planlegging til installasjon.

Kom i gang med Plejd

Plejds produkter installeres av en kvalifisert elektriker. Sammen med elektrikeren finner du den løsningen som er best for deg. Hvis du har spørsmål om Plejd eller produktene våre, er du selvfølgelig velkommen til å ta kontakt med oss.

Telefon | 0416 75353

Email | info@plejd.no



220 000+

Husholdninger med Plejd



850 000+

Installerte enheter



20 000+

Elektriker

Produktene våre

Med vårt omfattende sortiment for belysningskontroll, har vi produkter for de fleste formål. Allerede med det første produktet får man mange flere fordeler i forhold til det tradisjonelle alternativet, med enklere innstillinger og lystilpasning. Men jo flere produkter du legger til i systemet, desto flere fordeler får man. Med vår trådløse og robuste mesh-teknologi, er det like enkelt å starte i det små og bygge ut systemet etter hvert, som å installere i hele hjemmet eller bedriften.

 **MADE IN SWEDEN**

Alle våre produkter og tjenester er utviklet i egne lokaler, fra skisse og idé til ferdig produkt. Produktene våre produseres i Sverige og noen av dem i vår egen produksjonslinje. Vi har fokus på høy kvalitet, brukervennlighet og service. For oss er det viktig at du som kunde er fornøyd med ditt valg av Plejd.



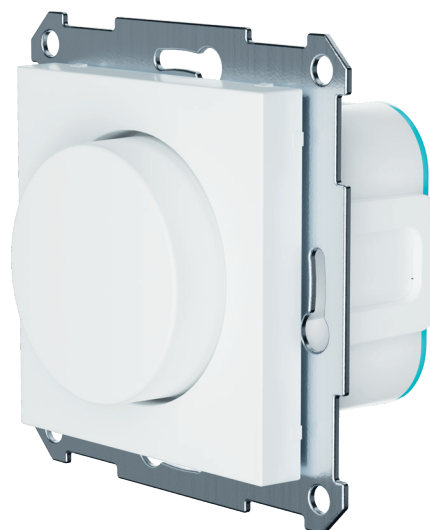
Dimmer LED

VRI-02

Universaldimmer med mulighet for 1- eller 2-pol brytning. Dimmer LED kan styres trådløst via Plejd-appen eller gjennom andre produkter fra Plejd.

- Inntil 300 W effekt.
- To innganger for styring via impulsbryter.
- Innstillbar minimums-, maksimums- og startnivå.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Scener fra mobil eller bryter/dobbelklikk.
- Senterplate for Elko RS/Plus eller Schneider Exxact inkludert, se artikkellisten for forskjellige fargevalg.

Produktet installeres i en veggbox. Ved installasjon i isolerte eller oppvarmede miljøer eller med flere dimmere i samme veggbox reduseres den totale effekten.



Last

230 V LED-lyskilder/omformere (bakkant)	0-200 VA
230 V LED-lyskilder/omformere (forkant)	0-100 VA
230 V halogen/glødelampe	0-300 W
Elektroniske transformatorer (12 V halogen)	0-300 VA

Skal ikke brukes med: Lysrør, vanlige transformatorer eller lavenergipærer.

Fargevalg



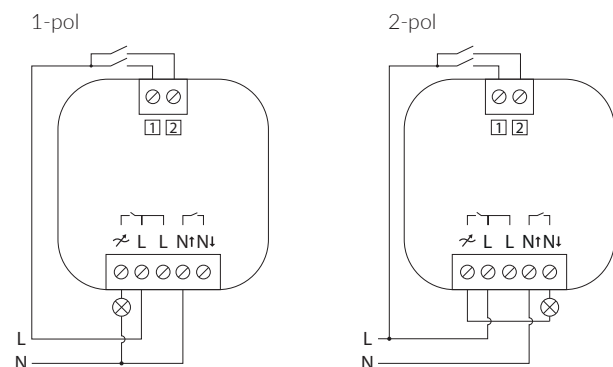
Elko hvit



Elko svart



Schneider hvit



Artikkelliste

		EL-nummer
Dimmer LED for Elko RS/Plus hvit	VRI-02-EW	14 002 76
Dimmer LED for Elko Plus svart	VRI-02-EB	14 002 69
Dimmer LED for Schneider Exxact hvit	VRI-02-SW	14 004 89

NETTSPENNING

230 V/50 Hz

STANDBY-EFFEKT

0,3 W

DRIFTSTEMPERATUR UTENFOR BOKS

-20 til +35 °C

DIMENSJONER

46x46x18 mm

LASTTYPE

1-pol eller 2-pol med relé
Bakkant (trailing edge)
Framkant (leading edge)

BESKYTTELSE

Overtemperatur programvare
Overtemperatur maskinvare
Overlast programvare
Overlast maskinvare

RADIO

2,4 GHz mesh
Bluetooth®

RADIOREKKEVIDDE

Ca 10m innendørs.
Plejds meshteknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

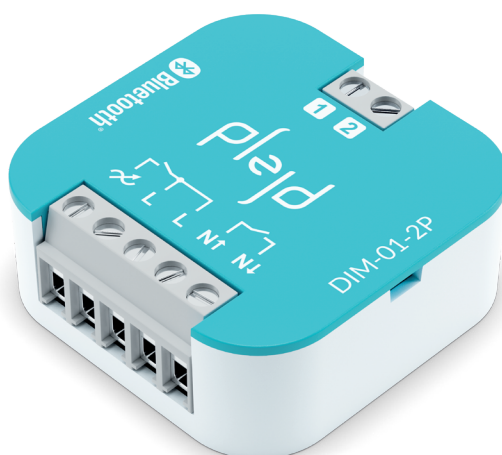
OPPFYLTE STANDARDER

2014/53/EU
EN 60669
EN 301489
EN 300328
EC 1275/2008



Dimmer LED

DIM-01-2P
EL 14 002 82



Universaldimmer med mulighet for 1- eller 2-pol brytning. Produktet kan styres trådløst via Plejd-appen eller gjennom andre produkter fra Plejd.

- Inntil 300 W effekt.
- To innganger for styring via impulsbryter og/eller annet tilbehør fra Plejd.
- Innstillbar minimums-, maksimums- og startnivå.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Scener fra mobil eller bryter/dobbelklikk.

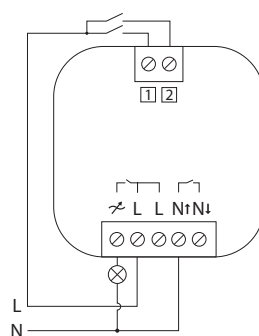
Produktet installeres i en veggbox bak trykkbryter/dekklokk eller ved hjelp av Monteringsklips (følger ikke med, EL 1400274) på vegg eller DIN-skinne.

Last

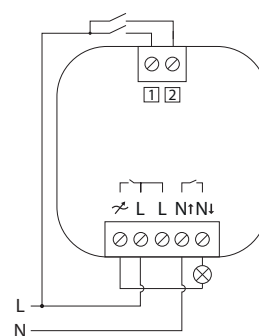
230 V LED-lyskilder/omformere (bakkant)	0-200 VA
230 V LED-lyskilder/omformere (forkant)	0-100 VA
230 V halogen/glødelampe	0-300 W
Elektroniske transformatorer (12 V halogen)	0-300 VA

Skal ikke brukes med: Lysrør, vanlige transformatorer eller lavenergipærer.

1-pol



2-pol



NETTSPENNING

230 V/50 Hz

STANDBY-EFFEKT

0,3 W

DRIFTSTEMPERATUR UTENFOR BOKS

-20 til +35 °C

DIMENSJONER

46x46x18 mm

LASTTYPE

1-pol eller 2-pol med relé

Bakkant (trailing edge)

Framkant (leading edge)

BESKYTTELSE

Overtemperatur programvare

Overtemperatur maskinvare

Overlast programvare

Overlast maskinvare

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOREKKEVIDDE

Ca 10m innendørs.

Plejds meshteknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

OPPFYLTE STANDARDER

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

EN 300328

EC 1275/2008



Dobbeldimmer

DIM-02
EL 14 002 77



Tokanals universaldimmer med utgang for to ulike laster. Produktet kan styres trådløst via Plejd-appen eller gjennom andre produkter fra Plejd.

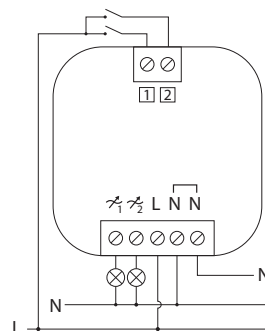
- Inntil 100 VA per kanal.
- To innganger for styring via impulsbryter og/eller annet tilbehør fra Plejd.
- Innstillbar minimums-, maksimums- og startnivå.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Scener fra mobil eller bryter/dobbelklikk.

Produktet installeres i en veggboкс bak trykkbryter/dekklokk eller ved hjelp av Monteringsklips (følger ikke med, EL 1400274) på vegg eller DIN-skinne.

Last

230 V LED-lyskilder/omformere (bakkant)	0-100 VA
230 V LED-lyskilder/omformere (forkant)	0-50 VA
230 V halogen/glødelampe	0-100 W
Elektroniske transformatorer (12 V halogen)	0-100 VA

Skal ikke brukes med: Lysrør, vanlige transformatorer eller lavenergipærer.



NETTSPENNING

230 V/50 Hz

STANDBY-EFFEKT

0,3 W

DRIFTSTEMPERATUR UTENFOR BOKS

-20 til +35 °C

DIMENSJONER

46x46x18 mm

LASTTYPE

Bakkant (trailing edge)

Framkant (leading edge)

BESKYTTELSE

Overtemperatur programvare

Overtemperatur maskinvare

Overlast programvare

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOREKKEVIDDE

Ca 10m innendørs.

Plejds meshteknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

OPPFYLTE STANDARDER

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

EN 300328

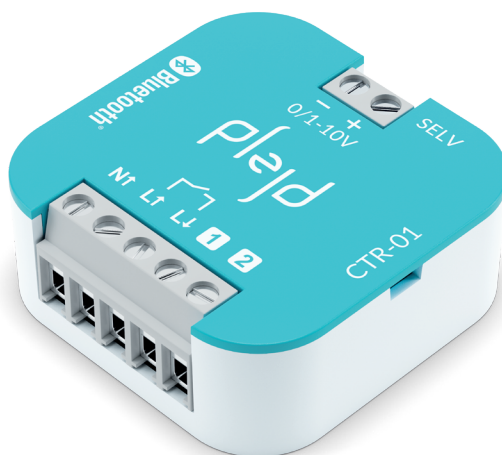
EC 1275/2008



Dimmer 1–10 V

CTR-01

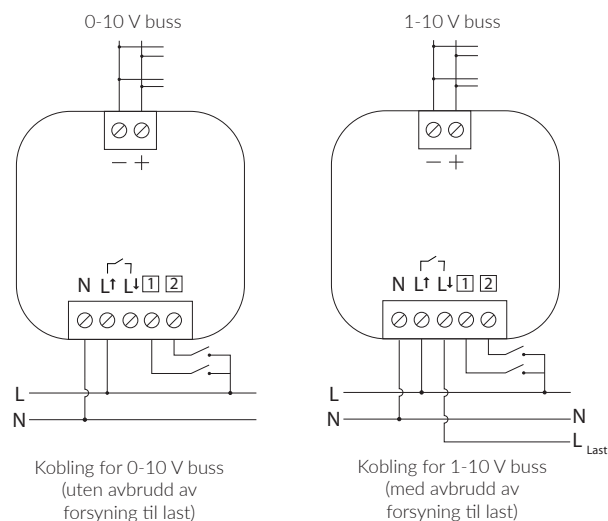
EL 14 002 72



Dimmer 1-10 V brukes til styring av tredjeparts-produkter med inngang for 0–10 V eller 1–10 V, for eksempel LED-omformere og HF-enhet. Produktet kan styres trådløst via Plejd-appen eller gjennom andre produkter fra Plejd.

- To innganger for styring via impulsbryter og/eller annet tilbehør fra Plejd.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Scener fra mobil eller bryter/dobbeltklikk.

Produktet installeres i en veggboкс bak trykkbryter/dekklokk eller ved hjelp av Monteringsklips (følger ikke med, EL 14 002 74) på vegg eller DIN-skinne.



NETTSPENNING

230 V/50 Hz

EFFEKTFORBRUK

<0,5 W (standby)

DRIFTSTEMPERATUR UTENFOR BOKS

-20 til +35 °C

DIMENSJONER

46x46x18 mm

LASTTYPE

Relé, Mikrogap (μ)

BESKYTTELSE

Overtemperatur programvare

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOREKKEVIDDE

Ca 10m innendørs.
Plejds mesh-teknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

OPPFYLTE STANDARDER

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

EN 300328

EC 1275/2008



Bryteraktuator

REL-01-2P
EL 14 002 75



Bryteraktuator for 1- eller 2-polig brytning. Produktet kan styres trådløst via Plejd-appen eller gjennom andre produkter fra Plejd.

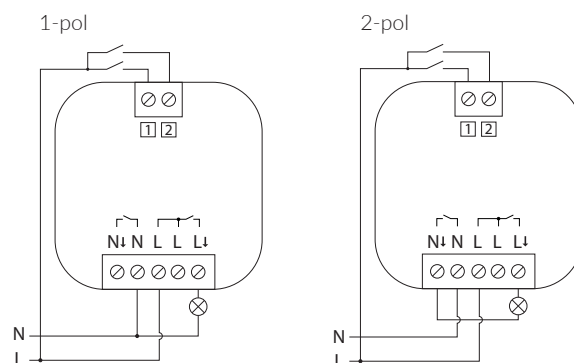
- Inntil 13 A brytning.
- To innganger for styring via impulsbryter og/eller annet tilbehør fra Plejd.
- Nullgjennomgangsbryter/brytervern.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Scener fra mobil eller bryter/dobbeltklikk.

Produktet installeres i en veggbox bak trykkbryter/dekklokk eller ved hjelp av Monteringsklips (følger ikke med, EL 14 002 74) på vegg eller DIN-skinne.

Last	PF	Merkeffekt	VA	Strøm
Halogen (230 V)/glødelampe	1	3000 W	3000	13 A*
LED-laster	0,9	800 W	1000	4 A
Lysrør ukompenserte	0,3	700 W	2300	10 A
Lysrør kompenserte	0,85	1500 W	1750	8 A
Lavvoltagehalogen elektronisk	0,8	1500 W	1750	8 A
Lavvoltagehalogen konvensjonell	0,85	1200 W	1200	5 A
Lavenergipærer	0,6	500 W	800	4 A

*3500W / 16 A når du bryter 1-pole.

Maksimal brytestyrke i henhold til lasttabellen ved $\cos(\varphi) = 1$.



NETTSPENNING

230 V/50 Hz

STANDBY-EFFEKT

0,3 W

DRIFTSTEMPERATUR UTENFOR BOKS

-25 til +35 °C

DIMENSJONER

46x46x18 mm

LASTTYPE

Relé, Mikrogap (μ)

BESKYTTELSE

Overtemperatur programvare
Nullgjennomgangsbryter (brytervern)

RADIO

2,4 GHz mesh
Bluetooth®

RADIOREKKEVIDDE

Ca 10m innendørs.
Plejds mesh-teknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

OPPFYLTE STANDARDER

2014/53/EU
EN 60669
EN 301489
EN 300328
EC 1275/2008



Dobbelaktuator

REL-02

EL 14 004 92



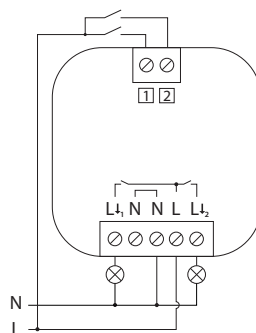
Dobbelaktuator med to reléutganger for brytning av to ulike laster. Produktet kan styres trådløst via Plejd-appen eller gjennom andre produkter fra Plejd.

- To reléutganger for styring av ikke dimbar last, inntil 16 A (eks. 10 A + 6 A).
- To innganger for styring via impulsbryter og/eller annet tilbehør fra Plejd.
- Nullgjennomgangsbryter/brytervern.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Scener fra mobil eller bryter/dobbelklikk.

Produktet installeres i en veggboкс bak trykkbryter/dekklokk eller ved hjelp av Monteringsklips (følger ikke med, EL 14 002 74) på vegg eller DIN-skinne.

Last	PF	Merkeffekt*	VA*	Strøm*
Halogen (230 V)/glødelampe	1	3500 W	3500	16 A
LED-laster	0,9	800 W	1000	4 A
Lysrør ukompenserte	0,3	700 W	2300	10 A
Lysrør kompenserte	0,85	1500 W	1750	8 A
Lavvoltagehalogen elektronisk	0,8	1500 W	1750	8 A
Lavvoltagehalogen konvensjonell	0,95	1200 W	1200	5 A
Lavenergipærer	0,6	500 W	800	4 A

* Fordelt på begge utgangene.



NETTSPENNING

230 V/50 Hz

STANDBY-EFFEKT

0,3 W

DRIFTSTEMPERATUR UTENFOR BOKS

-25 til +35 °C

DIMENSJONER

46x46x18 mm

LASTTYPE

Relé, Mikrogap (μ)

BESKYTTELSE

Overtemperatur programvare

Nullgjennomgangsbryter (brytervern)

RADIO

2,4 GHz mesh

Bluetooth®

RADIOREKKEVIDDE

Ca 10m innendørs.
Plejds meshteknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

OPPFYLTE STANDARDER

2014/53/EU

EN 60669

EN 301489

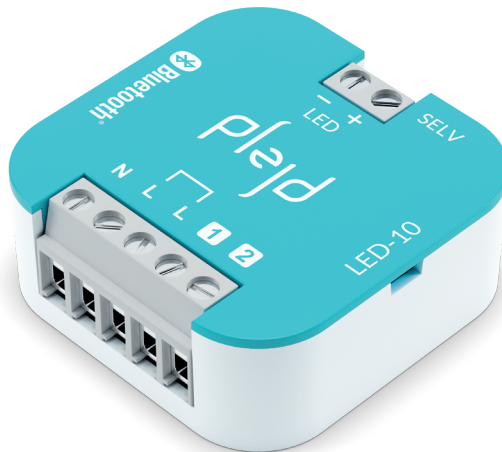
EN 300328

EC 1275/2008



LED-driver 10W

LED-10
EL 14 002 78



LED-driver med innebygd dimmefunksjon for en eller flere LED-armaturer (150–700 mA) eller LED-strips (12/24 V) for opptil 10 W. Produktet kan styres trådløst via Plejd-appen eller gjennom andre produkter fra Plejd.

- Dimbar/dimmer 1-100 %.
- To innganger for styring via impulsbryter og/eller annet tilbehør fra Plejd.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Scener fra mobil eller bryter/dobbeltklikk.

Produktet installeres i en veggbox bak trykkbryter/dekklokk eller ved hjelp av Monteringsklips (følger ikke med, EL 1400274) på vegg eller DIN-skinne.

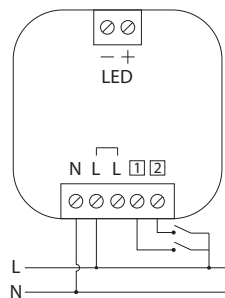
Last (CC)

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

Last (CV)

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

Bruk bare til LED-last (DC).



NETTSPENNING

230 V/50 Hz

STANDBY-EFFEKT

0,3 W

DRIFTSTEMPERATUR UTENFOR BOKS

-20 til +35 °C

KABELTVERSNITT

Koblingsklemmer: 0,5-4,0 mm²

DIMENSJONER

46x46x18 mm

BESKYTTELSE

Overtemperatur programvare
Kortslutningsvern

RADIO

2,4 GHz mesh
Bluetooth®

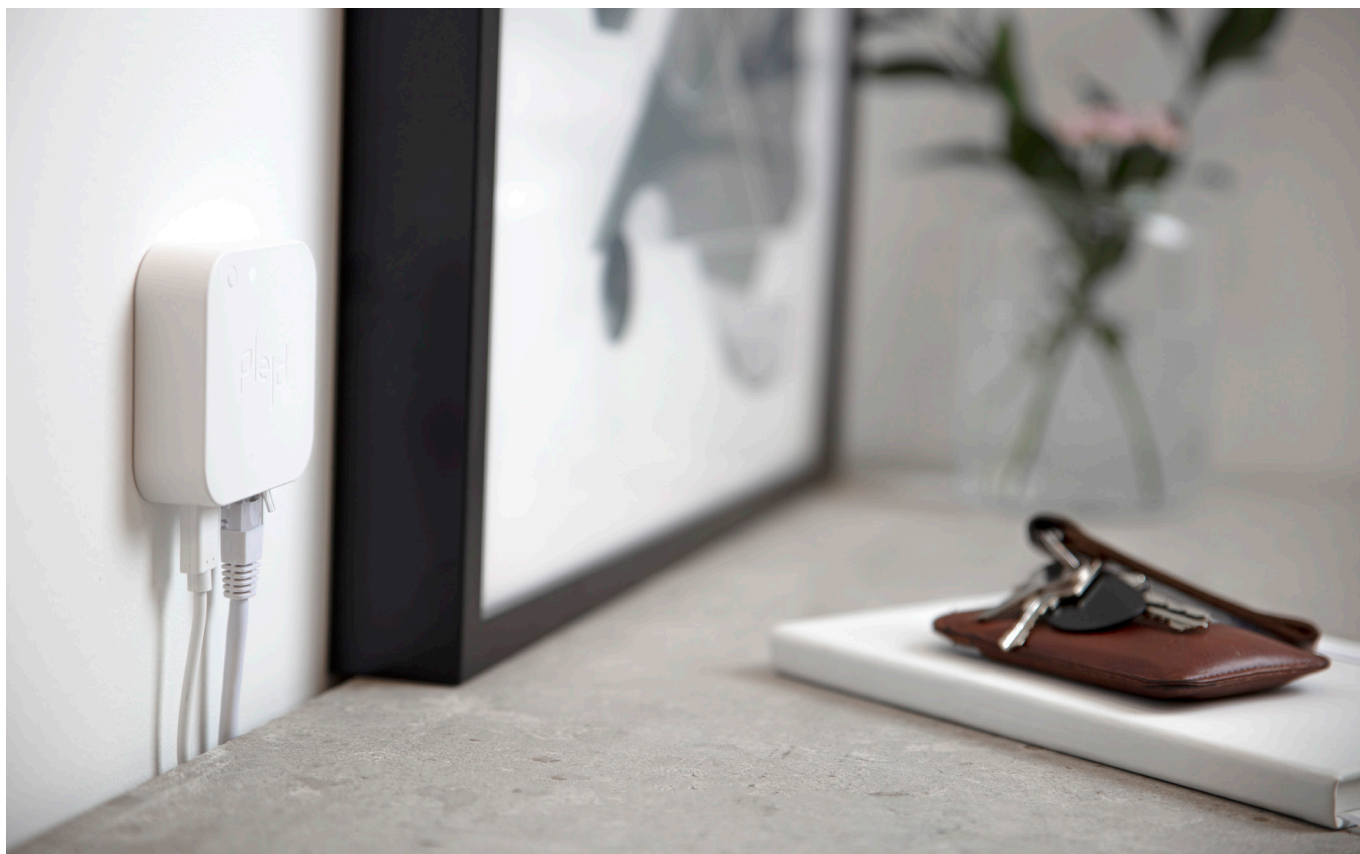
RADIOREKKEVIDDE

Ca 10m innendørs.
Plejds meshteknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

OPPFYLTE STANDARDER

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





Gateway

GWY-01
EL 14 002 79

Gateway bygger bro mellom brukers Plejd-mesh og internett, dette muliggjør styring av Plejdsystemet uavhengig hvor brukeren befinner seg.

- Muliggjør fjernstyring.
- Beskytter tidsfunksjoner ved strømbrudd.
- Kobles via strømadapter til vegguttag samt via Ethernet til det lokale nettverket.
- Installerer i Plejd-appen og blir en del av eksisterende Plejd-mesh.
- Muliggjør integrasjon med tredjepartssystem, som f.eks. Google Home.



Kommende!

Trådløs vri

WRT-01

Trådløs vri muliggjør trådløs styring av et eller flere produkter fra Plejd. Innstillingene gjør du enkelt i Plejd-appen.

- Dobbelklikk på hjul/vrider kan anvendes for aktivering scenario.
- Konfigureres via Plejd-appen.
- Opptil 15 års levetid på batteri (utsiftbart batteri).
- Senterplate for Elko RS/Plus eller Schneider Exxact inkludert, se artikkellisten for forskjellige fargevalg.



Artikkelliste

		EL-nummer
Trådløs vri for Elko RS/Plus hvit	WRT-01-EW	14 005 00
Trådløs vri for Elko Plus svart	WRT-01-EB	14 005 01
Trådløs vri for Schneider Exxact hvit	WRT-01-SW	14 005 03

Fargevalg



Elko hvit



Elko svart



Schneider hvit

Adapter vri

RTR-01

Adapter vri klikkes sammen med valgfritt aktuatorprodukt fra Plejds sortiment og fungerer da som en klassisk dimmer.

- Dobbelklikk på hjul/vrider kan anvendes for aktivering scenario.
- Konfigureres via Plejd-appen.
- Senterplate for Elko RS/Plus eller Schneider Exxact inkludert, se artikkellisten for forskjellige fargevalg.



Artikkelliste

		EL-nummer
Adapter vri for Elko RS/Plus hvit	RTR-01-EW	14 004 97
Adapter vri for Elko Plus svart	RTR-01-EB	14 004 98
Adapter vri for Schneider Exxact hvit	RTR-01-SW	14 004 95

Passer med:

Dimmer LED	DIM-01-2P	EL 14 002 82
Dimmer 1-10V	CTR-01	EL 14 002 72
LED-driver	LED-10	EL 14 002 78

Fargevalg



Elko hvit



Elko svart



Schneider hvit

Trådløs trykkbryter

WPH-01

Trådløs trykkbryter muliggjør trådløs styring av et eller flere produkter fra Plejd. Innstillingene gjør du enkelt i Plejd-appen.

- Velg mellom enkel eller dobbelvippe (1-pol/kronevender).
- Vipper til Elko RS/Plus eller Schneider Exxact medfølger. Se artikkelliste for fargevalg.
- Brukes som direktestyring av pille (f.eks. DIM-01-2P), endevender eller som scenariobryter.
- Beregnet batteritid opptil 200 000 klikk eller 15 år. (Utskiftbart batteri).



Artikkelliste

		EL-nummer
Trådløs trykkbryter for Elko RS/Plus hvit	WPH-01-EW	14 002 83
Trådløs trykkbryter for Elko Plus svart	WPH-01-EB	14 002 84
Trådløs trykkbryter for Schneider Exxact hvit	WPH-01-SW	14 002 81

Fargevalg



Elko hvit



Elko svart



Schneider hvit

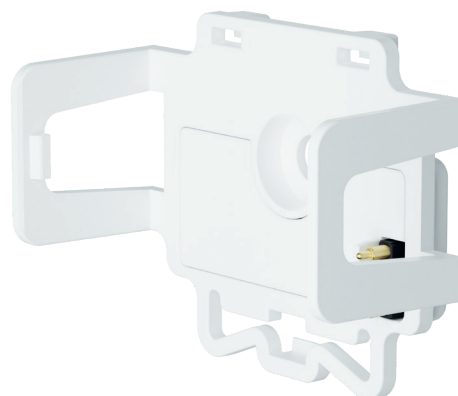
Batteribackup

BAT-01

EL 14 002 73

Batteribackup som brukes for å holde klokkefunksjonen aktiv selv ved strømbrudd i Plejdsystemet. Produktet kobles til som tilbehør til Plejds sortiment av aktuatorprodukter.

- Beskytt astrouret, tidsfunksjonen m.m. mot strømbrudd.
- Tilkobles direkte ved hjelp av klipsfunksjon.
- Bare en BAT-01 kreves per Plejdsystem. Forutsetningen er at produktene er innenfor trådløs rekkevidde av hverandre.
- Passer i DIN-skinne eller skruefeste.
- 10 års gangreserve.



Passer med:

Dimmer LED	DIM-01-2P	EL 14 002 82
Dobbeldimmer	DIM-02	EL 14 002 77
Dimmer 1-10V	CTR-01	EL 14 002 72
Bryteraktuator	REL-01-2P	EL 14 002 75
Dobbelaktuator	REL-02	EL 14 004 92
LED-driver	LED-10	EL 14 002 78

Monteringsklips

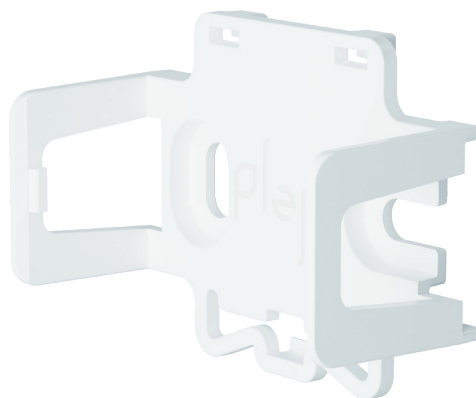
MNT-01
EL 14 002 74

Monteringsklips brukes for å montere produkter i
Plejds aktuatorsortiment på DIN-skinne eller vegg.

Bredde på DIN-skinne: 3u

Passer med:

Dimmer LED	DIM-01-2P	EL 14 002 82
Dobbelldimmer	DIM-02	EL 14 002 77
Dimmer 1-10V	CTR-01	EL 14 002 72
Bryteraktuator	REL-01-2P	EL 14 002 75
Dobbelaktuator	REL-02	EL 14 004 92
LED-driver	LED-10	EL 14 002 78



Monteringsboks

MNT-02
EL 14 004 91

Monteringsboks brukes til å montere produkter
i Plejds aktuatorsortiment på vegg eller i skap,
slik at de er berøringssikre.

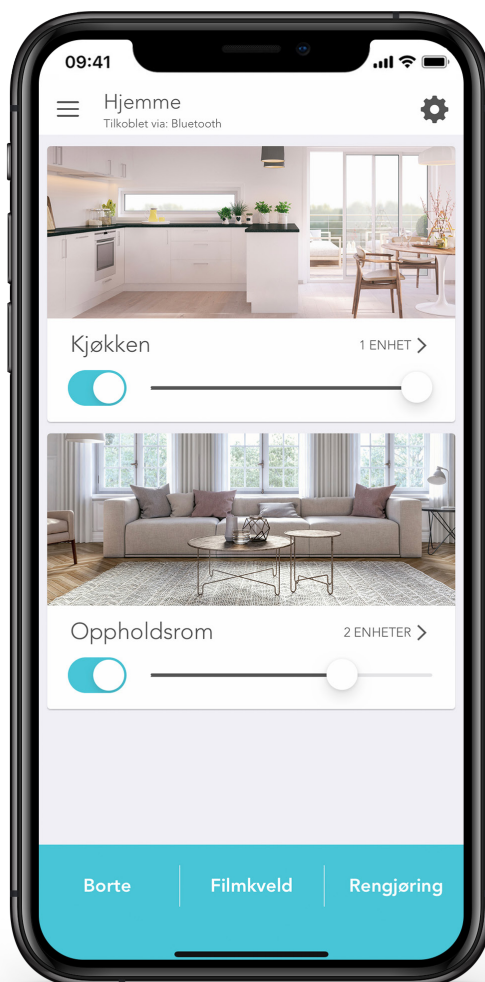
- Kabeltilkobling med strekkavlastning.
- Tilkobling med slange Ø16 mm.
- Knockout for tilkobling i bunn samt på hver kortside.
- Dimensjoner 93x53x25 mm.
- IP20.

Passer med:

Dimmer LED	DIM-01-2P	EL 14 002 82
Dobbelldimmer	DIM-02	EL 14 002 77
Dimmer 1-10V	CTR-01	EL 14 002 72
Bryteraktuator	REL-01-2P	EL 14 002 75
Dobbelaktuator	REL-02	EL 14 004 92
LED-driver	LED-10	EL 14 002 78

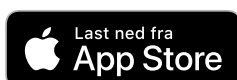


Plejd-appen



Gjennom Plejd-appen gjør du som installatør enkelt de innstillingene som behøves for dine Plejdprodukter. Gir mulighet til å enkelt skape en trådløs styring mellom ulike Plejdprodukter, uten ekstra kabling. I tillegg kan du aktivere tidsfunksjoner og lage scenario for din kunde.

- Gratis/kostnadsfri app for både IOS og Android.
- Fjernstyring via Gateway.
- Enkel overføring til sluttkunde.
- Velg bryter/bryterfunksjon, endevender, min-, max- og startnivå.
- Tidsfunksjoner som astrour og ukesur.
- Styring via scenario.





Fridtjof Nansens Plass 4
0160 Oslo
Tel 416 75353
info@plejd.no
plejd.no