

Plejd

PRODUKTKATALOG

2023:3

Innehåll

- 3 Om oss
- 6 Appen
- 8 Puckar & drivare
- 16 Armaturer
- 22 Integrationer & fjärrstyrning
- 24 Trådlös styrning
- 30 Tillbehör
- 34 Artikelregister



Välkommen till Plejd

Smart belysning från Plejd ger dig samma enkelhet som traditionell belysning men med en rad nya möjligheter. Oavsett om planen är att bygga nytt, renovera eller bara addera smart belysning passar Plejd utmärkt. Det går lika bra att börja med ett fåtal produkter som att installera Plejd i en hel byggnad. Vår trådlösa teknik gör det enkelt att komplettera och bygga ut systemet efter behov.

Enkelheten och flexibiliteten i våra produkter har gjort Plejd till ett självklart val för elektriker och slutkund. Produkterna installeras och konfigureras snabbt med hjälp av vår app och kan sedan styras med appen, våra trådlösa tryckknappar eller traditionella lampknappar. I appen är det enkelt att skapa och använda scenarion, göra schemaläggningar, sätta timers och mycket mer. Våra produkter gör jobbet enklare för elektriker och ger samtidigt slutkunderna fler smarta funktioner i sin belysningsstyrning.



700 000+
Plejd-system



3 mn+
Installerade enheter



50 000+
Elektriker



Ett komplett sortiment

Våra produkter för belysningsstyrning passar de flesta ändamål. Redan med den första produkten får man fler fördelar jämfört med traditionella alternativ, men ju fler produkter som adderas till Plejd-systemet desto större blir fördelarna.

Funktionerna i våra produkter är mjukvarubaserade, vilket ger våra kunder stor flexibilitet. Det innebär också att elektrikern inte behöver välja olika produkter för att lösa olika uppgifter, något som ger elektrikern en enklare vardag och slutkunden fler möjligheter.

 **MADE IN SWEDEN**

Vi utvecklar alla våra produkter och tjänster in-house. Genom att ha full kontroll i hela kedjan, från första skiss och idé till lanserad produkt, kan vi säkert och kontrollerat utveckla produkter som uppfyller både våra egna höga krav och externa godkännanden.

Så funkar det

Vi vill att det ska vara enkelt att komma igång med smart belysning. Därför har vi utvecklat en teknik där steget från traditionell belysningsstyrning till uppkopplade produkter är så litet som möjligt. Våra produkter är kopplade till varandra via en robust meshteknik som förlänger räckvidd och möjliggör trådlös kommunikation mellan enheter utan behov av en central hub. Produkterna använder även Bluetooth® för att

kommunicera direkt med en mobiltelefon eller surfplatta, vilket innebär att elektrikern har ett verktyg tillgängligt för konfiguration direkt i fickan, utan behov av extra utrustning. För att styra systemet på distans kan man använda vår Gateway som kopplar ihop systemet med internet. Gateway möjliggör dessutom integration mot tredjepartstjänster.



För att förenkla vardagen hemma kan du exempelvis ställa in fasadbelysningen efter solens upp- och nedgång eller skapa ett "hejdå"-scenario där du släcker alla lampor med ett knapptryck.



Anpassa och automatisera arbetsplatsen genom både schemaläggning och scenarion. Använd exempelvis scenariot "middag" på restaurangen eller schemalägg så att alla lampor på kontoret släcks efter arbetstid.

Plejd-support



Med en **lovordad support** bestående av erfarna och utbildade elektriker får du alltid den hjälp du behöver, när du behöver den. Eftersom vi utvecklar våra produkter själva har vi all kompetens nära till hands för att bistå med support i alla typer av ärenden, från enkla frågor till teknisk support och rådgivning.

Telefon | 010 203 89 91 E-post | support@plejd.com



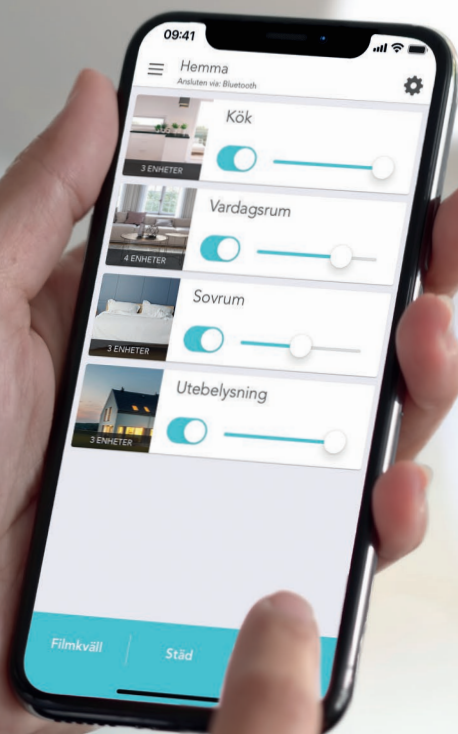
På **Facebook** hittar du gruppen Plejd Support. Där svarar vår support på frågor och deltar i diskussioner tillsammans med andra Plejd-användare. Skanna QR-koden för att komma direkt till gruppen eller besök: facebook.com/groups/plejdsupport



Appen

Appen med sitt intuitiva gränssnitt är hjärtat i vår smarta belysningsstyrning. Den ger dig som elektriker ett kraftfullt verktyg för att installera och konfigurera Plejd-produkter. Genom att allt sker trådlöst kan justeringar och felsökningar enkelt göras på plats utan fysisk tillgång till produkterna. Med en Plejd-Gateway kan systemet dessutom kopplas upp mot internet, då kan justering och felsökning ske på distans.

Förutom att vara ett kraftfullt verktyg för elektrikern öppnar appen upp en hel värld av smart belysningsstyrning för slutkunden, som scenarion, schemaläggning, integrationer och mycket mer. Appens lättnavigerade design gör det lika enkelt för dig som elektriker som för slutkunden att styra Plejd-belysningen.



Vår enkla och lättnavigerade app finns för nedladdning på App Store och Google Play.



Här är några
funktioner i appen!



Knapp, app eller röst

Tänd belysningen med din vanliga lampknapp, appen eller med rösten. Röststyrning kräver en Gateway från Plejd och integration mot tredjepartstjänst.



Scenarion

Skapa scenarion som passar vid olika tillfällen och aktivera dem från din vanliga lampknapp eller via appen.



Tidsfunktioner

Schemalägg din belysning både efter tid och efter solens upp- och nedgång.



Närvarostyrning

Styr dina lampor med rörelsvakt och justera enkelt med närvarostödet.



Semesterläge

Använd semesterläget för att tända, släcka och dimra belysningen automatiskt. För detta krävs vår Gateway.



Integrationer

Integrera med andra produkter för smarta hem med vår Gateway. Vi adderar löpande nya integrationer för att trygga ett framtidssäkert system.



Google Assistant är inte tillgänglig på alla språk och i alla länder. Google och Google Home är varumärken från Google LLC. Apple, HomeKit® och App Store är varumärken från Apple Inc. och är registrerat i USA samt andra länder.

Puckar & drivare

Kärnan i vårt produktsortiment är en serie med smarta enheter som vi kallar "puckar". Dessa puckar installeras som traditionell belysningsstyrning, vanligtvis bakom strömbrytaren. Puckarna kan också installeras tillsammans med en armatur eller i elcentralen.



Styr enheterna trådlöst genom andra Plejd-produkter.



Skapa tidsfunktioner som astro- och veckour.



Aktivera scenarion från mobil, surfplatta eller tryckknapp.



Saknar du någon information? Skanna QR-koden för att se alla våra produkter på vår webb, eller besök: plejd.se/produkter



Innehåll

- 10 Dosdimmer | DIM-01
- 11 Krondimmer | DIM-02
DALI broadcast | DAL-01
- 12 Relä 2-pol | REL-01-2P
Kronrelä | REL-02
- 13 Controller | CTR-01
- 14 Extender | EXT-01
LED-driver 10 W | LED-10
LED-driver 75 W | LED-75



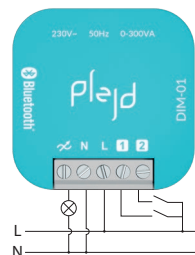


Dosdimmer

DIM-01 E 13 777 01

Dosdimmer är en universaldimmer med två separata ingångar och justerbar min-, max- och startnivå.

Upp till 300 VA.



Teknisk data

Nätspänning	230 V/50 Hz
Standbyeffekt	0,3 W
Drifttemperatur utanför dosa	-20 till +35 °C
Lasttyp	Bakkant (trailing edge) Framkant (leading edge)
Skydd	Övertemperatur mjukvara Övertemperatur hårdvara Överlast mjukvara

Last

Halogen/glödljus (230 V)	0-300 W
LED-ljuskällor/drivdon (230 V bakkant)	0-200 VA
LED-ljuskällor/drivdon (230 V framkant)	0-100 VA
Elektroniska transformatorer (12 V halogen)	0-300 VA

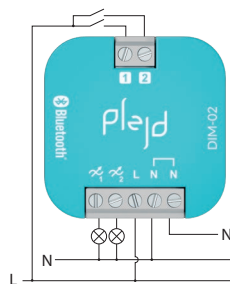
Använd ej med: lysrör, konventionella transformatorer eller lågenergilampor.

Krondimmer

DIM-02 E 13 777 03

Krondimmer är en tvåkanalig universaldimmer med två separata ingångar och justerbar min-, max- och startnivå.

Upp till 100 VA per kanal.



Teknisk data

Nätspänning	230 V/50 Hz
Standbyeffekt	0,3 W
Drifttemperatur utanför dosa	-20 till +35 °C
Lasttyp	Bakkant (trailing edge) Framkant (leading edge)
Skydd	Övertemperatur mjukvara Övertemperatur hårdvara Överlast mjukvara

Last per utgång (total maxeffekt 200 VA)

Halogen/glödljus (230 V)	0–100 W
LED-ljuskällor/drivdon (230 V bakkant)	0–100 VA
LED-ljuskällor/drivdon (230 V framkant)	0–50 VA
Elektroniska transformatorer (12 V halogen)	0–100 VA

Använd ej med: lysrör, konventionella transformatorer eller lågenergilampor.

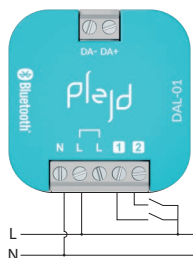
DALI broadcast

DAL-01 E 13 777 49

DAL-01 används för att styra belysningsprodukter via DALI-buss med broadcast. DALI-2 med stöd för tunable white-belysning, Device Type 8 (DT8).

Teknisk data

Nätspänning	230 VAC/50 Hz, max. 0,05 A
Standbyeffekt	0,4 W
Drifttemperatur utanför dosa	-25 till +35 °C
DALI-buss	Max. 64 DALI-laster Garanterad ström 128 mA Max. ström 150 mA Grundläggande isolering Max. kabellängd 300 m (1,5 mm ²)
Skydd	Övertemperatur mjukvara Kortslutningsskydd



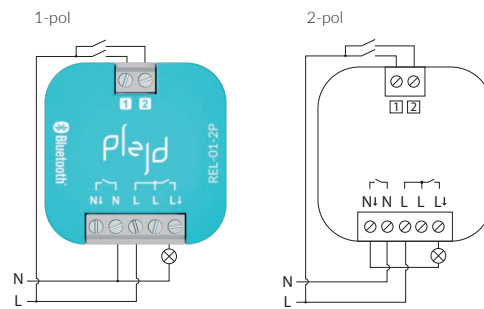
Generell teknisk information

Dimensioner	46x46x18 mm
Kabel	Anslutningar: 0,5–4,0 mm ²
Installationsinformation	Produkten installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/doslock alternativt på vägg eller DIN-skena med hjälp av Monteringsclips, MNT-01 (E 13 777 90, medföljer ej).
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.

Relä 2-pol

REL-01-2P E 13 777 09

REL-01-2P är en brytare med relä och möjlighet till 1- eller 2-polig brytning.



Teknisk data

Nätspänning	230 V/50 Hz
Standbyeffekt	0,3 W
Drifttemperatur utanför dosa	-25 till +35 °C
Typ av brytning	Relä, Mikrogap (μ)
Skydd	Övertemperatur mjukvara Nollgenomgångsdetektering (brytarskydd)

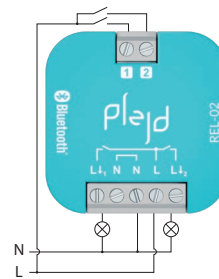
Last	PF	Effekt	VA	Ström
Halogen/glödljus (230 V)	1	3500 W	3500	16 A*
LED-laster	0,9	800 W	1000	4 A
Lysrör okompenserande	0,3	700 W	2300	10 A
Lysrör kompensierande	0,85	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen elektronisk	0,8	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen konventionell	0,95	1200 W	1200	5 A
Lågenergilampor	0,6	500 W	800	4 A

*3000 W/13 A maximal ström för 2-pol.

Kronrelä

REL-02 E 13 777 06

Kronrelä har två reläer och används för brytning av två separata laster.



Teknisk data

Nätspänning	230 V/50 Hz
Standbyeffekt	0,3 W
Drifttemperatur utanför dosa	-25 till +35 °C
Typ av brytning	Relä, Mikrogap (μ)
Skydd	Övertemperatur mjukvara Nollgenomgångsdetektering (brytarskydd)

Last	PF	Effekt*	VA*	Ström*
Halogen/glödljus (230 V)	1	3500 W	3500	16 A
LED-laster	0,9	800 W	1000	4 A
Lysrör okompenserande	0,3	700 W	2300	10 A
Lysrör kompensierande	0,85	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen elektronisk	0,8	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen konventionell	0,95	1200 W	1200	5 A
Lågenergilampor	0,6	500 W	800	4 A

*Fördelat på båda utgångarna.

Generell teknisk information

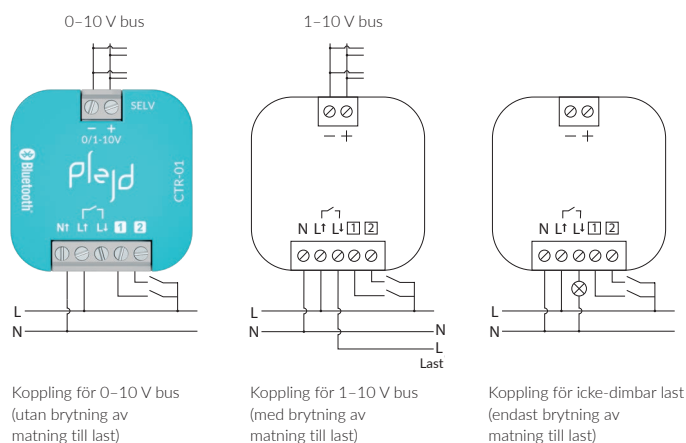
Dimensioner	46x46x18 mm
Kabel	Anslutningar: 0,5–4,0 mm ²
Installationsinformation	Produkten installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/doslock alternativt på vägg eller DIN-skena med hjälp av Monteringsclips, MNT-01 (E 13 777 90, medföljer ej).
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.



Controller

CTR-01 E 13 777 02

Controller används för reläbrytning eller för styrning av tredjepartsprodukter med ingång för 0–10 V eller 1–10 V.



Teknisk data

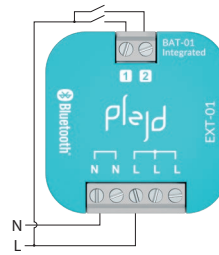
Nätspänning	230 V/50 Hz
Standbyeffekt	<0,5 W
Drifttemperatur utanför dosa	-20 till +35 °C
Typ av brytning	Relä, Mikrogap (μ)
Skydd	Övertemperatur mjukvara Nollgenomgångsdetektering (brytarskydd)

Last	PF	Effekt	VA	Ström
Halogen/glödljus (230 V)	1	3500 W	3500	16 A
LED-laster	0,9	800 W	1000	4 A
Lysrör okompenserande	0,3	700 W	2300	10 A
Lysrör kompenserande	0,85	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen elektronisk	0,8	1500 W	1750	8 A
Lågvoltshalogen konventionell	0,95	1200 W	1200	5 A
Lågenergilampor	0,6	500 W	800	4 A

Extender

EXT-01 E 13 777 67

EXT-01 kan användas för att förlänga räckvidden i Plejd-mesh och för trådlös styrning via två separata ingångar. Den fungerar även som batteribackup med en integrerad BAT-01.



Teknisk data

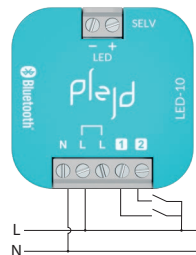
Nätspänning	230 V/50 Hz, max. 0,02 A
Standbyeffekt	0,2 W
Drifttemperatur utanför dosa	-25 till +35 °C
Beräknad batteritid	Upp till 10 års gångreserv

LED-driver 10 W

LED-10 E 79 848 10

LED-driver 10 W med inbyggd dimmerfunktion för en eller flera LED-armaturer (150–700 mA) eller LED-strips (12/24 V DC) för upp till 10 W.

Dimbar 1–100 %.



Teknisk data

Nätspänning	230 VAC/50 Hz, max. 0,15 A
Standbyeffekt	0,3 W
Drifttemperatur utanför dosa	-20 till +35 °C
Skydd	Övertemperatur mjukvara Kortslutningsskydd
Effektfaktor (PF)	0,6
Uout	3–28 V DC

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		

Använd endast för LED-laster (DC).

Generell teknisk information

Dimensioner	46x46x18 mm
Kabel	Anslutningar: 0,5–4,0 mm ²
Installationsinformation	Produkten installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/doslock alternativt på vägg eller DIN-skena med hjälp av Monteringsclips, MNT-01 (E 13 777 90, medföljer ej).
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.



LED-driver 75 W

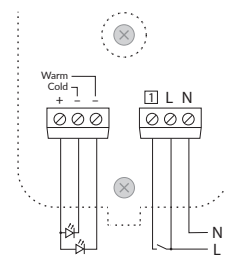
LED-75 E 79 848 66

LED-driver med inbyggd dimmer för 12/24 V DC
LED-strips med upp till 75 W belastning.

Stödjer tunable white för LED-strips med
gemensam plus (+).

Teknisk data

Nätspänning	230 V/50 Hz, max. 0,5 A
Standbyeffekt	Psb/Pnet: 0,35 W
Drifttemperatur	-20 till +40 °C Icke-kondenserande
Skydd	Övertemperatur mjukvara Kortslutningskydd
Verkningsgrad vid full last	90 %
Dimensioner	162x62x34 mm
Kabel	Anslutningar: 0,5–2,5 mm ²



Last (CV)

12 V DC	1–40 W
24 V DC	1–75 W

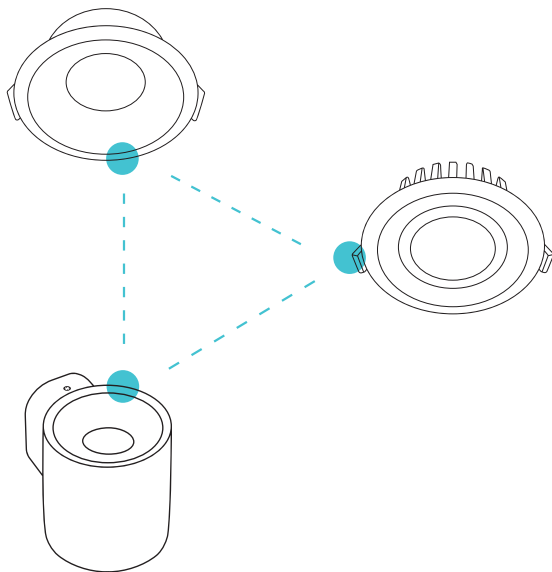
Vid last utan tunable white, använd valfri minusterminal (-).

Armaturer

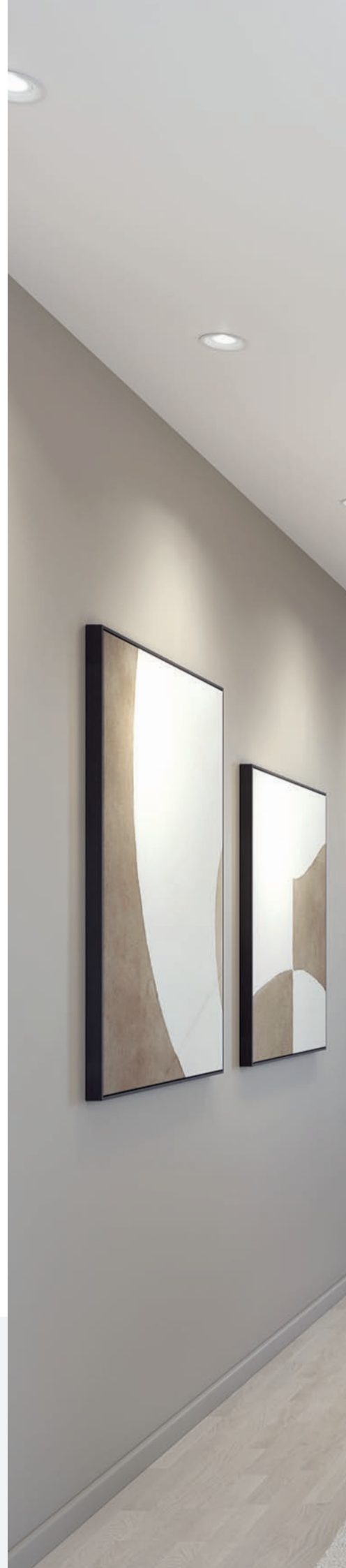
Med vår armaturserie gör vi justerbar färgtemperatur tillgängligt för alla. Förutom att skapa flexibilitet för elektrikern ger det också slutkunden möjlighet att anpassa ljuset efter designval och tillfälle.

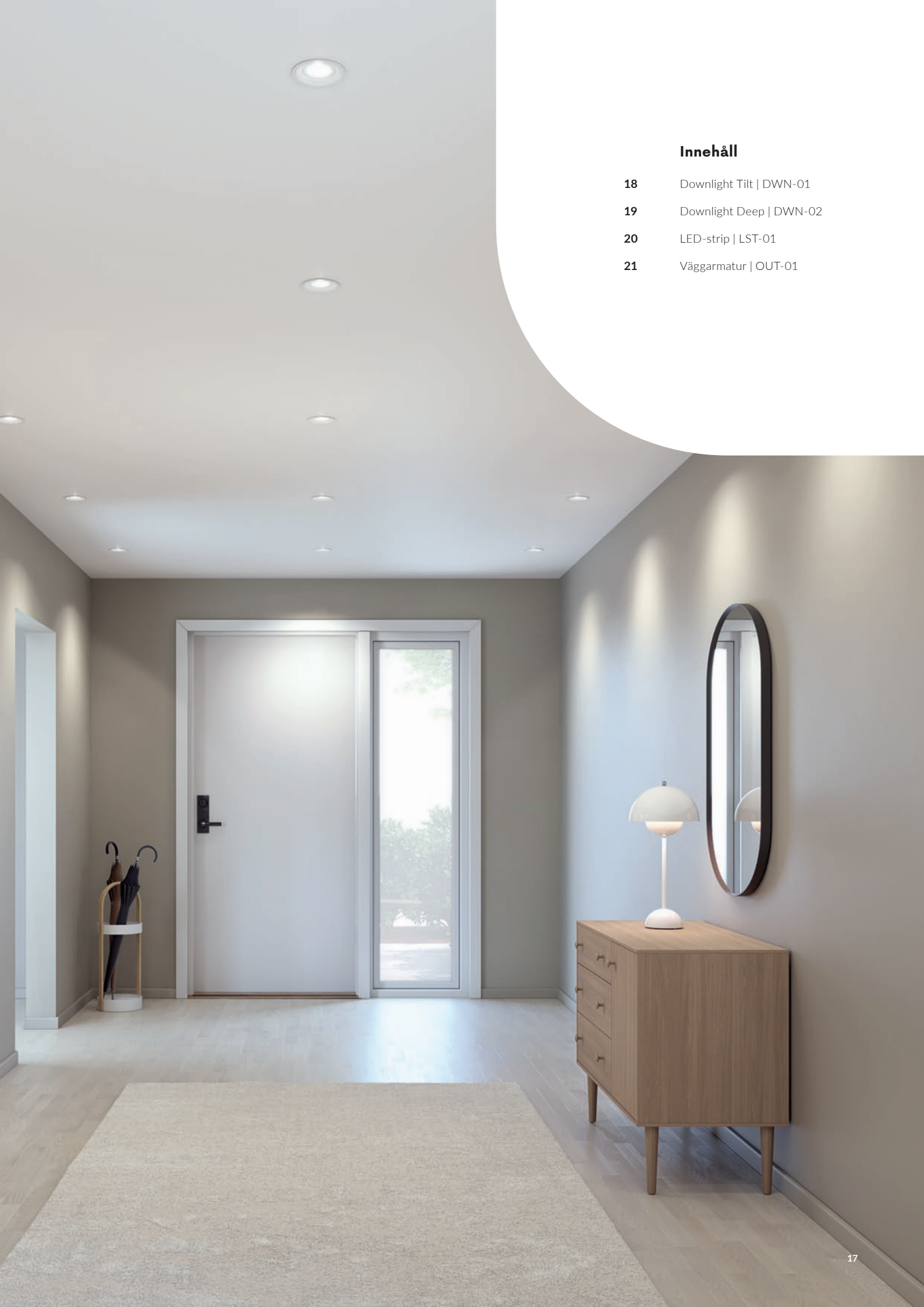
Genom att integrera styrningen i armaturen har vi skapat en ny nivå av flexibel belysningsinstallation, där gruppering kan ske trådlöst och inga tändtrådar eller hänsyn till maxeffekt behövs. Alla inställningar sker bekvämt och enkelt i Plejd-appen.

Armaturlerna kan som vanligt styras trådlöst genom andra produkter från Plejd, med appen eller vanlig återfjädrande tryckknapp.



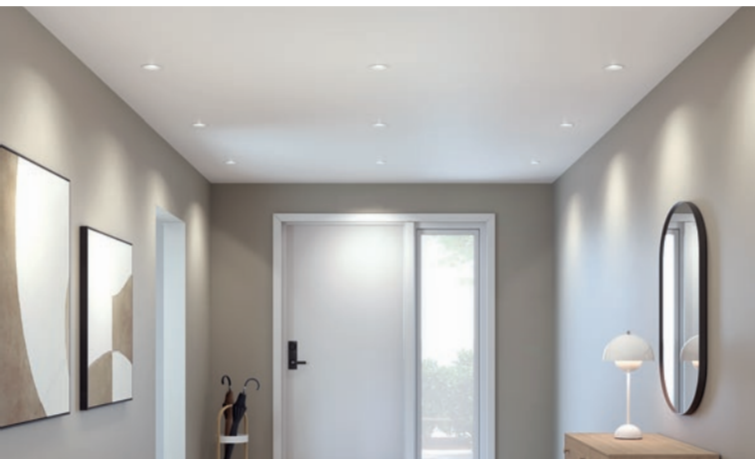
Saknar du någon information? Skanna QR-koden för att se alla våra produkter på vår webb, eller besök: plejd.se/produkter





Innehåll

- 18 Downlight Tilt | DWN-01
- 19 Downlight Deep | DWN-02
- 20 LED-strip | LST-01
- 21 Vaggarmatur | OUT-01



Downlight *Tilt*

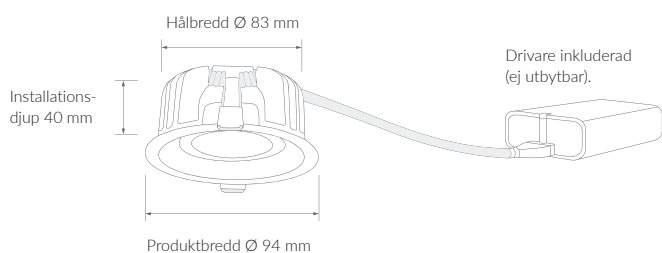
DWN-01

DWN-01 är en smart, tunable downlight med inbyggd dimmerfunktion. Ingen extern dimmer ska användas. Ljuskällan i Downlight Tilt kan vinklas i sidled för att variera ljussättningen i rummet. Produkten kan grupperas trådlöst och styrs via appen, andra produkter från Plejd eller trådbunden tryckknapp.

DWN-01 har justerbar färgtemperatur och kan ställas in på en fast temperatur eller dim to warm.

Artikellista

DWN-01-W	Vit (RAL 9003)	E 74 769 90
DWN-01-B	Svart (RAL 9004)	E 74 769 91
DWN-01-W 6-pack	Vit (RAL 9003)	E 74 769 94
DWN-01-B 6-pack	Svart (RAL 9004)	E 74 769 95



Ljusdata

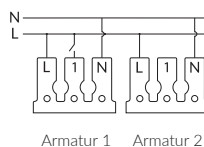
Ljusflöde	515 lm
Tunable white	2200–4000 K
Spridningsvinkel	40°
Dimning	0,1–100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60000 h

Teknisk data

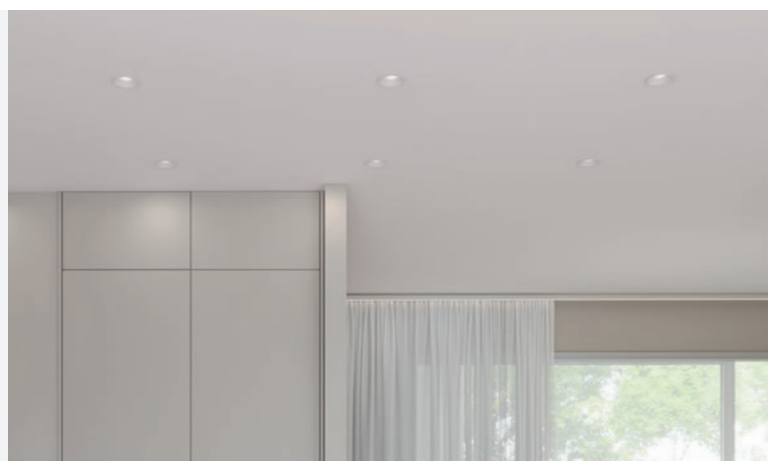
IP-klass armatur	IP44
IP-klass drivare	IP20
Isolationsklass	Klass II
Omgivningstemperatur	-25 till +35 °C
Max. effekt	8 W
Energieffektivitetsklass	F
Nätspänning	230 V~ 50 Hz
Standbyeffekt	Pnet: 0,09 W

Radio

2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm	Radioräckvidd: Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.
---------------------------------------	--



Koppla inte samman ingång 1 mellan flera produkter. Styrning och sammankoppling av flera enheter i en grupp görs trådlöst i appen.



Downlight Deep

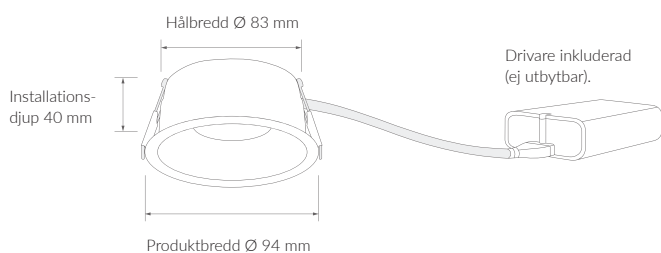
DWN-02

DWN-02 är en smart, tunable downlight med inbyggd dimmerfunktion. Ingen extern dimmer ska användas. Produkten kan grupperas trådlöst och styrs via appen, andra produkter från Plejd eller trådbunden tryckknapp.

DWN-02 har justerbar färgtemperatur och kan ställas in på en fast temperatur eller dim to warm.

Artikellista

DWN-02-W	Vit (RAL 9003)	E 74 769 92
DWN-02-B	Svart (RAL 9004)	E 74 769 93
DWN-02-W 6-pack	Vit (RAL 9003)	E 74 769 96
DWN-02-B 6-pack	Svart (RAL 9004)	E 74 769 97



Ljusdata

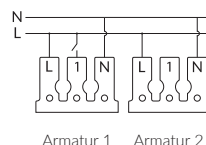
Ljusflöde	515 lm
Tunable white	2200–4000 K
Spridningsvinkel	40°
Dimming	0,1–100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60000 h

Teknisk data

IP-klass armatur under tak	IP44
IP-klass drivare	IP20
Isolationsklass	Klass II
Omgivningstemperatur	-25 till +35 °C
Max. effekt	8 W
Energieffektivitetsklass	F
Nätspänning	230 V~ 50 Hz
Standbyeffekt	Pnet: 0,09 W

Radio

2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm	Radoräckvidd: Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.
---------------------------------------	---



Koppla inte samman ingång 1 mellan flera produkter. Styrning och sammankoppling av flera enheter i en grupp görs trådlöst i appen.



LED-strip

LST-01

LST-01 är en tunable och dimbar LED-strip gjord för användning med LED-75. Den är delbar i 50 mm-segment och klassad upp till IP66. Hög täthet mellan lysdioderna gör att stripen upplevs prickfri innanför diffusor även med tunna profiler.

LED-strip kan installeras med den medföljande dubbelhäftande tejpén i profiler som är minst 13 mm breda.

Artikellista

LST-01-2M	2 meter	E 75 098 08
LST-01-4M	4 meter	E 75 098 09
LST-01-6M	6 meter	E 75 098 10



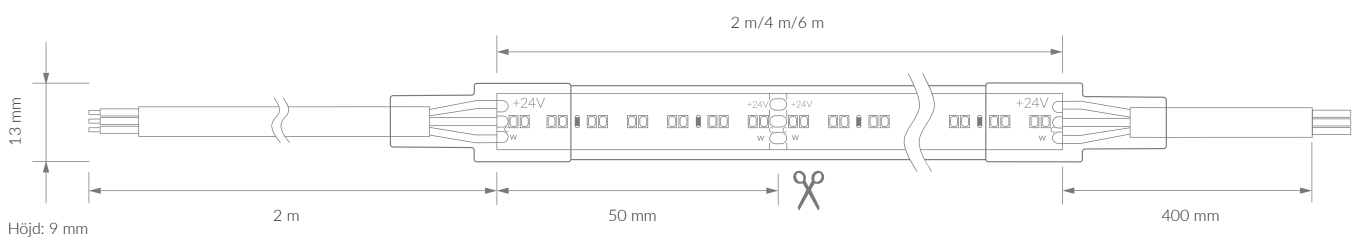
Använd med LED-75

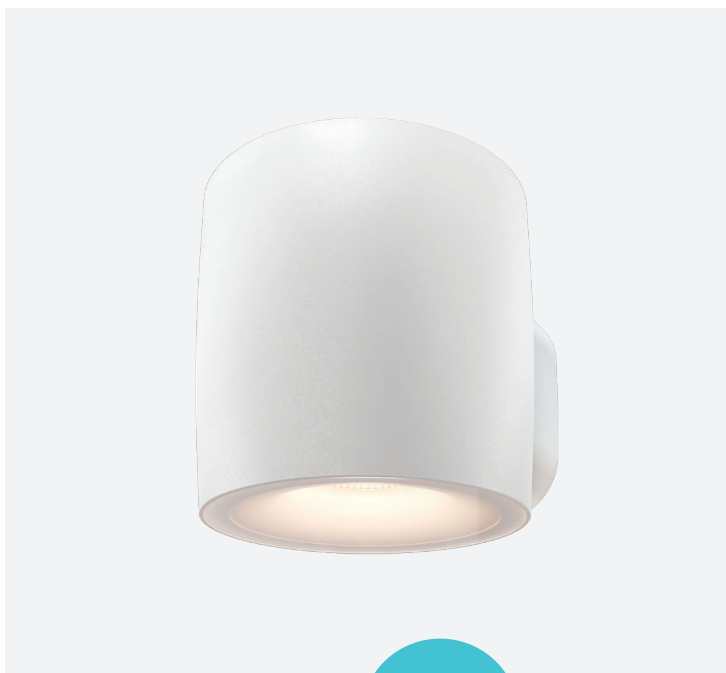
Ljusdata

Ljusflöde	960 lm/m
Tunable white	2200–4000 K
Dimming	0,1–100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60000 h

Teknisk data

IP-klass	IP66
Isolationsklass	Klass III
Omgivningstemperatur	-25 till +35 °C
Max. effekt	9,6 W/m
Energieffektivitetsklass	F
Matningsspänning	24 V DC (3-ledare, gemensam anod +)
Kabelarea	0,34 mm ² Max. 2 A





Väggarmatur

OUT-01

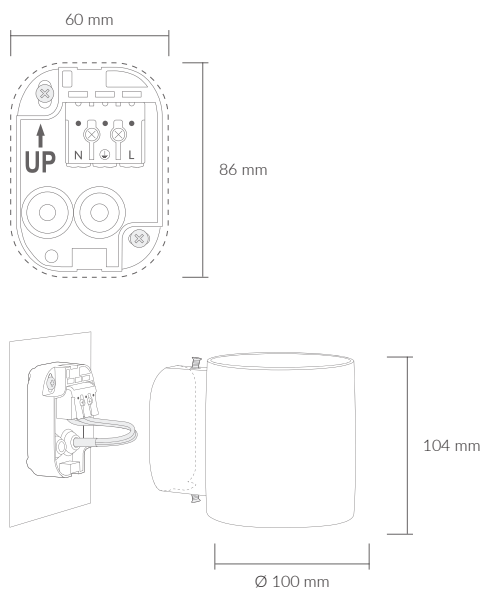


OUT-01 är en väggarmatur med inbyggd LED gjord för utomhusbruk för att lysa upp exempelvis fasader. Den har justerbar färgtemperatur och kan även ställas in för att lysa uppåt, nedåt eller åt båda håll samtidigt.

Produkten har inbyggda tidsfunktioner som astrour för att automatiskt tändas vid solnedgång och släckas vid soluppgång. Den bibehåller även tidsfunktioner som astrour vid strömavbrott i Plejd-systemet eftersom Batteribackup (BAT-01) är integrerad i produkten. Inställningar konfigureras enkelt i Plejd-appen.

Artikellista

OUT-01-W	Vit (RAL 9003)	E 77 063 11
OUT-01-G	Grå (RAL 7042)	E 77 063 12
OUT-01-B	Svart (RAL 7021)	E 77 063 13



Ljusdata

Ljusflöde	2x300 lm
Tunable white	2200–4000 K
Spridningsvinkel	42°
Effektivitet	85 lm/W
Dimning	0,1–100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60000 h

Teknisk data

IP-klass	IP45
Isolationsklass	Klass I
Omgivningstemperatur	-25 till +35°C
Beräknad batteritid	Upp till 10 års gångreserv
Max. effekt	2x5 W
Energieffektivitetsklass	F
Nätspänning	230 V~ 50 Hz
Effektfaktor (PF)	0,9
Standbyeffekt	Pnet: 0,10 W
Max. ström vid vidarekoppling	16 A

Radio

2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm	Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.
---------------------------------	---

Gateway

Teknisk data

Standbyeffekt	0,6 W
Drifttemperatur	0 till +35 °C
Dimensioner	70x70x20 mm
Anslutning LAN	Ethernet/RJ45
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.



Integrationer & fjärrstyrning

För att få ut ännu mer av din smarta belysning kan du komplettera systemet med vår Gateway. Den ger möjlighet till fjärrstyrning genom internet var du än är. Gateway möjliggör dessutom integrationer mot tredjepartstjänster som Google Home, Apple HomeKit® och Homey.

Genom dessa system kan produkterna kopplas samman med andra smarta produkter på marknaden och styras genom röstassistent eller andra appar för hemautomation.

Gateway

GWY-01 E 13 777 05

Gateway sammanlänkar användarens Plejd-mesh med internet, vilket möjliggör styrning av Plejd-systemet oavsett var användaren befinner sig.



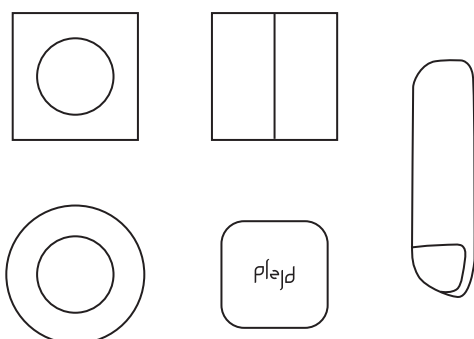
Google Assistant är inte tillgänglig på alla språk och i alla länder. Google och Google Home är varumärken från Google LLC. Apple, HomeKit® och App Store är varumärken från Apple Inc. och är registrerat i USA samt andra länder.



Saknar du någon information? Skanna QR-koden för att se alla våra produkter på vår webb, eller besök: plejd.se/produkter

Trådlös styrning

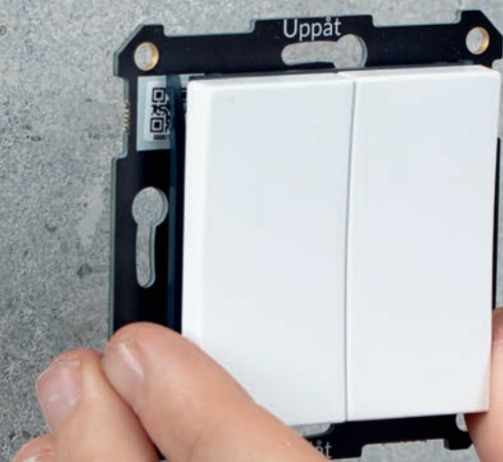
Att använda trådlösa produkter vid en professionell installation ska inte innebära kompromisser för slutkunden. För oss är det viktigt att man inte upplever några fördröjningar och att känslan i gränssnittet är lika bra som, eller till och med bättre än, trådade alternativ. Batterilivslängden i våra produkter är såpass lång att serviceintervallen motsvarar renoveringsintervall, vilket innebär att behovet av löpande underhåll är minimalt.



Saknar du någon information? Skanna QR-koden för att se alla våra produkter på vår webb, eller besök: plejd.se/produkter

Innehåll

- 26 Trådlös ingång | WIN-01
- 27 Trådlös rörelsevakt | WMS-01
- 28 Trådlös tryckknapp | WPH-01
- Trådlös vrid | WRT-01





Kommande

Trådlös ingång

WIN-01

WIN-01 har två ingångar och används med valfri tryckknapp på marknaden för att trådlöst styra Plejd-produkter. Det medföljande CR2450-batteriet ger en förväntad livslängd på 15 år.

WIN-01 har en tunn design som enkelt får plats bakom strömbrytare i dosa såväl som i förhöjningsram.



Teknisk data

Drifttemperatur utanför dosa	-20 till +35 °C Icke-kondenserande
Batterilivslängd	Upp till ca 15 år (1xCR2450)
Dimensioner	42x42x8 mm
Kabelarea	Anslutningar: 0,75–2,5 mm ²
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Batteridrivna produkter förlänger inte räckvidden i Plejd-mesh.



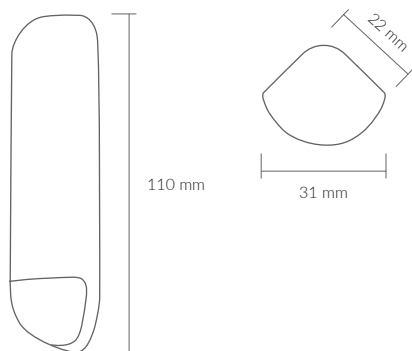
Trådlös rörelsevakt

WMS-01

Vår trådlösa sensor används för att automatiskt tända och/eller släcka lampor baserat på närvaro. Den har en detekteringsräckvidd på upp till 6 meter och ett batteri med upp till 10 års beräknad livslängd.

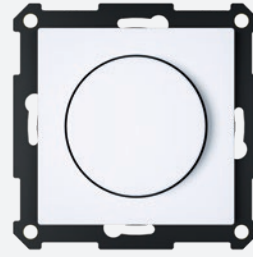
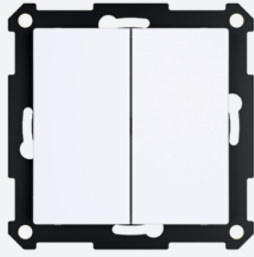
Produktens praktiska design möjliggör diskret montering i hörnet av rummet med skruv eller den medföljande dubbelhäftande tejen.

Närvarostyrning kan sömlöst kombineras med övrig styrning i ditt Plejd-system som tryckknapp, app och schemaläggning. Inställningar görs enkelt i Plejd-appen.



Teknisk data

Sensor	PIR (Passive Infrared)
Detekteringsräckvidd	Upp till ca 6 m
Batterilivslängd	Ca 10 år (1xAA lithium batteri inkluderat)
Rek monteringshöjd	Ca 2,2 m
Detektionsvinkel	90°
Dimensioner	110x31 mm
Drifttemperatur	0 till +35 °C, inomhus
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Batteridrivna produkter förlänger inte räckvidden i Plejd-mesh.



Trådlös tryckknapp

WPH-01

Trådlös tryckknapp möjliggör trådlös styrning av en eller flera produkter ur Plejds sortiment. Enkel- och dubbelvippa medföljer. Monteras enkelt med dubbelsidig tejp, skruv eller utanpå standard apparatdosa.

Artikellista	Passar med	
WPH-01-SW	Vit ram Exxact ¹	E 13 777 21
WPH-01-SA	Antracit ram Exxact ¹	E 13 777 24
WPH-01-EW	Vit ram ELKO ²	E 13 777 22
WPH-01-EB	Svart ram ELKO ²	E 13 777 23

¹Varumärket ägs av Schneider Electric.

²Varumärket ägs av ELKO AS.

Teknisk data

Batterilivslängd	Upp till ca 15 år (2xCR2032)
Drifttemperatur	-25 till +35 °C, icke-kondenserande
Dimensioner	Monteringsram 71x71 mm Inbyggnadsdjup 0 mm Centrumplatta 55x55 mm
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Batteridrivna produkter förlänger inte räckvidden i Plejd-mesh.



Trådlös vrid

WRT-01

Trådlös vrid möjliggör trådlös styrning av en eller flera produkter ur Plejds sortiment. Centrumplatta med vred medföljer. Monteras enkelt med dubbelsidig tejp, skruv eller utanpå standard apparatdosa.

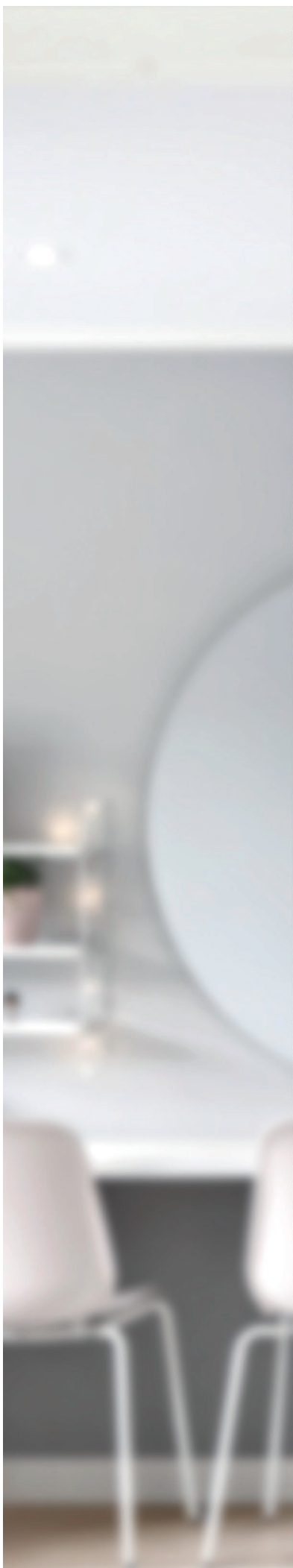
Artikellista	Passar med	
WRT-01-SW	Vit ram Exxact ¹	E 13 777 07
WRT-01-SA	Antracit ram Exxact ¹	E 13 777 27
WRT-01-EW	Vit ram ELKO ²	E 13 777 08
WRT-01-EB	Svart ram ELKO ²	E 13 777 26

¹Varumärket ägs av Schneider Electric.

²Varumärket ägs av ELKO AS.

Teknisk data

Batterilivslängd	Upp till ca 15 år (3xCR2032)
Drifttemperatur	-25 till +35 °C, icke-kondenserande
Dimensioner	Monteringsram 71x71 mm Inbyggnadsdjup 0 mm Centrumplatta 55x55 mm
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Batteridrivna produkter förlänger inte räckvidden i Plejd-mesh.



Tillbehör

För att öka **flexibiliteten** hos våra produkter har vi tagit fram en serie anpassade tillbehör som möjliggör fler användningsområden.

Genom att tillhandahålla en rad tillbehör istället för dedikerade produkter skapas ett bredare utbud av lösningar som dessutom är enkla att lagerföra i såväl butik som i servicebilen.



Saknar du någon information? Skanna QR-koden för att se alla våra produkter på vår webb, eller besök: plejd.se/produkter

Innehåll

- 32 Smart plug on/off | SPR-01
- 33 Vridadapter | RTR-01
- Batteribackup | BAT-01
- Monteringsdosa | MNT-02
- Monteringsclips | MNT-01





Smart plug on/off

SPR-01

Smart plug on/off med reläbrytning för 16 A laster. Ansluts direkt i eluttaget och kan styra belysning och annan apparatur.

Artikellista

SPR-01	Smart plug on/off vit	E 13 777 40
SPR-01-BL	Smart plug on/off svart	E 13 777 41

Teknisk data

Standbyeffekt	0,3 W
Drifttemperatur	0 till +35 °C
Dimensioner	66x43 mm
IP-klass	IP20
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Radoräckvidd	Ca 10 m inomhus. Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.



Vridadapter

RTR-01

Vridadapter klickas ihop med valfri puck ur Plejds sortiment (med måtten 46x46x18 mm) och fungerar då som en klassisk vriddimmer. Genom vår trådlösa meshteknik kan RTR-01 även användas för att styra andra produkter i Plejd-systemet.

Teknisk data

Dimensioner

Monteringsram 71x71 mm
Inbyggnadsdjup 28 mm
Centrumplatta 55x55 mm

IP-klass

IP20

Artikellista

RTR-01-SW	Vit ram Exxact ^{®1}	E 13 777 36
RTR-01-SA	Antracit ram Exxact ^{®1}	E 13 777 38
RTR-01-EW	Vit ram ELKO ^{®2}	E 13 777 37
RTR-01-EB	Svart ram ELKO ^{®2}	E 13 777 35
RTR-01-RW	Vit ram Renova ^{®1}	E 13 777 33
RTR-01-RB	Svart ram Renova ^{®1}	E 13 777 34

¹Varumärket ägs av Schneider Electric.

²Varumärket ägs av ELKO AS.



Batteribackup

BAT-01 E 13 777 32

Batteribackup används för att tidsfunktioner ska behållas vid strömavbrott. Passar med Plejd-puckar (46x46x18 mm). Upp till 10 års gångreserv.



Monteringsdosa

MNT-02 E 13 777 91

Monteringsdosa för beröringssäker montering av Plejd-puckar på vägg, i skåp eller spothål. Dimensioner 93x53x25 mm. Passar med Plejd-puckar (46x46x18 mm).



Monteringsclips

MNT-01 E 13 777 90

Monteringsclips används för att fästa valfri Plejd-puck på DIN-skena eller vägg. Passar med Plejd-puckar (46x46x18 mm).

Puckar & drivare

E-nummer	Artikel	
13 777 01	DIM-01	Dosdimmer
13 777 03	DIM-02	Krondimmer
13 777 49	DAL-01	DALI broadcast
13 777 09	REL-01-2P	Relä 2-pol
13 777 06	REL-02	Kronrelä
13 777 02	CTR-01	Controller
13 777 67	EXT-01	Extender
79 848 10	LED-10	LED-driver 10 W
79 848 66	LED-75	LED-driver 75 W

Armaturer

E-nummer	Artikel		Färg
74 769 90	DWN-01-W	Dowlight Tilt	Vit
74 769 91	DWN-01-B	Downlight Tilt	Svart
74 769 94	DWN-01-W 6-pack	Downlight Tilt	Vit
74 769 95	DWN-01-B 6-pack	Downlight Tilt	Svart
74 769 92	DWN-02-W	Downlight Deep	Vit
74 769 93	DWN-02-B	Downlight Deep	Svart
74 769 96	DWN-02-W 6-pack	Downlight Deep	Vit
74 769 97	DWN-02-B 6-pack	Downlight Deep	Svart
75 098 08	LST-01-2M	LED-strip 2 m	
75 098 09	LST-01-4M	LED-strip 4 m	
75 098 10	LST-01-6M	LED-strip 6 m	
77 063 11	OUT-01-W	Väggarmatur	Vit
77 063 12	OUT-01-G	Väggarmatur	Grå
77 063 13	OUT-01-B	Väggarmatur	Svart

Integrationer & fjärrstyrning

E-nummer	Artikel	
13 777 05	GWY-01	Gateway

Trådlös styrning

E-nummer	Artikel		Passar med
13 777 21	WPH-01-SW	Trådlös tryckknapp	Vit ram Exxact ^①
13 777 24	WPH-01-SA	Trådlös tryckknapp	Antracit ram Exxact ^①
13 777 22	WPH-01-EW	Trådlös tryckknapp	Vit ram ELKO ^②
13 777 23	WPH-01-EB	Trådlös tryckknapp	Svart ram ELKO ^②
13 777 07	WRT-01-SW	Trådlös vrid	Vit ram Exxact ^①
13 777 27	WRT-01-SA	Trådlös vrid	Antracit ram Exxact ^①
13 777 08	WRT-01-EW	Trådlös vrid	Vit ram ELKO ^②
13 777 26	WRT-01-EB	Trådlös vrid	Svart ram ELKO ^②

Tillbehör

E-nummer	Artikel		Passar med
13 777 40	SPR-01	Smart plug on/off vit	
13 777 41	SPR-01-BL	Smart plug on/off svart	
13 777 36	RTR-01-SW	Vridadapter	Vit ram Exxact ^①
13 777 38	RTR-01-SA	Vridadapter	Antracit ram Exxact ^①
13 777 37	RTR-01-EW	Vridadapter	Vit ram ELKO ^②
13 777 35	RTR-01-EB	Vridadapter	Svart ram ELKO ^②
13 777 33	RTR-01-RW	Vridadapter	Vit ram Renova ^①
13 777 34	RTR-01-RB	Vridadapter	Svart ram Renova ^①
13 777 32	BAT-01	Batteribackup	
13 777 90	MNT-01	Monteringsclips	
13 777 91	MNT-02	Monteringsdosa	

^①Varumärket ägs av Schneider Electric.

^②Varumärket ägs av ELKO AS.

Kom igång med Plejd!

Är du nyfiken på Plejd och vill veta mer om våra produkter? Som elektriker kan du ta kontakt med en av våra säljare för en kostnadsfri produktgenomgång. Skanna QR-koden, eller besök: plejd.se/elektriker
Som slutkund kan du fråga din elektriker om Plejd.



Plejd

Kroksläotts Fabriker 27A
431 37 Mölndal

Support | 010 203 89 91
Växel | 010 207 89 01
info@plejd.com
plejd.se