

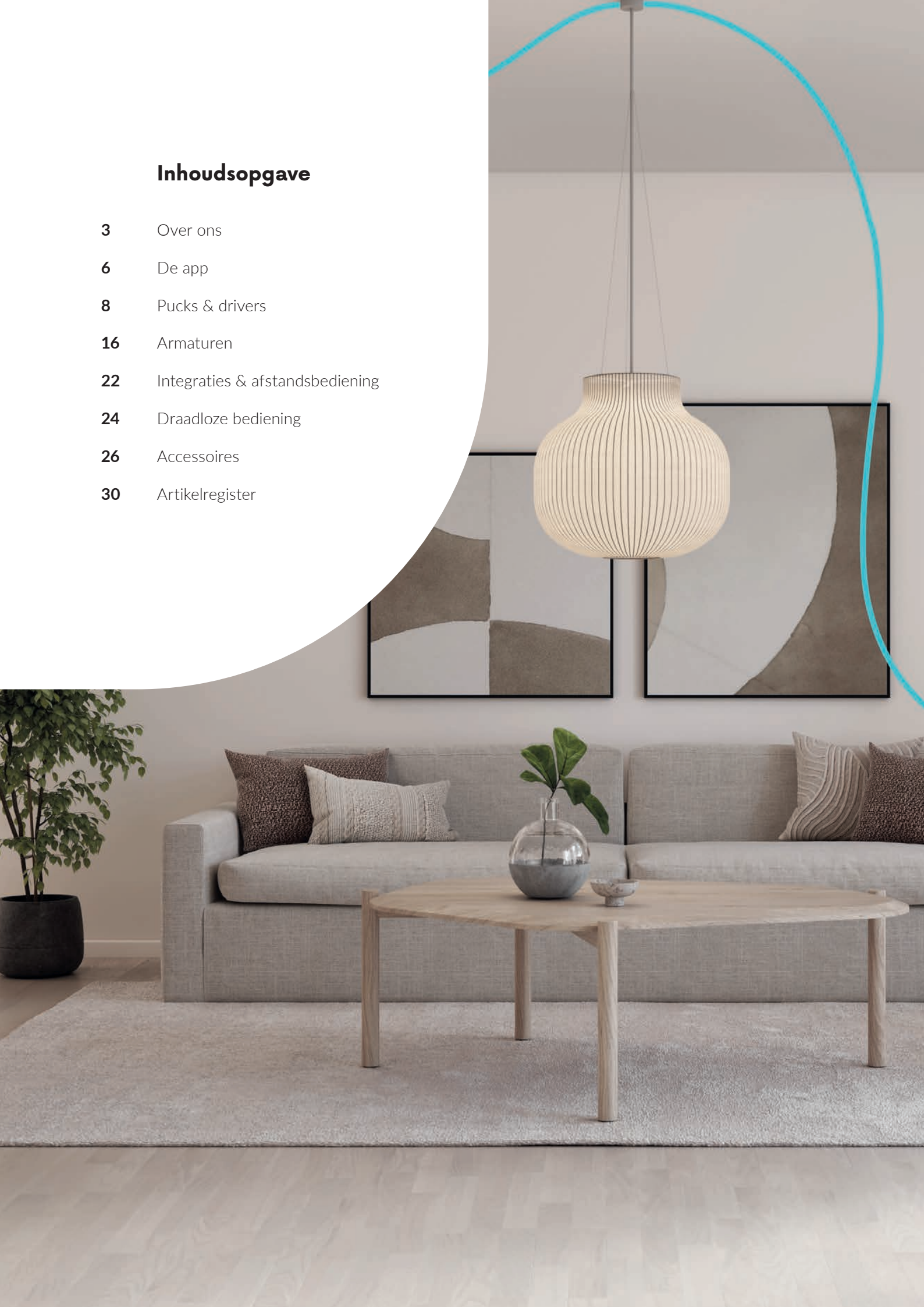
# Plejd

## PRODUCTCATALOGUS

2023:3

## Inhoudsopgave

- 3 Over ons
- 6 De app
- 8 Pucks & drivers
- 16 Armaturen
- 22 Integraties & afstandsbediening
- 24 Draadloze bediening
- 26 Accessoires
- 30 Artikelregister



# Welkom bij Plejd

---

**Slimme verlichting** van Plejd biedt u dezelfde eenvoud als traditionele verlichting, maar met een aantal nieuwe mogelijkheden. Of het nu de bedoeling is om iets nieuws te bouwen, te renoveren of een slim verlichtingssysteem te realiseren, Plejd is de ideale keuze. Met een paar producten beginnen is net zo eenvoudig als overal in het pand Plejd installeren. Dankzij onze draadloze technologie kan het systeem naderhand zo nodig moeiteloos worden aangevuld en uitgebreid.

De eenvoud en flexibiliteit van onze producten hebben Plejd tot een voor de hand liggende keuze gemaakt voor elektriciens en gebruikers. Met behulp van onze app kunnen de producten snel geïnstalleerd en geconfigureerd worden. U kunt ze bedienen met de app, onze draadloze pulsdrucker of traditionele lichtschakelaars. Met de app kunt u eenvoudig scènes creëren en gebruiken, schema's en timers instellen en nog veel meer. Onze producten vereenvoudigen het werk van elektriciens en bieden de gebruiker tegelijkertijd meer slimme functies om de verlichting te regelen.



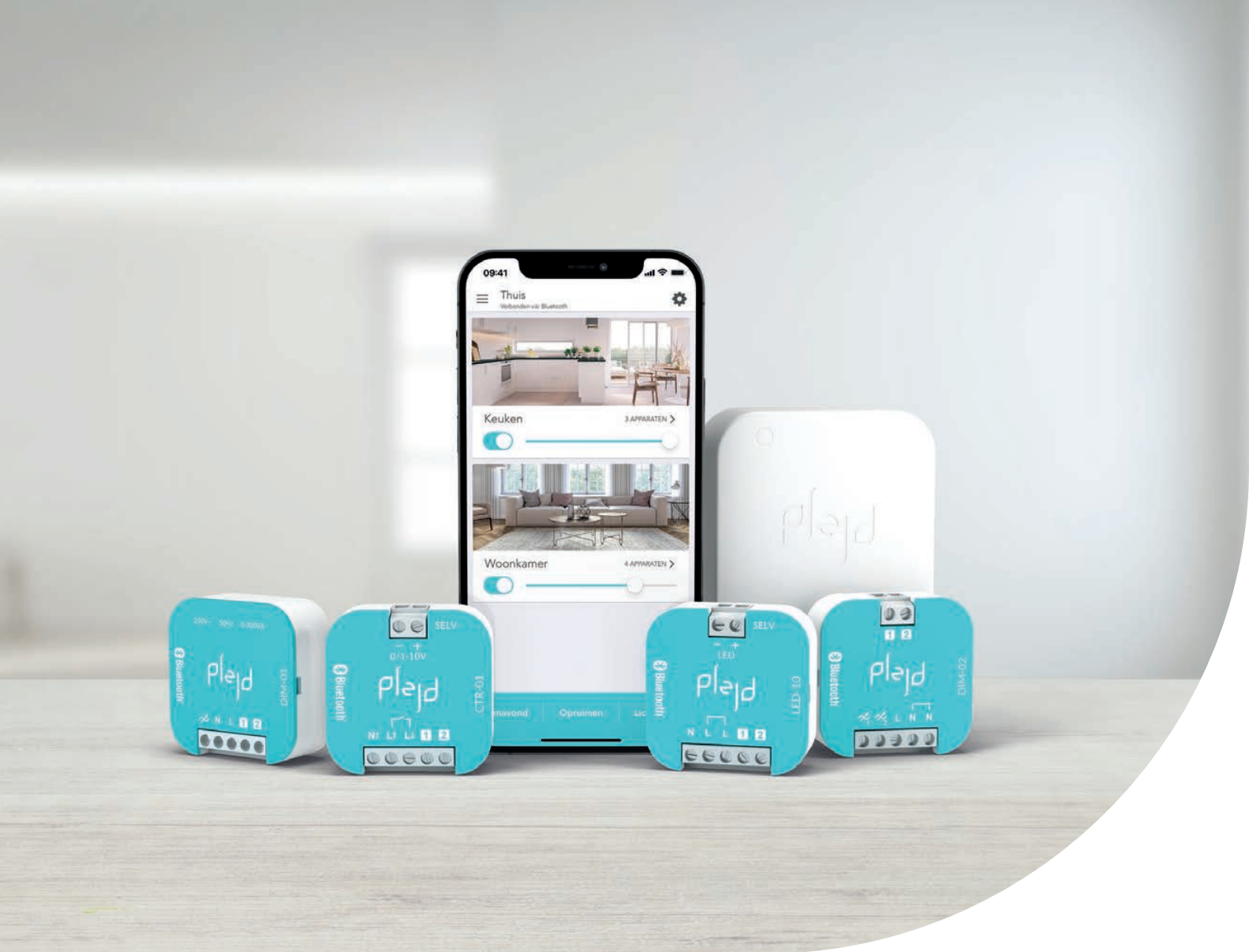
**700.000+**  
Plejd-systemen



**3 mln+**  
Geïnstalleerde apparaten



**50.000+**  
Installateurs



## Een compleet assortiment

Onze producten voor lichtregelingen zijn voor de meeste doeleinden geschikt. Al met het eerste product geniet u van meer voordelen in vergelijking met traditionele alternatieven, maar hoe meer producten er aan het Plejd-systeem worden toegevoegd, des te groter de voordelen.

De functies van onze producten zijn softwaregebaseerd, wat onze klanten een grote flexibiliteit biedt. Dat betekent ook dat de installateur geen verschillende producten hoeft te kiezen om verschillende taken op te lossen, wat het dagelijks leven van de installateur vereenvoudigt en de gebruiker meer mogelijkheden biedt.

 **MADE IN SWEDEN**

Wij ontwikkelen al onze producten en diensten in eigen huis. Door de volledige controle over de hele keten, van de eerste schetsen en ideeën tot de uiteindelijke producten, kunnen wij onze producten veilig en zeker ontwikkelen om zowel aan onze hoge eisen als aan externe eisen te voldoen.

# Hoe werkt het

**Ons streven** is om aan de slag gaan met slimme verlichting gemakkelijk te maken. Daarom hebben we een technologie ontwikkeld waarbij de stap van traditionele lichtregeling naar aangesloten producten zo klein mogelijk is. Onze producten zijn met elkaar verbonden via een robuuste mesh-technologie, die het bereik vergroot en draadloze communicatie tussen apparaten mogelijk maakt zonder dat er een centrale hub nodig is.

De producten gebruiken ook Bluetooth® om rechtstreeks met een mobiele telefoon of tablet te communiceren, wat betekent dat de installateur gewoon een hulpmiddel voor configuratie in zijn zak heeft zonder dat hij extra apparatuur nodig heeft. Om het systeem op afstand te bedienen, kunt u onze Gateway gebruiken, die het systeem met internet verbindt. De Gateway maakt ook integratie met diensten van derden mogelijk.



Om het dagelijks leven thuis te vereenvoudigen kunt u bijvoorbeeld de gevelverlichting instellen op basis van zonsopkomst en zonsondergang of een "alles uit" scène maken, waarbij u alle lichten met één druk op de knop uitschakelt.



Maak de werkplek persoonlijk en automatiseer deze door middel van zowel tijdfuncties als scènes. Gebruik bijvoorbeeld het "diner"-scenario in het restaurant of plan alle lichten zo, dat ze op kantoor na werktijd uitgaan.

## Ondersteuning van Plejd



Met een **bewonderenswaardig** ondersteunend team van ervaren en goed opgeleide elektriciens krijgt u altijd de juiste hulp op het juiste moment. Aangezien wij al onze producten zelf ontwikkelen, beschikken wij over alle benodigde expertise, zodat we ondersteuning kunnen bieden bij elk type aangelegenheid, van eenvoudige vragen tot technische ondersteuning en advies.

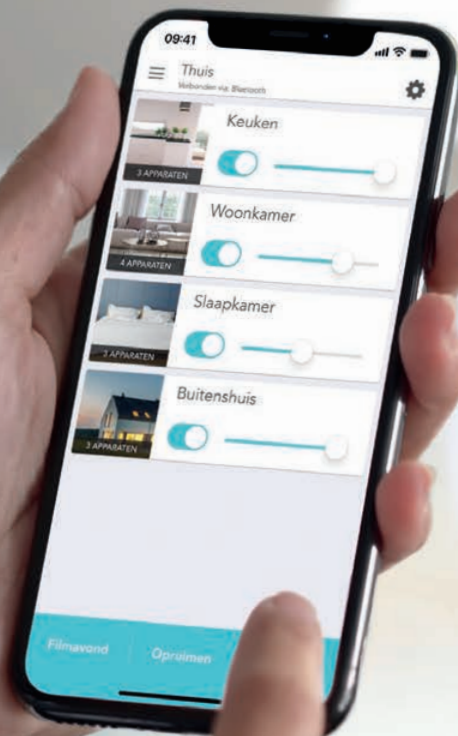


Op **Facebook** vindt u de Plejd-supportgroep. In deze groep krijgt u antwoord op vragen in het Engels, Zweeds en Noors en kunt u samen met andere Plejd-gebruikers deelnemen aan discussies.

# De app

**De app** is met zijn intuïtieve interface het hart van onze slimme lichtregeling. Hij voorziet de installateur van een krachtig hulpmiddel voor het installeren en configureren van Plejd-producten. Omdat alles draadloos in zijn werk gaat, zijn aanpassingen en probleemoplossing eenvoudig mogelijk op locatie zonder fysieke toegang tot de producten. Met een Plejd Gateway kan het systeem ook worden verbonden met internet, wat betekent dat aanpassingen en

probleemoplossing op afstand kunnen plaatsvinden. Naast het feit dat de app een krachtig hulpmiddel is voor de installateur, opent deze ook een hele wereld van slimme lichtregelingen voor de gebruiker, zoals scènes, tijdfuncties, integraties en nog veel meer. Dankzij het eenvoudig te navigeren ontwerp van de app kan de Plejd-verlichting net zo eenvoudig worden bediend door de elektricien als door de gebruiker.



Onze eenvoudige en gemakkelijk te navigeren app kan worden gedownload in de App Store en via Google Play.



*Dit zijn enkele van  
de functies in de app!*



### Schakelaar, app of stem

De verlichting aanzetten met je gewone lichtschakelaar, de app of met je stem. Spraakbesturing vereist een Gateway van Plejd en integratie met diensten van derden.



### Scènes

Scènes creëren die geschikt zijn voor verschillende gelegenheden en deze aanzetten via uw gewone lichtschakelaar of de app.



### Tijdfuncties

Uw verlichting plannen zowel aan de hand van tijden als van zonsopkomst en zonsondergang.



### Aanwezigheidscontrole

Uw verlichting regelen met een bewegingsmelder en deze eenvoudig afstemmen met de aanwezigheidsondersteuning.



### Vakantiemodus

Gebruik de vakantiemodus om de verlichting automatisch aan en uit te zetten en te dimmen. Hiervoor is onze Gateway vereist.



### Integraties

Integreer met onze Gateway met andere smart home-producten. We voegen voortdurend nieuwe integraties toe om een toekomstbestendig systeem te kunnen garanderen.



Google Assistent is niet beschikbaar in bepaalde talen en landen. Google en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Apple en HomeKit® zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

# Pucks & drivers

---

De kern van ons productassortiment is een reeks slimme apparaten die we “pucks” noemen. Deze pucks worden op dezelfde manier geïnstalleerd als een traditionele lichtregeling, meestal achter de lichtschakelaar. De pucks kunnen ook samen met een armatuur of in een groepenkast worden geïnstalleerd.



Bedien de apparaten draadloos via andere Plejd-producten.



Creëer tijdfuncties zoals astro en weektimers.



Activeer scènes vanaf een telefoon, tablet of pulsdrukker.





## Inhoudsopgave

- 10 Dimmer LED | DIM-01
- 11 2-channel dimmer LED | DIM-02  
DALI Broadcast | DAL-01
- 12 Relay 16 A | REL-01-2P  
2-channel relay | REL-02
- 13 Dimmer 1-10 V | CTR-01
- 14 Extender | EXT-01  
LED Driver 10 W | LED-10
- 15 LED Driver 75 W | LED-75



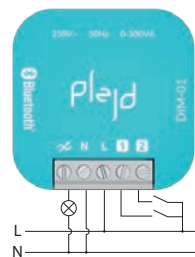


## Dimmer LED

DIM-01

Dimmer LED is een universele dimmer met twee aparte ingangen en instelbaar minimum-, maximum- en startniveau.

Tot 300 VA.



### Technische gegevens

Netspanning	230 V/50 Hz
Vermogen in stand-by	0,3 W
Externe bedrijfstemperatuur	-20 tot +35 °C
Type last	Faseafsnijding (trailing edge) Faseaansnijding (leading edge)
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Hardwarematige oververhittingsbeveiliging Softwarematige overbelastingsbeveiliging

### Last

Halogeen/gloeilamp (230 V)	0-300 W
LED-lichtbron/driver (230 V faseafsnijding)	0-200 VA
LED-lichtbron/driver (230 V faseaansnijding)	0-100 VA
Elektronische transformatoren (12 V halogeen)	0-300 VA

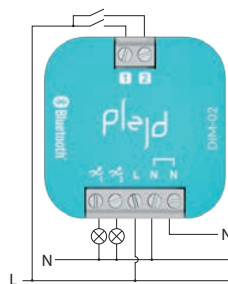
Niet gebruiken met: tl-buizen, conventionele transformatoren of energiezuinige lampen.

## 2-channel dimmer LED

DIM-02

De DIM-02 is een tweekanaals universele dimmer met twee aparte ingangen en instelbaar minimum-, maximum- en startniveau.

Tot 100 VA per kanaal.



### Technische gegevens

Netspanning	230 V/50 Hz
Vermogen in stand-by	0,3 W
Externe bedrijfstemperatuur	-20 tot +35 °C
Type last	Faseafsnijding (trailing edge) Faseaansnijding (leading edge)
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Hardwarematige oververhittingsbeveiliging Softwarematige overbelastingsbeveiliging

### Last per uitgang (totaal maximaal vermogen 200 VA)

Halogeen/gloeilamp (230 V)	0–100 W
LED-lichtbron/driver (230 V faseafsnijding)	0–100 VA
LED-lichtbron/driver (230 V faseaansnijding)	0–50 VA
Elektronische transformatoren (12 V halogeen)	0–100 VA
Niet gebruiken met: tl-buizen, conventionele transformatoren of energiezuinige lampen.	

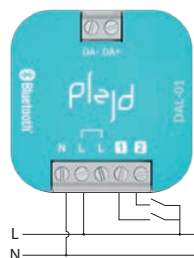
## DALI Broadcast

DAL-01

De DAL-01 wordt gebruikt om verlichtingsproducten te bedienen via een DALI-bus. DALI-2 ondersteunt tunable white (Device Type 8, DT8).

### Technische gegevens

Netspanning	230 VAC/50 Hz, max. 0,05 A
Vermogen in stand-by	0,4 W
Externe bedrijfstemperatuur	-25 tot +35 °C
DALI-bus	Max. 64 DALI-belastingen Voedingsstroom 128 mA Max. stroom 150 mA Max. kabellengte 300 m (1,5 mm <sup>2</sup> ) Basisisolatie
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Kortsluitbeveiliging



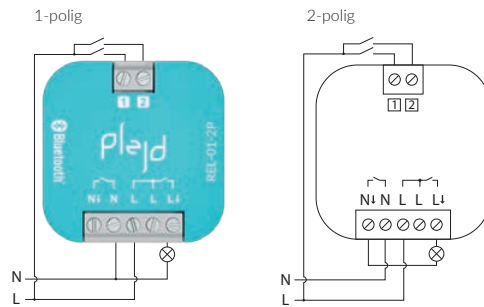
### Algemene technische informatie

Afmetingen	46x46x18 mm
Kabeldoorsnede	Aansluitingen: 0,5–4,0 mm <sup>2</sup>
Informatie over de installatie	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.
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.

## Relay 16 A

REL-01-2P

REL-01-2P is een relais met mogelijkheid tot 1- of 2-polige onderbreking.



### Technische gegevens

Netspanning	230 V/50 Hz
Vermogen in stand-by	0,3 W
Externe bedrijfstemperatuur	-25 tot +35 °C
Type schakeling	Micro-gap relais ( $\mu$ )
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Nuldoorgangsschakelaar/ stroomonderbreker

### Last

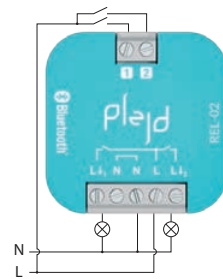
Last	Cos phi	Nominaal vermogen	VA	A
Halogeen/gloeilamp (230 V)	1	3.500 W	3.500	16*
LED-belastingen	0,9	800 W	1.000	4
TL-lamp ongecompenseerd	0,3	700 W	2.300	10
TL-lamp gecompenseerd	0,85	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp elektronisch	0,8	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp conventioneel	0,95	1.200 W	1.200	5
Energiezuinige lampen	0,6	500 W	800	4

\*3.000 W/13 A bij 2-polige onderbreking.

## 2-channel relay

REL-02

REL-02 met twee relais voor mogelijke uitschakeling van twee aparte lasten.



### Technische gegevens

Netspanning	230 V/50 Hz
Vermogen in stand-by	0,3 W
Externe bedrijfstemperatuur	-25 tot +35 °C
Type schakeling	Micro-gap relais ( $\mu$ )
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Nuldoorgangsschakelaar/ stroomonderbreker

### Last

Last	Cos phi	Nominaal vermogen*	VA*	A*
Halogeen/gloeilamp (230 V)	1	3.500 W	3.500	16
LED-belastingen	0,9	800 W	1.000	4
TL-lamp ongecompenseerd	0,3	700 W	2.300	10
TL-lamp gecompenseerd	0,85	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp elektronisch	0,8	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp conventioneel	0,95	1.200 W	1.200	5
Energiezuinige lampen	0,6	500 W	800	4

\*Verdeeld over beide uitgangen.

## Algemene technische informatie

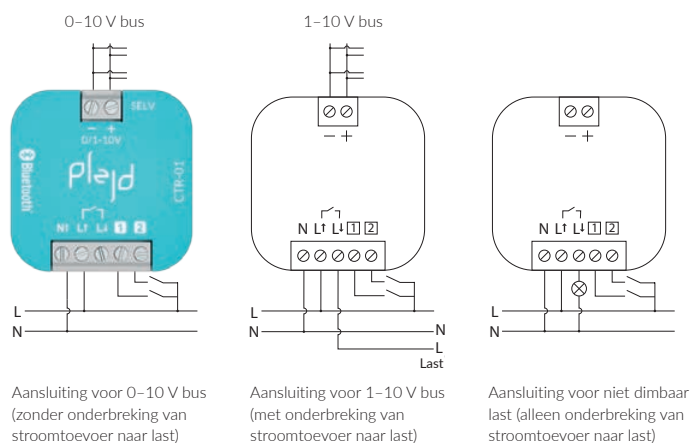
Afmetingen	46x46x18 mm
Kabeldoorsnede	Aansluitingen: 0,5–4,0 mm <sup>2</sup>
Informatie over de installatie	Dit product wordt geïnstalleerd in de inbouwdoos achter de pulsdrucker/deksel of met een Mounting clip, MNT-01 (niet inbegrepen) op de muur of DIN-rail.
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Draadloos bereik	Ca. 10 m binnen. De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren.



## Dimmer 1-10 V

CTR-01

Dimmer 1-10 V wordt gebruikt voor relais-schakeling of voor de besturing van producten van derden met ingangen voor 0-10 V of 1-10 V.



### Technische gegevens

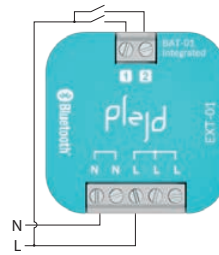
Netspanning	230 V/50 Hz
Vermogen in stand-by	<0,5 W
Externe bedrijfstemperatuur	-20 tot +35 °C
Type schakeling	Micro-gap relais ( $\mu$ )
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Nuldoorgangsschakelaar/ stroomonderbreker

Last	Cos phi	Nominaal vermogen	VA	A
Halogeen/gloeilamp (230 V)	1	3.500 W	3.500	16
LED-belastingen	0,9	800 W	1.000	4
TL-lamp ongecompenseerd	0,3	700 W	2.300	10
TL-lamp gecompenseerd	0,85	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp elektronisch	0,8	1.500 W	1.750	8
Laagspanningshalogeenlamp conventioneel	0,95	1.200 W	1.200	5
Energiezuinige lampen	0,6	500 W	800	4

## Extender

### EXT-01

De EXT-01 kan worden gebruikt voor het vergroten van het bereik van Plejd-mesh en voor draadloze bediening via twee aparte ingangen. Met de geïntegreerde BAT-01 kan de EXT-01 ook worden gebruikt als een batterijback-up.



#### Technische gegevens

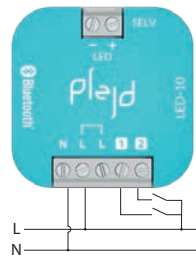
Netspanning	230 V/50 Hz, max. 0,02 A
Vermogen in stand-by	0,2 W
Externe bedrijfstemperatuur	-25 tot +35 °C
Geschatte batterijlevensduur	Tot 10 jaar gangreserve

## LED Driver 10 W

### LED-10

LED Driver 10 W met geïntegreerde dimmer voor één of meerdere LED-armaturen (150–700 mA) of LED-strips (12/24 V DC) tot 10 W.

Dimbaar 1–100 %.



#### Technische gegevens

Netspanning	230 VAC/50 Hz, max. 0,15 A
Vermogen in stand-by	0,3 W
Externe bedrijfstemperatuur	-20 tot +35 °C
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Kortsluitbeveiliging
Vermogensfactor (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		

Alleen gebruiken voor LED-belastingen (DC).

## Algemene technische informatie

Afmetingen	46x46x18 mm
Kabeldoorsnede	Aansluitingen: 0,5–4,0 mm <sup>2</sup>
Informatie over de installatie	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.
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.



## LED Driver 75 W

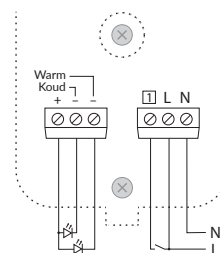
LED-75

LED-driver met ingebouwde dimmer voor 12/24 V DC  
LED-strips met een belasting tot 75 W.

Ondersteuning van tunable white voor LED-strips  
met gemeenschappelijke anode.

### Technische gegevens

Netspanning	230 V/50 Hz, max. 0,5 A
Vermogen in stand-by	Psb/Pnet: 0,35 W
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C Niet-condenserend
Beveiliging	Softwarematige oververhittingsbeveiliging Kortsluitbeveiliging
Efficiëntie opgeladen	90 %
Afmetingen	162x62x34 mm
Kabeldoorsnede	Aansluitingen: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup>



### Last (CV)

12 V DC	1-40 W
24 V DC	1-75 W

Als de belasting niet tunable white is, kunt u deze aansluiten op een van de negatieve (-) klemmen.

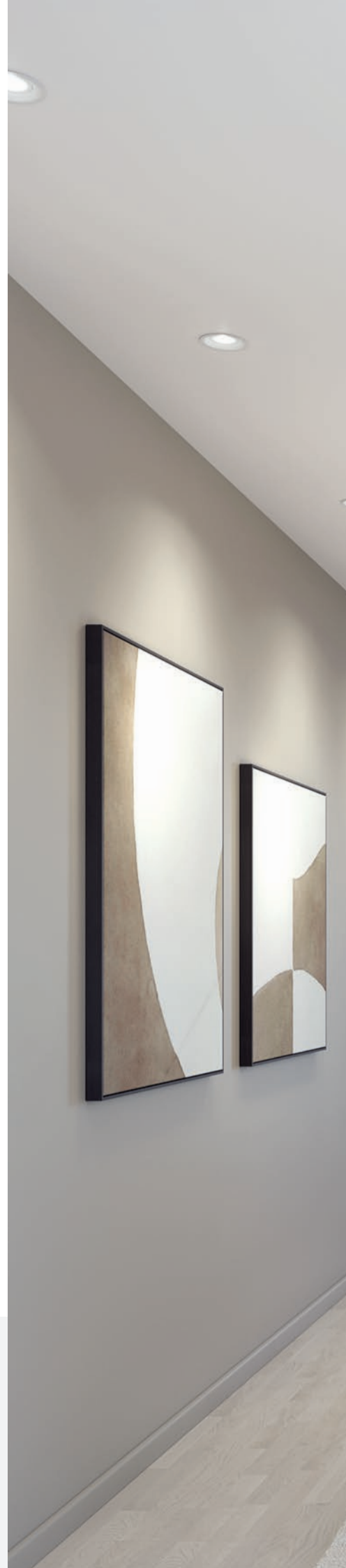
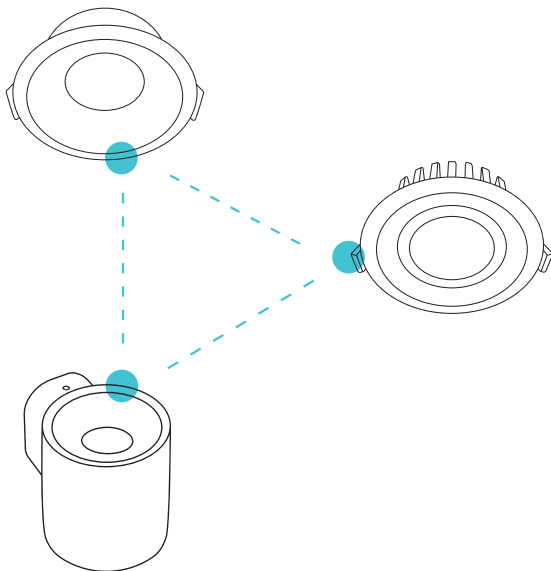
# Armaturen

---

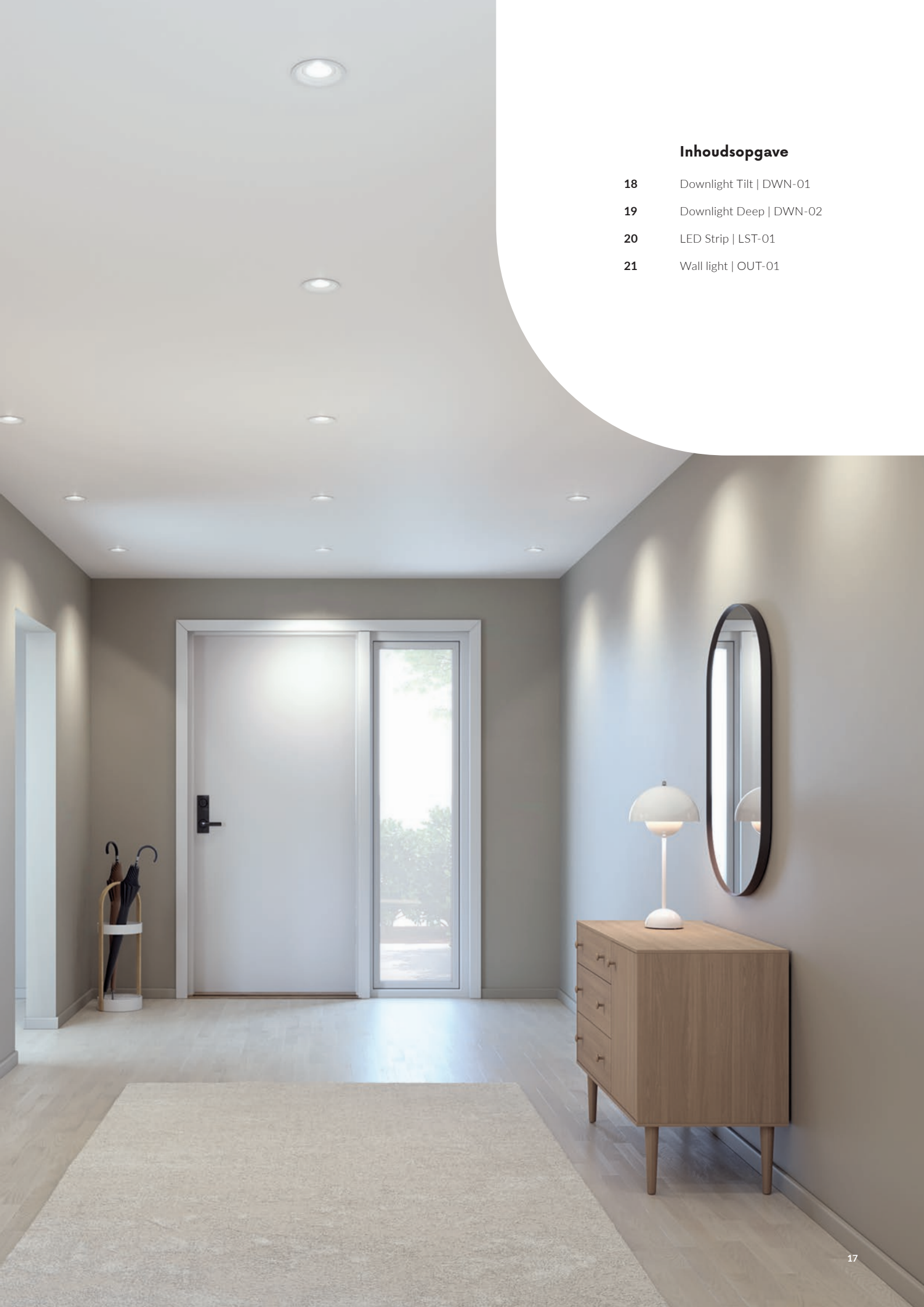
Met onze armaturen series maken we een verstelbare kleurtemperatuur voor iedereen beschikbaar. Niet alleen creëert dat flexibiliteit voor de installateur, het stelt tevens de gebruiker in staat om het licht af te stemmen op ontwerpkeuzes en specifieke gelegenheden.

Door de regeling in het armatuur te integreren, hebben we een nieuw niveau voor flexibele verlichtingsinstallaties gecreëerd, waarbij groepering draadloos kan plaatsvinden waarbij schakeldraden en/of rekening houden met het maximaal vermogen niet nodig zijn. Alle instellingen vinden eenvoudig en probleemloos plaats in de Plejd-app.

Zoals gebruikelijk kunnen de armaturen draadloos worden aangestuurd via andere producten van Plejd, met de app of met traditionele lichtschakelaars.







## Inhoudsopgave

- 18 Downlight Tilt | DWN-01
- 19 Downlight Deep | DWN-02
- 20 LED Strip | LST-01
- 21 Wall light | OUT-01



## Downlight *Tilt*

DWN-01

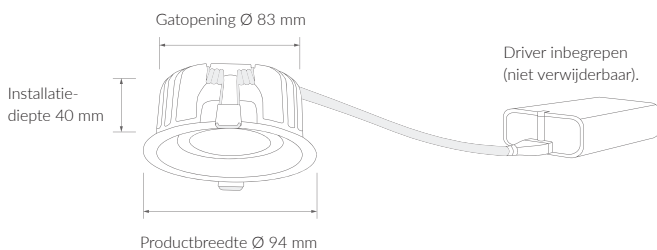


De DWN-01 is een slimme instelbare downlighter met een ingebouwde dimmerfunctie. Een externe dimmer is niet nodig. De lichtbron in de Downlight Tilt kan zijwaarts worden gekanteld om de verlichting in de kamer te variëren. Het product kan draadloos worden gegroepeerd en bediend worden via de app, andere producten van Plejd of een bedrade pulsdrucker.

De DWN-01 heeft een verstelbare kleurtemperatuur en kan worden ingesteld op een vaste temperatuur of op dim-to-warm.

### Artikellijst

DWN-01-W	Wit (RAL 9003)
DWN-01-B	Zwart (RAL 9004)
DWN-01-W 6-pack	Wit (RAL 9003)
DWN-01-B 6-pack	Zwart (RAL 9004)



### Lichtgegevens

Lichtstroom	515 lm
Tunable white	2.200-4.000 K
Stralingshoek	40°
Dimmen	0,1-100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60.000 h

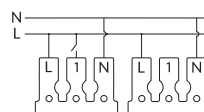
### Technische gegevens

IP-classificatie armatuur	IP44
IP-classificatie driver	IP20
Isolatieklasse	Klasse II
Omgevingstemperatuur	-25 tot +35 °C
Maximaal stroomverbruik	8 W
Energie-efficiëntieklasse	F
Netspanning	230 V~ 50 Hz
Vermogen in stand-by	Pnet: 0,09 W

### Radio

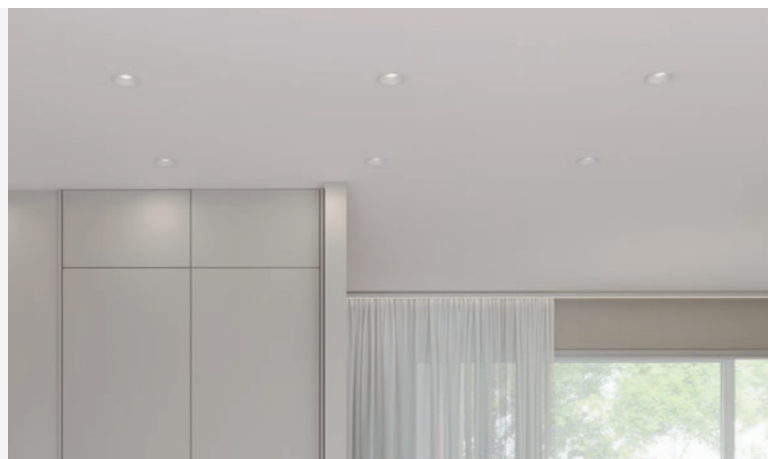
2,4 GHz mesh  
Bluetooth®  
<10 dBm

Draadloos bereik:  
Ca. 10 m binnen.  
De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren



Armatuur 1 Armatuur 2

Sluit ingang 1 niet aan tussen meerdere producten. Gebruik de app om de aansluiting en bediening van meerdere armaturen in een groep te configureren.



## Downlight *Deep*

DWN-02

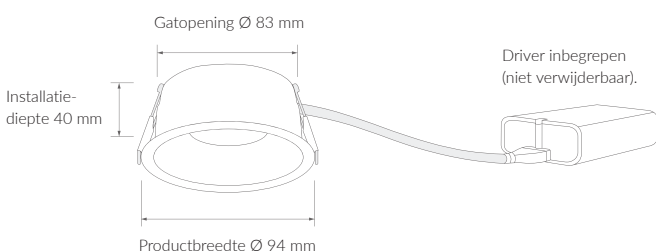


De DWN-02 is een slimme instelbare downlighter met een ingebouwde dimmerfunctie. Een externe dimmer is niet nodig. Het product kan draadloos worden gegroepeerd en bediend worden via de app, andere producten van Plejd of een bedrade pulsdrucker.

De DWN-02 heeft een verstelbare kleurtemperatuur en kan worden ingesteld op een vaste temperatuur of op dim-to-warm.

### Artikellijst

DWN-02-W	Wit (RAL 9003)
DWN-02-B	Zwart (RAL 9004)
DWN-02-W 6-pack	Wit (RAL 9003)
DWN-02-B 6-pack	Zwart (RAL 9004)



### Lichtgegevens

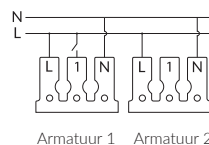
Lichtstroom	515 lm
Tunable white	2.200–4.000 K
Stralingshoek	40°
Dimmen	0,1–100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60.000 h

### Technische gegevens

IP-classificatie armatuur onder plafond	IP44
IP-classificatie driver	IP20
Isolatieklasse	Klasse II
Omgevingstemperatuur	-25 tot +35 °C
Maximaal stroomverbruik	8 W
Energie-efficiëntieklasse	F
Netspanning	230 V~ 50 Hz
Vermogen in stand-by	Pnet: 0,09 W

### 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
---------------------------------	--



Sluit ingang 1 niet aan tussen meerdere producten. Gebruik de app om de aansluiting en bediening van meerdere armaturen in een groep te configureren.



## LED Strip

LST-01

De LST-01 is een instelbare en dimbare LED-strip gemaakt voor gebruik met de LED-75. Deze is inkortbaar in segmenten van 50 mm en geïmponeerd op max. IP66. De hoge dichtheid van LED's op de strip zorgt voor een puntvrij uiterlijk achter een diffuser, zelfs met dunne profielen.

De LST-01 kan worden geïnstalleerd met de meegeleverde dubbelzijdige tape in profielen met een minimale breedte van 13 mm.

### Artikellijst

LST-01-2M	2 meter
LST-01-4M	4 meter
LST-01-6M	6 meter



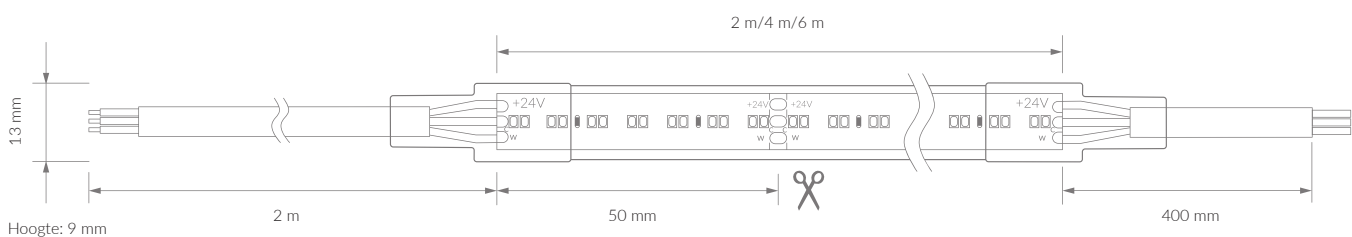
Gebruik met LED-75

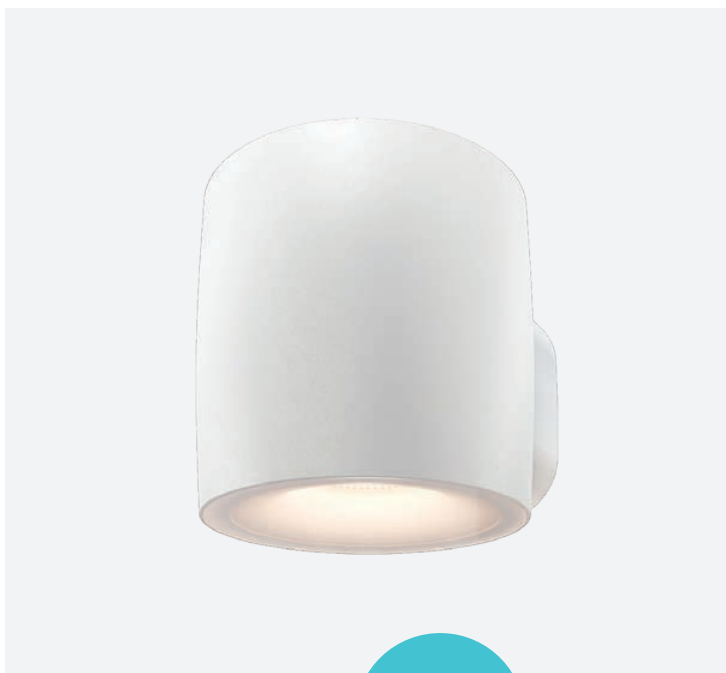
### Lichtgegevens

Lichtstroom	960 lm/m
Tunable white	2.200–4.000 K
Dimmen	0,1–100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60.000 h

### Technische gegevens

IP-classificatie	IP66
Isolatieklasse	Klasse III
Omgevingstemperatuur	-25 tot +35 °C
Maximaal stroomverbruik	9,6 W/m
Energie-efficiëntieklasse	F
Netstroom	24 V DC (3-draads gemeenschappelijke anode +)
Kabeldoorsnede	0,34 mm <sup>2</sup> Max. 2 A





Aanstaande!

## Wall light

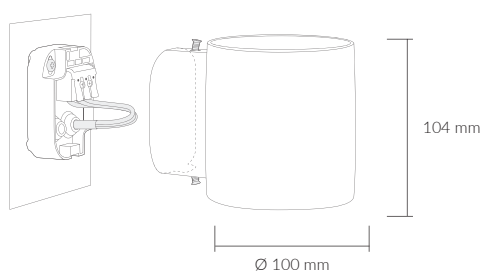
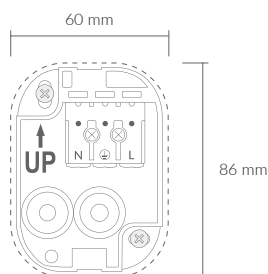
OUT-01



De OUT-01 is een wandlamp voor buiten met geïntegreerde LED, die is ontworpen om bijvoorbeeld gevels van huizen te verlichten. Hij heeft een verstelbare kleurtemperatuur en kan zo worden ingesteld dat hij omhoog, omlaag of in beide richtingen tegelijkertijd kan schijnen. Het product heeft ingebouwde tijdfuncties zoals astroschema om automatisch in te schakelen bij zonsopgang en uit te schakelen bij zonsondergang. De instellingen zijn eenvoudig te configureren in de Plejd-app.

### Artikellijst

OUT-01-W	Wit (RAL 9003)
OUT-01-G	Grijs (RAL 7042)
OUT-01-B	Zwart (RAL 7021)



### Lichtgegevens

Lichtstroom	2x300 lm
Tunable white	2.200–4.000 K
Stralingshoek	42°
Efficiëntie	85 lm/W
Dimmen	0,1–100 %
RA	90
SDCM	3
L70/B50	60.000 h

### Technische gegevens

IP-classificatie	IP45
Isolatieklasse	Klasse I
Omgevingstemperatuur	-25 tot +35°C
Geschatte batterijlevensduur	Tot 10 jaar gangreserve
Maximaal stroomverbruik	2x5 W
Energie-efficiëntieklasse	F
Netspanning	230 V~ 50 Hz
Vermogensfactor (PF)	0,9
Vermogen in stand-by	Pnet: 0,10 W
Maximaal bypassstroom	16 A

### Radio

2,4 GHz mesh  
Bluetooth®  
<10 dBm

De mesh-technologie van Plejd breidt het bereik uit doordat de apparaten met elkaar kunnen communiceren.

## Gateway

### Technische gegevens

Energieverbruik	0,6 W
Bedrijfstemperatuur	0 tot +35 °C
Afmetingen	70x70x20 mm
LAN-verbinding	Ethernet/RJ45
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.



# Integraties & afstandsbediening

Om **nog meer** uit uw slimme verlichting te halen, kunt u het systeem aanvullen met onze Gateway. Deze biedt de mogelijkheid van bediening via internet, waar u ook bent. De Gateway maakt ook integraties mogelijk met diensten van derden, zoals Google Home, Apple HomeKit® en Homey.

Via deze systemen kunnen de producten worden verbonden met andere slimme producten op de markt en worden bediend via spraakassistenten of andere apps voor domotica.

## Gateway

GWY-01

Gateway verbindt het Plejd-netwerk van de gebruiker met internet, waardoor het Plejd-systeem op afstand kan worden bediend.



Google Assistant is niet beschikbaar in bepaalde talen en landen. Google en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Apple en HomeKit® zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

# Draadloze bediening

---

**Het gebruik** van draadloze producten in een professionele installatie mag niet leiden tot compromissen voor de gebruiker. Voor ons is het belangrijk dat u geen vertragingen ondervindt en dat het gevoel van de interface net zo goed is als bij bekabelde alternatieven of zelfs beter. De levensduur van de batterij in onze producten is zo lang dat de onderhoudsintervallen overeenkomen met renovatie-intervallen, wat betekent dat de behoefte aan doorlopend onderhoud minimaal is.

## Wireless push button

WPH-01-55W

---

Draadloze pulsdrukker waarmee een of meerdere producten van Plejd draadloos kunnen worden bediend. Verkrijgbaar als enkele of dubbele schakelaar. Het product is eenvoudig te installeren met dubbelzijdig plakband, schroeven of bevestigd in een standaard inbouwdoos.

Te combineren met 55 mm wit afdekramen van merken zoals Gira System 55<sup>1</sup> (RAL 9010) en Jung A/AS-range<sup>2</sup> (RAL 9016).

<sup>1</sup>Het handelsmerk is eigendom van Gira Giersiepen GmbH & Co. KG.

<sup>2</sup>Het handelsmerk is eigendom van Albrecht Jung GmbH & Co. KG.

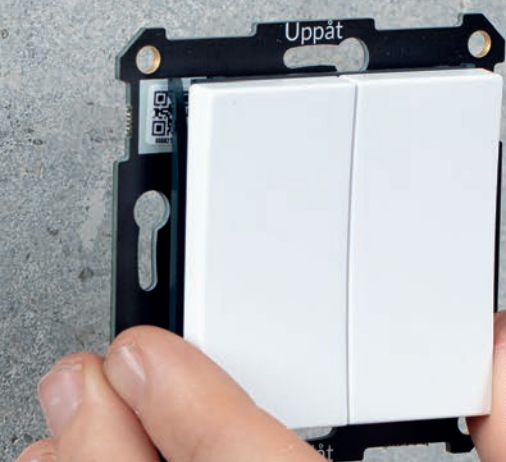




## Wireless push button

### Technische gegevens

Batterijduur	Tot ca. 15 jaar (2xCR2032)
Bedrijfstemperatuur	-25 tot +35 °C, niet-condenserend
Afmetingen	Montageframe 71x71 mm Installatiediepte 0 mm Middenplaat 55x55 mm
Radio	2,4 GHz mesh Bluetooth® <10 dBm
Draadloos bereik	Ca. 10 m binnen. Producten op batterijen vergroten het bereik van Plejd-mesh niet.



# Accessoires

---

Om de **flexibiliteit** van onze producten te vergroten, hebben we een reeks accessoires op maat ontwikkeld, die meer toepassingsgebieden mogelijk maken.

Door een reeks accessoires te bieden in plaats van specifieke producten, wordt er een breder scala aan oplossingen gecreëerd die ook gemakkelijk op voorraad zijn te houden, zowel in het magazijn als in de servicewagen.



## Inhoudsopgave

- 28 Smart plug on/off | SPR-01
- 29 Battery backup | BAT-01
- Mounting box | MNT-02
- Mounting clip | MNT-01





## Smart plug on/off

SPR-01

Smart plug on/off met relaischakeling voor 16 A belastingen. Sluit rechtstreeks aan op het stopcontact om de verlichting en andere apparatuur te bedienen.

### Artikellijst

SPR-01	Smart plug on/off wit
SPR-01-BL	Smart plug on/off zwart

### Technische gegevens

Vermogen in stand-by	0,3 W
Bedrijfstemperatuur	0 tot +35 °C
Afmetingen	66x43 mm
IP-classificatie	IP20
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.



## Battery backup

BAT-01

Battery backup zorgt ervoor dat de tijdfuncties behouden blijven in het systeem in geval van een stroomstoring. Compatibel met Plejd-pucks (46x46x18 mm). Tot 10-jaar bedrijfsreserve.



## Mounting box

MNT-02

Mounting box voor contactloze installatie van Plejd-pucks op een muur, ingebouwd of in een kast. Afmetingen 93x53x25 mm. Compatibel met Plejd-pucks (46x46x18 mm).



## Mounting clip

MNT-01

Mounting clips maken het mogelijk om elke Plejd-puck op een DIN-rail of een muur te monteren. Compatibel met Plejd-pucks (46x46x18 mm).

## Pucks & drivers

### Artikel

DIM-01	Dimmer LED
DIM-02	2-channel dimmer LED
DAL-01	DALI Broadcast
REL-01-2P	Relay 16 A
REL-02	2-channel relay
CTR-01	Dimmer 1-10 V
EXT-01	Extender
LED-10	LED Driver 10 W
LED-75	LED Driver 75 W

## Armaturen

### Artikel

### Kleur

DWN-01-W	Dowlight Tilt	Wit
DWN-01-B	Downlight Tilt	Zwart
DWN-01-W 6-pack	Downlight Tilt	Wit
DWN-01-B 6-pack	Downlight Tilt	Zwart
DWN-02-W	Downlight Deep	Wit
DWN-02-B	Downlight Deep	Zwart
DWN-02-W 6-pack	Downlight Deep	Wit
DWN-02-B 6-pack	Downlight Deep	Zwart
LST-01-2M	LED Strip 2 m	
LST-01-4M	LED Strip 4 m	
LST-01-6M	LED Strip 6 m	
OUT-01-W	Wall light	Wit
OUT-01-G	Wall light	Grijs
OUT-01-B	Wall light	Zwart

## Integraties & afstandsbediening

### Artikel

GWY-01	Gateway
--------	---------

## Draadloze bediening

### Artikel

WPH-01-55W	Wireless push button*
------------	-----------------------

## Accessoires

### Artikel

SPR-01	Smart plug on/off wit
SPR-01-BL	Smart plug on/off zwart
BAT-01	Battery backup
MNT-01	Mounting clip
MNT-02	Mounting box

\*Te combineren met 55 mm wit afdekramen van merken zoals Gira System 55<sup>1</sup> (RAL 9010) en Jung A/AS-range<sup>2</sup> (RAL 9016).

<sup>1</sup>Het handelsmerk is eigendom van Gira Giersiepen GmbH & Co. KG.

<sup>2</sup>Het handelsmerk is eigendom van Albrecht Jung GmbH & Co. KG.



## Begin ook met Plejd

Bent u benieuwd naar Plejd en wilt u meer weten over onze producten? Als installateur kunt u contact opnemen met een van onze vertegenwoordigers voor een gratis demonstratie. Scan de QR-code of ga naar: [info@light-technology.nl](mailto:info@light-technology.nl)  
Als gebruiker kunt u uw installateur vragen stellen over Plejd.



# Plejd

Light Technology Nederland  
Droogdokeneiland 14  
5026SR Tilburg  
Nederland

0135900130  
[info@light-technology.nl](mailto:info@light-technology.nl)  
[www.light-technology.nl](http://www.light-technology.nl)