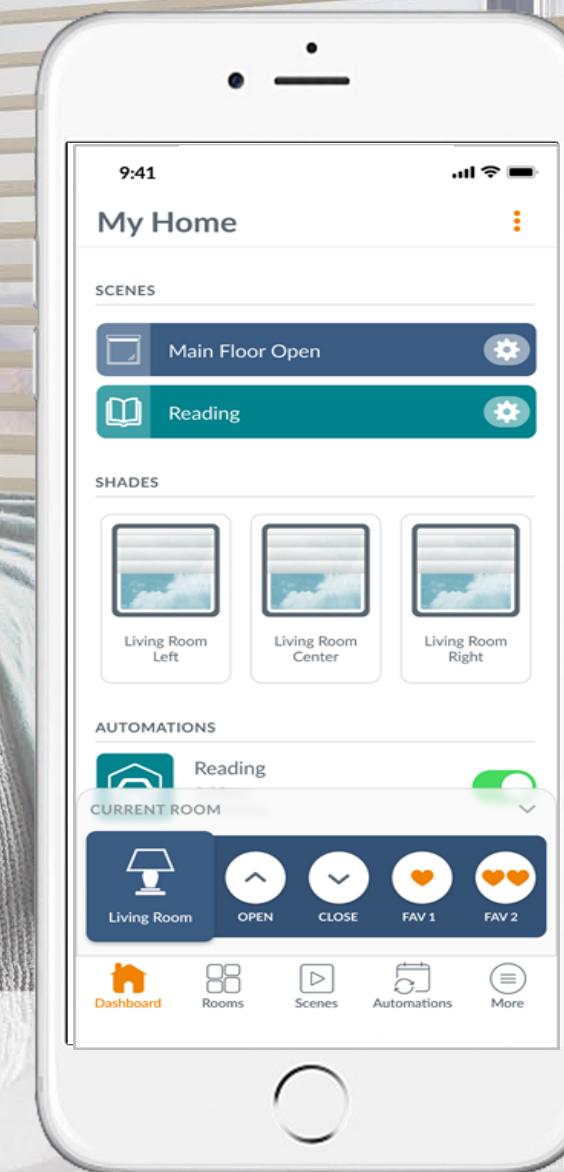




PowerView® Automation
Smart blinds that simplify your life

Agenda

Aanvang	19.00 uur – 19.15 uur
Presentatie	19.15 uur – 20.30 uur
Pauze	20.30 uur – 20.45 uur
Presentatie	20.45 uur – 21.30 uur



In de pauze



Tijdens de training graag de telefoon uit

Geschiedenis PowerView®

2016:

Introductie op de Belgische markt

- Smart aansturing
- 12 AA Batterijen of Trafo
- Meeste productlijnen



2019:

Update van het systeem met o.a. spraakaansturing

- Nieuwe hub 2.0
- Moderne vormgeving Hub & Repeater
- Alle productlijnen mogelijk (incl. 230 volt)
- Oplaadbare voeding (li-ion battery pack)



Nu: 2023!! PowerView® Gen 3

- Alle productlijnen
- Bluetooth aansturing
 - minder storingen
 - betrouwbaar
 - verbeterde connectie
- Overzichtelijkere app
 - daardoor sneller weergave
 - makkelijker te installeren
- Focus op geïntegreerde oplaadbare accu motoren
 - daardoor minder inbouwdiepte
 - mooiere afwerking



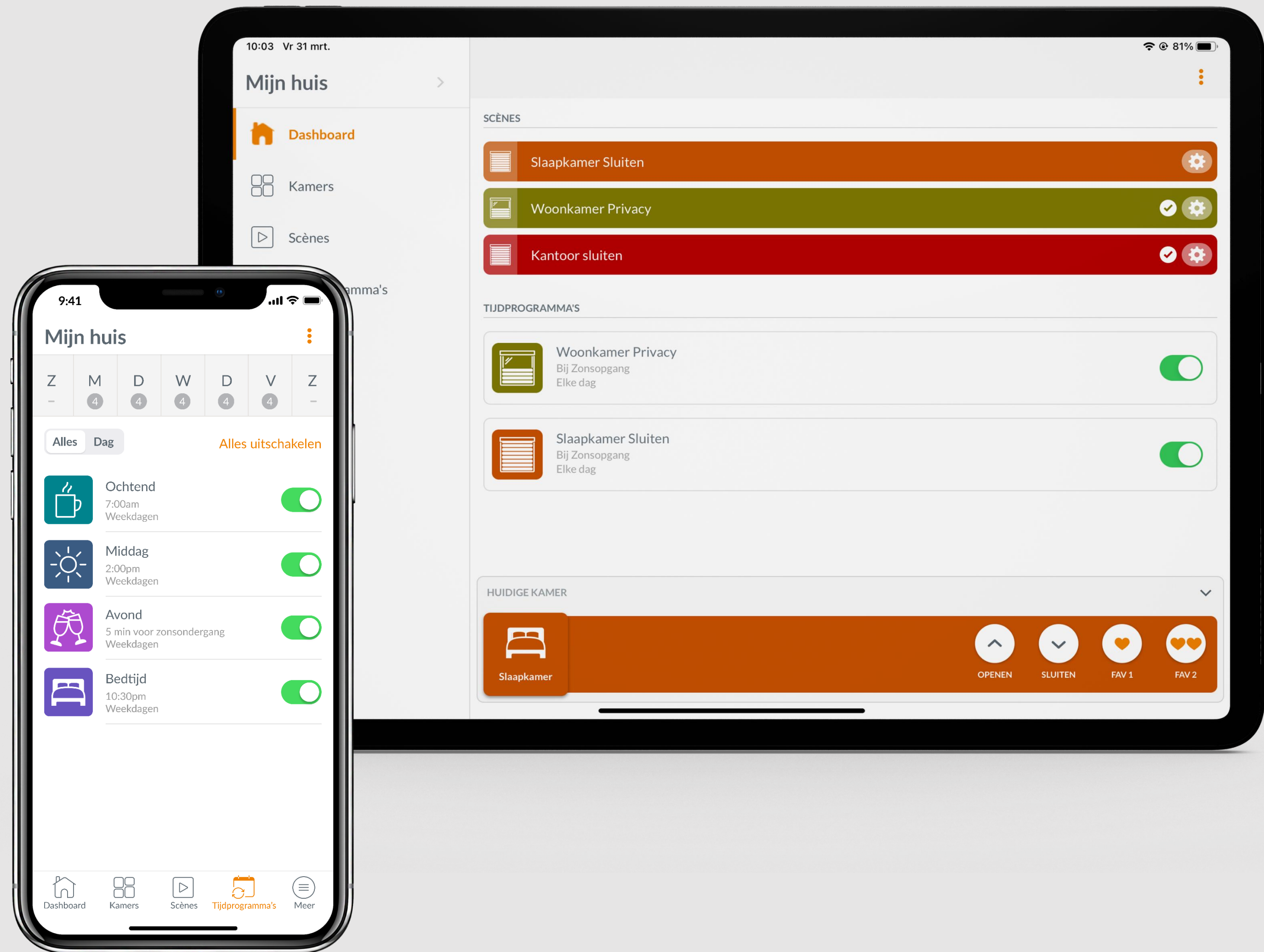
Dit is vernieuwd

- Verbeterde App-functionaliteit en ervaring voor consumenten
- Snellere installatie en kortere programmeertijden voor de monteur omdat het systeem dit automatisch doet
- Betrouwbaar systeem
- Minder kans op storingen → altijd een up-to-date systeem
- Meer inzicht in de PowerView[®] producten door geoptimaliseerde tweerichtingscommunicatie
- Op afstand inzicht in eventuele problemen



De layout van de app

- Overzichtelijker
- Gemakkelijker
- Duidelijker



Smarthome blijft groeien

Voorkeuren aansturen smarthome:

- Smartphone (59%)
- Afstandsbediening (12%)
- Tablet (9%)
- Smartspeaker (7%)
- Centraal bedieningspaneel (6%)
- Laptop (4%)
- Slimme thermostaat (3%)



Smarthome blijft groeien

62% van de huishoudens zijn in het bezit van één of meerdere smarthome producten dit staat gelijk aan 3 op de 5 Belgen.

Welke smarthome producten:

- Verlichting en schakelaars (27%)
- Slimme speakers (23%)
- Energie en verwarming (19%)
- Beveiliging en veiligheid (19%)
- Huishouden en comfort (14%)



Reden voor aanschaf smarthome

- De belangrijkste redenen zijn **gemak**, **comfort** en **veiligheid**
- Je huis op afstand beheren
- **Besparing** van tijd en energiekosten
- Bespaart geld in de toekomst, op huishoudkosten en op kosten energie, dus **duurzaam**
- Je bent **flexibeler** en woning is toegankelijker met deze technologische middelen



Works with



Works with
Apple HomeKit



works with
Google Assistant



works
with

alexa



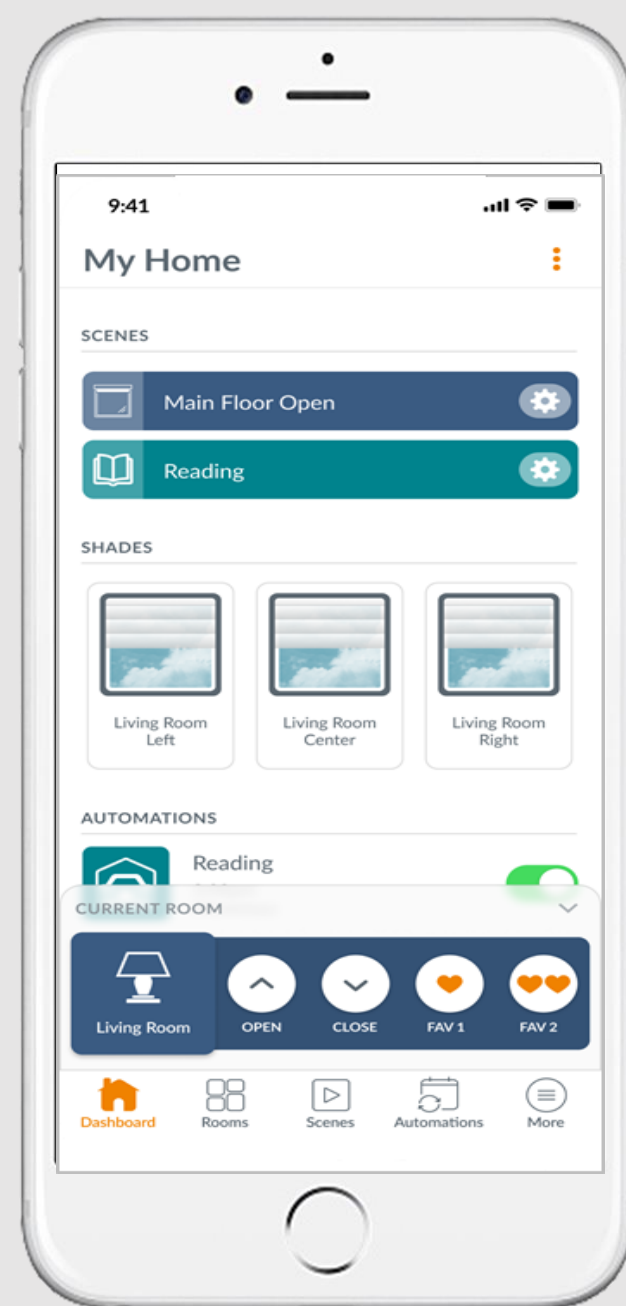
Verkoopargumenten

- Nauwkeurige bediening in elke gewenste positie
- Flexibele programmering op elk moment van de dag
- Energiezuinig en koppelbaar met o.a. een slimme thermostaat
- Veilig gevoel door aanwezigheidssimulatie
- Langere levensduur van het product
- Koordloos product dus voldoet aan de Child safety wetgeving
- Veelzijdig door een brede aanbod van materialen
- Ingebouwde accu daardoor snel en eenvoudig te installeren
- Werkt samen met andere smarthome merken

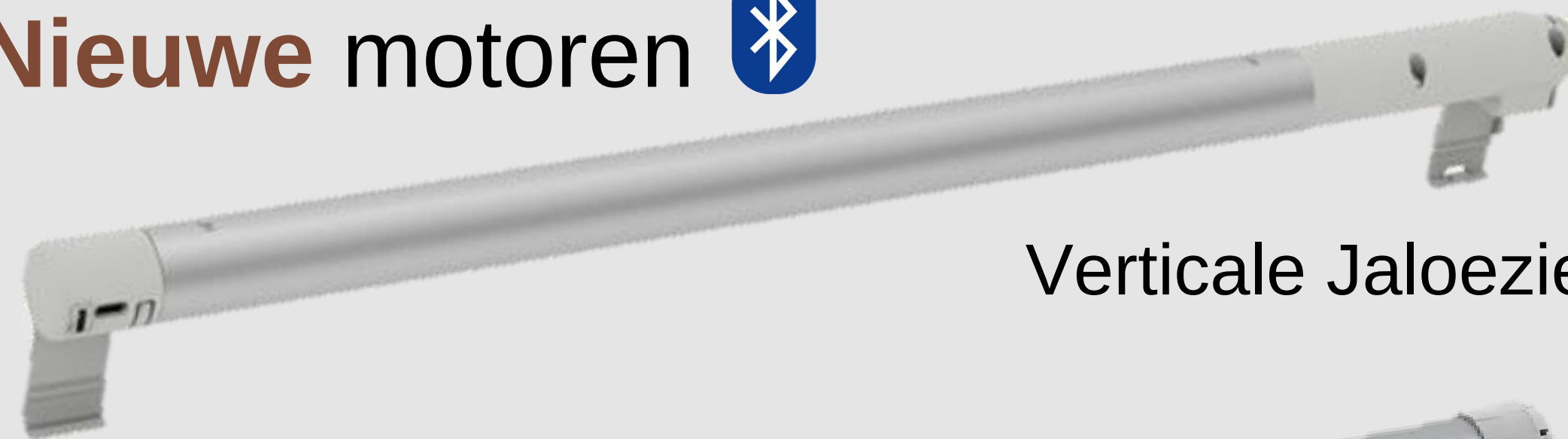


Wat is vernieuwd?

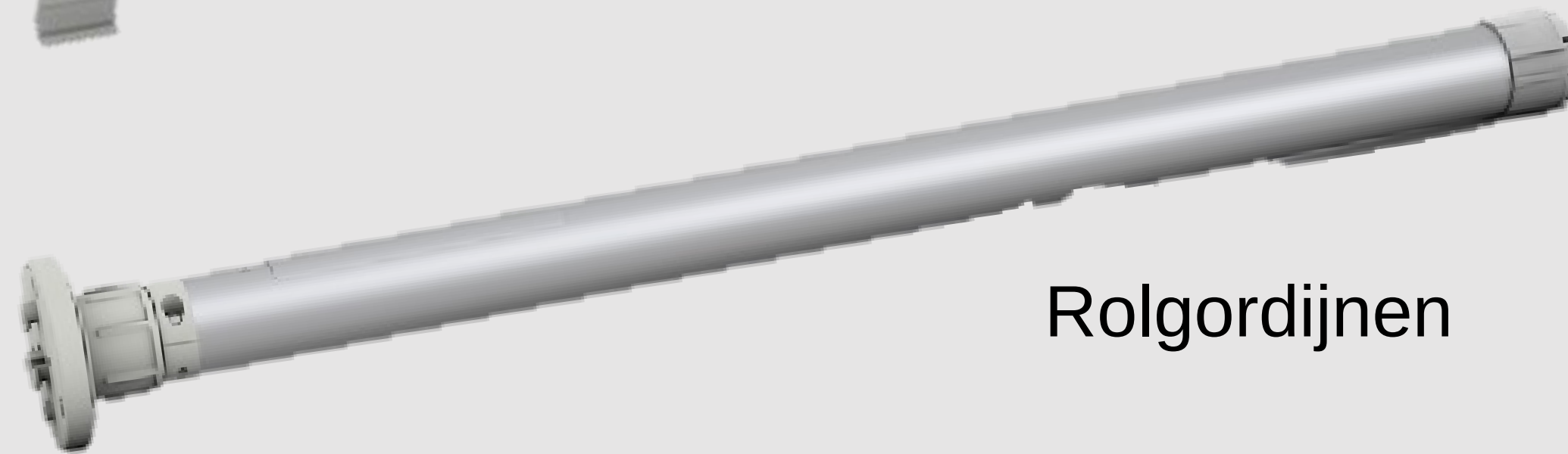
Nieuw besturingssysteem



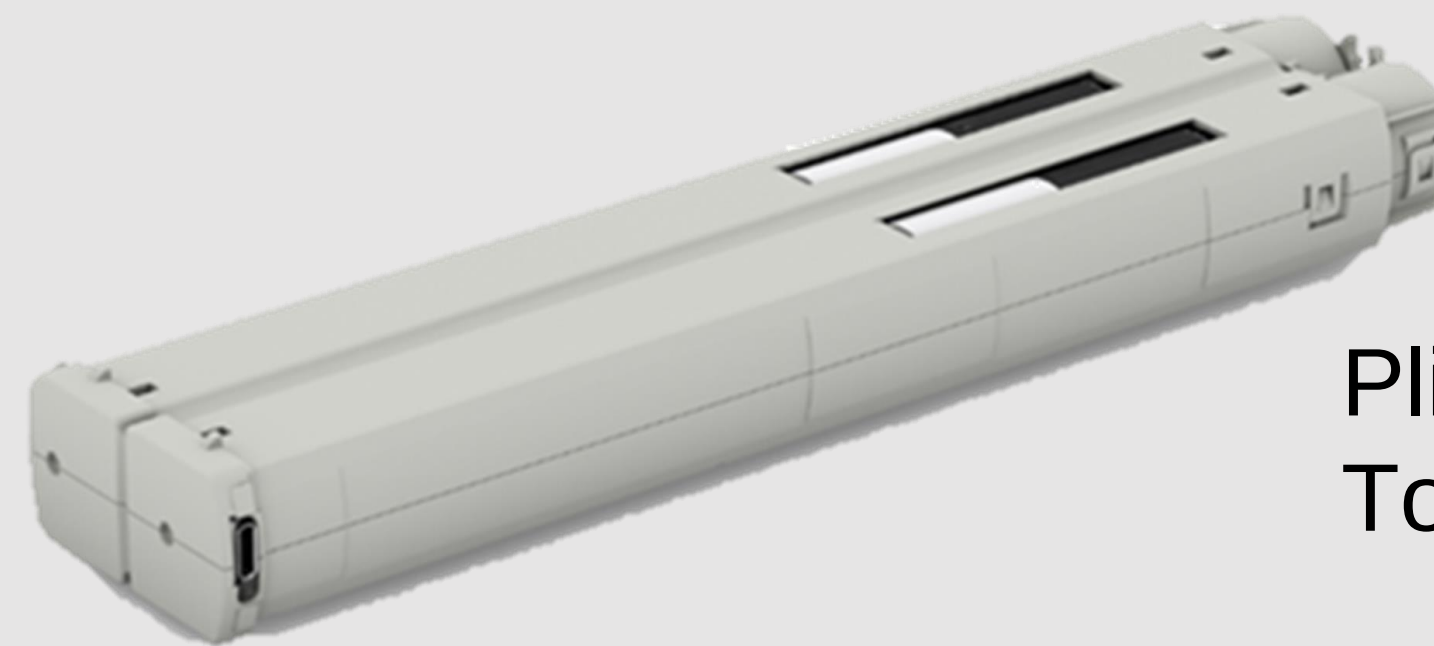
Nieuwe motoren



Verticale Jaloezieën



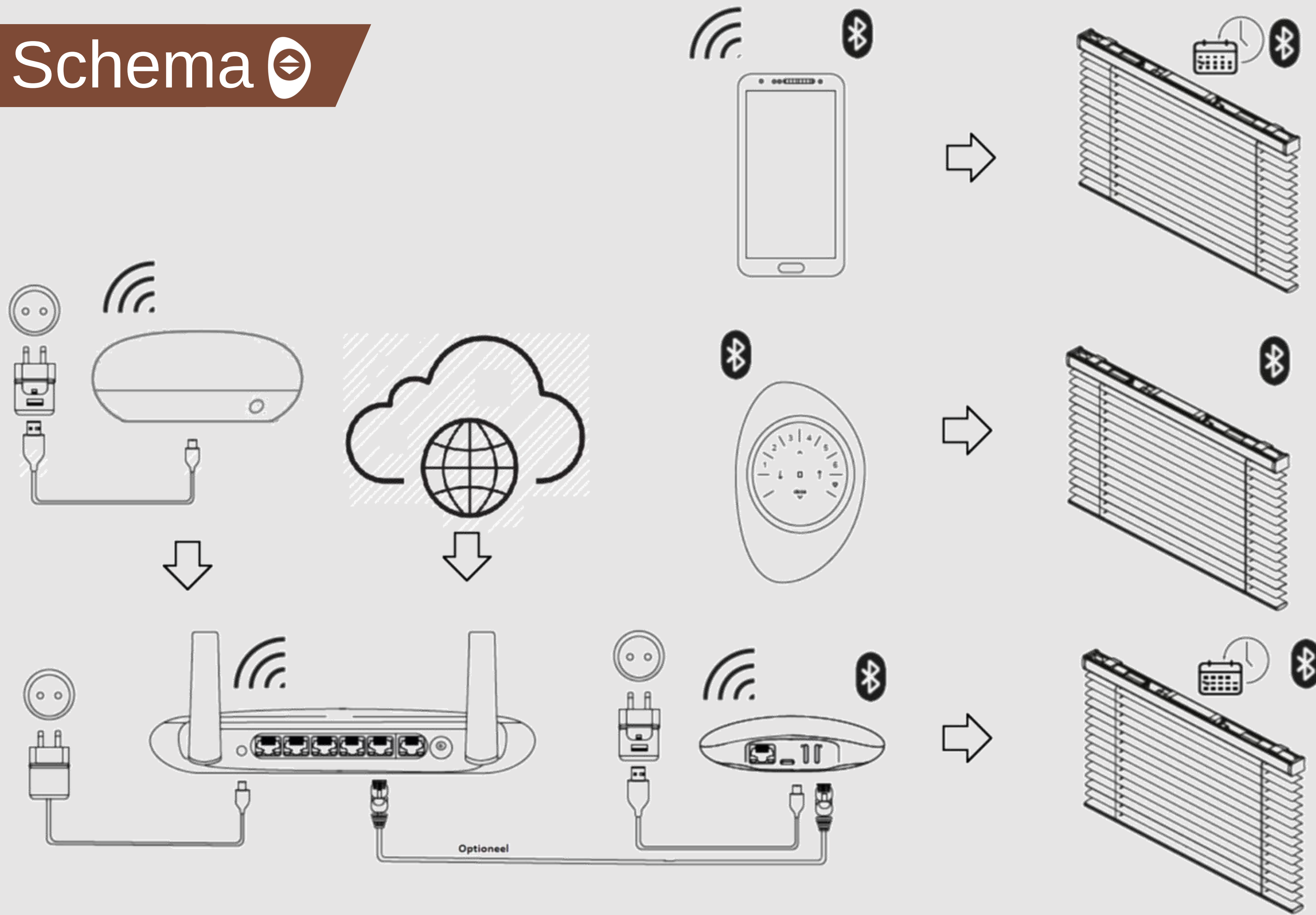
Rol gordijnen

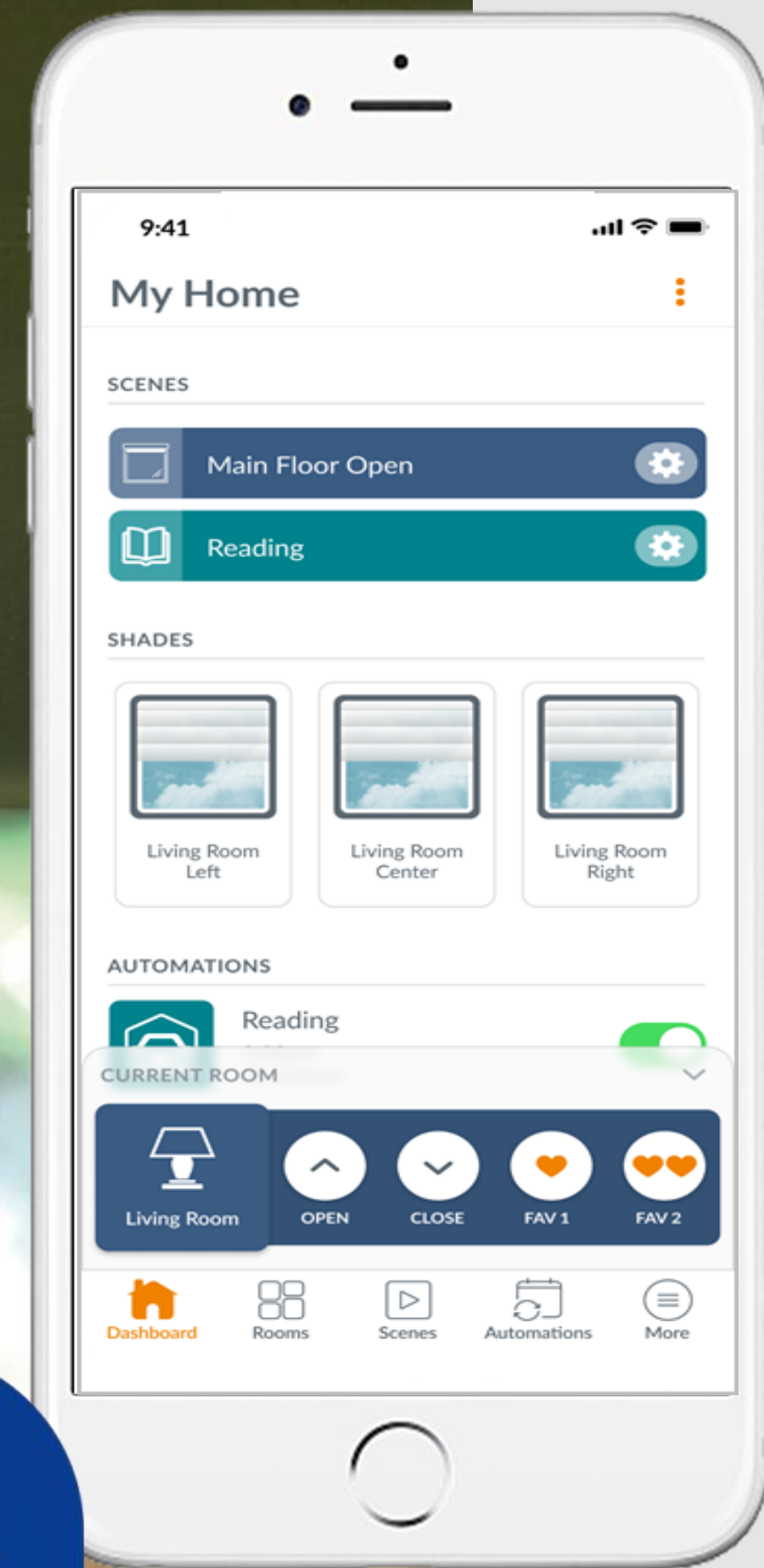


Plissé- & Duette® Shades
Top Down/Bottom Up



Schema





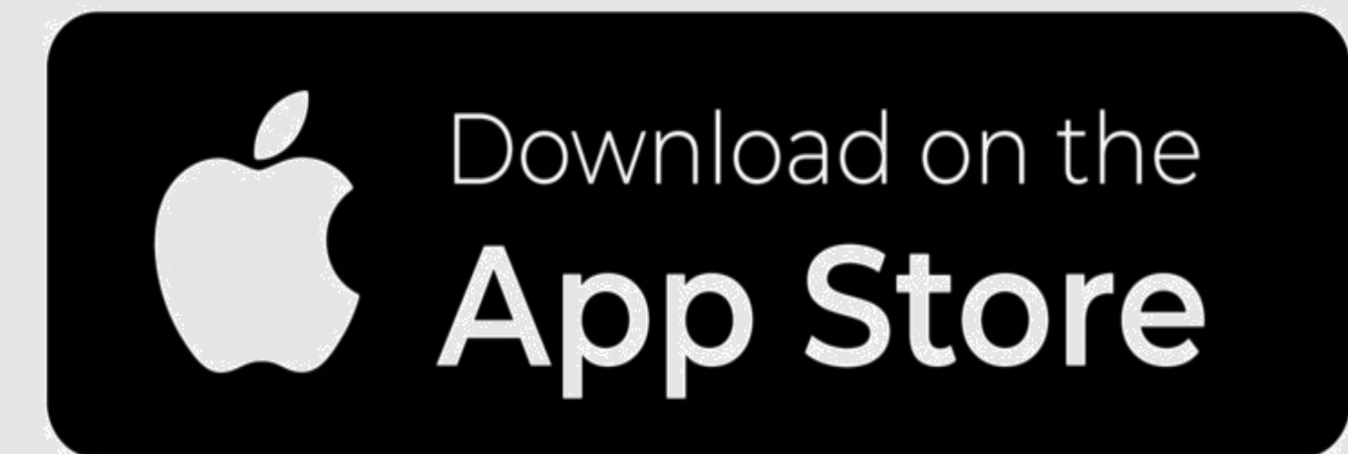
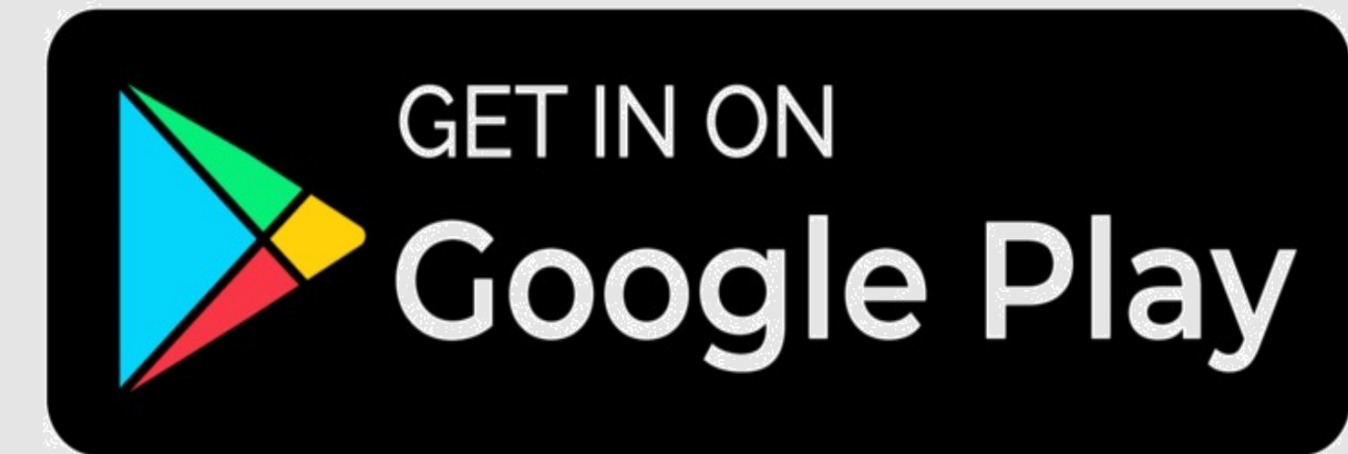
App & Bluetooth 



PowerView[®] App

BELANGRIJK:

Alle afstandsbedieningen en gateways worden uitsluitend via de PowerView[®] App geprogrammeerd.



Schema



Dit is nieuw!



- Bluetooth 5.0 low energie (BLE)
 - Het standaard protocol (laag energieverbruik)
 - Directe App tot product communicatie
 - Ook compatibel met oudere versies van Bluetooth®
- Continue tweerichtingscommunicatie (bi-directioneel)
 - Apparaten communiceren met elkaar
 - Ook op afstand
 - Je ziet exact de stand en de beweging van de zonwering in de app
- Bereik en signaalbetrouwbaarheid
 - Verbeterd bereik (in vergelijking met met Gen 2)
 - Het bereik kan variëren afhankelijk van omgevingsfactoren
 - Slimme technologie → zoekt automatisch naar het beste kanaal in de beschikbare bandbreedte om eventuele storing te voorkomen



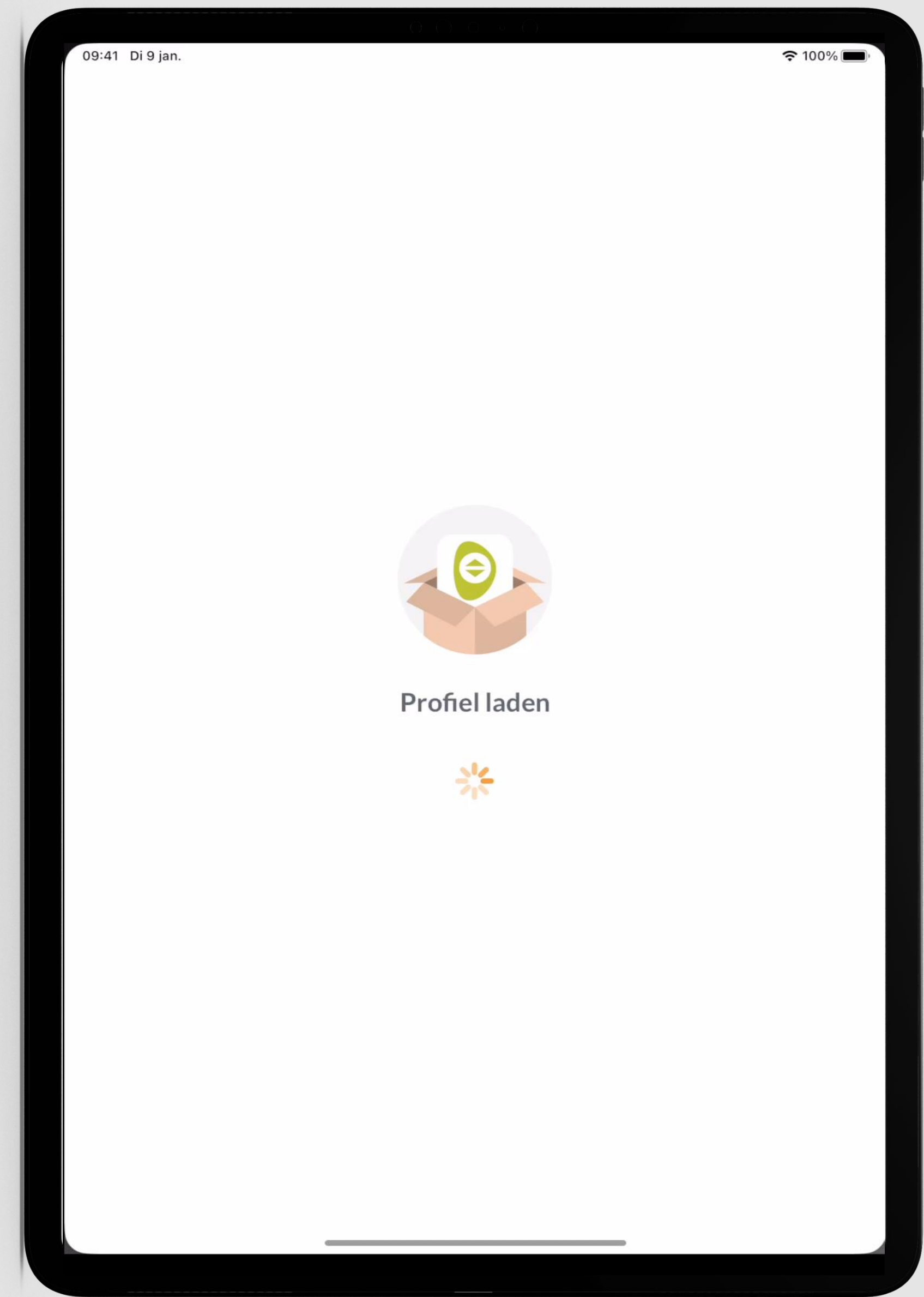
Voordelen tijdens installatie!

- Sneller te programmeren
 - De automatische koppeling bespaart tijd
 - De monteur hoeft niet steeds de ladder op
 - Minder benodigde accessoires (repeater, scènecontroller)
- tijdsbesparing



Stappenplan

1. Open de App
2. Voeg een Huis toe
3. Geef het nieuwe Huis een naam
4. Kies wat de standaard productvoeding is
5. Kies in welke ruimte het product hangt
6. Kies het product en geef het een naam
7. Synchroniseer de eventuele afstandsbediening eenvoudig aan de PowerView[®] producten



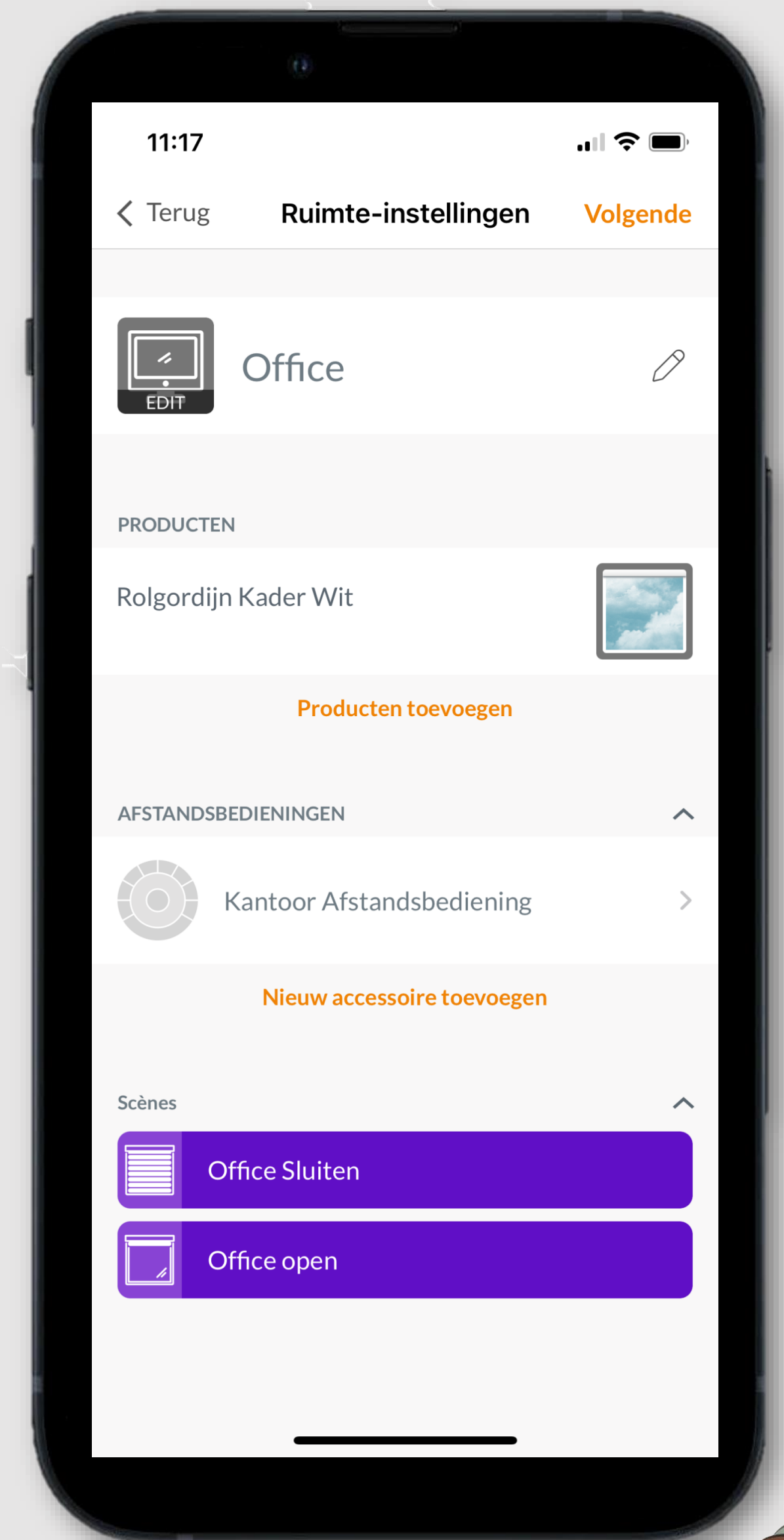
Zie video:

1. PV Gen 3 - Producten toevoegen aan je huis



Samenvatting

1. Samenvatting van wat er tot nu toe gedaan is
 - Ruimtes (benamingen)
 - Producten (benamingen)
2. Standaard scènes worden automatisch gecreëerd
 - Openen, sluiten, lamellen open
 - Kunnen later aangepast worden
3. Resultaat:
 - Bespaart tijd van de installateur



Limieten afstellen

Het nieuwe systeem helpt de installateur

- Eindposities instellen is makkelijker dan ooit
- Stel de limieten in via de PowerView[®] App



Zie video:

6. PV Gen 3 - Aanpassen van de limieten



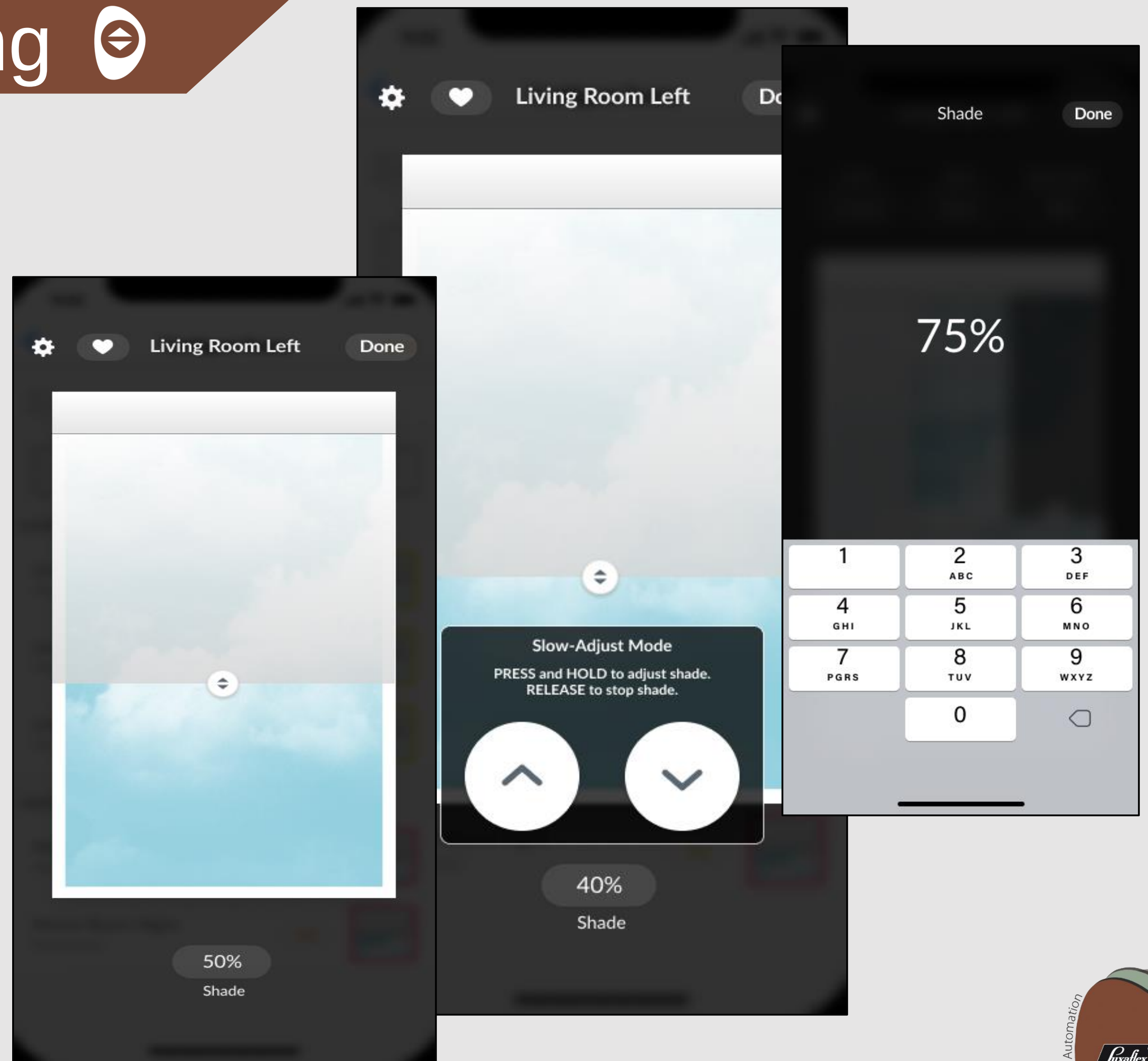
Voordeel voor de consument!

- Mogelijk op alle mobiele apparaten d.m.v. Bluetooth 5.0
- App-bediening rechtstreeks van smart device naar producten
- Over the Air (OTA) software update → automatisch en draadloos
- Toevoegen scènes en tijdsprogrammering mogelijk zonder Gateway (hub)
- Minder benodigde accessoires (repeater, scènecontroller) → goedkoper
- Overzichtelijke app
- Je ziet in de app het product bewegen



Geavanceerde bediening

- Bediening van producten
 - Activeren van favorieten
 - Positie indicator (in %)
- Actieve scène(s)
 - Zie in één oogopslag in de hele app welke scènes actief zijn
- Geavanceerde functies
 - Tik op % = Slow-modus
 - Lang indrukken % =
Stel specifieke positie in



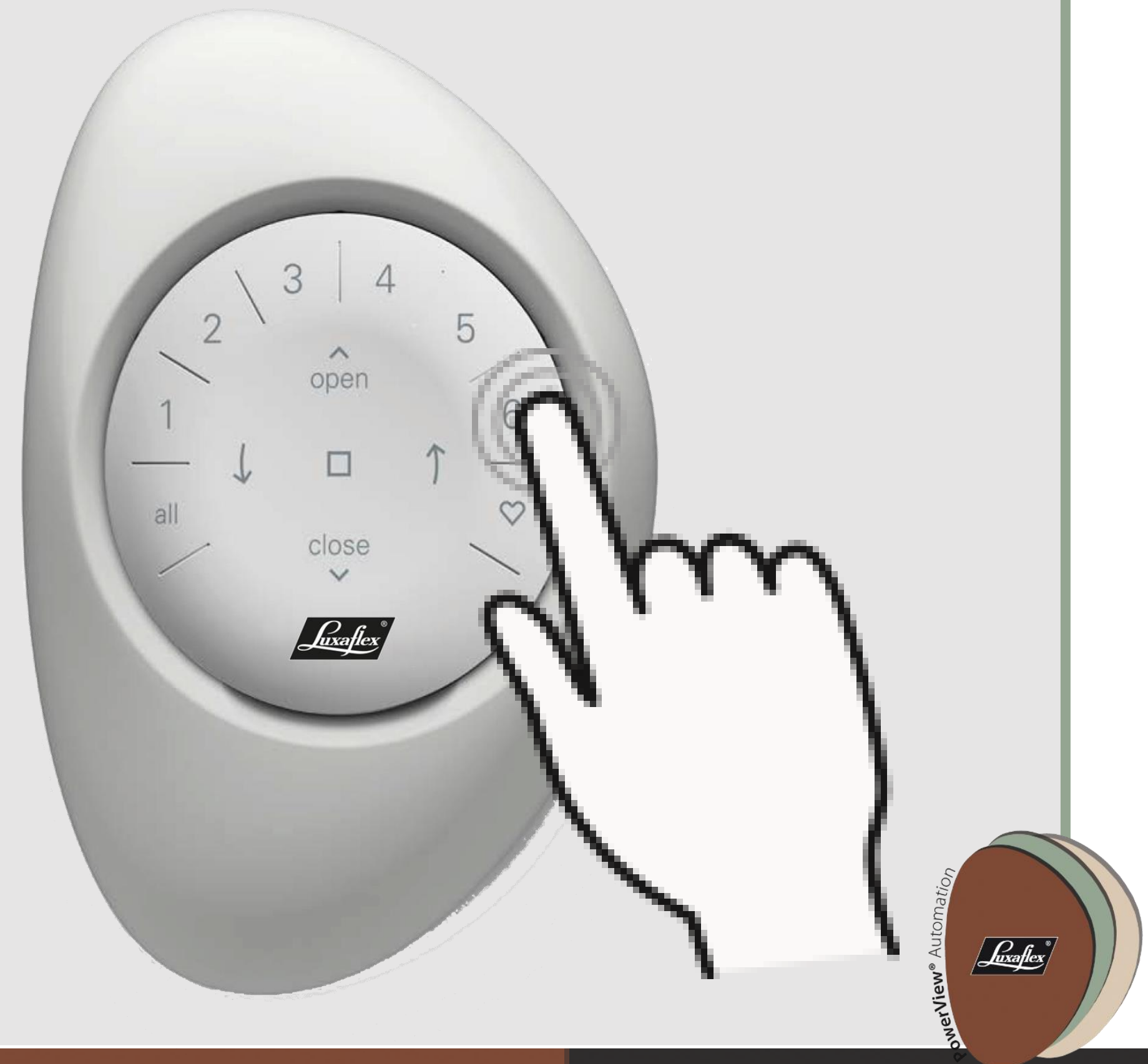


Afstandsbediening 

Nieuwe afstandsbediening

Staat standaard aan door een bewegingssensor.
Voordeel → Product is direct te bedienen.

Staat deze uit:
Voordeel → batterij besparing.



Afstandsbediening

- Nieuwe afstandsbediening communiceert via Bluetooth®
- Gemoderniseerde look en feel
- Past in bestaande Pebble® of wandhouder
- Meerdere functies mogelijk door dubbelklikken
- Automatisch al twee favoriete tussenposities (hartje)
- Lage batterij-indicator onder stopknop (rode led in het midden)
- Afstandsbediening incl. Pebble® of wandhouder € 79,-



 **Bluetooth®**



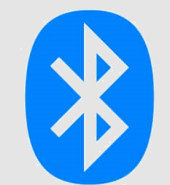
Nieuwe afstandsbediening



Wit



Zwart

 **Bluetooth®**



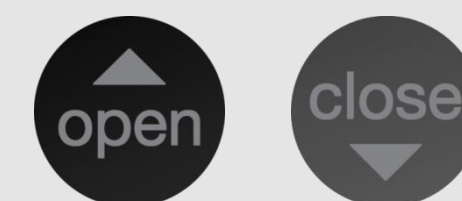
Nieuwe afstandsbediening

Zes individuele producten of groepen van producten aansturen

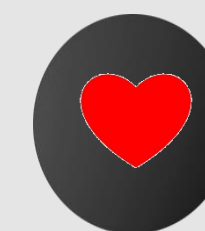
De ALL-knop activeert alle groepen tegelijk

De STOP-knop om de perfecte voorkeurspositie te bepalen

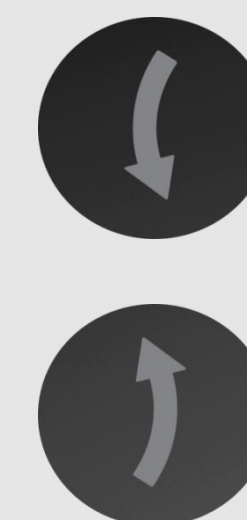
De OPEN- en CLOSE-knoppen om de raamdecoratie te laten zakken of op te trekken



Een favoriet-knop om voor ieder product twee favoriete posities in te stellen (1x klikken of dubbel klikken)



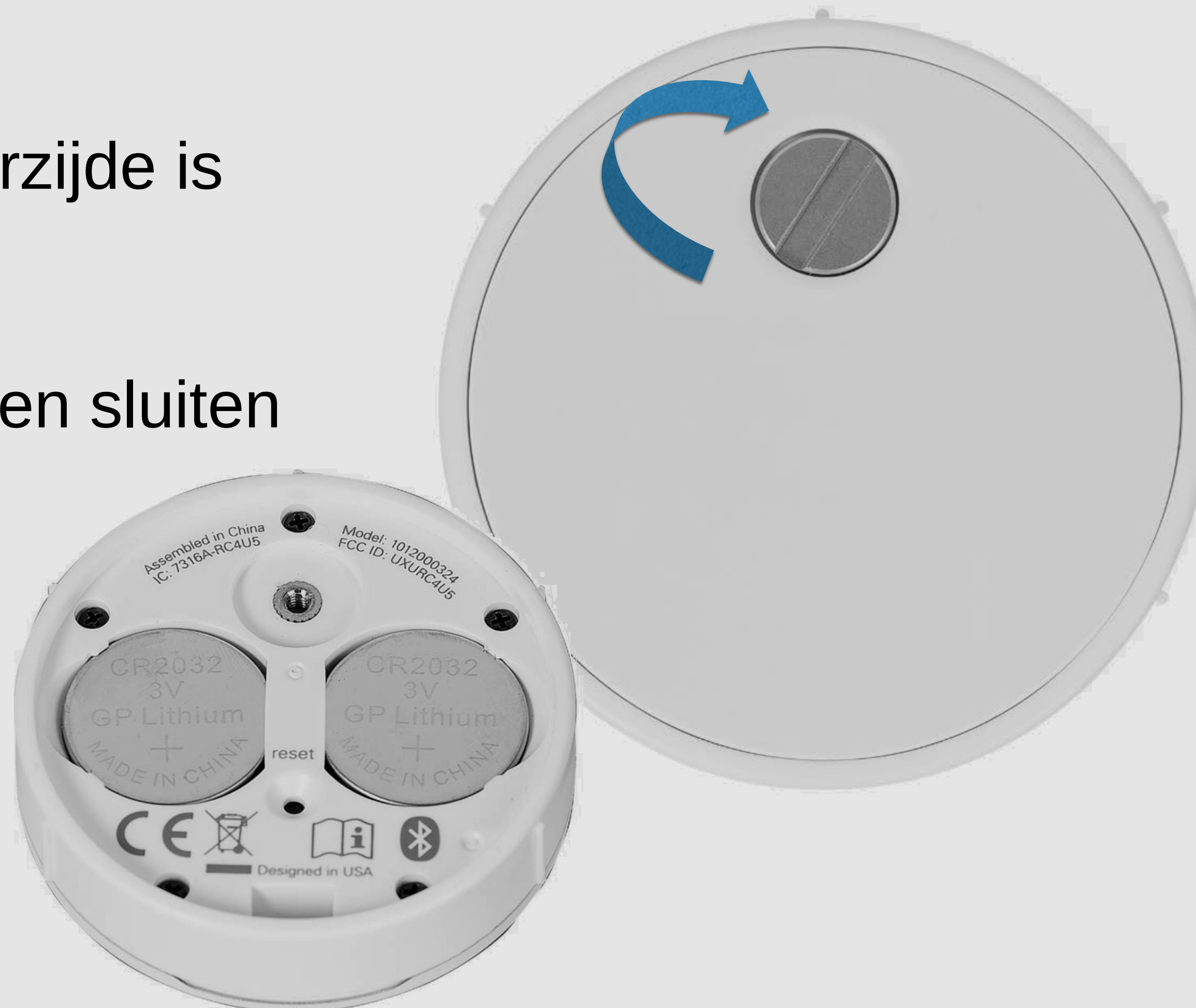
De tuimelknoppen om lamellen te openen, sluiten en draaien



Nieuwe afstandsbediening

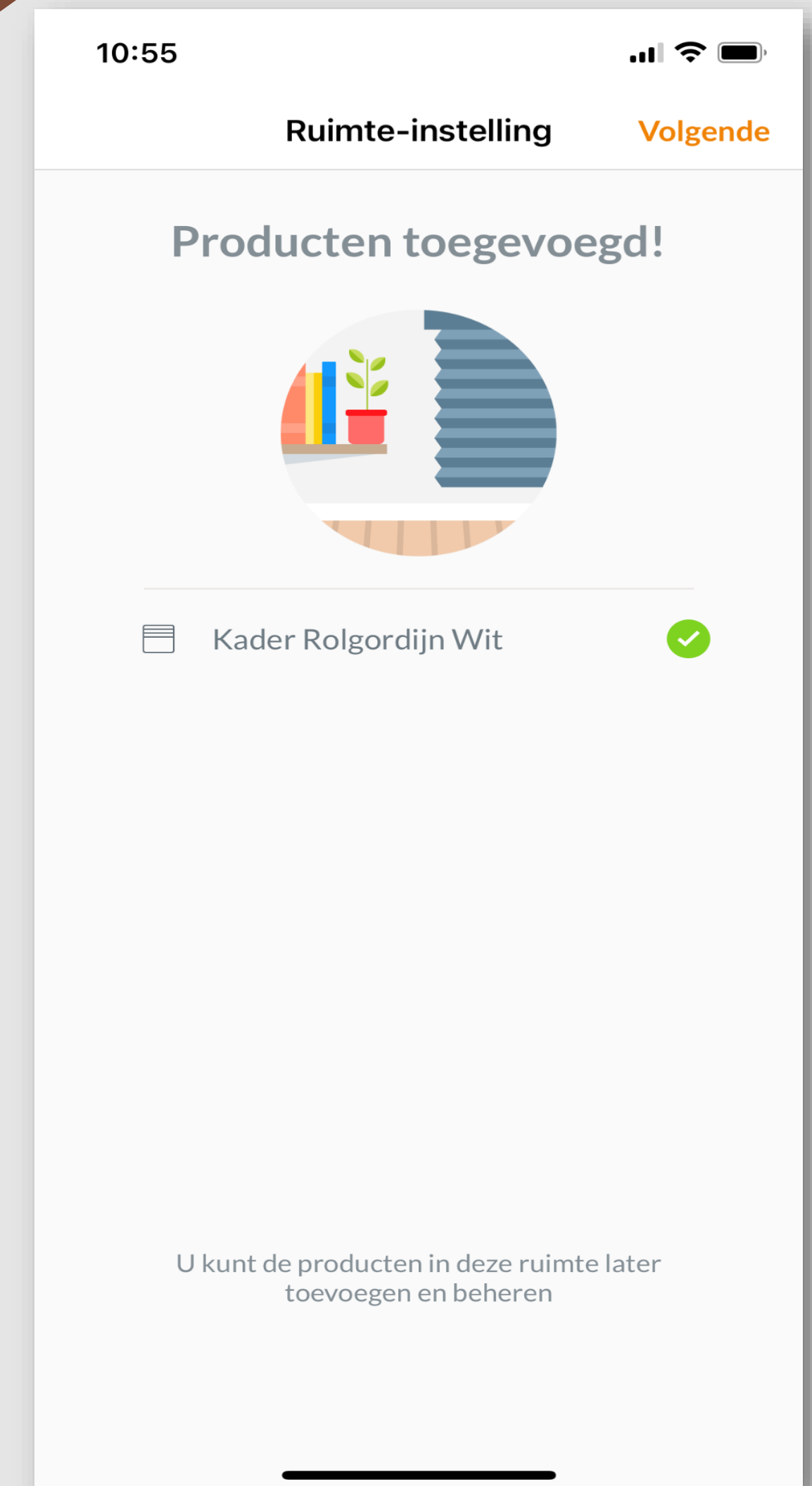
Het afdekplaatje aan achterzijde is voorzien van een schroef

→ Eenvoudiger te openen en sluiten



Afstandsbediening programmeren

- Installatie op afstand nadat producten zijn toegevoegd aan de ruimtes
Optie om een nieuwe afstandsbediening in te stellen, toe te voegen aan een bestaande of een bestaande afstandsbediening te kopiëren
- Programmeren via de App
- Voordeel → Product hoeft niet aangeraakt te worden
Niet op de ladder → daardoor sneller
- GEEN afstandsbedieningen meer koppelen



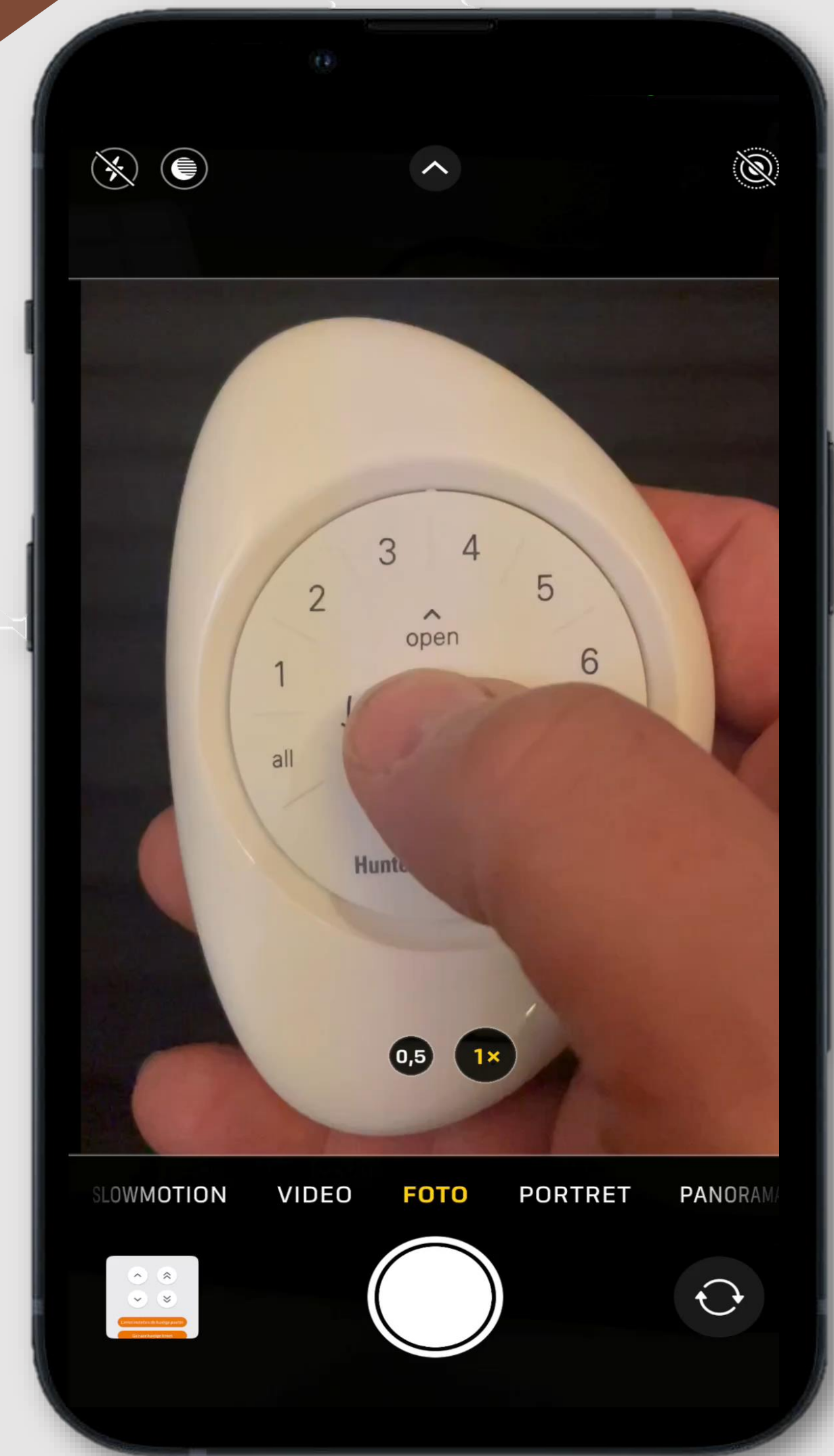
Zie video:

2. PV Gen 3 - Afstandsbediening toevoegen



Afstandsbediening programmeren

- Eén of meerdere producten kunnen worden toegevoegd aan een kanaal
- Ook kan één enkel product worden toegevoegd aan meer dan één kanaal
- We raden aan om alleen soortgelijke producten op te nemen in één kanaal i.v.m. verschillen in productkenmerken en bediening





Pauze





Gateway 



Twée versies Gateways

- Gateway:
 - Communiceert met maximaal 15 producten
 - Wifi (zowel 2,4 als 5 GHz)
 - Geen ethernetpoort aansluiting
 - € 239,-
- Gateway Pro:
 - Communiceert met maximaal 30 producten
 - Wifi (zowel 2,4 als 5 GHz)
 - Ethernetpoort aansluiting
 - Power-over-Ethernet (PoE) mogelijk
 - € 349,-



Gateway



Gateway Pro

(bestaande hub Gen 2: € 285,- / Repeater: € 90,-)

Voordelen nieuwe Gateway



- Volledige aansturing op afstand (scènes, tijdschema's etc.) d.m.v inschakelen RemoteConnect™
- Service ondersteuning op afstand
- Snellere reactietijden, vooral met meerdere producten
- Breid het bereik uit wanneer dat nodig is
- Up-to-date productklok (ingebouwd in motor)
- Producten worden automatisch geüpdatet
- Betere controle over meerdere ruimtes
- Integraties met andere (spraak)systemen



Zie video:

3. PV Gen 3 - Gateway installeren



Waarom een Gateway?

- Veel dingen zijn mogelijk zonder Gateway, waarom toch een Gateway toevoegen?
 - volledige verbinding via RemoteConnect™.
 - integratie van een spraakassistent
 - integraties via de API (domotica systemen)
- De vormgeving is hetzelfde als de bestaande Gen 2 Hub
 - Aan onderzijde zie je het verschil

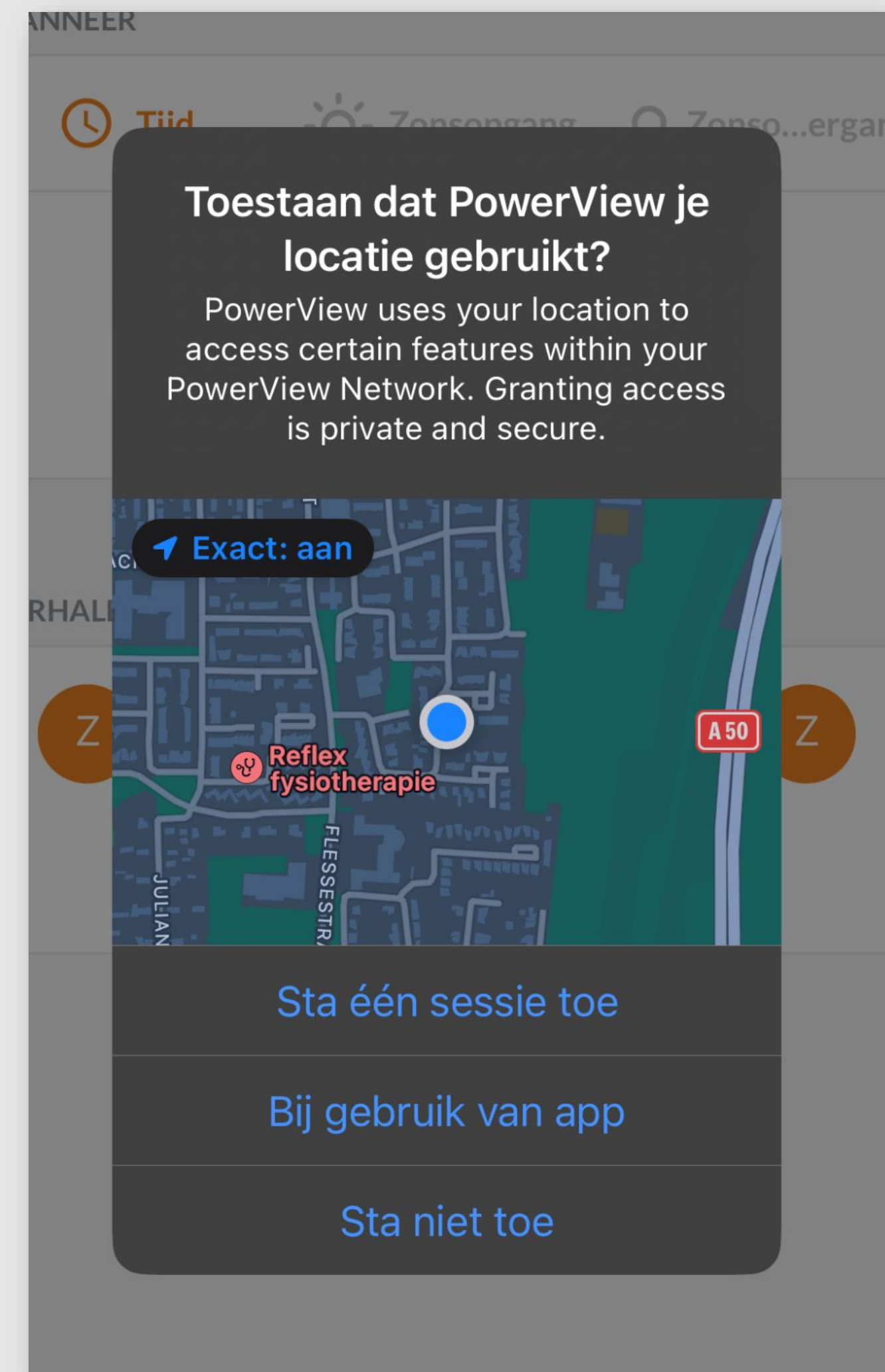
PowerView® mogelijk voor grotere installaties en meer producten d.m.v. extra Gateways



Locatievoorziening aan

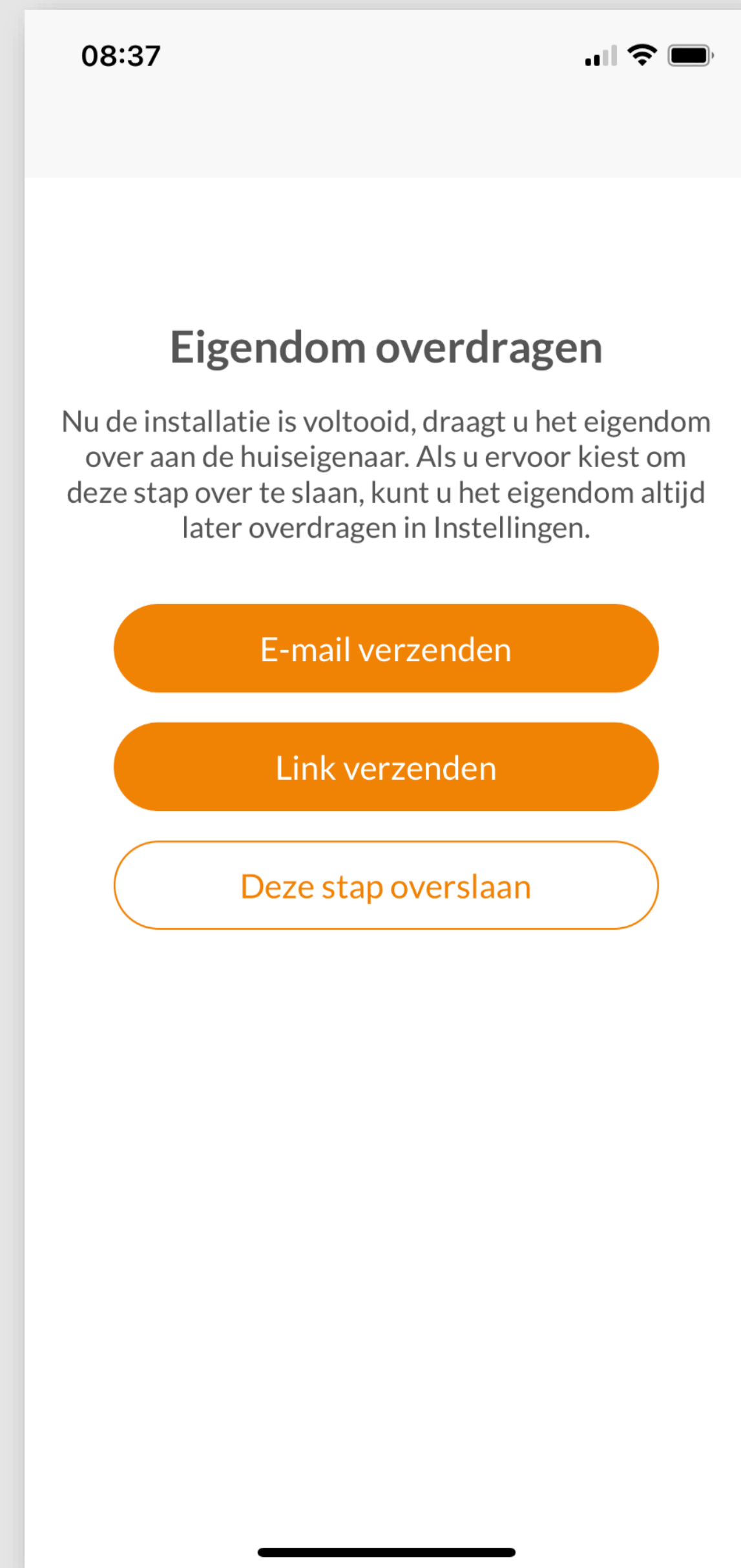
Waarom zijn de locatieservices vereist?

- Stelt de tijd in op de producten voor tijdsbediening
- Stelt de juiste tijdszone in voor zonsopgang/-ondergang
- Nodig voor RemoteConnect™



Eigendom overdragen

- De consument kan de installateur toegang verlenen om thuisinstellingen te wijzigen.
→ Daardoor geen directe huisbezoeken nodig!



Zie video:

4. PV Gen 3 - Eigendom overdragen van een woning





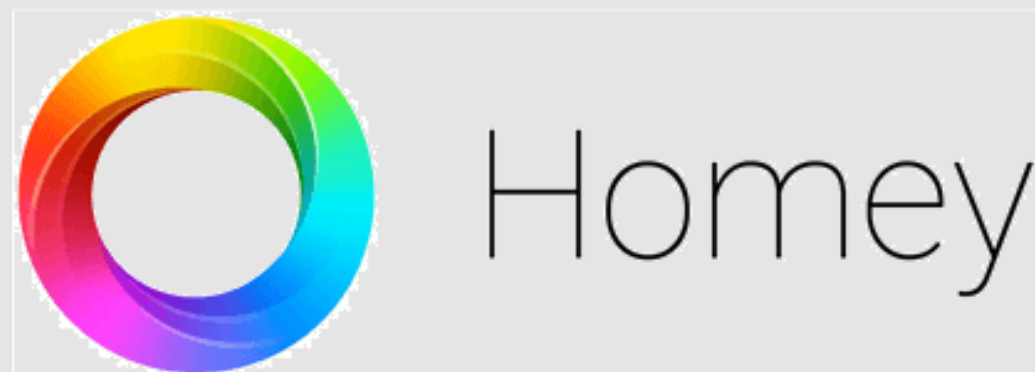
Integratie 

Domotica Integratie

- ‘Application Programming Interface’



SAVANT



```
{
  "sceneIds": [7214, 64073, 15890, 42747],
  "sceneData": [
    {
      "id": 7214,
      "name": "QWxsIGRvd24=", //base64 encoded.
      "roomId": 64902,
      "order": 0,
      "colorId": 2,
      "iconId": 0
    },
    {
      "id": 64073,
      "name": "UGxpc3NlIDE=", //base64 encoded.
      "roomId": 64902,
      "order": 1,
      "colorId": 5,
      "iconId": 0
    },
    {
      "id": 15890,
      "name": "QWxsIHVw", //base64 encoded.
      "roomId": 64902,
      "order": 2,
      "colorId": 0,
      "iconId": 0
    }
  ]
}
```

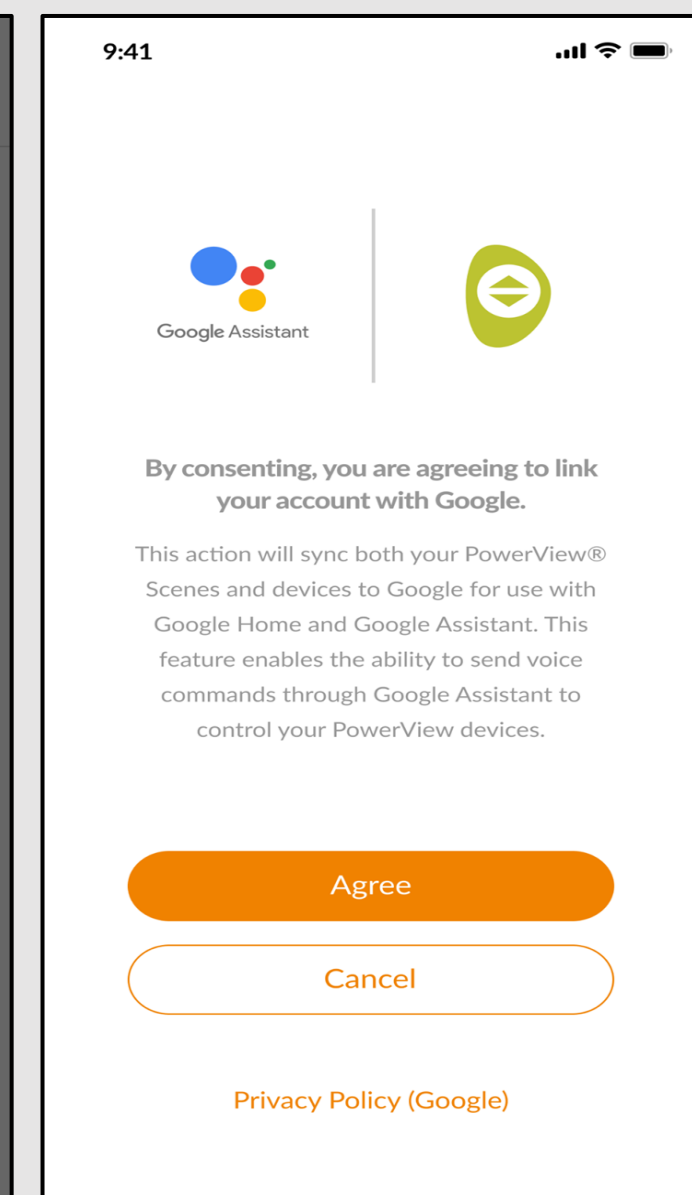
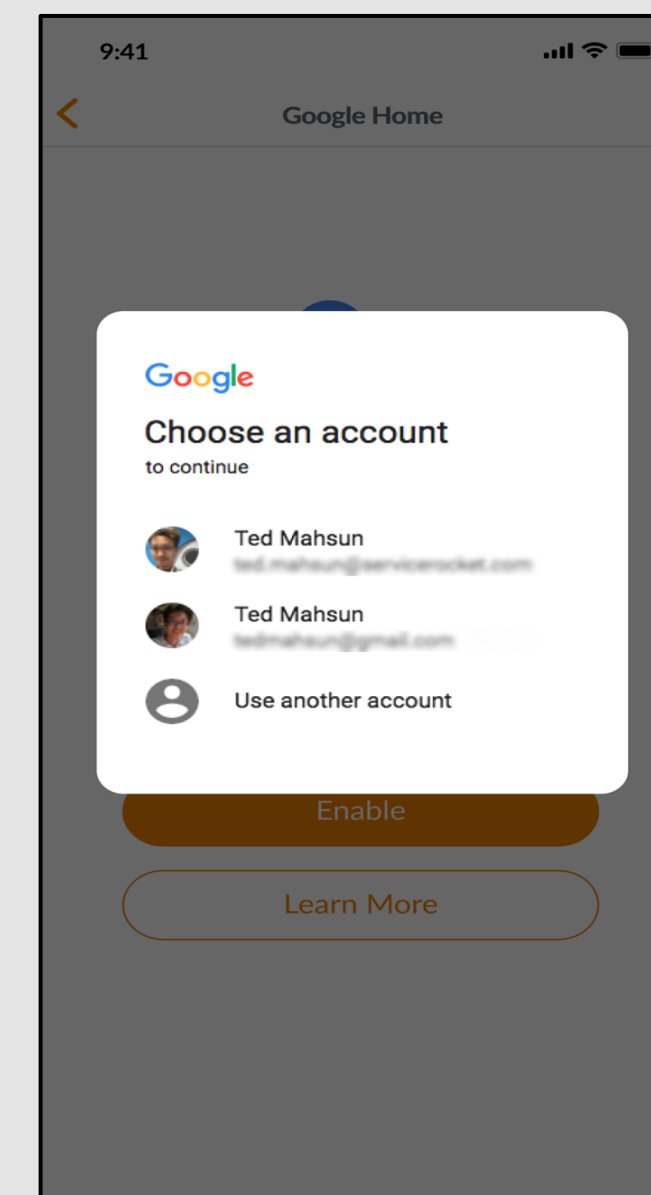
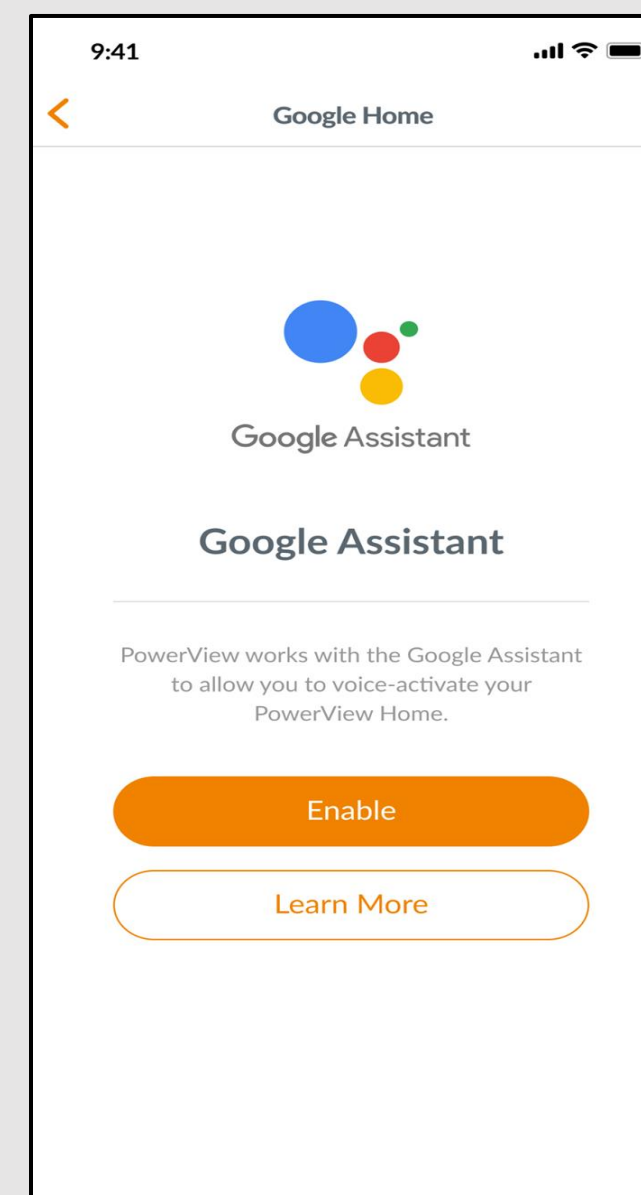
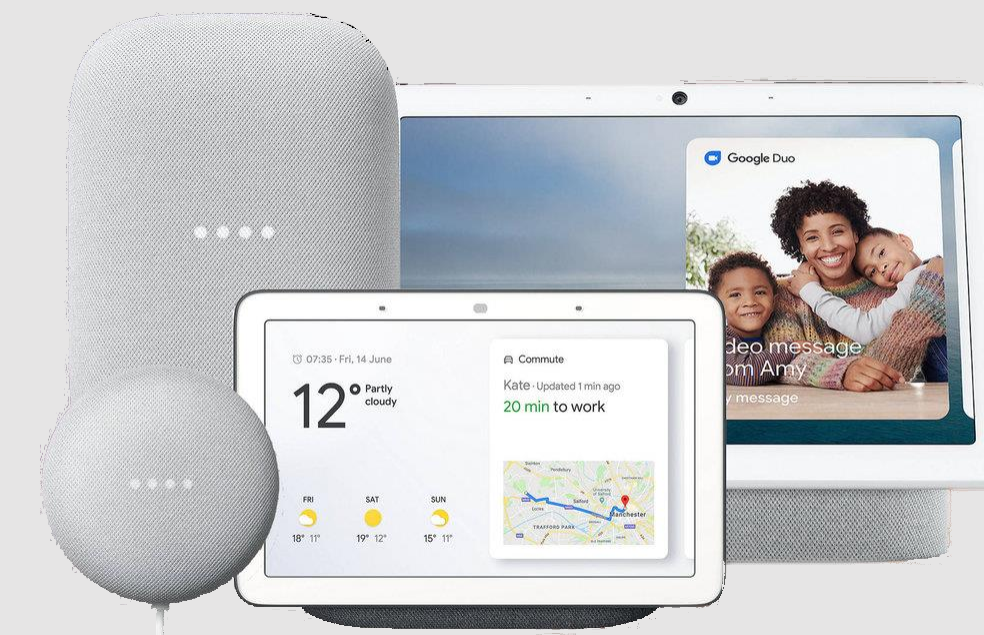
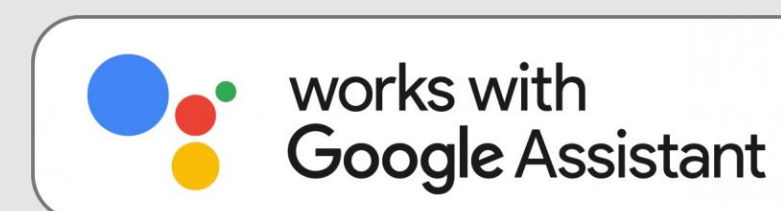
Voorbeeld http API



Google Assistant



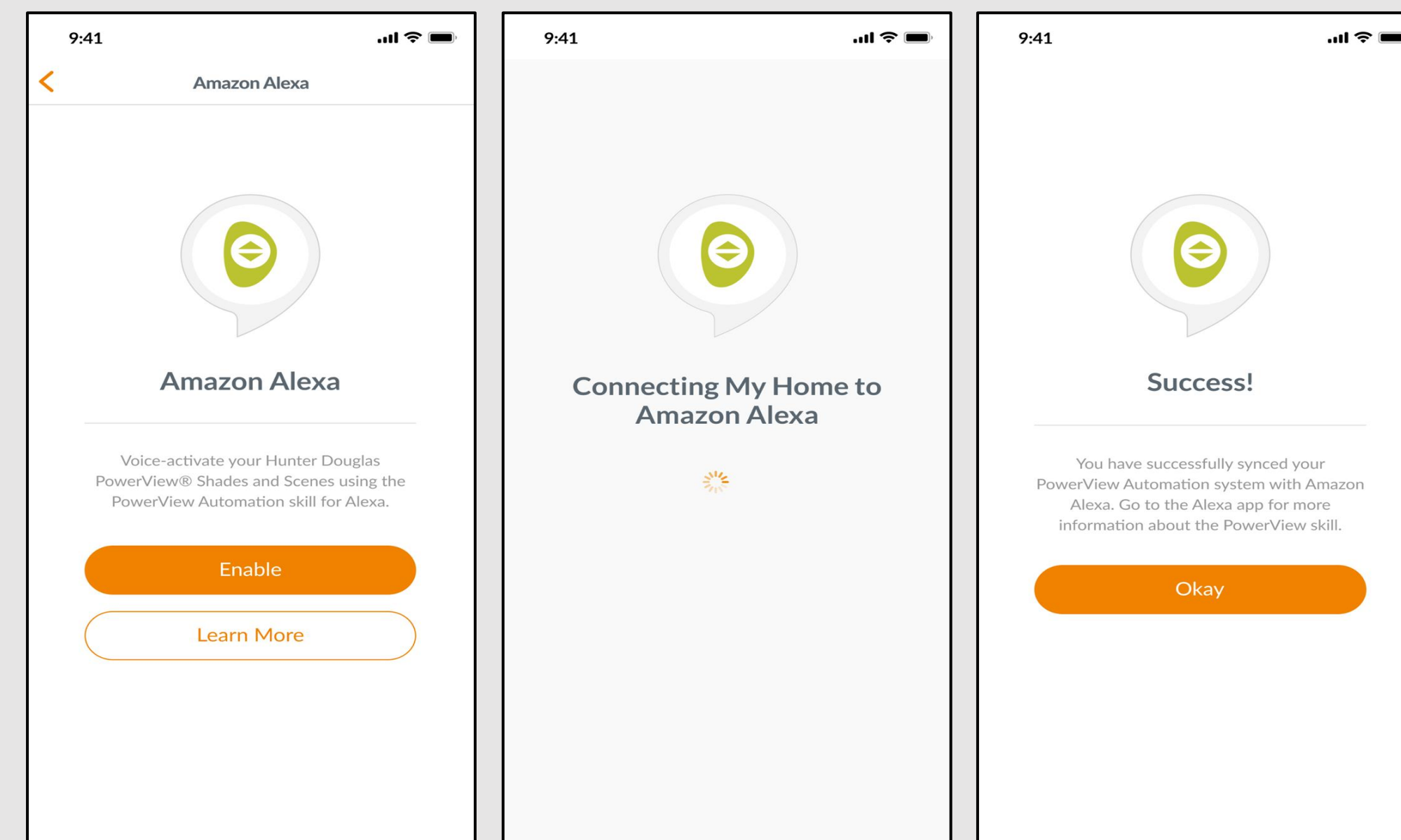
- De Google Assistant, mogelijk gemaakt door Google Home, maakt het eenvoudig om producten afzonderlijk of via scènes te bedienen.
- PowerView® Gateway is vereist
- Gekoppeld via uw Google-account
- Schakel deze functie rechtstreeks in de PowerView® App in



Amazon Alexa



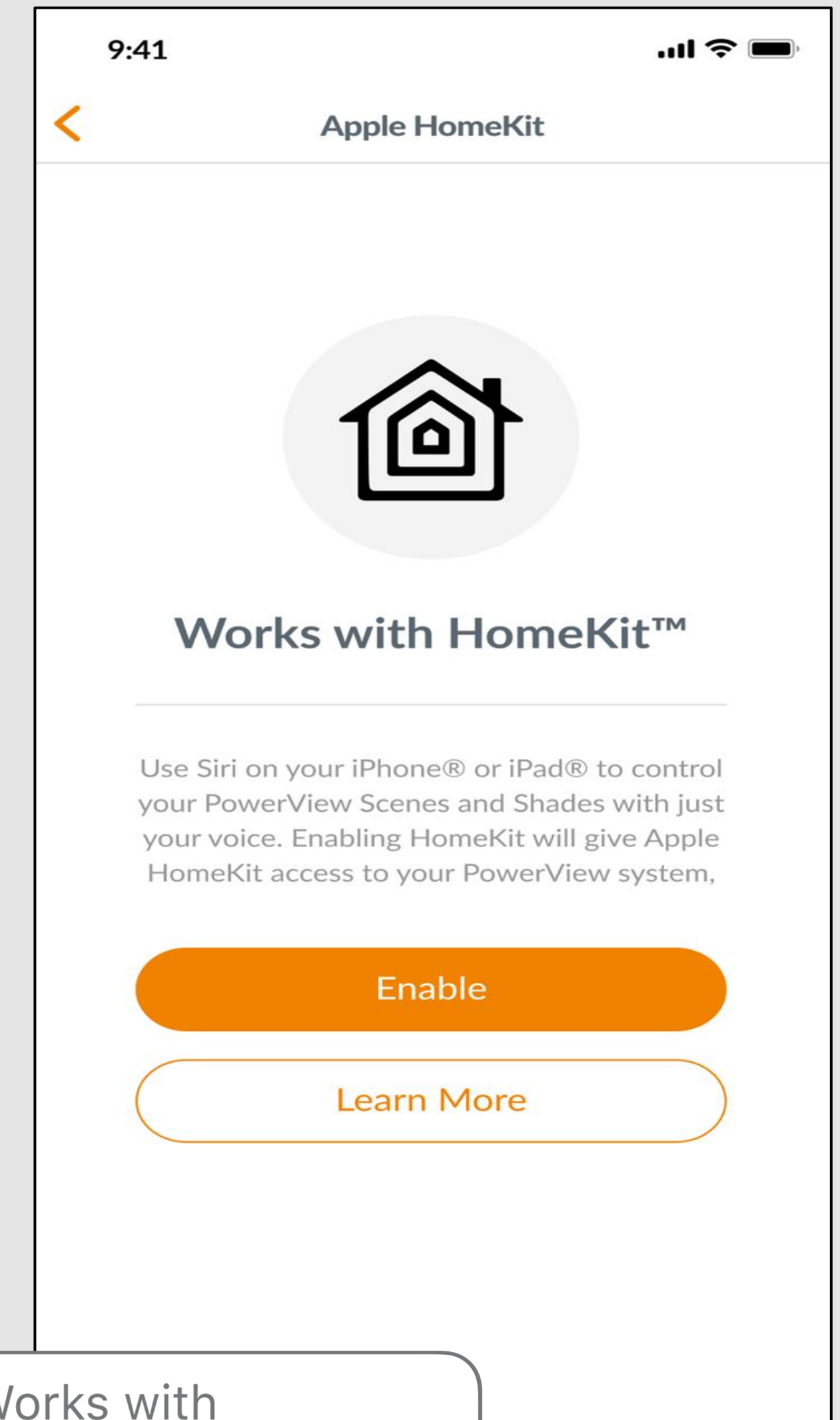
- Activeer PowerView® producten of scènes met een eenvoudige spraakopdracht
- PowerView® Gateway is vereist
- Verbinding via Amazon-account
- Schakel deze functie rechtstreeks in de PowerView® App in



Apple HomeKit



- Activeer PowerView® producten of scènes met een eenvoudige spraakopdracht
- PowerView® Gateway is vereist
- Schakel HomeKit in de PowerView® App in
- Scan de QR-code aan de onderkant van de Gateway



Works with
Apple HomeKit



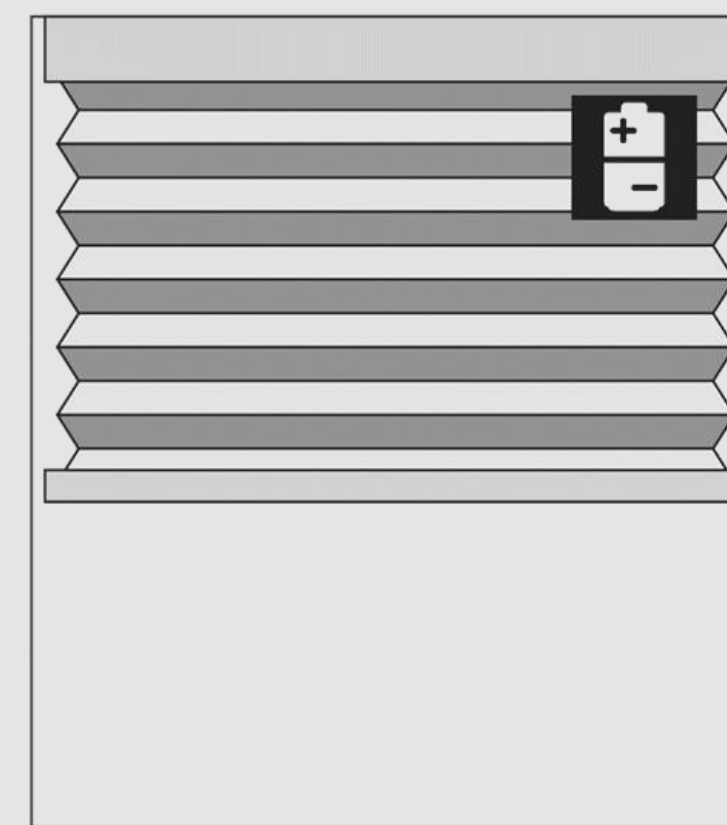
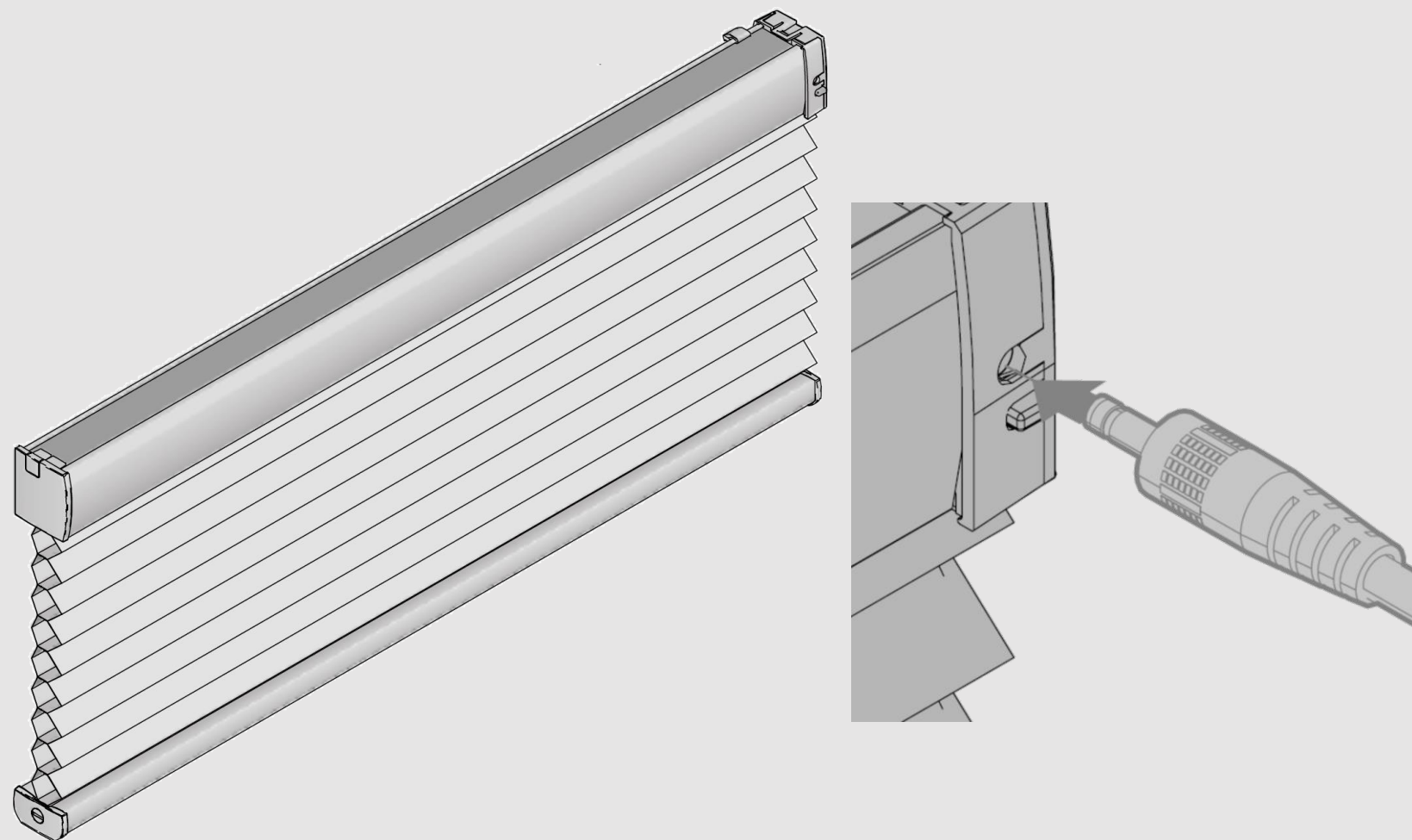
Producten & motoren



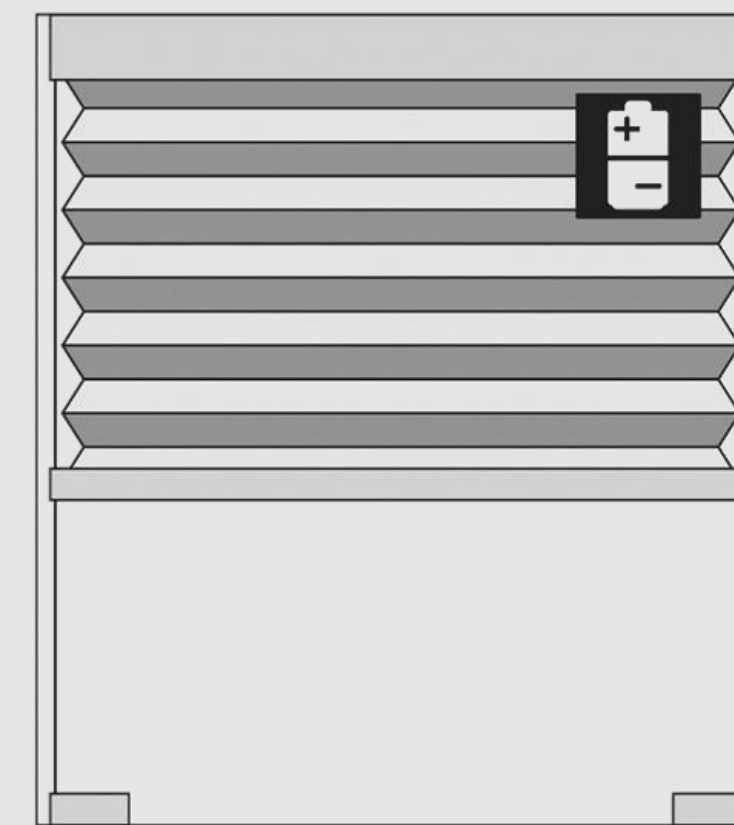
PowerView® Gen 3 – Duette® & Plissé Shades

EOS motor met interne oplaadbare accu

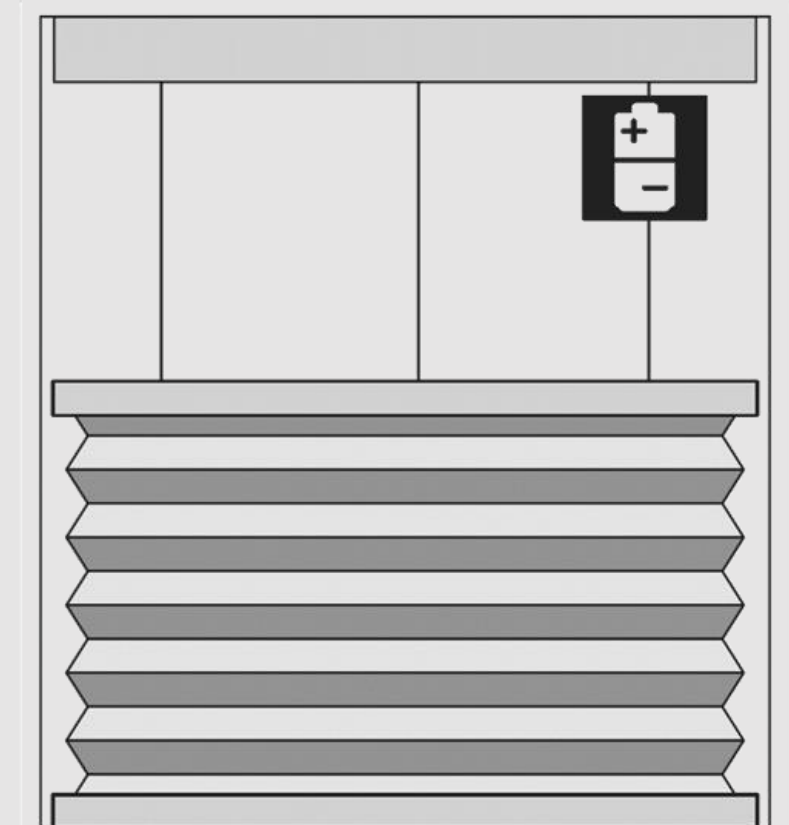
- Meerprijs motor (incl. voeding) € 289,-
- Oplader € 37,50



Standaard



Ingespannen model

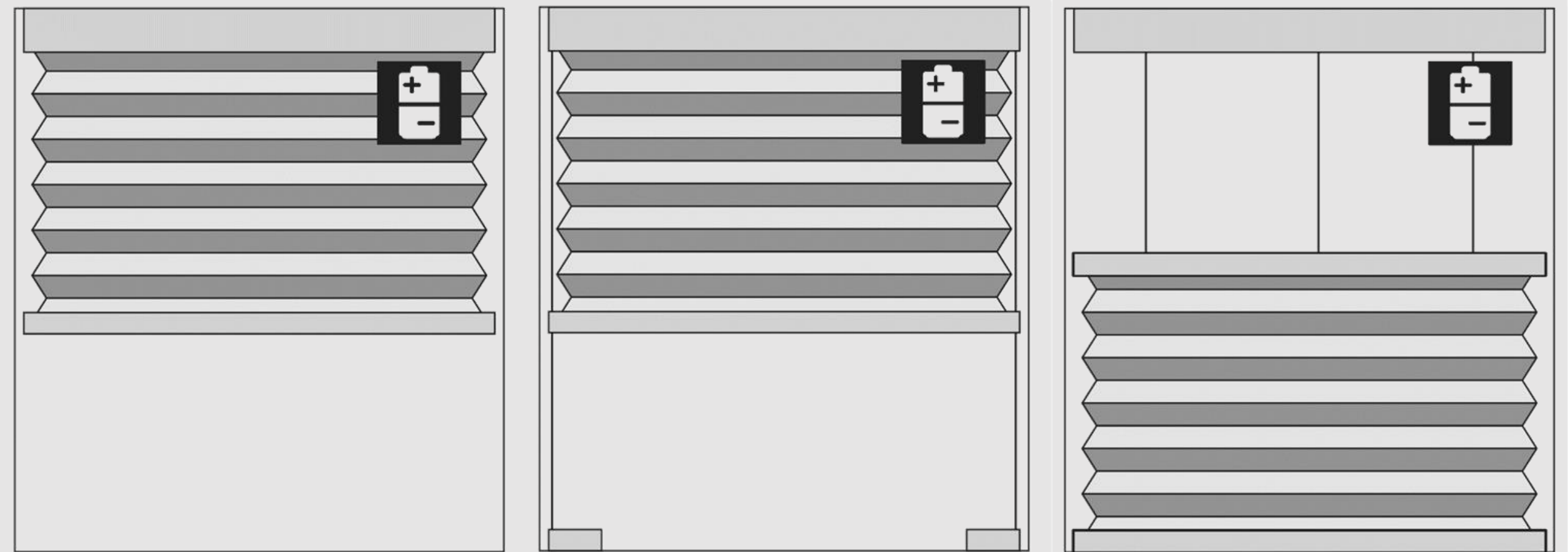
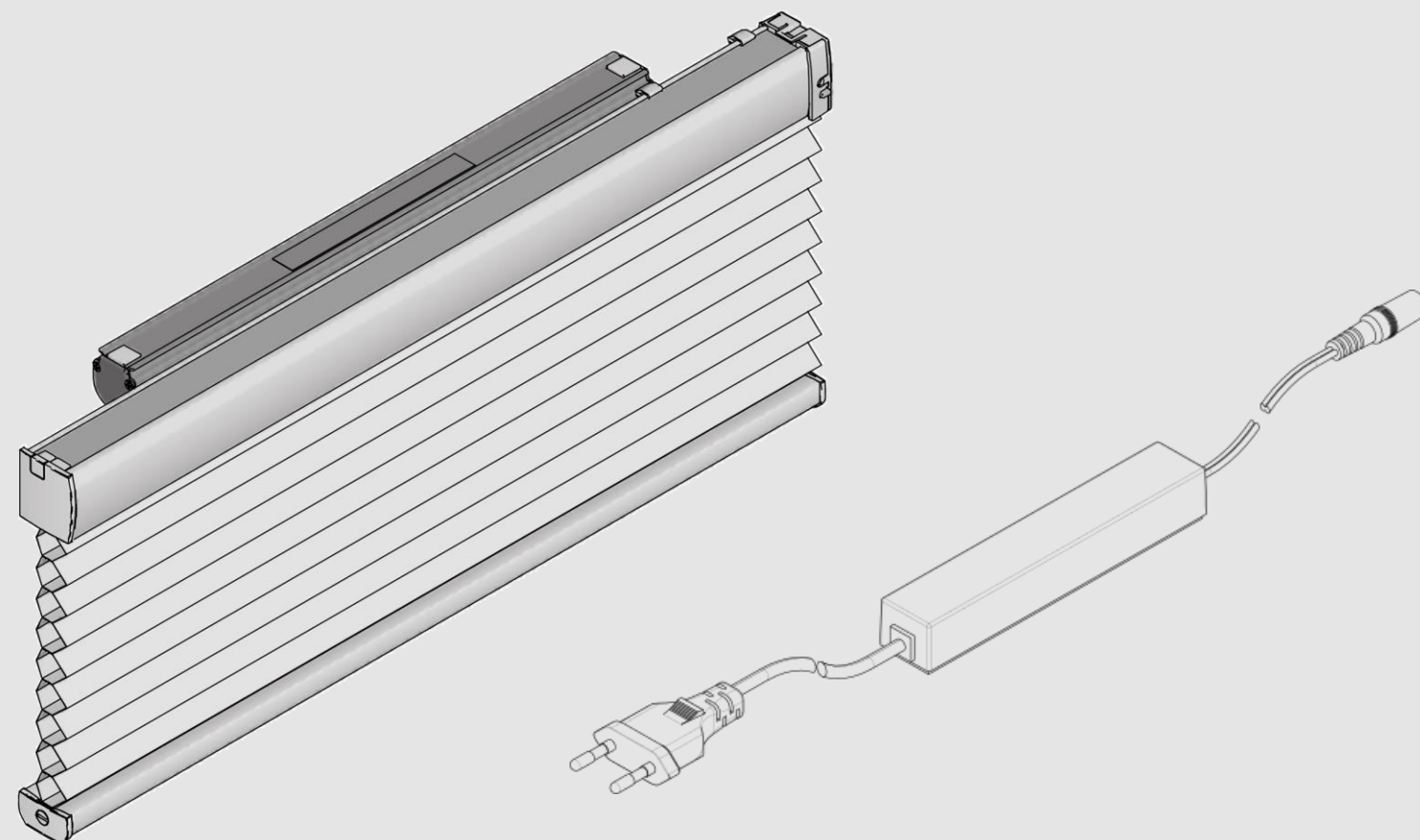


Top Down

PowerView® Gen 3 – Duette® & Plissé Shades

EOS motor met externe oplaadbare accu / trafo

- Meerprijs motor (excl. voeding) € 219,-
- Voeding batterypack € 70,-
- Oplader € 37,50

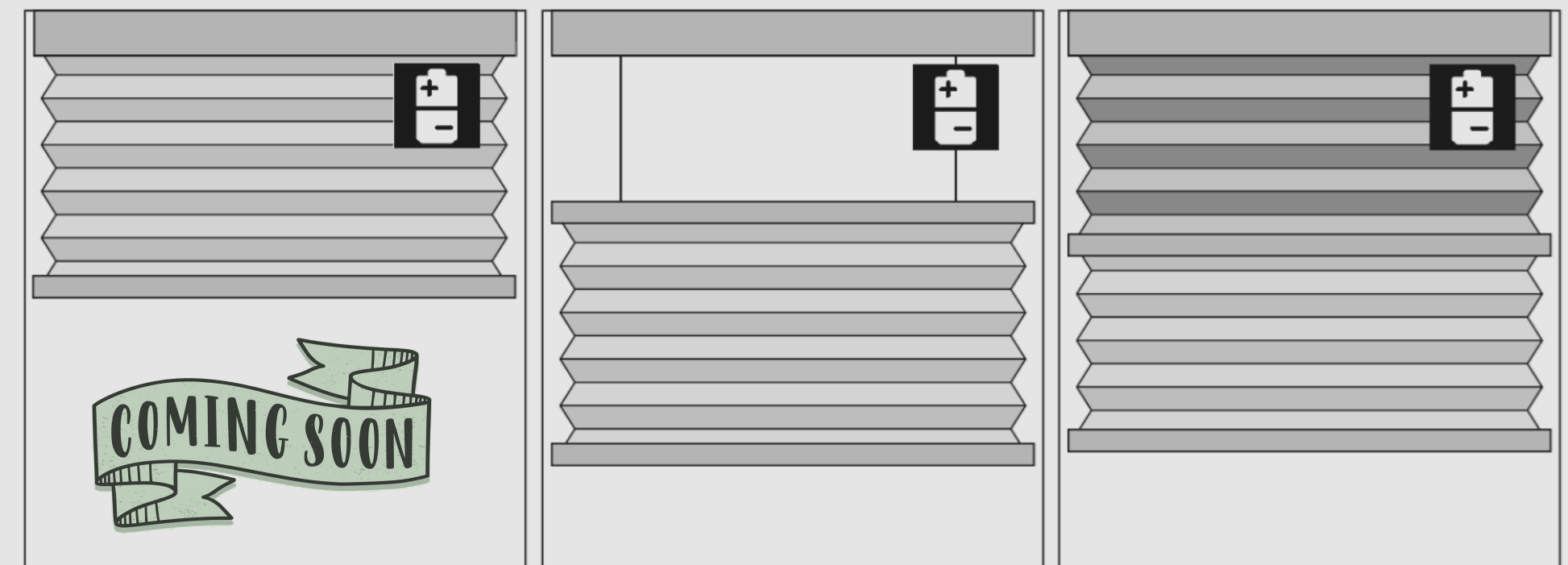


PowerView® Gen 3 – Duette® & Plissé Shades

SBS EOS motor met interne oplaadbare accu Top Down Bottom Up & Combi

Voordeel: kleinere minimale breedte 0500 mm ipv 0750 mm

- Standaard model (eind 2023)
- Top Down / Bottom Up & combi model
- Meerprijs motor (incl. voeding) € 375,-
- Oplader € 37,50

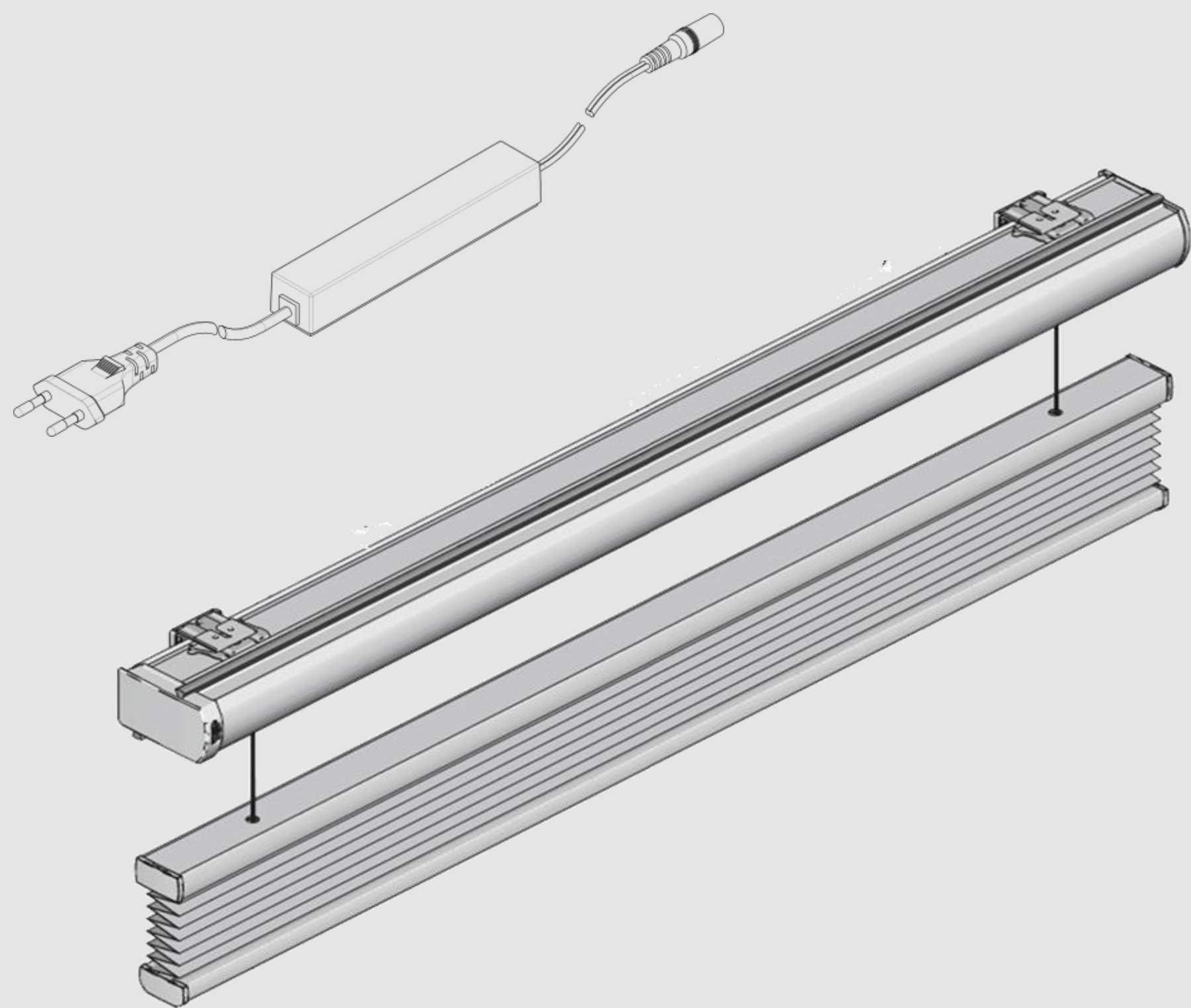


Standaard

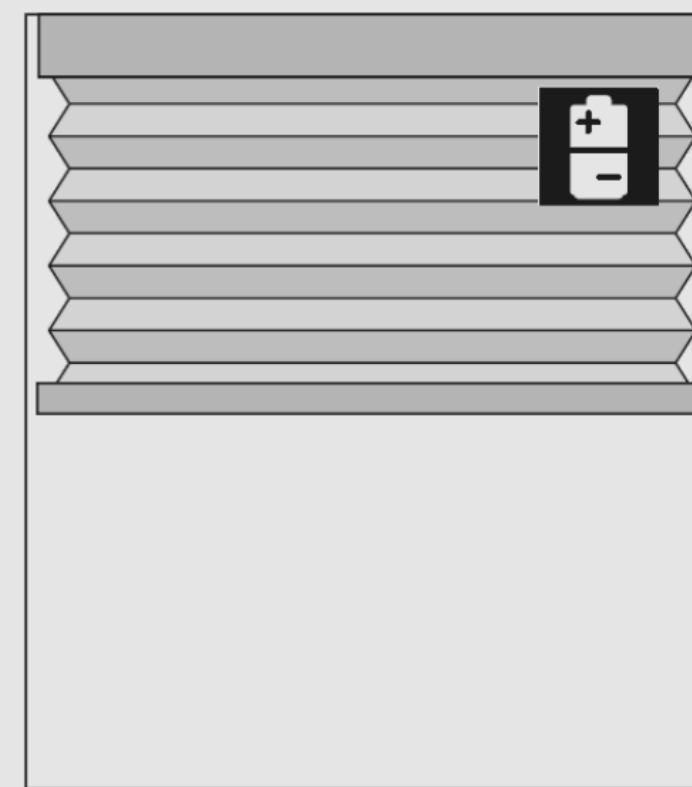
Top Down/Bottom up Combi

PowerView® Gen 3 – Duette® & Plissé Shades

SBS EOS motor met externe oplaadbare accu / trafo (Q1 2024)

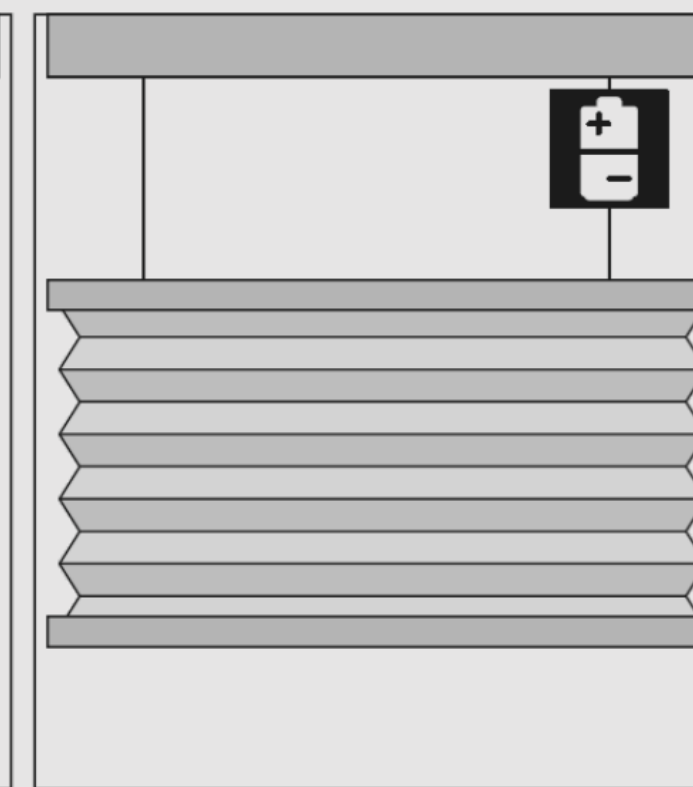


COMING SOON



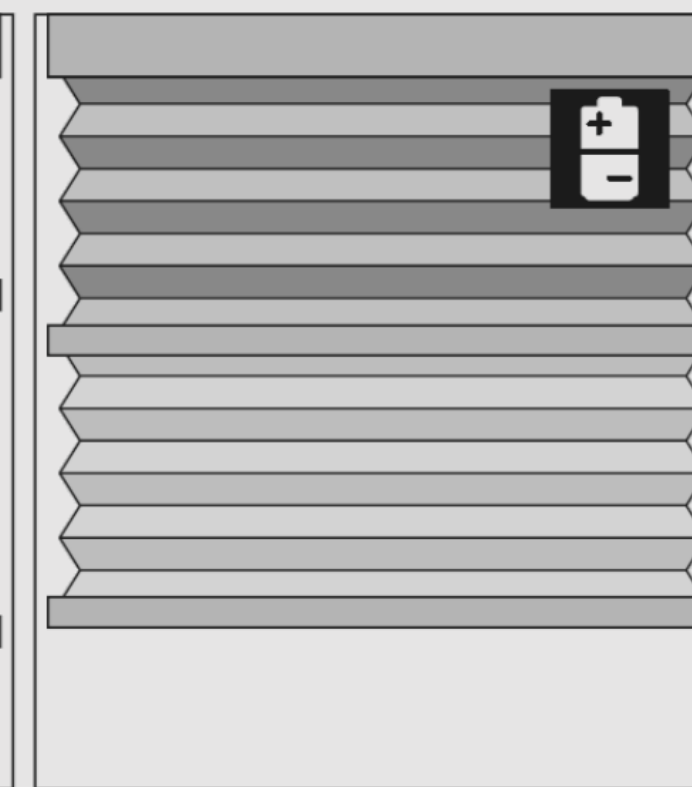
Standaard

COMING SOON



Top Down/Bottom Up

COMING SOON

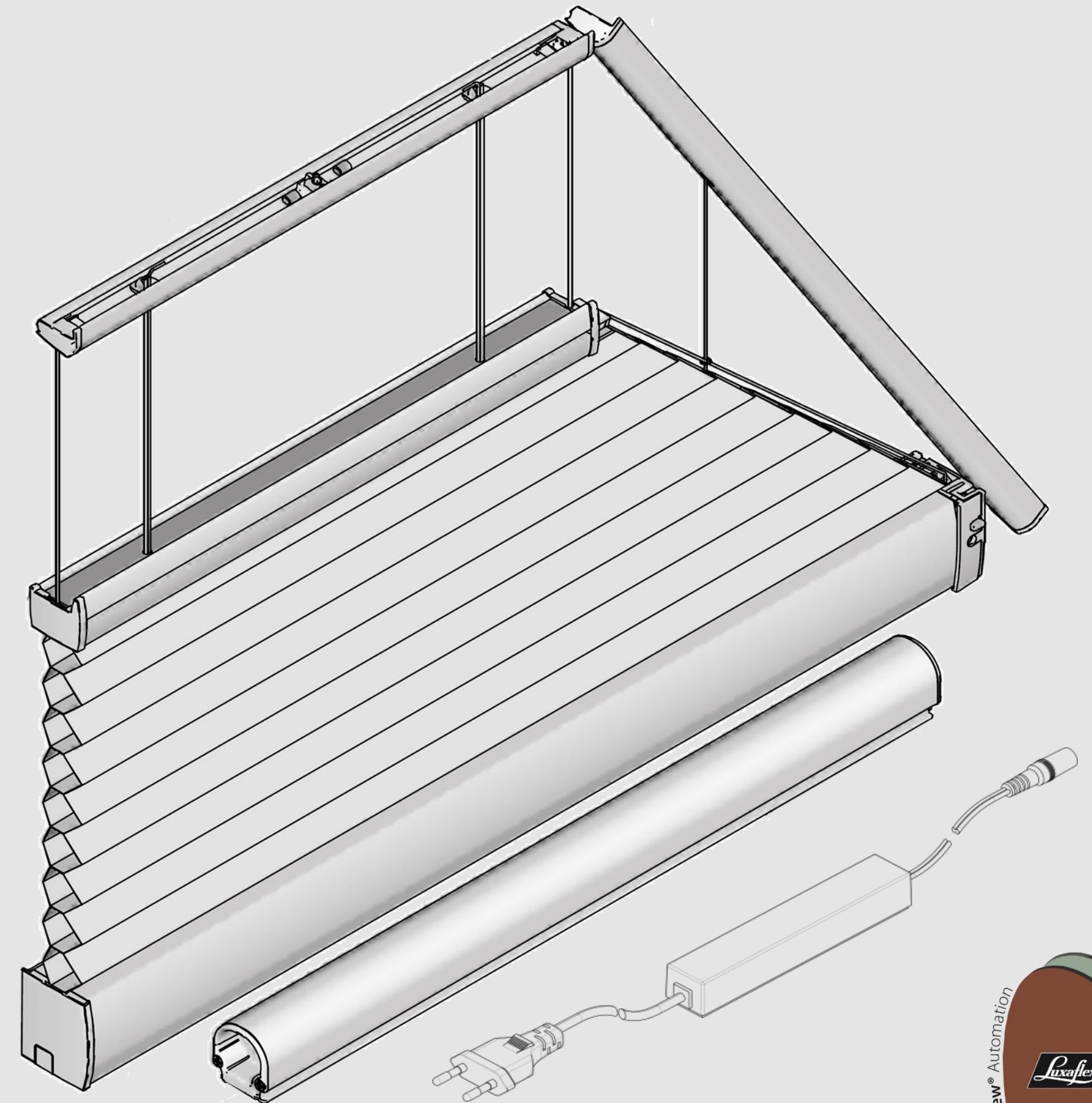
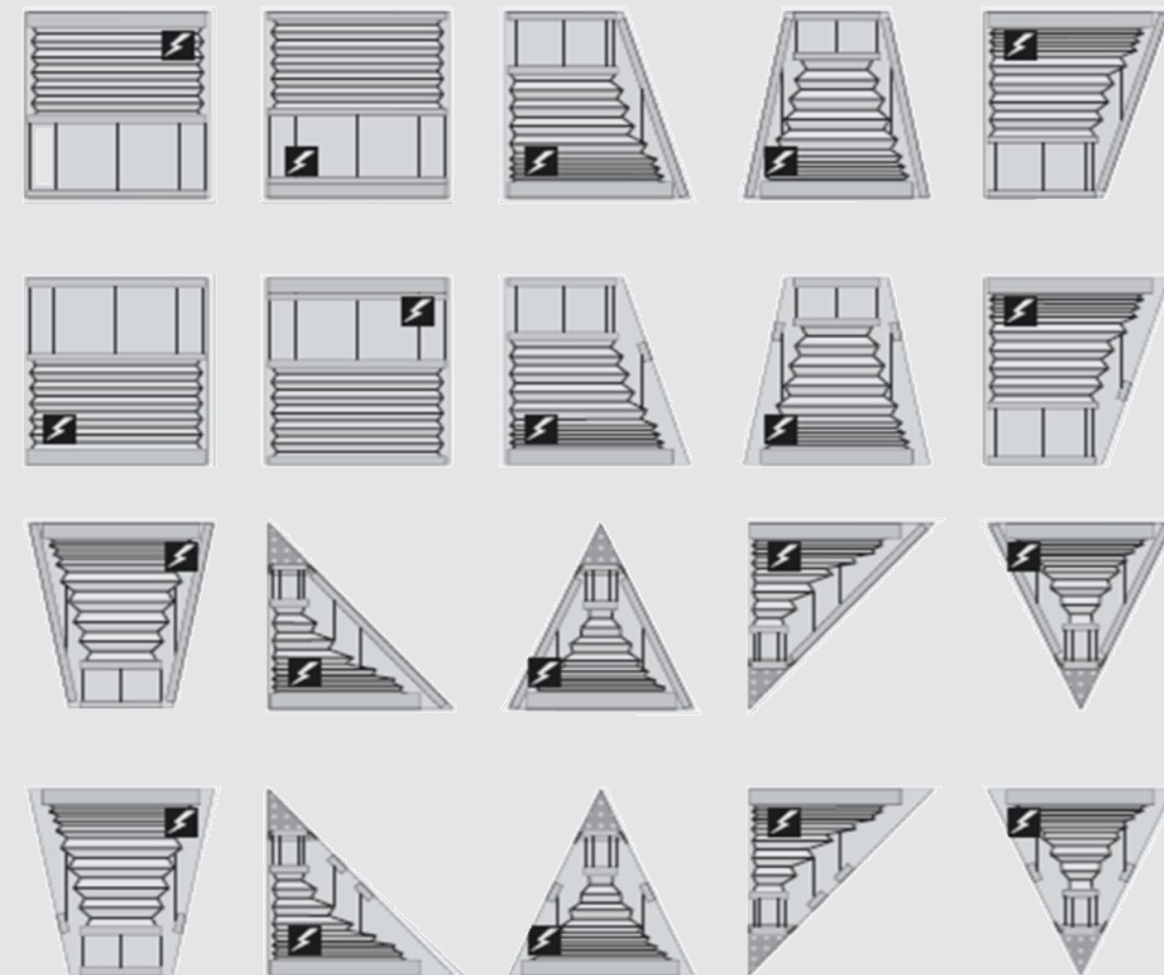


Combi

PowerView® Gen 3 – Duette® & Plissé Shades

EOS motor speciale vormen met externe oplaadbare accu

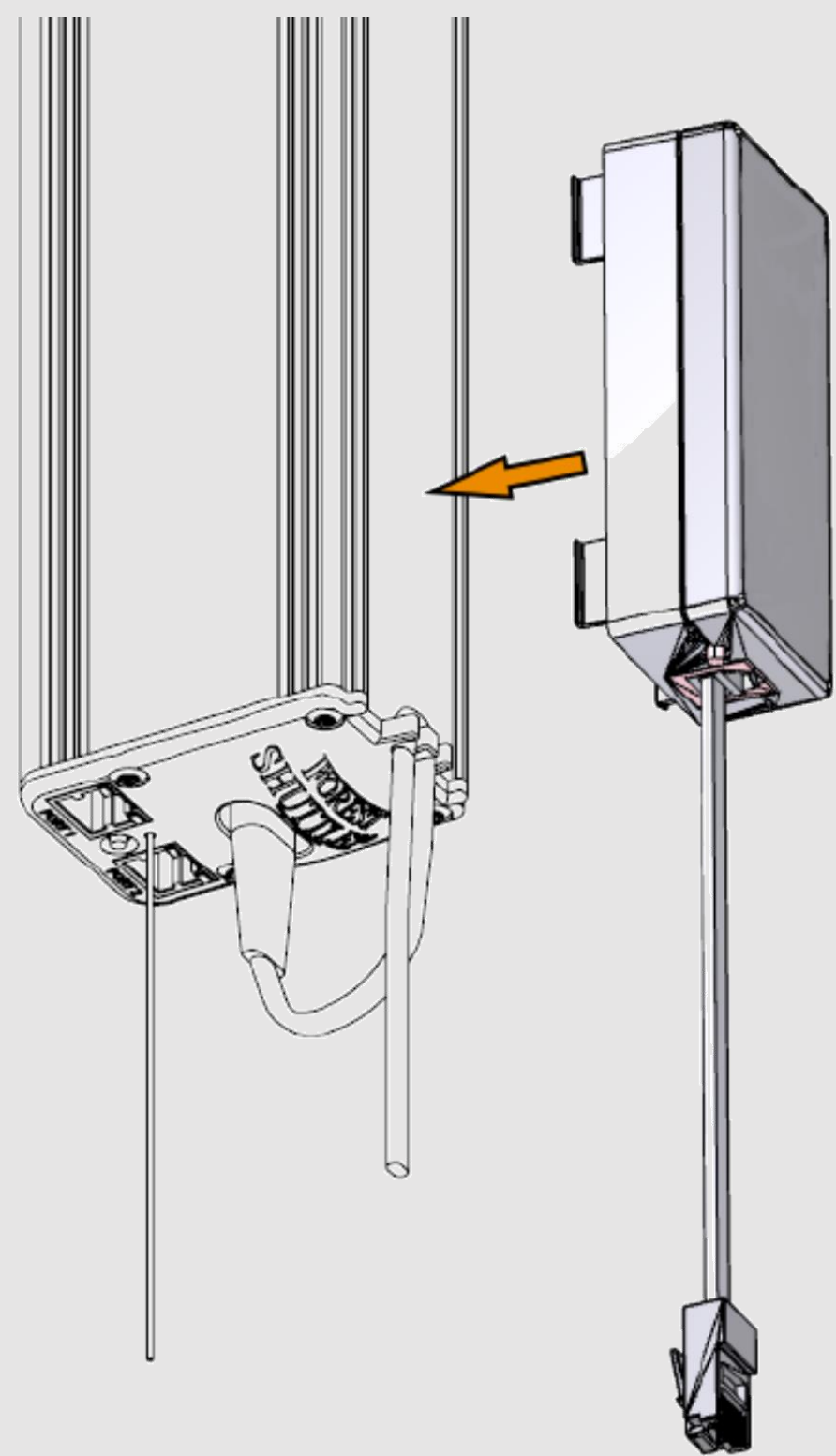
- Meerprijs (excl. voeding) € 219,-
- Voeding batterypack € 70,-
- Oplader € 37,50



PowerView® Gen 3 - Gordijnen



Ontvanger (dongel) voor gordijnrails 230 volt
motor altijd kleur wit

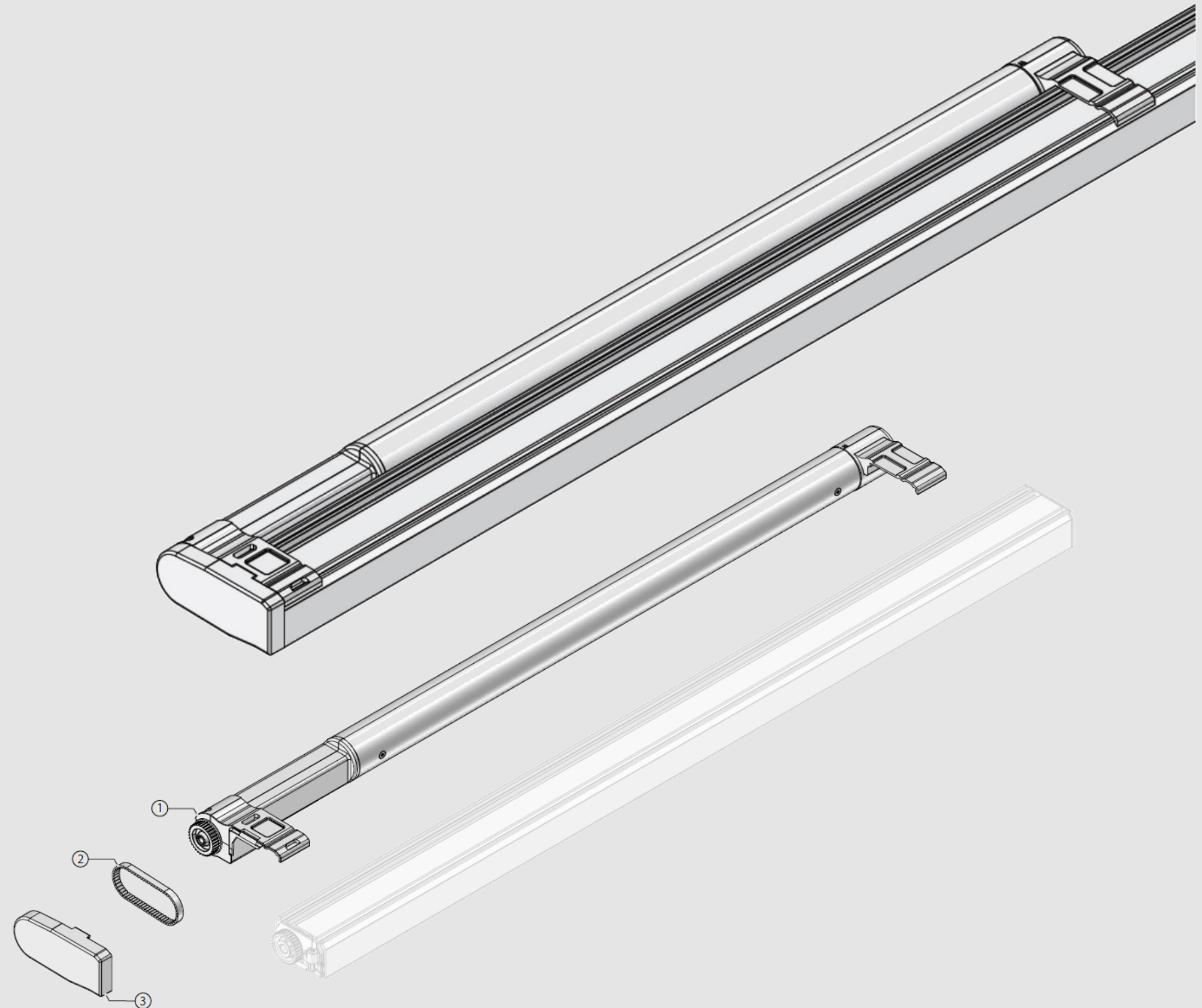


PowerView® Gen 3 – Verticale Jaloezieën

Motor met interne oplaadbare accu

Grotere breedte tot 7 meter

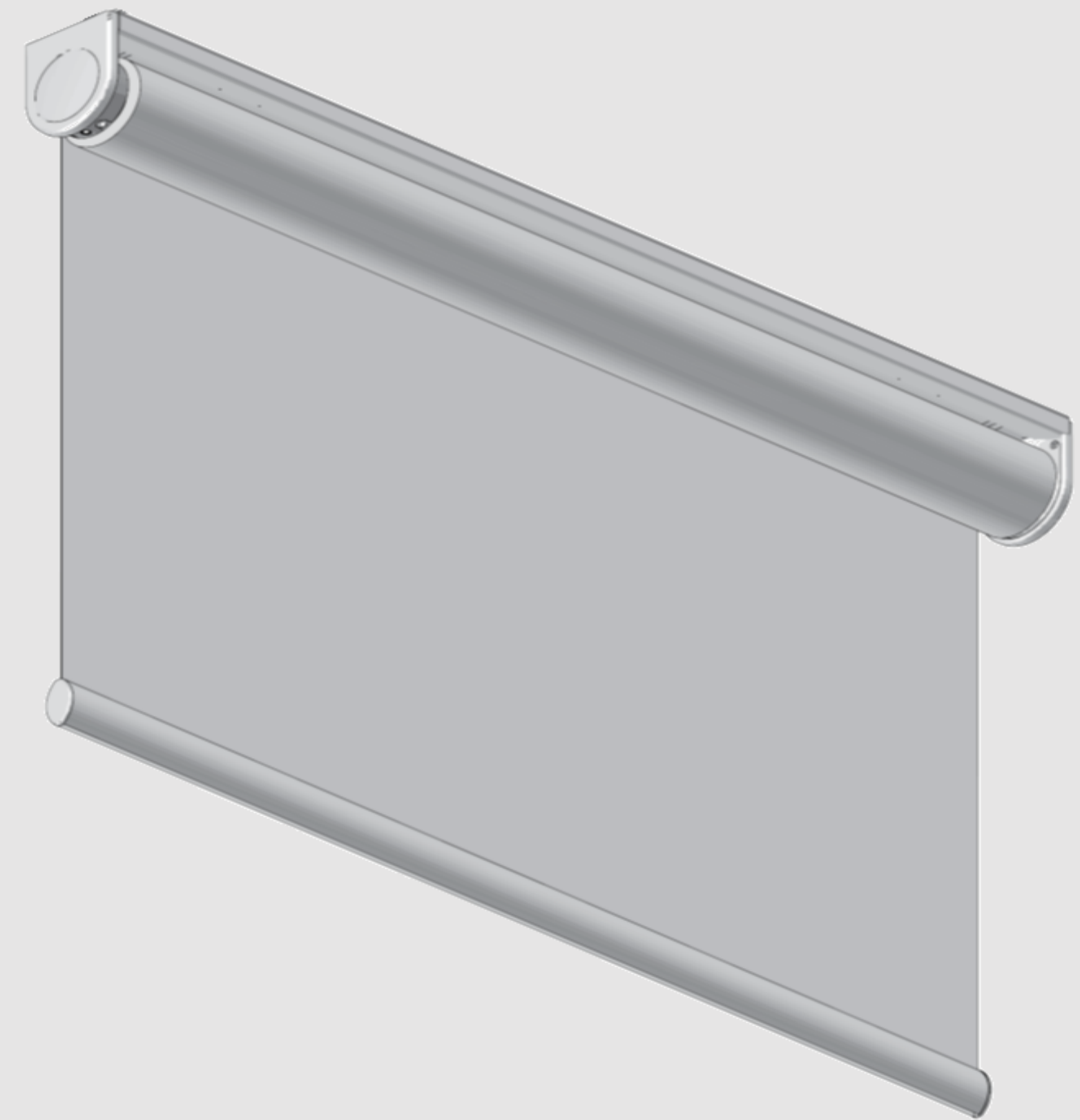
- Meerprijs (incl. voeding) € 229,-
- Oplader € 37,50



PowerView® Gen 3 – Rolgordijnen

Rolgordijn, Twist® & LightLine® met ingebouwde oplaadbare accu

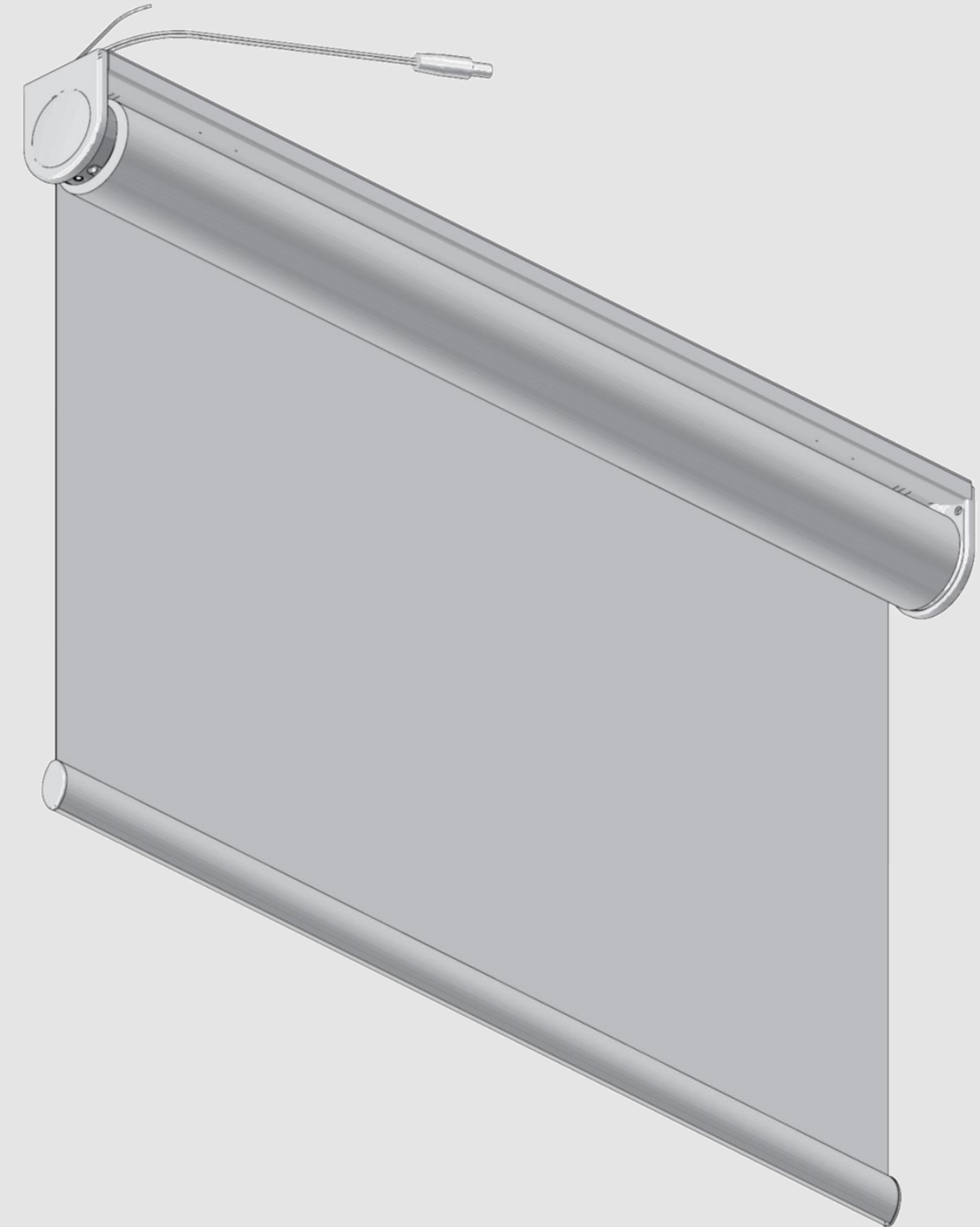
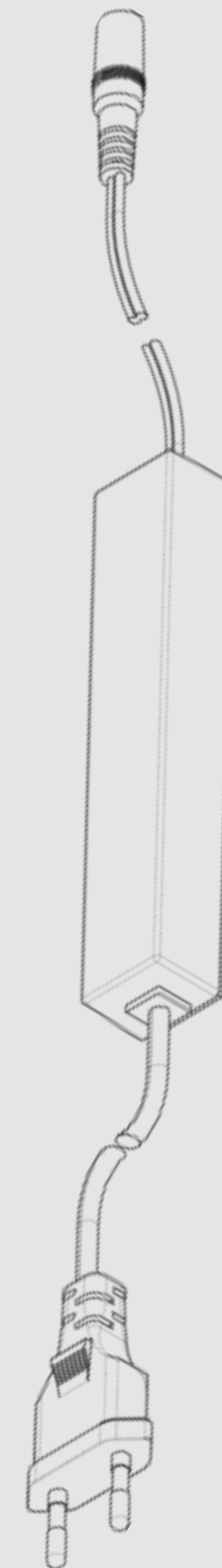
- Meerprijs (incl. voeding) € 199,-
- Oplader á € 37,50



PowerView® Gen 3 – Rolgordijnen

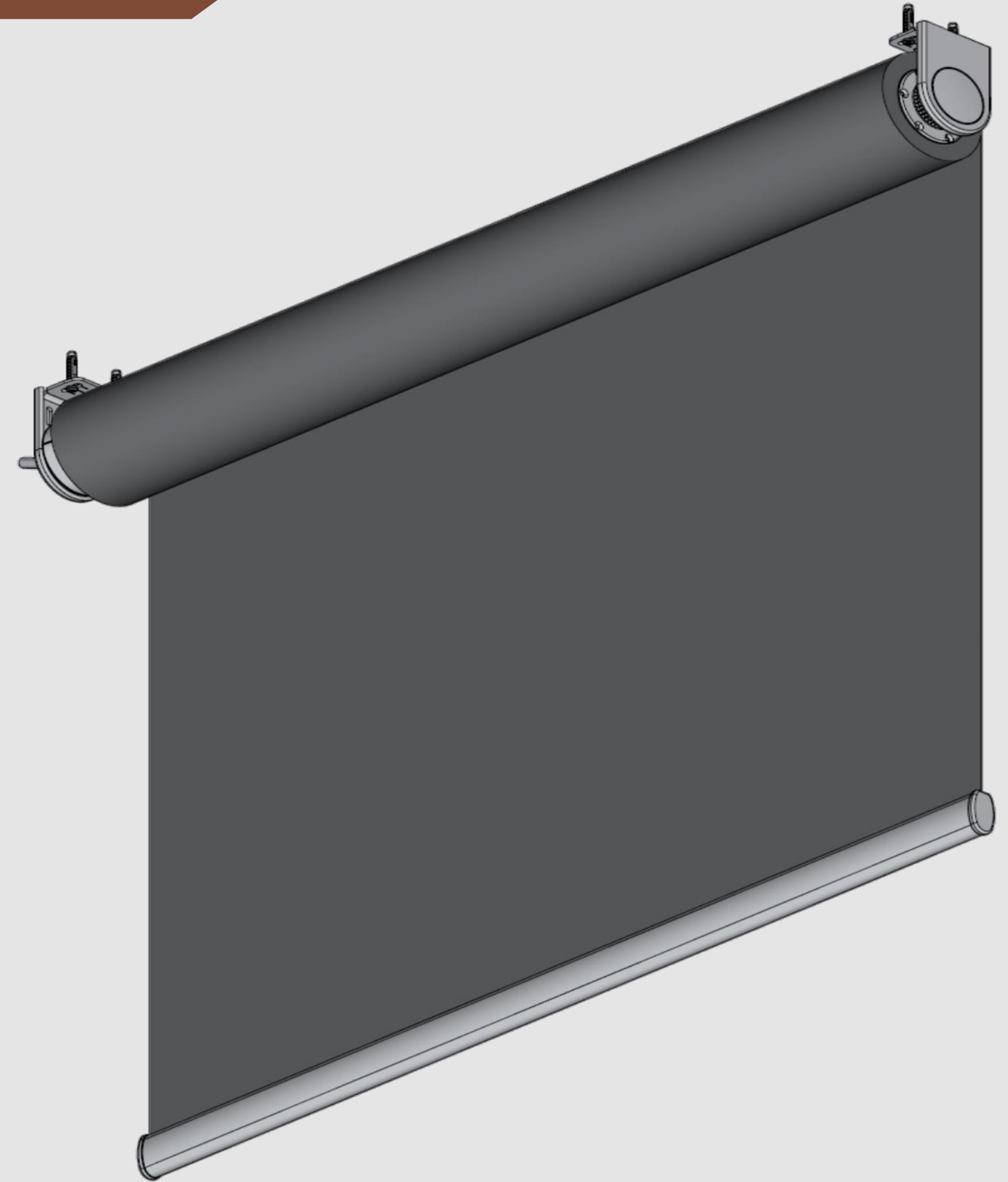
- **Rolgordijn, Twist® & LightLine met externe oplaadbare accu / trafo (Q1 2024)**

COMING SOON



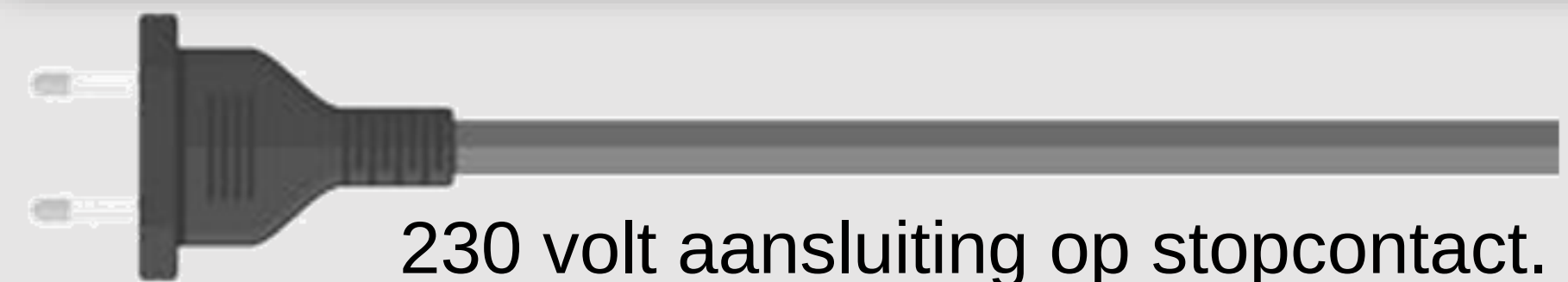
PowerView[®] Gen 3 – Rolgordijnen

- **Rolgordijn 230 volt motor**
- Meerprijs (voeding stopcontact) € 299,-



PowerView® Gen 3 – Horizontale Jaloezieën

- **Aluminium- & Houten Jaloezieën 50 & 70 mm**
230 volt motor
 - Meerprijs motor € 299,-



230 volt aansluiting op stopcontact.

PowerView® Gen 3 – Horizontale Jaloezieën

- **Horizontale Jaloezieën 16 & 25 mm** motor met externe oplaadbare battery pack
 - Meerprijs motor € 149,-



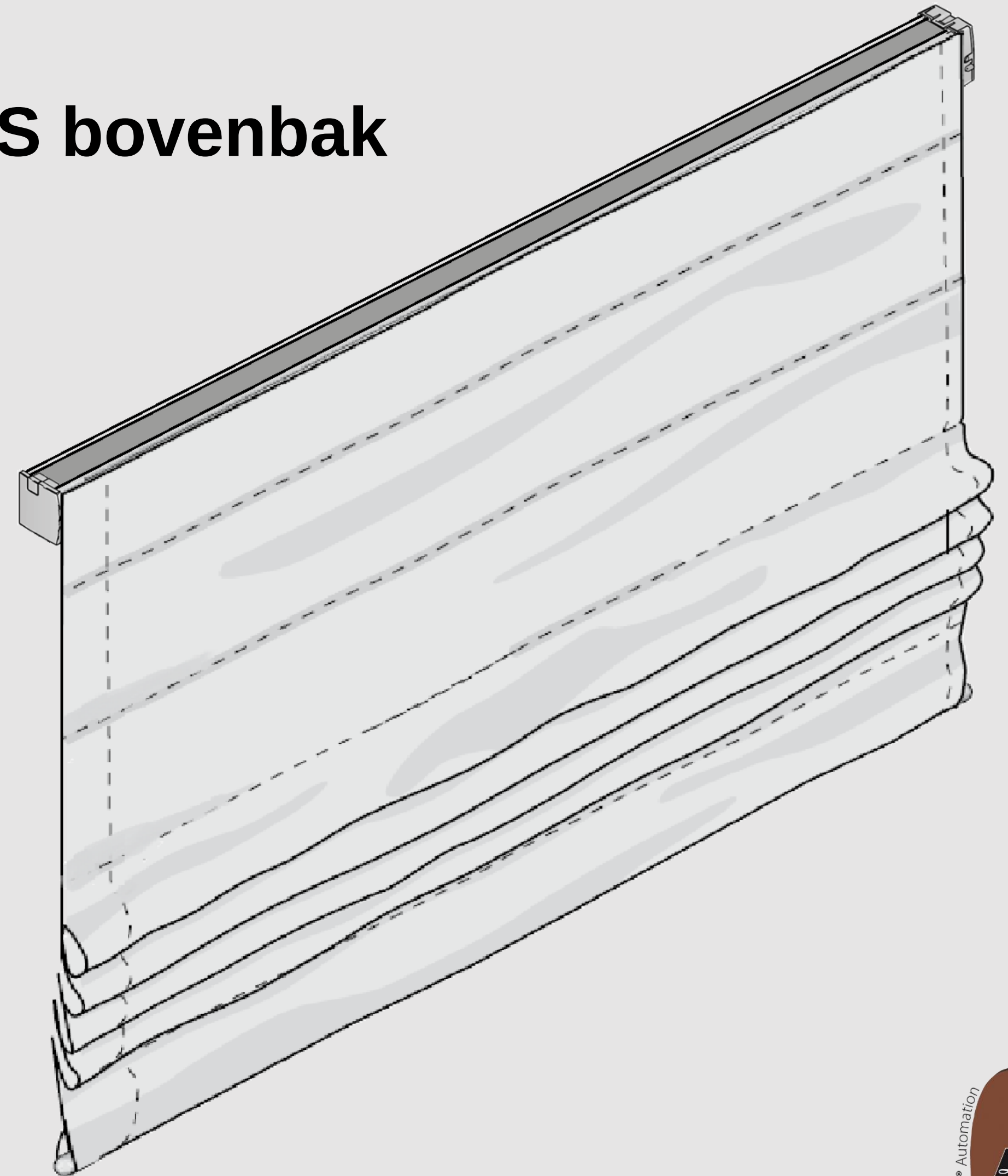
PowerView® Gen 3 – Vouw gordijnen

- **Vouw gordijn standaard met smalle EOS bovenbak**
motor met interne oplaadbare accu

Maximaal 300 cm x 300 cm
Stof bedekt de bovenbak

- Meerprijs motor € 219,-
- Oplader € 37,50

Optioneel met externe oplaadbare
battery pack of transformator

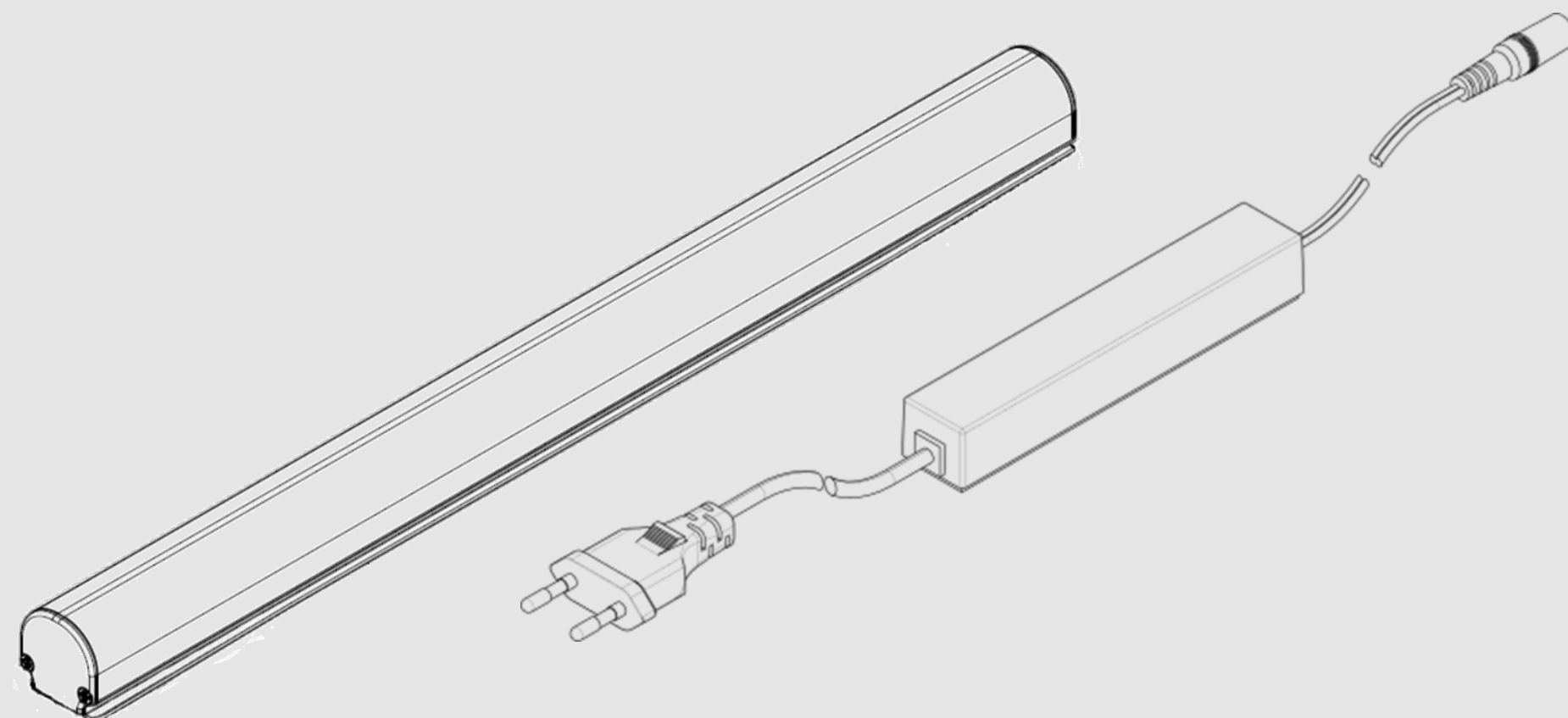


PowerView® Gen 3 – Silhouette Shades



Silhouette® Shades met externe oplaadbare batterypack of trafo

- Meerprijs motor € 259,-
- Oplader € 37,50



PowerView® Gen 3 vs Gen 2 – Motor prijzen

	<u>Gen 2</u>		<u>Gen 3</u>	
• Alu- & Houten Jaloezieën 230 volt motor	€ 320,-		€ 299,-	
• Aluminium jaloezieën 18 volt motor	€ 171,50	excl. accu	€ 149,-	excl. accu
• Rolgordijnen/Twist/Lightline 18 volt motor	€ 215,-	incl. accu	€ 199,-	incl. accu
• Rolgordijnen 230 volt motor	€ 320,-		€ 299,-	
• Verticale Jaloezieën	€ 215,-	excl. accu	€ 219,-	incl. accu
• Vouwgordijnen	€ 225,-	excl. accu	€ 219,-	excl. accu
• Plissé & Duette® Shades EOS model	€ 225,-	excl. accu	€ 219,-	excl. accu
• Plissé & Duette® Shades SBS TD/BU en Combi	€ 395,-	excl. accu	€ 375,-	incl. accu
• Silhouette® Shades	€ 265,-	excl. accu	€ 259,-	excl. Accu

- Li-ion batterypack € 70,- (ingebouwd mogelijk bij):
 - Rolgordijnen/Twist®/Lightline
 - Verticale Jaloezieën
 - Vouwgordijnen
 - Plissé & Duette® Shades EOS en SBS model



Voedingen 

PowerView® Gen 3 – Voedingen



- Focus op interne oplaadbare accu
voordeel: minder inbouwdiepte
mooier
kortere montagetijd
- Externe voedingen zijn ook in diverse situaties wenselijk



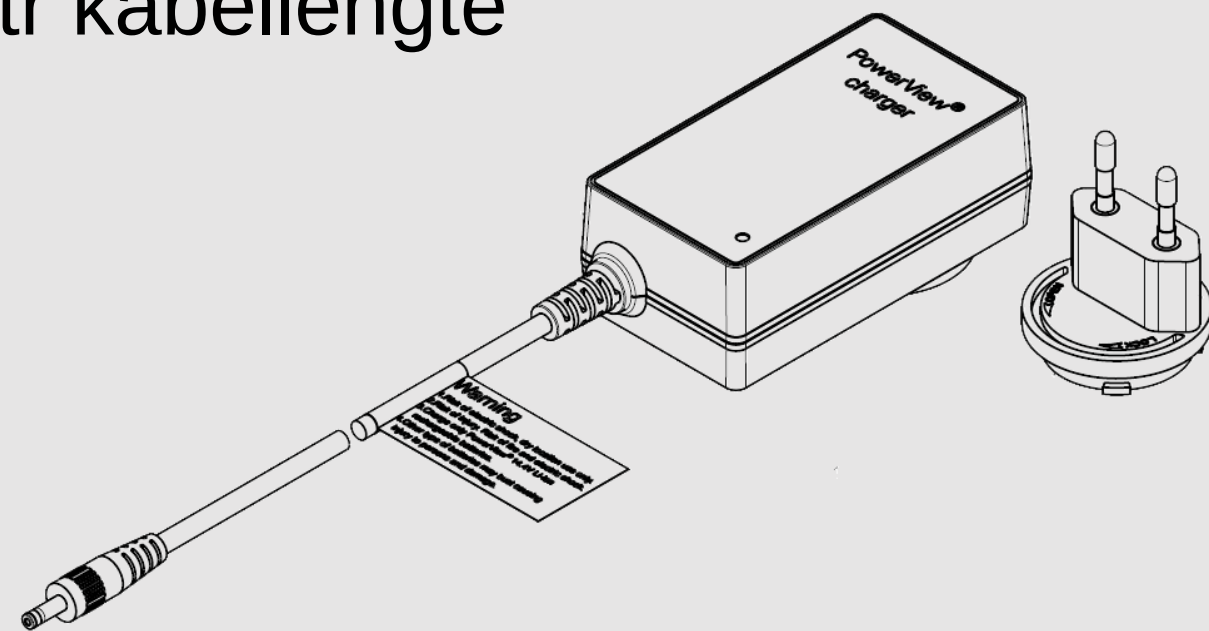
PowerView® Gen 2 & 3 – Li-ion batterypack ⇄

Oplaadbaar
3 kleuren: wit / zwart / grijs
Incl. magnetische montageclips

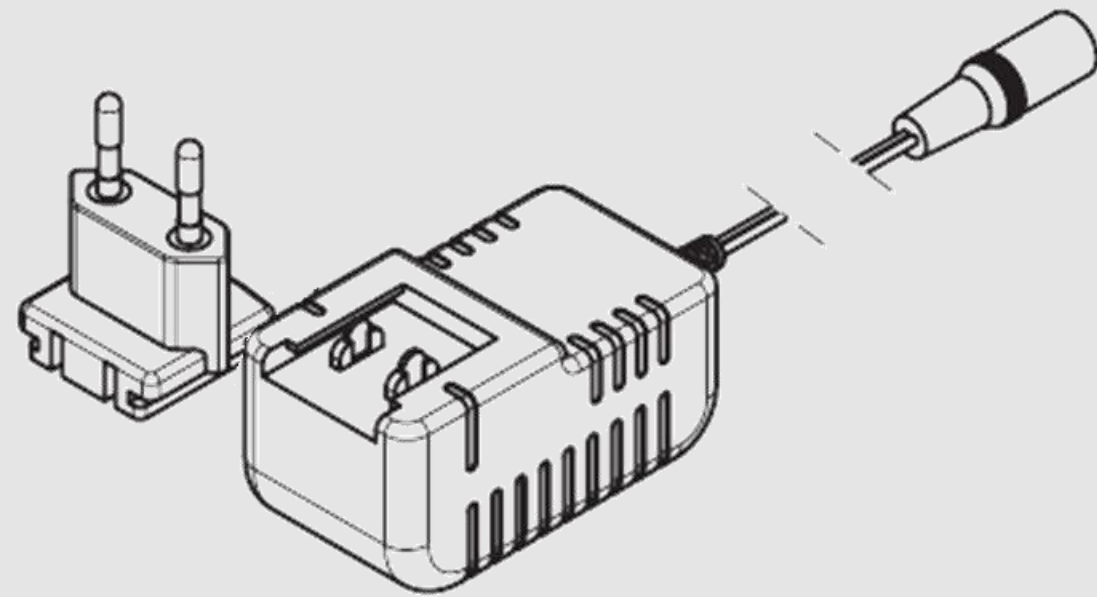
Meerprijs € 70,-

Meerprijs oplader: € 37,50

5 mtr kabellengte



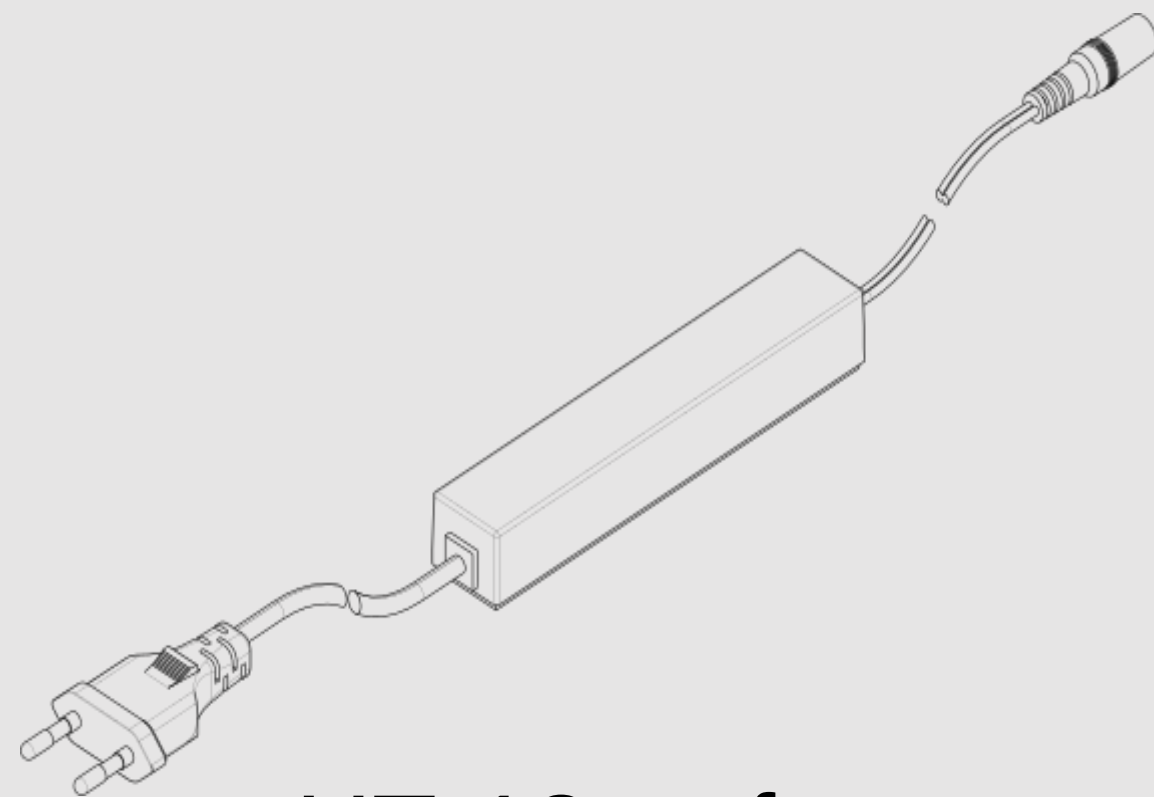
PowerView® Gen 2 & 3 – Transformator



PS-18 trafo

Voorzien van stekker
Snoerlengte 3 meter
Kleur wit

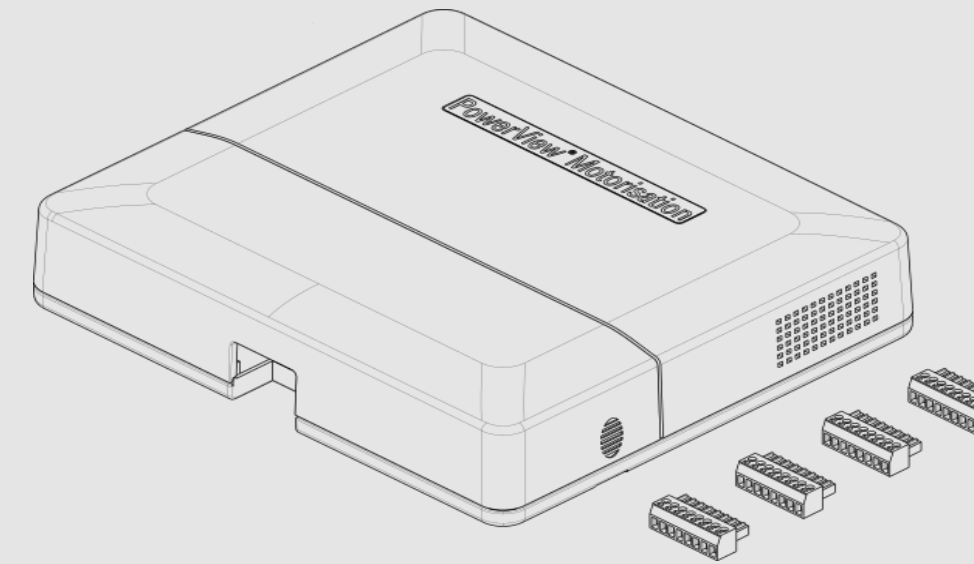
Meerprijs € 37,50



HT-18 trafo

Eventueel mogelijk met speciale montageclip
Voorzien van stekker
Snoerlengte 3 meter
Kleur wit

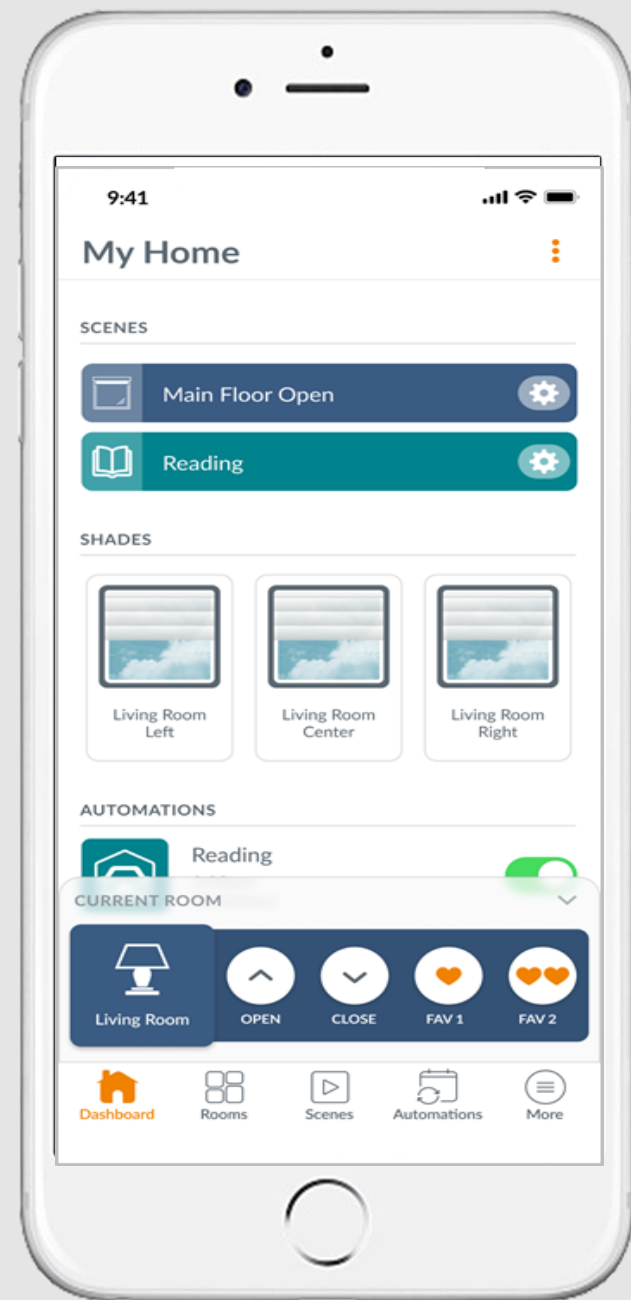
Meerprijs € 70,-



Ps 18-300 trafo
16 producten
230 volt stekker
Kleur wit

Meerprijs € 320,-

PowerView® Aansturing





Diversen 



Verkoopargumenten

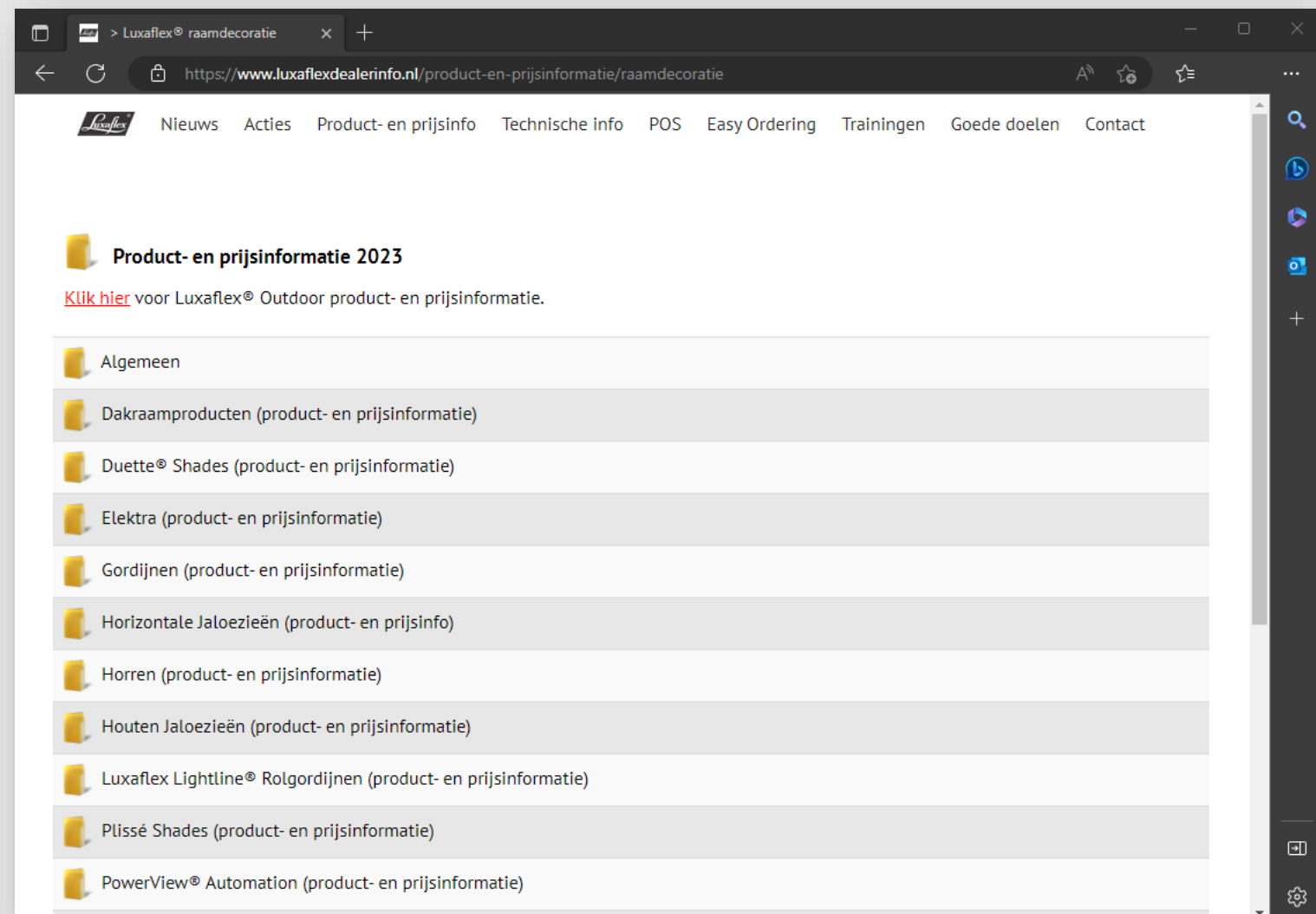
- Nauwkeurige, betrouwbare Bluetooth aansturing
- Gemak, comfortabel en te personaliseren bediening
- Mogelijkheid tot energiebesparing
- Veilig door automatische scènes en tijdsprogrammeringen
- Kindvriendelijk, geen loshangende koorden
- Kostenbesparing door snelle en eenvoudige installatie
- Gunstiger geprijsd
- Langere levensduur door motor bediening
- Compatibiliteit blijft groeien
- *Passend in de trend van het slim wonen!*



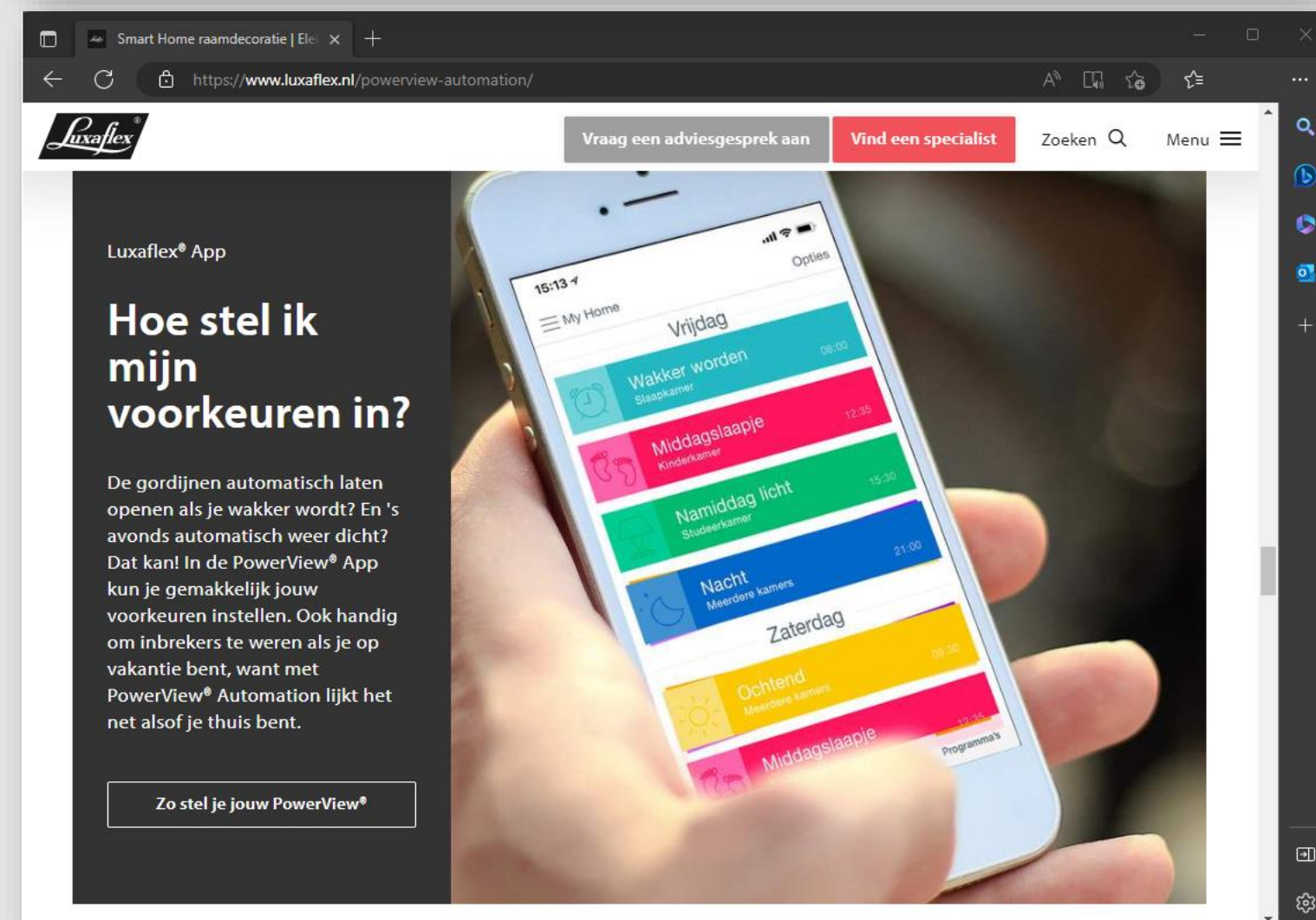
www.luxaflexdealerinfo.be



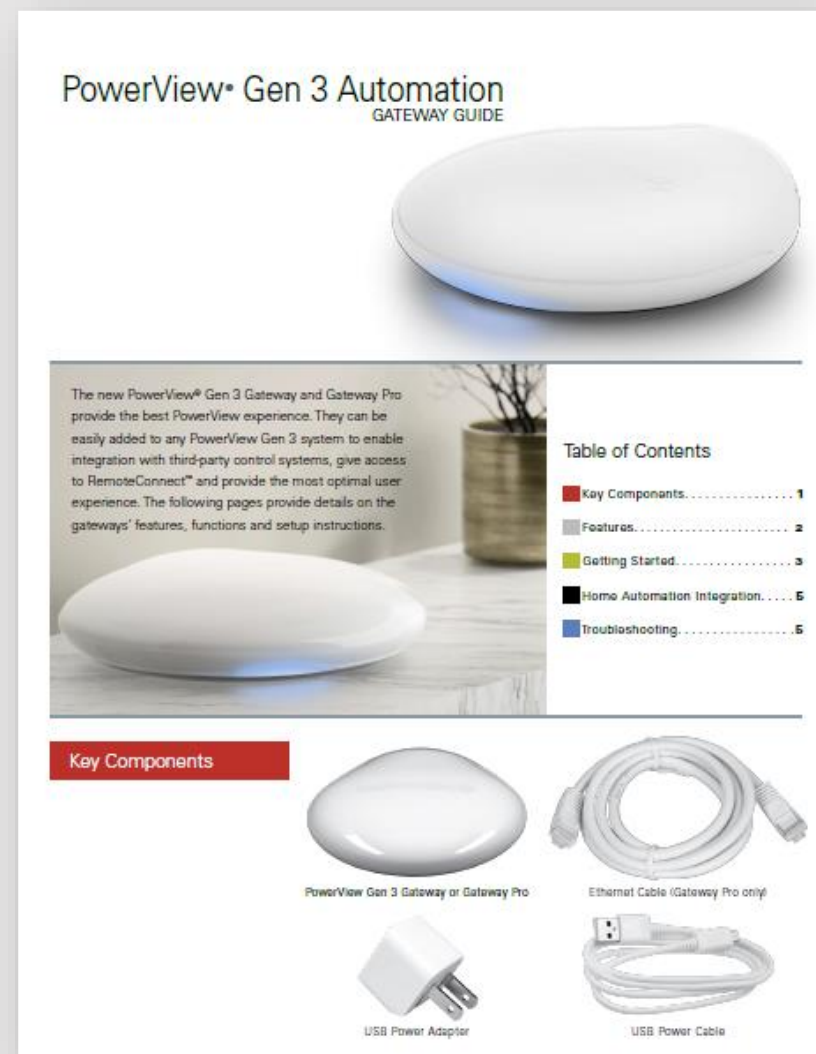
luxaflexdealerinfo.be



luxaflex.be



Gebruiksaanwijzing



Prijzenboek



Winkel presentatie

Wanneer komen de producten voor uw winkel presentatie?

- Gallery dealer: Uiterlijk eind oktober in de shop gemonteerd
- Inspiration dealer: Uiterlijk eind oktober naar u verstuurd voor montage
- Select dealer: Zelf modellen te bestellen vanaf half oktober



PowerView® actie

- 4^e PowerView® product gratis gen 2 en 3!
- Actietijd loopt vanaf 3 november t/m 17 december
- Exclusief losse componenten

A promotional graphic for the PowerView promotion. It features a smartphone displaying the PowerView app interface, which includes various control icons for home automation. The background shows a modern kitchen with large windows and blinds. A red circular callout bubble contains the text 'Slimme raamdecoratie voor meer comfort'. To the right, white text on a dark grey background reads 'Actie Elk 4de PowerView® aangestuurd product gratis' and 'Deze actie loopt van 3/11 t.e.m. 17/12/2023.'. The Luxaflex logo is at the bottom left.

Actie
Elk 4de
PowerView®
aangestuurd
product
gratis

Deze actie loopt van
3/11 t.e.m. 17/12/2023.

Slimme
raamdecoratie
voor meer
comfort

Luxaflex



Samenvatting

- Snelle installatie en korte programmeertijd
- Verbeterde app functionaliteit en ervaring voor consumenten
- Verbeterde performance en betrouwbaarheid door gebruik Bluetooth 5.0
- Volledig op afstand te beheren door RemoteConnect™
- Uitgebreidere functionaliteit afstandsbediening
- Volledig ingesteld producten met o.a. standaard scènes

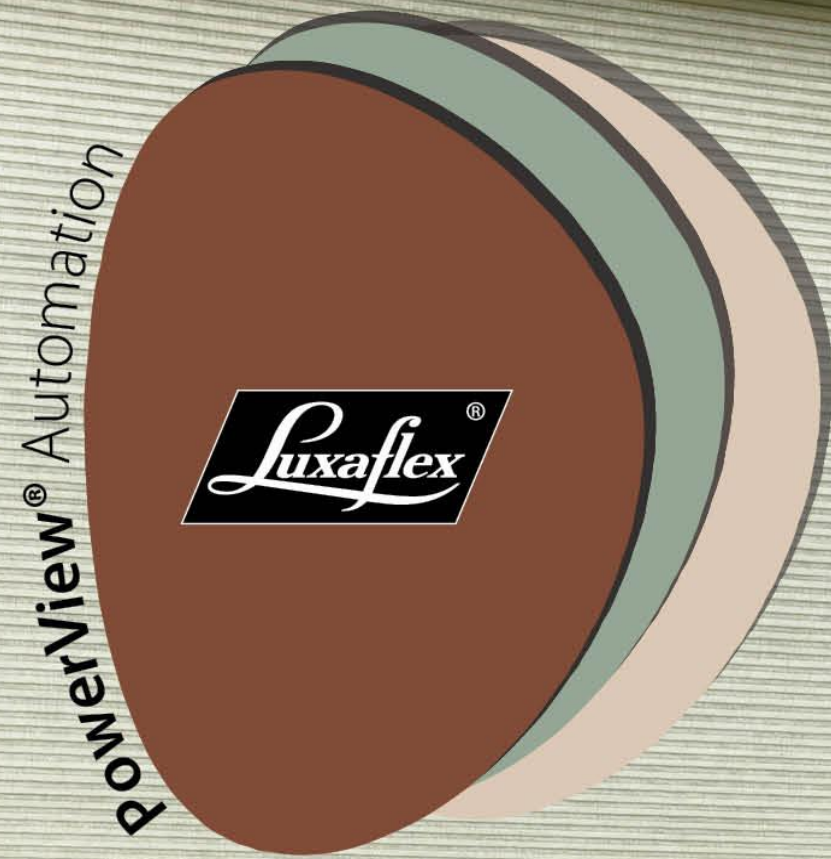
Eenvoudig voor iedereen

Te bestellen vanaf 16 oktober 2023



Zijn er nog vragen?





**Bedankt voor
uw tijd en
aandacht!**

PowerView® Automation
Smart blinds that simplify your life