

# PLEXO™

Door weer en wind met jou



THE **GLOBAL SPECIALIST** IN ELECTRICAL  
AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES



# Plexo™

## Specialist sinds 60 jaar



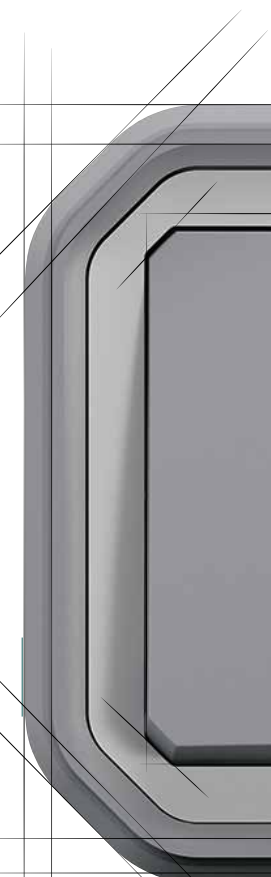
**Plexo is een begrip in de wereld van waterdicht schakelmateriaal.**

Het blijft zichzelf heruitvinden om tegemoet te komen aan de uiteenlopende situaties voor installatie en biedt u **een uitgebreide keuze van oplossingen voor privéwoningen, de tertiaire sector en de industrie.**

## Een iconische naam, een modern ontwerp

De **moderne lijnen** zorgen ervoor dat Plexo mee is met de huidige **trends**.

Een karaktervol ontwerp.  
Een ruim aanbod.



# Inhoud

- p. 2 **Plexo™ Liberty**  
vrijheid van installatie
- p. 4 **Plexo™ Reverso**  
horizontaal of verticaal
- p. 6 **Plexo™ Offroad**  
robuust en geschikt  
voor alle situaties
- p.8 **De wereld van Plexo™**  
keuze naar ieders smaak
- p.10 **Meer dan 100 functies beschikbaar**
- p. 12 **De Plexo™ opbouwdozen**
- p. 13 **Cataloguspagina's**



# Plexo™ Liberty **PATENT LEGRAND**

## vrijheid van installatie

**Plexo vernieuwt zichzelf** met een herontworpen productarchitectuur. Ontdek het nieuwe ontwerp van de bevestigingsplaat met geringe diepte en **beschikbare ruimte** rond het mechanisme, wat **de aansluiting eenvoudiger maakt**.

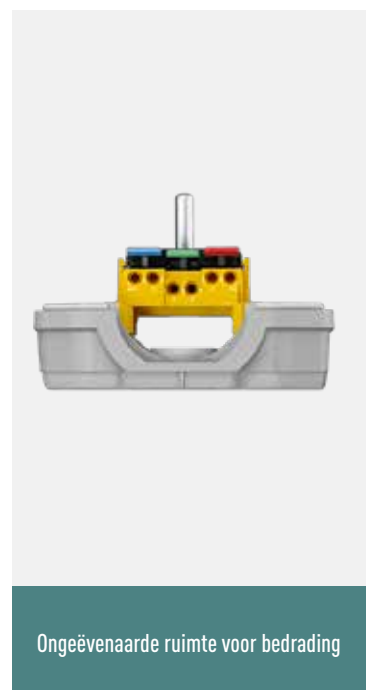


## Garantie voor een **vereenvoudigde plaatsing**

**EENVOUDIG**



- Dubbel zoveel bedradingsruimte.
- Meer installatiegemak.
- Bewegingsvrijheid bij de bedrading of herbedrading.





## Zonder gereedschap

Een mobiel mechanisme.

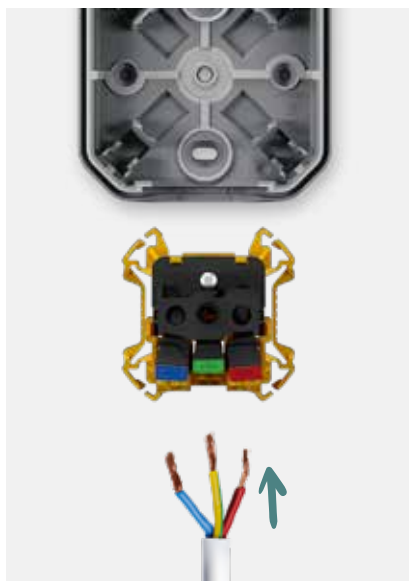


Vast- en losklikken  
zonder gereedschap

## Bekabel naar wens

2 aansluitmogelijkheden.

### Losgeklikt mechanisme



Bedrading buiten bevestigingsplaat  
en plaatsing van het mechanisme met  
eenvoudig kliksysteem

### Vastgeklikt mechanisme



Eenvoudig te bedraden door de geringe  
diepte van de bevestigingsplaat

# Plexo™ Reverso

PATENT  
LEGRAND

## horizontaal of verticaal

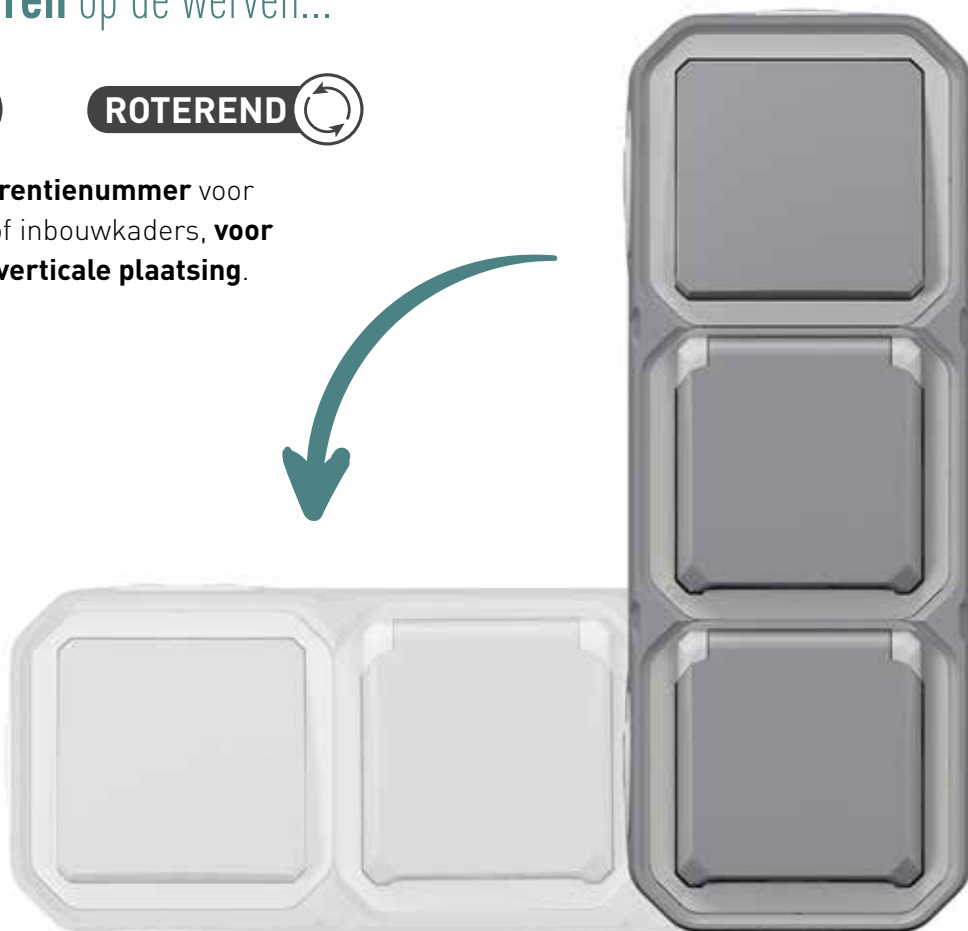
Plexo **past zich aan alle situaties** aan en maakt een **vereenvoudigde installatie** in meervoudige opstelling mogelijk.



### Tijd besparen op de werven...



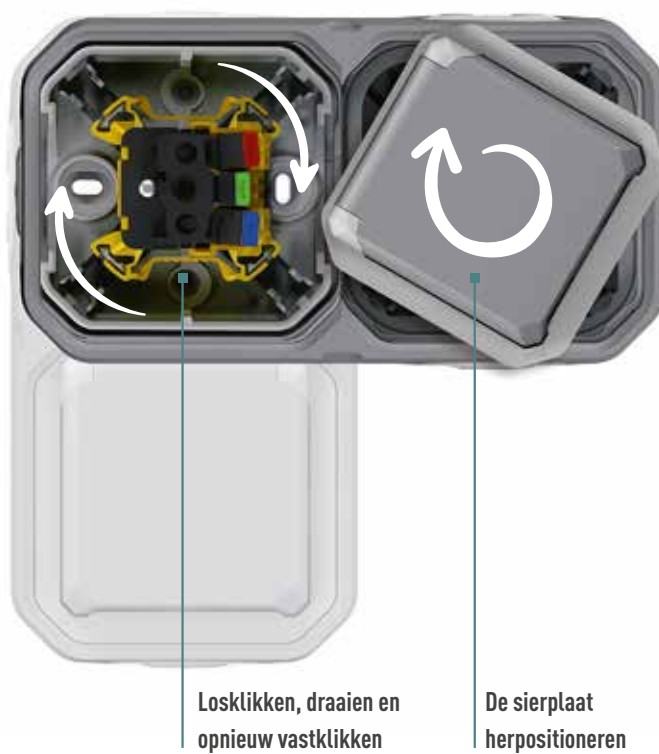
**Eenzelfde referentienummer** voor opbouwdozen of inbouwaders, **voor horizontale of verticale plaatsing.**





## ... en **meer flexibiliteit**

Zonder gereedschap, gewoon losmaken, het mechanisme draaien inklikken en klaar!



# Plexo™ Offroad

robuust en geschikt  
voor alle situaties

De bevestigingsplaat en het kader versterken de stugheid van het product op een oneffen oppervlak.

**Herontworpen afdichtingen en membranen** op de belangrijkste assemblagepunten van het product.  
IP 55 gegarandeerd voor alle locaties en omgevingen.



**WATERDICHTHEID**



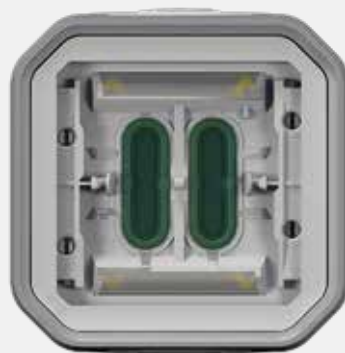
**ROBUUSTHEID**



**PATENT  
LEGRAND**



Afdichting tussen  
sierplaat en kader

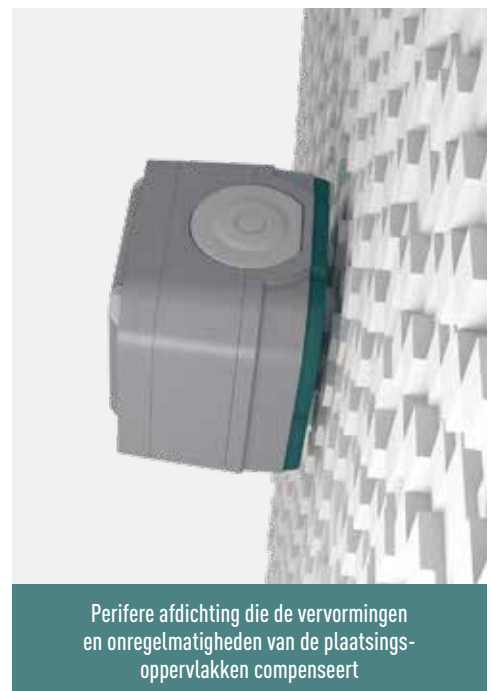
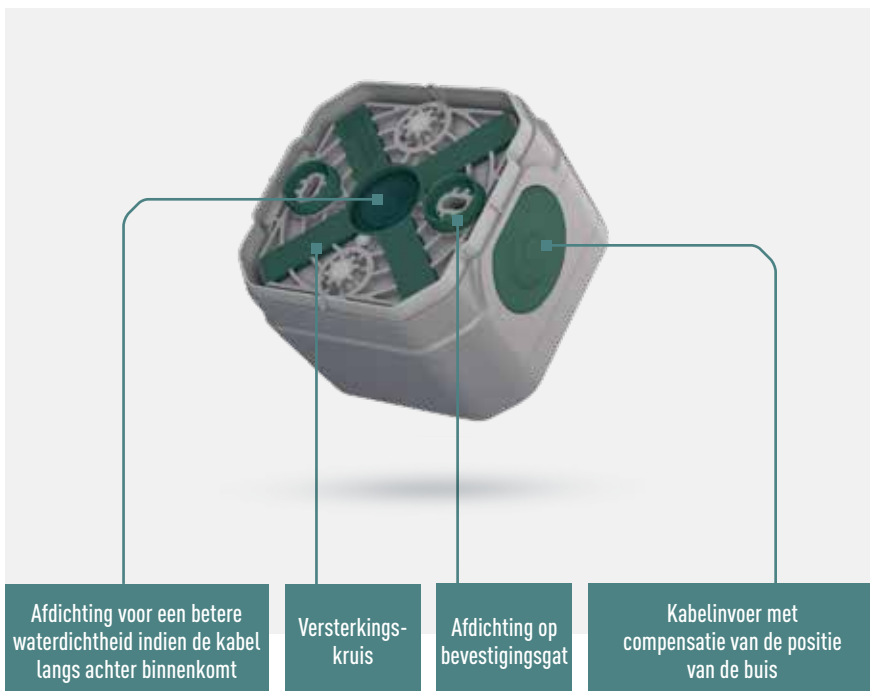


Niet-geperforeerd binnenmembraan  
van de schakelaar



Afdichting tussen bevestigingsplaat en kader.  
Zorgt voor nog meer waterdichtheid na assemblage





# De wereld van Plexo™

## keuze naar ieders smaak

Een uitgebreid gamma met **3 afwerkingen** die tegemoet komen aan alle trends en op alle locaties passen. U vindt steeds de kleur **die past bij al uw werven**, zowel binnen als buiten.



### Modern



### Antraciet



**Onmisbaar**



**Grijs**

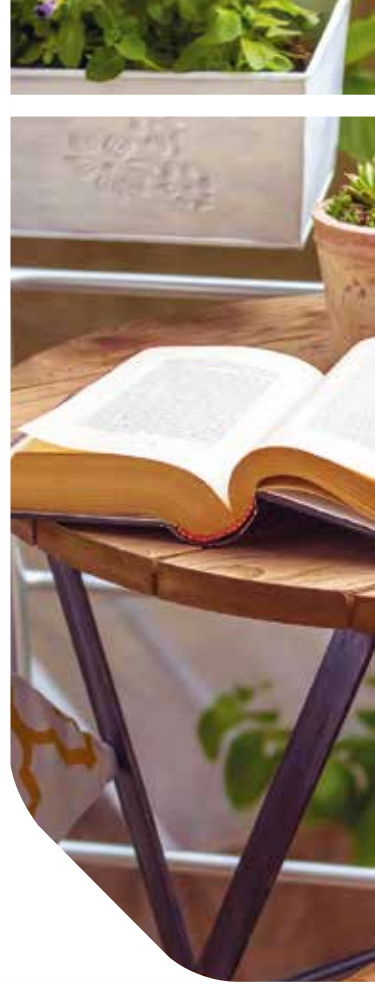
**Puur**



**Wit**

# Plexo™, meer dan 100 functies beschikbaar

**Plexo is het ruimste assortiment op de markt** en is verkrijgbaar **in opbouw en inbouw, compleet en samenstelbaar, voor alle behoeften en gebruiken:** enkelvoudige en dubbele schakelaars, met of zonder verklikkerlampje, bewegingsdetectoren, meervoudige contactdozen, enz. Met **de Mosaic-adapter** profiteert u van nog meer functies.



## Mosaic™-adapter

Hij zorgt voor extra mogelijkheden met, onder andere, USB-contactdozen Type-C, RJ 45, TV...





**GECONNECTEERD**

Verkrijgbaar in:

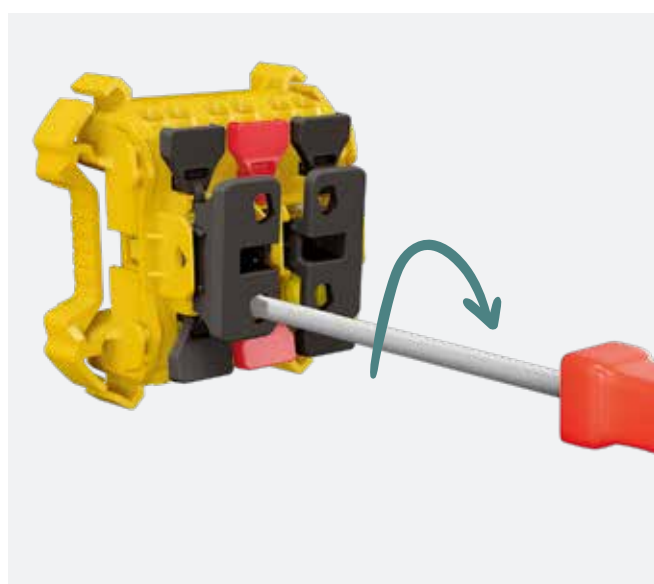
- Bedrade bedieningen voor verlichting
- Draadloze, batterijloze bedieningen Self-e voor verlichting
- Contactdozen 2P+A - 16 A

**INNOVEREND**

**SLIM**

Een eenvoudige ¼ slag zorgt voor de wijziging van de functie en het omschakelen van de drukknop in een wisselschakelaar. Ideaal voor onderhoud en dépannage, voor meer flexibiliteit op uw werven.

Laad eenvoudig uw elektrische voertuigen en fietsen op. Installatie is zowel in uw garage als buiten mogelijk!



**Multifunctionele bediening**



**Contactdoos voor fietsen en contactdoos voor het opladen van elektrische voertuigen**

# Plexo™, 2 types opbouwdozen: met **kabelinvoer** of met **wartelinvoer**

## Opbouwdozen met **kabelinvoer**

Membran kabelinvoer uitneembaar en  
perforeerbaar zonder insnijding



## Opbouwdozen met **wartelinvoer**

Wartelinvoer voor wartel  
met M20 schroefdraad



## **Uitwisselbare** kabelinvoeren en wartelinvoeren



## **Herpositioneerbare** kabelinvoeren en wartelinvoeren





Catalogus **pagina's**

# Plexo™ samenstelbaar IP 55

bedieningsmechanismen voor verlichting



069511L



069800L



069625L



069526L

Mechanismen geleverd met sierplaten  
Opbouw- en inbouwmontage van de mechanismen in dozen en inbouwaders (blz. 20)

Ref.	Wisselschakelaar 10 AX - 250 V
069511L 069801L 069611L	IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen <b>Schakelaar of wisselschakelaar</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069512L 069802L 069612L	<b>Wisselschakelaar met controlefunctie</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V max. 2 wisselschakelaars met controlefunctie Gebruik van klemmenblok voor aftakking vereist om de lamp te bekabelen ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069513L 069803L 069613L	<b>Wisselschakelaar met verlichte functie</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069523L	<b>Wisselschakelaar 16 AX - 250 V</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen <b>Schakelaar of wisselschakelaar</b> ● Grijs
069515L	<b>Wisselschakelaar met controlefunctie zonder nul-leider</b> IP 55 - IK 07 - 4 AX min. 60 W - max. 1500 W Geleverd met lamp 230 V ● Grijs
069521L 069620L	<b>Kruisschakelaar</b> IP 55 - IK 07 ● Grijs ○ Wit
069506L 069800L 069618L	<b>Multifunctionele bediening</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen 5 functies mogelijk met 1 referentie: - als enkelvoudige of dubbele wisselschakelaar - enkelvoudige of dubbele wisseldrukknop - of een combinatie Geleverd met 1 enkelvoudige toets en 2 halve toetsen ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069525L 069805L 069625L	<b>Dubbele wisselschakelaar of dubbele wisseldrukknop</b> IP 55 - IK 08. 3 functies mogelijk met dezelfde referentie: 2 x wissel of 2 x drukknop of combinatie <b>Dubbele wisselschakelaar of dubbele wisseldrukknop</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069526L 069806L 069626L	<b>Verlichte dubbele wisselschakelaar of dubbele wisseldrukknop</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V ● Grijs ● Antraciet ○ Wit

Ref.	Tweepolige schakelaar
069530L 069827L 069627L	IP 55 - IK 08 - 250 V Te voorzien van een lamp ref. 069498L voor controlefunctie of ref. 069496L voor verlichte functie (blz. 21). Voor de controlefunctie is een klemmenblok voor aftakking vereist voor de bekabeling van de lamp <b>10AX</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069527L	<b>16 AX niet verlichtbaar</b> ● Grijs
069528L	<b>Tweepolige schakelaar met controlefunctie 16AX</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V ● Grijs
069540L 069810L 069630L	<b>Drukknoppen 10 A</b> IP 55 - IK 08 Aansluiting via steekklemmen <b>Drukknop NO</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069533L	<b>Drukknop NO met controlefunctie</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V Gebruik van klemmenblok voor aftakking vereist om de lamp te bekabelen ● Grijs
069542L 069813L 069632L	<b>Drukknop NO met verlichte functie</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069541L 069841L 069631L	<b>Wisseldrukknop</b> Contact NO + NG ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069536L 069816L 069616L	<b>Wisseldrukknop met verlichte functie</b> Contact NO + NG Geleverd met te bekabelen lamp 230 V ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069544L 069814L 069634L	<b>Wisseldrukknop met verlichte functie en etikethouder</b> Contact NO + NG Geleverd met te bekabelen lamp 12 V Werkt ook op 230 V met lamp 230 V ref. 069496L (blz. 21) ● Grijs ● Antraciet ○ Wit



# Plexo™ samenstelbaar IP 55

bedieningsmechanismen voor verlichting, rolluiken en detectoren



Mechanismen geleverd met sierplaten  
Opbouw- en inbouwmontage van de mechanismen in dozen en inbouwaders (blz. 20)

Ref.	Sleutelschakelaars 3 A - 250 V - Ronis nr. 455	Ref.	Bedieningsmechanismen voor rolluiken
069534L	Geleverd met een set van 2 Ronis-sleutels nr. 455 Kan in alle posities verwijderd worden 2 posities 2 contacten NO markering 0-I ● Grijs	069538L	IP 55 - IK 06 <b>Dubbele wisselschakelaar</b> Voor rechtstreekse bediening van motor voor rolluiken, zonnewering en jaloezieën - 6 AX - 250 V - maximaal 500 W
069535L	3 posities 2 contacten NO markering I-0-II ● Grijs	069898L	● Grijs
		069629L	● Antraciet ○ Wit
	<b>Sleutelschakelaar en -drukknop</b> IP 20 - IK 07 - 10 A - 250 V Te voorzien van Europees cilinderslot ref. 069795		<b>Dubbele drukknop</b> Voor de bediening via automaatkasten van de motor van rolluiken, zonnewering of jaloezieën - 6 AX - 250 V - maximaal 500 W
069706L	<b>Sleutelschakelaar 2 standen</b> 1 tweepolig contact Sleutel kan verwijderd worden in middelste stand zonder de status van de contacten te wijzigen ● Grijs	069539L	● Grijs
	<b>Sleuteldrukknop 3 standen</b> Omkeerschakelaar met stopstand ● Grijs	069538L	○ Wit
069705L			
069795	<b>Toebehoren</b> Europees cilinderslot Sleutel kan verwijderd worden in stand 0 Geleverd met 1 unieke set van 3 sleutels		
	<b>Verlichte tijdschakelaar 230 V</b> IP 55 - IK 07 Zonder nulleider - 2-draads - Schroefklemmen Voor de bediening met een vertraagde uitschakeling Uitgerust met een verklikker Vertraging instelbaar van 25 s tot 15 min. 1000 W voor gloeilampen 400 W voor halogeen en 1840 W Ohms	069520L	<b>Detectoren 230 V ~ A</b> IP 55 - IK 07. Infrarooddetectie Detectieafstand: 8 m. Detectiehoek 120° Lichtsterktedrempel van 5 tot 1275 lux In geval van inbouw bij voorkeur in een doos met diepte 50 mm Passen bij alle kleuren van dozen en inbouwaders (blz. 20)
069504L	● Grijs		<b>Zonder nulleider 2-draads</b> LED's en fluocompactlampen: 3 tot 100 W CFL's, LV-halogenen, gloeilamp, halogeen 230V en fluorescietlampen 3 tot 250 VA Tijdvertraging van 10 s tot 10 min. Lichtsterktedrempel van 5 lux tot 1275 lux Verbruik in rust 0,02 W
069804L	● Antraciet	069522L	<b>Met nulleider 3-draads</b> LED's en fluocompactlampen: 0 tot 250 W - LED's, CFL's, LV-halogenen en fluorescietlampen 0 tot 1000 VA - Halogeenlampen 230 V 0 tot 2000 W Tijdvertraging van 5 s tot 30 min. Lichtsterktedrempel van 5 lux tot 1275 lux Verbruik in rust 0,2 W
069604L	○ Wit		
	<b>Schemerschakelaar</b> IP 55 - IK 08 Inschakelen van verlichting in de avond en uitschakelen bij zonsopgang Gesloten geheel met ingebouwde foto-elektrische cel 1400 W gloeilamp - 500 VA fluo - 200 VA LED's Lichtsterktedrempel instelbaar van 2 tot 1500 lux Past bij alle kleuren van dozen en inbouwaders (blz. 20)	040149	<b>Actieve compensator</b> Zo dicht mogelijk bij de bron te installeren Om de elektronische bedieningsmechanismen 2-draads zonder nulleider compatibel te maken
069517L			
	<b>Elektronische omgevingsthermostaat</b> IP 55 - 250 V - 50-60 Hz Regelt de temperatuur Instelbereik van 0 tot 35 °C Vereist een voedingsspanning ● Grijs		<b>Autonome detector 360°</b> IP 55 - IK 04 - 3-draads met nulleider. Voor de bediening van lampen: max. 2000 W voor gloeilampen, halogeen 230 V en halogeen 12 V of max. 1000 VA voor fluorescietlampen. Tijdsinstelling van 12 s tot 16 min. Detectieveld 45°. Lichtsterktedrempel: 5 tot 1275 lux. Maximaal bereik: 12 m met product geïnstalleerd op 2,50 m hoogte tegen een muur. Minimale installatiehoogte: 1,70 m. Draaibare kop, installatie zonder gereedschap. Afm.: 90 x 91 mm, diameter 91 mm
069508L		069740	● Grijs
		048898	○ Wit

# Plexo™ samenstelbaar IP 55

contactdozen, kabeluitvoeren en voorbekabelde contactdozen



Mechanismen geleverd met sierplaten  
Opbouw- en inbouwmontage van de mechanismen in dozen en inbouwkaders (blz. 20)

## Enkelvoudige contactdozen 16 A - 250 V

Ref.	IP 55 - IK 08 Uitgerust met een klapdeksel
069551L 069891L 069621L	<b>2P+A met veiligheid</b> Aansluiting via steekklemmen ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069552L 069840L 069624L	Schroefaansluiting ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069553L 069623L	<b>2P+A met polarisatie</b> Schroefaansluiting ● Grijs ○ Wit

## Contactdoos voor opladen elektrische fiets

Ref.	IP 55 - IK 08 Aansluiting via steekklemmen Geleverd zonder ophangbeugel voor oplaadsnoer (zie algemene catalogus 2022/23 blz 682) Met fietsmarkering op het klapdeksel
069807L	2P+A - 16 A - 250 V ● Antraciet

## Kabeluitvoeren

Ref.	IP 55 - IK 08 16 A - 250 V Uitgerust met kabelklem Ø5 tot 13 mm (3 x 2,5mm²)
069550L	● Grijs

## Afsluitplaat

Ref.	Voor de voorlopige afdekking van een doos of inbouw kader in afwachting van een functie
069537L 069837L 069637L	● Grijs ● Antraciet ○ Wit

## Polariteitsbeveiliging

Ref.	Rechtstreeks te bevestigen op de stekker 2P+A van het apparaat dat op de contactdoos met polarisatie wordt aangesloten
050299	

## Contactdozen 16 A - 250 V - dubbel en drievoudig voorbekabeld

Ref.	IP 55 - IK 08 Aansluiting via steekklemmen, een enkel mechanisme te bekabelen Te monteren in Plexo opbouwdozen of inbouw kaders (blz. 20)
069562L 069842L 069642L	<b>2 x 2P+A horizontaal</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069563L 069843L 069643L	<b>2 x 2P+A verticaal</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069564L 069844L 069644L	<b>3 x 2P+A horizontaal</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit

## Contactdozen 16 A - 250 V met randaarde

Ref.	P 55 - IK 08 - Dubbel en drievoudig voorbekabeld Aansluiting via steekklemmen, een enkel mechanisme te bekabelen Te monteren in Plexo opbouwdozen of inbouw kaders (blz. 20)
<b>LEVERBAAR VANAF 2023</b> 069570L 069871L 069640L	<b>2P+A</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069576L 069879L 069675L	<b>2 x 2P+A horizontaal</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069577L	<b>2 x 2P+A verticaal</b> ● Grijs
069578L	<b>3 x 2P+A horizontaal</b> ● Grijs

# Plexo™ samenstelbaar IP 55

RJ 45 contactdozen, adapters, noodonderbreking, signalisatieverlichting



069559L



069580L



069581L



069547L



069583L

Mechanismen geleverd met sierplaten

Opbouw- en inbouwmontage van de mechanismen in dozen en inbouwkaders (blz. 20)


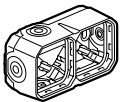
Ref.	RJ 45 contactdozen	Ref.	Noodonderbreking 3 A - 250 V
069559L 069569L 069561L	<p>IP 55 met gesloten klapdeksel IK 08</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul> <p>Aansluiting via steekklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contactdoos cat. 6<sub>A</sub> - STP</li> <li>Contactdoos cat. 6 - FTP</li> <li>Contactdoos cat. 6 - UTP</li> </ul>	069547L	<p>IP 55 - IK 07</p> <p>Geleverd met etiket 'noodonderbreking' in 8 talen</p> <p>Gele kap - Rode knop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impulsdrukknop voor uitschakeling</li> <li>1 contact NG</li> <li>Eenpolig</li> <li>● Grijs/Geel</li> </ul>
069580L 069880L 069695L	<p><b>Plexo adapters voor Mosaic functies</b></p> <p>Voor plaatsing zonder houder van alle Mosaic-mechanismen 2 modules (RJ 45 contactdoos, USB-laders, TV-aansluitingen ...), behalve voor specifieke opbouw</p> <p><b>Adapter met doorzichtig klapdeksel</b></p> <p>IP 55 - IK 08</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul> <p><b>Vergrendelbare adapter met doorzichtig klapdeksel</b></p> <p>IP 55 - IK 08</p> <p>Vergrendelbaar met vergrendelingsgereedschap ref. 091945</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> </ul>	069548L 069549L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drukknop met sleutelontgrendeling</li> <li>Contact NO + NG</li> <li>Geleverd met set van 2 Ronis-sleutels nr. 455</li> <li>Kan verwijderd worden in stand 0</li> <li>● Grijs/Geel</li> <li>Drukknop met kwartslagontgrendeling</li> <li>Contact NO + NG</li> <li>● Grijs/Geel</li> </ul>
069579L 069845L	<p><b>Adapter zonder klapdeksel (IP 20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>	069568L	<p><b>Plexo adapter voor Osmoz functies</b></p> <p>Voor montage van bedienings- en signalisatiehulpstukken Ø22 mm met ring</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>
069581L	<p><b>Adapter voor RJ 45 contactdoos</b></p> <p>IP 44 verzekerd met aangesloten snoer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>	069583L	<p><b>Bebakening en signalisatie</b></p> <p>IP 55 - IK 08</p> <p><b>Bebakingsverlichting</b></p> <p>Mechanisme met LED's</p> <p>2 verlichtingsniveaus naar keuze (0,2 W of 1 W)</p> <p>Schroefklemmen</p> <p>Geschikt voor verstrooiers ref. 069588L/89L/90L/91L</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Grijs/Wit</li> </ul>
069587L	<p><b>Adapter met flexibel membraan</b></p> <p>Voor integratie van Mosaic-functies 2 modules behalve specifieke opbouw en bediening door op flexibel membraan te drukken met behoud van IP55 waterdichtheid</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>	069588L 069589L 069590L 069591L	<p><b>Verstrooiers voor lampen</b></p> <p>Grijs/Wit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kleurloos</li> <li>● Groen</li> <li>● Oranje</li> <li>● Rood</li> </ul>
091945	<p><b>Toebehoren</b></p> <p><b>Vergrendelingsgereedschap</b></p> <p>Vergrendelingsgereedschap</p> <p>Om de anti-vandalisme-schroeven los/vast te draaien</p>		
039598	<p><b>Stift</b></p> <p>Zwarte viltstift</p> <p>Onuitwisbaar voor markering</p>		



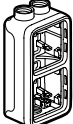
# Plexo™ samenstelbaar IP 55


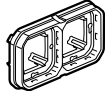
dozen, inbouwkaders en toebehoren



Voor samenstelbare mechanismen (blz. 16 tot 19)

Ref.	Doos met membraan ingang
069651L 069601L 069689L	<p>Membraan kabelinvoeren, uitneembaar en perforerbaar zonder insnijding</p> <p><b>1 mechanisme</b> 2 invoeren voor 1 kabel</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
069672L 069602L 069690L	<p><b>2 horizontale en verticale mechanismen</b> 3 kabelinvoeren 1 ingang 1 kabelinvoer 2 ingangen</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
069680L 069603L 069688L	<p><b>3 horizontale en verticale mechanismen</b> 4 kabelinvoeren 1 ingang 1 kabelinvoer 2 ingangen</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>

Ref.	Doos met wartelingang
069656L 069628L 069686L	<p><b>1 mechanisme, 1 ingang ISO 20</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
069846L	<p><b>1 mechanisme met 2 ingangen ISO 20</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>
069668L 069610L 069866L	<p><b>2 horizontale en verticale mechanismen met 2 ingangen ISO 20</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>

Ref.	Inbouwkaders
069682L 069609L 069693L	<p>Voor installatie in Batibox inbouwdozen</p> <p><b>1 mechanisme</b> Geleverd met spanklauwen Geschikt voor schroef- en spanklauwmontage</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
069683L 069607L 069694L	<p><b>2 horizontale en verticale mechanismen</b> Alleen voor montage in dozen met schroefbevestiging Hartafstand 71 mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
069687L 069608L 069698L	<p><b>3 horizontale en verticale mechanismen</b> Alleen voor montage in dozen met schroefbevestiging Hartafstand 71 mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>

Ref.	Spanklauwenkits
069796L 069797L	<p>Kits bestaande uit 2 spanklauwen + 1 dwarsstuk Kit met standaard spanklauwen Kit met lange spanklauwen</p>

**OPMERKING:**  
Alle ingangen van de dozen kunnen worden verwisseld tussen de wartels en de kabelinvoeren (blz. 21).

# Plexo™ samenstelbaar IP 55

## kabelinvoeren en accessoires



Ref.	Kabelinvoeren met membraan
069596L	<b>1 ingang - Ø tot 25 mm</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>
069599L	<b>2 ingangen - Ø tot 12,5 mm</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>
069665L	<b>Voor koppeling</b> Voor onderlinge koppeling van de dozen  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>

Ref.	Wartelinvoeren
069660L	<b>1 ingang ISO20</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
069663L	
069662L	
069670L	<b>2 ingangen ISO20</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
069673L	
069671L	
381596	<b>Wartel IP68</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● RAL 7040 Grijs</li> <li>● RAL 7012 Antraciet</li> <li>○ RAL 9003 Wit</li> </ul>
381594	
381595	

Ref.	Te bekabelen reservelampjes
069496L	 230 V - 0,2 mA blauw - Verlichte functie 230 V - 2 mA blauw - Controlefunctie 12 V tot 48 V - 2,6 mA bij 48 V blauw
069498L	
069495L	
069492L	<b>Bevestigingstoebereiden</b> <b>Verhoging 1 mechanisme RVS voor bevestiging op sandwichpanelen</b> Geleverd met schroeven voor bevestiging van het product op de verhoging en met afsluitdoppen voor dubbele isolatie (Klasse II) van de apparatuur
069597L	<b>Op dunne wand</b> Geen inbouwdoos vereist
069598L	<b>Set van 4 afsluitdoppen</b> Voor afsluiting van de bevestigingsgaten van de dozen in geval van plaatsing op metalen houders <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> </ul>

# Plexo™ compleet opbouw IP 55

bedieningsmechanismen voor verlichting en contactdozen



Compleet geleverd - Niet-opgeklikt kader

Ref.	
	<b>Schakelaars of wisselschakelaars 10 AX</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen <b>Schakelaar of wisselschakelaar</b>
069711L 069761L 069751L	● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069716L	<b>Kruisschakelaar 10 A 250 V</b> ● Grijs
	<b>Schakelaar of wisselschakelaar met controlefunctie</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V. Tot 2 wisselschakelaars met controlefunctie. Gebruik van een klemmenblok voor aftakking vereist om de lamp te bekabelen
069712L 069721L	● Grijs ● Antraciet
	<b>Schakelaar of wisselschakelaar met verlichte functie</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V
069713L 069736L	● Grijs ● Antraciet
<b>LEVERBAAR VANAF 2023</b> 069726L	<b>Tweepolige schakelaar</b> IP 55 - IK 08 - 250 V - 10 A. Met controlefunctie Incl. te bekabelen lamp 230V ● Grijs
	<b>Druknoppen 10 A</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen <b>Druknop NO</b>
069720L 069790L 069760L	● Grijs ● Antraciet ○ Wit
	<b>Druknop NO met verlichte functie</b> Geleverd met te bekabelen lamp 230 V
069722L 069782L 069762L	● Grijs ● Antraciet ○ Wit
	<b>Multifunctionele bediening</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen 5 functies mogelijk met 1 referentie: - als enkelvoudige of dubbele wisselschakelaar - enkelvoudige of dubbele wisseldruknop - of een combinatie Geleverd met 1 enkelvoudige toets en 2 halve toetsen
069719L 069789L	● Grijs ● Antraciet
	<b>Dubbele wisselschakelaar of wisseldruknop</b> Met steekklemmen Dubbele wisselschakelaar, dubbele wisseldruknop of wisselschakelaar + wisseldruknop
069715L 069775L 069755L	● Grijs ● Antraciet ○ Wit

Autonome detector 360°  
**Zie blz. 17**



Ref.	
	<b>Contactdoos 2P + A - 16 A - 250 V</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen Kinderbeveiliging Geleverd met 1 kabelinvoer 2 uitgangen
069731L 069791L 069781L	● Grijs ● Antraciet ○ Wit
	<b>Contactdoos voor opladen elektrische fiets</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen Met veiligheid Geleverd met 1 kabelinvoer 2 uitgangen Geleverd zonder ophangbeugel Met fietsmarkering op de klep 2P+A - 16 A - 250 V ● Antraciet
069787L	
	<b>Vorbekabelde contactdoos 2 x 2P+A</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen Een enkel mechanisme te bekabelen
069768L 069788L 069778L	● Grijs ● Antraciet ○ Wit
<b>LEVERBAAR VANAF 2023</b> 069763L	<b>Vorbekabelde contactdoos 3 x 2P+A</b> IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen Een enkel mechanisme te bekabelen ● Grijs
069749L	<b>Tuinpaal</b> IP 55. Aansluiting via steekklemmen Uitgerust met 2 Vorbekabelde contactdozen 2P+A aan de voorzijde Een enkel mechanisme te bekabelen ● Antraciet
	<b>Contactdozen 16 A - 250 V met randaarde</b> P 55 - IK 08 Dubbele en drievoudige uitvoering zijn Vorbekabeld Aansluiting via steekklemmen, een enkel mechanisme te bekabelen
<b>LEVERBAAR VANAF 2023</b> 069730L 069799L 069770L	<b>2P+A</b> ● Grijs ● Antraciet ○ Wit
069742L 069772L	<b>2 x 2P+A horizontaal</b> ● Grijs ○ Wit
069744L	<b>2 x 2P+A verticaal</b> ● Grijs
069743L	<b>3 x 2P+A horizontaal</b> ● Grijs

## Green'up™ Access contactdozen voor laden van elektrische voertuigen



069785L

069885L

Garanderen een uiterst veilig opladen van elektrische en hybride voertuigen met een kabel modus 2 (of modus 1)

Geschikt voor woon- en werkplaatsen

Aansluiting vanuit het elektrisch verdeelbord via 1 specifieke kring in 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> (1 kring per contactdoos) met een specifieke differentieelautomaat als beveiliging ref. 411062 - 20 A - curve C - 30 mA - type F (ex Hpi) (of differentieelschakelaar 30 mA - type A + automaat 20 A - curve C)

Gebruik van een overspanningsbeveiliging is aanbevolen

Installatie tussen 0,80 en 1,20 m van de grond sterk aanbevolen

Ref.	Contactdozen 16 A VE
069785L	<p>Versterkte contactdozen 2P+A met clips voor stekker 2P+A (modus 2) Eenfasig - schroefaansluiting – 230 V Voor het laden van 1 voertuig Voldoet aan de norm IEC 60-884-1 Geschikt voor installatie in woonplaatsen zoals eengezinswoningen, garageboxen, parkings, enz.</p> <p><b>IP 55 - IK 08 - 16 A - 230 V - Plexo</b> Kan gemonteerd worden op de ophangbeugel ref. 069494L om de controledoos van het laadsnoer van het voertuig op te hangen</p> <p>Complete opbouw contactdoos ● Antraciet</p>
069885L	<p>Samenstelbare contactdoos Opbouw- of inbouwmontage mogelijk met Plexo IP 55 dozen en inbouwkaders (blz. 20) ● Antraciet</p>
069494L	<p><b>Ophangbeugel</b> Om de controledoos van het laadsnoer op te hangen</p>

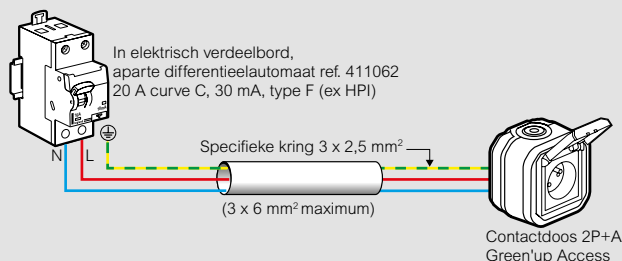
## Green'up™ Access

contactdozen voor opladen van elektrische voertuigen



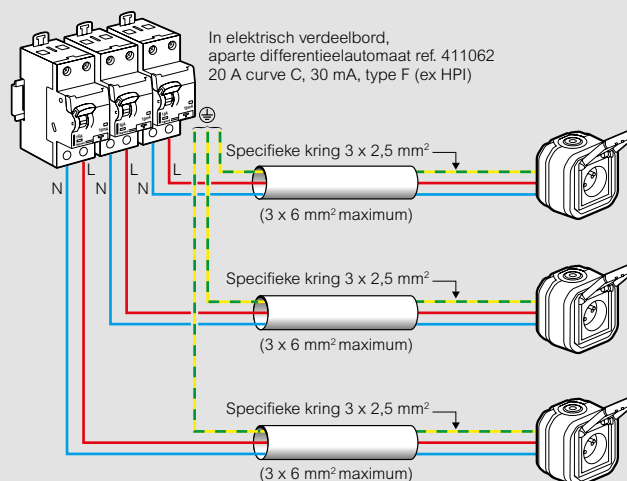
De nieuwigheid 'Green-up systeem', een technologie van de groep Legrand, staat garant voor het bekomen van het maximale vermogen en verzekert een veilig en snel opladen

### ■ Installatieprincipe van 1 enkelvoudige contactdoos modus 2



- Mogelijkheid tot besturing tijdens daluren (per contactor) via bedieningssysteem type schakelklok, schakelaar... (afzonderlijk te bestellen)
- Gebruik van een overspanningsbeveiliging is aanbevolen

### ■ Installatieprincipe van meerdere contactdozen modus 2



- Mogelijkheid tot besturing tijdens daluren (per contactor) via bedieningssysteem type schakelklok, schakelaar... (afzonderlijk te bestellen)
- Gebruik van een overspanningsbeveiliging is aanbevolen

## Plexo™ compleet inbouw IP 55

bedieningsmechanismen voor verlichting, contactdozen en kabeluitvoeren



069881L

069831L

069888L

IP 55 - IK 08. Compleet geleverd  
Montage van spanklauwen mogelijk ref. 069796L en 069797L (blz. 20), met uitzondering van ref. 069850L

## Plexo™ WITH Netatmo IP55

geconnecteerde producten



069875L

069883L




Voor het aanvullen van uw geconnecteerde installatie. Voorafgaande installatie van een 'with Netatmo'-opstartkit voor een geconnecteerde installatie is vereist (zie algemene catalogus 2022/23 : modulair blz. 500, Living Now blz. 584, Living Light blz. 618 en Valena Next blz. 710)  
Compatibel met Zigbee 3.0

Ref.	Productnaam	Aansluiting	Functies	Referentie
069811L 069881L 069851L	<b>Schakelaar of wisselschakelaar 10 AX - 250 V</b>	Aansluiting via steekklemmen	Schakelaar of wisselschakelaar	
			● Grijs ● Antraciet ○ Wit	
069815L	<b>Dubbele wisselschakelaar of wisseldruknop</b>	Aansluiting via steekklemmen	3 functies mogelijk met dezelfde referentie: dubbele wisselschakelaar of dubbele wisseldruknop of wisselschakelaar + wisseldruknop	
			● Grijs	
069824L 069854L 069864L	<b>Drukknoppen 10 A</b>	Aansluiting via steekklemmen	Wisseldruknop met verlichte functie en etikethouder	
			Markeerbaar met etikethouder. Contact NO + NG Geleverd met te bekabelen lamp 12 V. Werkt ook op 230 V met lamp 230 V ref. 069496L (blz. 21)	
			● Grijs ● Antraciet ○ Wit	
069820L 069823L	<b>Drukknop NO</b>		● Grijs ○ Wit	
069832L 069823L	<b>Drukknop NO met verlichte functie</b>	Geleverd met te bekabelen lamp 230 V	● Grijs ○ Wit	
069831L 069860L 069870L	<b>Contactdoos 16 A - 250 V</b>	Aansluiting via steekklemmen	2P+A met veiligheid	
			● Grijs ● Antraciet ○ Wit	
069848L 069878L 069888L	<b>Kabeluitvoeren Kabeluitvoeren 16 A - 250 V</b>		● Grijs ● Antraciet ○ Wit	
069849L 069899L 069889L	<b>Kabeluitvoeren 20 A met klemmenblok</b>	Uitgerust met 3 ingangsklemmen 2,5 mm <sup>2</sup> en 3 klemmen aan de voorzijde voor gemakkelijke aansluiting	● Grijs ● Antraciet ○ Wit	
069850L	<b>Kabeluitvoer 20 - 32 A</b>	ISO 32: Ø12 tot 25 mm	● Grijs	

Ref.	Productnaam	Aansluiting	Functies	Referentie
069875L 069895L	<b>Geconnecteerde bedrade schakelaar zonder nulleider (met dimoptie)</b>	5-125 W LED zonder nulleider 230 VA (met dimoptie)	Te voorzien van een inbouw kader of een opbouwdoos	
			● Grijs ● Antraciet	
069876L 069896L	<b>Geconnecteerde bedrade schakelaar met nulleider (met dimoptie)</b>	150 W LED met nulleider 230 VA (met dimoptie)	Te voorzien van een inbouw kader of een opbouwdoos	
			● Grijs ● Antraciet	
069874L 069894L 069884L	<b>Draadloze, batterijloze, Self-e bediening voor verlichting en contactdozen</b>	Enkele bediening	Maakt een extra bedieningspunt mogelijk Autonome vlakke bediening	
			● Grijs ● Antraciet ○ Wit	
069819L 069836L 069835L	<b>Dubbele bediening</b>		● Grijs ● Antraciet ○ Wit	
069873L 069883L	<b>Draadloze, batterijloze Self-e bediening voor rolluik</b>	Voor de centrale bediening van max. 20 bedrade rolluikschakelaars	Koppelen door op een bedrade rolluikschakelaar te tikken of door ze te koppelen in de App Home + Control IP 55 - Compleet geleverd met opbouw kader	
			● Grijs ● Antraciet	
069872L 069892L 069882L	<b>Geconnecteerde contactdoos</b>	Kan worden gecombineerd met een of meerdere draadloze bedieningen	Max. 16 A 3680 W (beveiligd tegen overspanning) - meet het vermogen van de aangesloten producten - geeft het dagelijkse/wekelijkse/ maandelijkse/ jaarlijkse verbruik weer - stuurt een melding wanneer een instelbare drempel wordt bereikt Aansluiting via steekklemmen LED-verklikkerfunctie kan worden geactiveerd vanuit de Home + Control App. Te voorzien van een inbouw kader of een opbouwdoos 2 mechanismen	
			● Grijs ● Antraciet ○ Wit	



Voor het aanvullen van uw geconnecteerde installatie. Voorafgaande installatie van een 'with Netatmo'-starterskit is vereist  
 Compatibel met Zigbee 3.0

		Bekabeling 230V~	Self-e draadloos, zonder batterij 	
<b>VERLICHTINGSBEDIENINGEN</b>				
<b>Enkelvoudig</b>		Voor de aansturing van verlichting, lokaal en op afstand Compatibel met alle belastingen (dimbare LED's verplicht wanneer dimmodus is geactiveerd) Dimmodus en oriëntatie-LED kunnen geactiveerd worden via de app Home + Control Kan worden gecombineerd met een of meerdere draadloze bedieningen Heeft een hulpingang voor gebruik met standaard drukknop(pen) Kan worden geïnstalleerd in plaats van een bestaande schakelaar in een 40 mm diepe inbouwdoos Schroefbevestiging. Installatie in meervoudige opstelling mogelijk Te voorzien van een inbouwkader of een opbouwdoos (blz. 20) Ook voor stembediening van verlichtingen via een spraakassistent	Maakt de toevoeging van een extra bediening voor de verlichting mogelijk Koppelen door op de gekozen producten met bedrading te tikken (schakelaars, micromodules, contactdozen) of door ze te koppelen in de app Home + Control Compleet geleverd met opbouwplaat en herpositioneerbare zelfklevers voor de bevestiging van elke bediening op alle oppervlakken Autonome, extra platte bediening Kan gebruikt worden als waterdichte afstandsbediening	
		5-125 W LED zonder nulleider 230 V~ (met dimoptie) Geleverd met actieve compensator	150 W LED met nulleider 230 V~	
	<input type="radio"/> Grijs	069875L	069876L	069874L
	<input type="radio"/> Antraciet	069895L	069896L	069894L
<input type="radio"/> Wit	-	-	069884L	
<b>Dubbele</b>			Maakt de toevoeging van 2 extra verlichtingsbedieningen mogelijk Koppelen door op de gekozen producten met bedrading te tikken (schakelaars, micromodules, contactdozen) of door ze te koppelen in de app Home + Control Compleet geleverd met opbouwplaat en herpositioneerbare zelfklevers voor de bevestiging van elke bediening op alle oppervlakken Autonome, extra platte bediening Kan gebruikt worden als waterdichte afstandsbediening	
	<input type="radio"/> Grijs	-	069819L	
	<input type="radio"/> Antraciet	-	069836L	
	<input type="radio"/> Wit	-	069835L	
<b>CONTACTDOOS</b>				
<b>Contactdoos</b>		Voor de bediening met de stem van de elektrische apparaten via een spraakassistent of op afstand via de app Home + Control. Kan worden gecombineerd met een of meerdere draadloze bedieningen om een gestuurde contactdoos te creëren. Contactdoos max. 16 A 3680 W (beveiligd tegen overbelasting) Compatibel met alle elektrische apparaten en grote huishoudapparaten Voor het meten van het momentane vermogen van de aangesloten producten, opvolgen van het totale dagelijkse/wekelijkse/maandelijkse/jaarlijkse verbruik, verzenden van meldingen wanneer een instelbare drempel is bereikt Compatibel met de lastscheidingsfunctie (geconnecteerde lastscheider, ref. 412172) Aansluiting via steekklemmen LED-verklikkerfunctie kan worden geactiveerd vanuit de app Home + Control		
	<input type="radio"/> Grijs	069872L	-	
	<input type="radio"/> Antraciet	069892L	-	
	<input type="radio"/> Wit	069882L	-	
<b>BEDIENING VOOR ROLLUIK/GORDIJN</b>				
<b>Bediening</b>			Voor het centraliseren van de rolluiken en de bediening tot 20 bedrade rolluikschakelaars Koppelen door op de gekozen rolluikschakelaars te tikken of door ze te koppelen in de app Home + Control Autonome en extra platte bediening. Compleet geleverd met opbouwplaat en herpositioneerbare zelfklevers voor de bevestiging van de bediening op alle ondergronden Kan gebruikt worden als waterdichte afstandsbediening	
	<input type="radio"/> Grijs	-	069873L	
	<input type="radio"/> Antraciet	-	069883L	

**+ STARTERSKIT VEREIST**


App. Home + Control disponible sur  
**Google Play et App Store**





Mechanismen voorzien van steekklemmen en membraan ingangen  
Elk apparaat wordt geleverd met zijn montagehandleiding en zijn bekabelingsschema

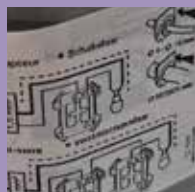
Ref.	Schakelaars 10A - 250 V~
070000 070026 070022	<p>IP55 - IK 08 Aansluiting via steekklemmen</p> <p><b>Wissel­schakelaar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
070002 070062	<p><b>Dubbele wissel­schakelaar of -drukknop</b></p> <p>Met steekklemmen</p> <p>Dubbele wissel­schakelaar, dubbele wisseldrukknop of wissel­schakelaar + wisseldrukknop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> </ul>
070020 070085 070084	<p><b>Tweepolige schakelaar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
070021 070087 070086	<p><b>Tweepolige schakelaar met ver­klikker</b></p> <p>Geleverd met nog aan te sluiten lamp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
070009 070060	<p><b>Drukknoppen 10 A</b></p> <p>IP55 - IK 08 Aansluiting via steekklemmen</p> <p><b>Enkel­voudige drukk­nop</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> </ul>
070010 070061	<p><b>Drukk­nop verlicht</b></p> <p>Geleverd met nog aan te sluiten lamp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> </ul>

Ref.	Contactdozen 10/16 A - 250 V
070003 070027 070024	<p>IP55 - IK 08 Aansluiting via steekklemmen</p> <p>Met kinder­beveiliging</p> <p><b>Contactdoos 2P+A met klap­deksel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
070005 070064	<p><b>Twee contactdozen 2P+A met klap­deksel (in horizontale positie)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> </ul>
070014 070066	<p><b>Drie­voudige contactdozen 2P+A met klap­deksel (in horizontale positie)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> </ul>
070013 070065 070018	<p><b>Twee contactdozen 2P+A met klap­deksel (in verticale positie)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
070012 070067 070096	<p><b>Gecombineerde functies</b></p> <p>Eén wissel­schakelaar + een contactdoos 2P+A met klap­deksel (in verticale positie)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>
070019 070099 070098	<p>Eén tweepolige schakelaar + een contactdoos 2P+A met klap­deksel (in verticale positie)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Grijs</li> <li>● Antraciet</li> <li>○ Wit</li> </ul>

070077	<p><b>Contactdozen voor opladen elektrische fiets</b></p> <p>IP 55 - IK 08. Aansluiting via steekklemmen</p> <p>Met kinder­beveiliging</p> <p>Geleverd met 1 kabel­invoer 2 uitgangen</p> <p>Geleverd zonder ophang­beugel (blz. 23)</p> <p>Met fiets­markering op de klep</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Antraciet</li> </ul>
--------	--

**Plexo™**  
winkelverkoop

- Schakel­materiaal compleet geleverd
- Slechts één referentie om in het schap te zetten
- Montage­handleiding en bedra­dingsschema
- Barcode








## FOLLOW US ALSO ON

@ [www.legrand.be](http://www.legrand.be) - [www.bticino.be](http://www.bticino.be)

 [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)

 [www.youtube.com/legrandgroupbelgium](http://www.youtube.com/legrandgroupbelgium)

 [www.facebook.com/LegrandGroupBelgium](http://www.facebook.com/LegrandGroupBelgium)

 [www.linkedin.com/company/legrandgroupbelgium](http://www.linkedin.com/company/legrandgroupbelgium)



Legrand Group Belgium NV  
Hector Henneulaan 366  
1930 Zaventem  
Tel.: +32 (0)2 719 17 11  
E-mail: [info.belux@legrand.com](mailto:info.belux@legrand.com)