

Valena™ Next



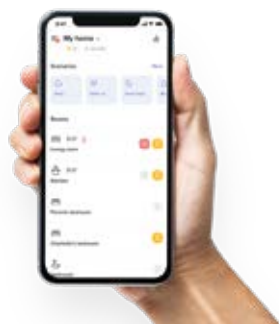
PURE
ELEGANTIE,
MODERN
DESIGN



Valena™ Next

with
NETATMO

HET GECONNECTEERDE SCHAKELMATERIAAL



 **legrand**®



De strakke lijnen zorgen voor een sober en tijdloos design.

PURE ELEGANTIE

MODERN DESIGN



De verchromde rand van de afdekplaat reflecteert de kleur en structuur van de muur en creëert zo een verrassende optische illusie.



De semi-transparantie van de gefumeerde rand van de afdekplaten zorgt voor een subtiele overgang tussen de muur en de afdekplaat.

Valena™ Next

Het gamma “Valena Next” biedt functionele en innovatieve oplossingen voor de hedendaagse woning. Het eigentijds design van de 8 verschillende afdekplaten zorgt voor een strakke en moderne uitstraling.



WIT



OPAAL



CHROOM



ROSÉ GOUD



ALUMINIUM



GEFUMEERD



CHROOM



ZWART



GEFUMEERD



DONKER CHROOM



KOPER

HET VOLLEDIG APPARAAT

Handig en eenvoudig te installeren

Het volledig apparaat bestaat uit een houder met spanklauwen uitgerust met een mechanisme en toets.

Het volledig apparaat dient enkel nog uitgerust te worden met een afdekplaat.



1 ref.
volledig apparaat



1 ref.
afdekplaat



Het volledige apparaat is beschikbaar in 3 afwerkingen:
wit, aluminium en zwart



Veiligheid en installatiegemak

- Steekklemmen voor een betrouwbare en snelle aansluiting
- Beperkte afmetingen voor een gemakkelijke bekabeling
- Identificatie van de klemmen in kleur
- Lasermarkering

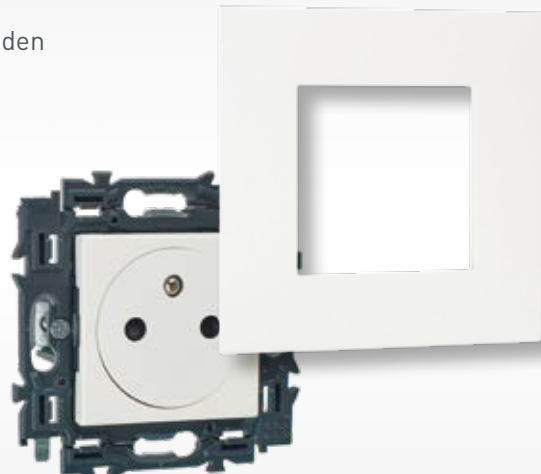
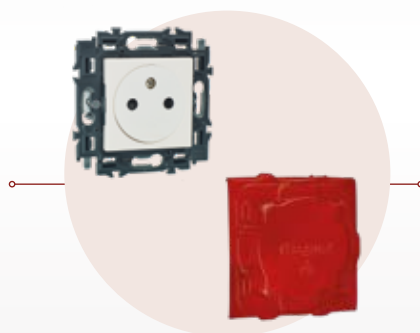


Strip de draad tot 13 mm



Beschermkap

- Beschermt het mechanisme tegen stof, verf en krassen
- Gemakkelijk te verwijderen als u aan het einde van de werkzaamheden de afdekplaat monteert



Led verlichting



- Led kan zonder gereedschap worden gemonteerd in de schakelaars of drukknoppen
- Velichte- of controlefunctie (LED)
- Zeer laag verbruik en lange levensduur



DE MONTAGE HOUDER

Stevig en veilig

De Valena Next houder bestaat uit een metalen basis en een kunststof coating waardoor deze zeer stevig is en bovendien beschermd is tegen roestvorming.

Houder uit twee materialen

- Resistent: metalen basis
- Veilig: plastic coating
- Geschikt voor onregelmatige oppervlakken
- Eenvoudige en handige installatie



Spanklauw- of schroefbevestiging

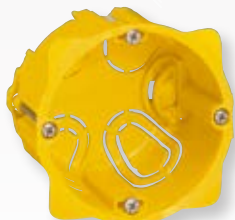
- Spanklauwen zijn toegankelijk zonder de toets te verwijderen

Installatie van meerdere houders

- Snel en eenvoudig met elkaar te koppelen, zowel horizontaal als verticaal

... een vereenvoudigde plaatsing

Inbouwdoos Batibox
(of standaard inbouwdoos)



Werfbeschermkap met scharnier
zodat de contactdoos tijdens de
werkzaamheden kan worden
gebruikt



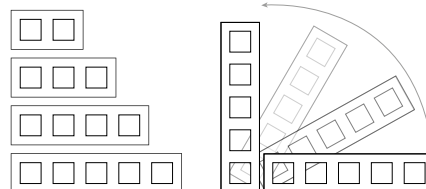
Contactdoos
met vlakke
sierplaat
en steek-
klemmen

Afdekplaat afzonderlijk
geleverd om na afloop van de
werkzaamheden te worden
geïnstalleerd

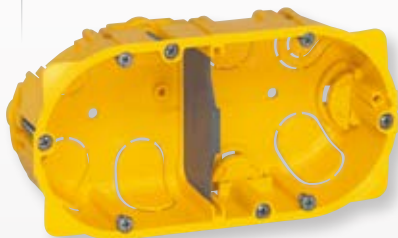


Hartafstand 71 mm (horizontaal/verticaal)

- Tot 5 mechanismen
- Horizontaal en verticaal gebruik



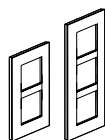
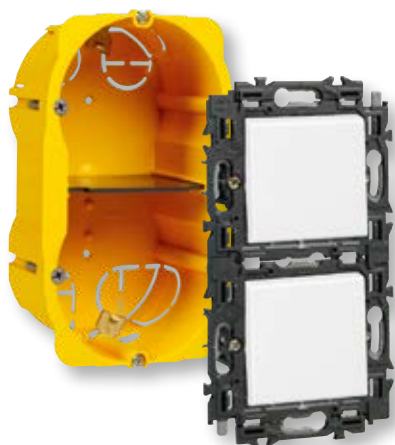
Batibox-doos twee mechanismen,
hartafstand 71 mm. Verwijder het
tussenschot voor de montage van
de voorbekabelde contactdozen



Vorbekabelde contactdoos
met steekklemmen. Eén enkel
mechanisme te bekabelen



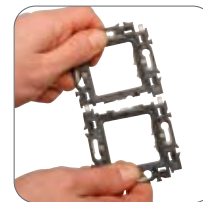
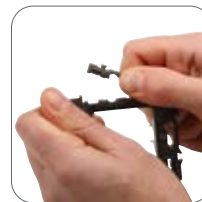
Dubbele afdekplaat afzonderlijk geleverd
om na afloop van de werkzaamheden te
worden geïnstalleerd



Hartafstand 57 mm (verticaal)

- 2 of 3 mechanismen
- Verticaal gebruik

Verwijder het uiteinde van de houders om deze te koppelen.
Klik de houders vervolgens in mekaar.



DE INNOVATIEVE FUNCTIES

De contactdozen: esthetisch en gemakkelijk te installeren

Keuze tussen de standaard contactdoos en de vlakke contactdoos

De standaard contactdoos is voorzien van een schroefloos sierplaatje.

Dit oogt niet alleen mooier maar levert tijdswinst op bij de installatie daar er geen extra handelingen nodig zijn om het sierplaatje te bevestigen.



Naast de bestaande standaard contactdoos is er tevens een vlakke versie beschikbaar.

Wanneer een stekker ingebracht wordt, schuift het ronde gedeelte naar achter en komt weer vlak met de afdekplaat, als men de stekker uit de contactdoos verwijdert. Met de innovatieve vlakke contactdoos vermijdt U tevens dat stof zich opstapelt in het rond gedeelte van de contactdoos.

Esthetisch gezien oogt dit ook mooier daar de contactdoos mooi gelijkloopt met de afdekplaat.



De voorbekabelde contactdozen: een belangrijke tijdsbesparing bij de installatie

Deze contactdozen bieden als voornaamste voordeel dat men niet meer hoeft door te lussen van de ene contactdoos naar de andere, wat een tijdovende bezigheid is.

Wie kent de voorbekabelde contactdozen Mosaic die in de DLP-kabelgoten gebruikt worden nu niet? Binnen Valena Next bestaan er ook voorbekabelde dubbele en drievoudige contactdozen om in te bouwen in de muur of in holle wanden.

Deze mechanismen worden d.m.v. schroefbevestiging bevestigd in de Batibox-dozen van Legrand. Deze kunnen eveneens ingebouwd worden in de meest gangbare dozen (met schroefbevestiging) van de markt. Enige voorwaarde is dat het scheidingschot tussen de dozen onderling verwijderbaar moet zijn.



De USB-laders: oplossingen om uw mobiele toestellen op te laden

De gecombineerde USB type A en type C-contactdoos

Deze nieuwe USB-lader is uitgerust met 2 USB-poorten: een USB type A-poort en een USB type C-poort.

Nieuwe mobiele toestellen (smartphones) worden steeds vaker uitgerust met een type C - connector. Deze heeft naast de verhoogde laadsnelheid als voordeel dat deze compacter en omkeerbaar is. Uiteraard blijft de dubbele type A USB-lader ook beschikbaar.



type A - type A



type A - type C



De voorbekabelde vlakke contactdoos met geïntegreerde USB-lader

2 in 1. Een ideale oplossing bij een renovatieproject. Een combinatie van een esthetische vlakke contactdoos en een USB type C lader.

De USB-lader is namelijk geïntegreerd in de contactdoos waardoor bijkomend slijp- of kapwerk overbodig is. Een traditionele contactdoos vervangen door een vlakke trendy contactdoos met laadfunctie voor smartphones en tablets... het kan.

De vlakke contactdoos met voorbekabelde USB-lader

De dubbele USB-lader (type A) bestaat in een voorbekabelde versie gecombineerd met een vlakke contactdoos.

Zo dient enkel de contactdoos bekabeld te worden en dienen hier dus ook geen bijkomende brugjes te worden gelegd.



DE INNOVATIEVE FUNCTIES

Plaatsbesparend: de gecombineerde TV en RJ45 contactdoos



2 in 1

Een musthave voor het digitale TV kijken.

Een combinatie van een TV-contactdoos en een RJ45 UTP cat 6 contactdoos, te monteren in 1 inbouwdoos. Een must have voor het digitale TV kijken.

Inductieladers: draadloos laden overal in alle vrijheid



Inductie- en usb-lader voor montage in de muur

Plaats uw smartphone* op de draadloze houder en het opladen begint meteen. Dankzij de ingebouwde USB-lader type-A kunt u tegelijk een tweede toestel (met draad) opladen.

Installeer de houder in de keuken of aan weerszijden van het bed zodat u steeds een slimme laadoplossing binnen handbereik hebt.

** de smartphone dient uitgerust te zijn met een inductie ontvanger*



De compacte drukknop module en dimmer: meerdere functies in een enkel mechanisme



Dit mechanisme is voorzien van 4 potentiaalvrije drukknoppen die teleruptoren kunnen bedienen.

Met deze compacte oplossing kan men vanop 1 plaats 4 verschillende kringen bedienen. Het apparaat is voorzien van een etikethouder om de verschillende lichtkringen te benoemen. De 4 toetsen zijn uitgerust met een LED, die al dan niet aangesloten kunnen worden.



Met deze dimmer kan de lichtsterkte van alle soorten lichtbronnen gedimd worden.

Naast ecohalogeenlampen (tot 400 W) kunnen ook dimbare spaarlampen (tot 75 W) en dimbare LEDs (tot 75 W) worden bediend.

Deze dimmer heeft 3 werkingsmodi:

- dimmodus: met de linkerknop schakelt men het licht aan en uit, met de rechterknop kan men het licht dimmen
- modus vooraf ingestelde niveaus: met één druk op de knop kan gekozen worden voor 33 % of 66 % lichtintensiteit
- modus waakfunctie: het licht wordt gedurende 1 uur trapsgewijze gedoofd

De leddimmer kan geplaatst worden ter vervanging van een bestaande schakelaar dankzij zijn 2-draadsaansluiting (*nulleider is niet vereist*).

Bewegingsdetectoren: oplossingen die de energie-efficiëntie verhogen

Deze bewegingsdetectoren zorgen ervoor dat het licht niet onnodig blijft branden. Het licht wordt automatisch uitgeschakeld na verloop van de ingestelde tijd.

Er zijn 3 types van bewegingsdetectoren binnen het gamma Valena Next. Een 2-draads detector met of zonder manuele schuifknop en een 3-draads detector voor de grotere vermogens.



Type detector met schuifknop:
3 instellingen: Automatisch | Aan | Uit



Valena™ Next

with
NETATMO

Naast het traditionele schakelmateriaal Valena™ Next bestaat er ook de geconnecteerde versie. Deze oplossing maakt het mogelijk om uw verlichting, rolluiken en stopcontacten op afstand te bedienen ofwel via draadloze bedieningen, ofwel via de smartphone of via de stem.

Valena™ Next with Netatmo is geschikt voor zowel nieuwbouwwoningen als bestaande installaties. Een modulerbaar en evolutief systeem in functie van ieders behoeften.

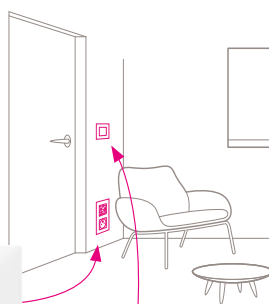
1

Ik connecteer mijn woning met de starterskit

"Ik maak van mijn installatie een geconnecteerde installatie en heb meteen een eerste geconnecteerde stopcontact."



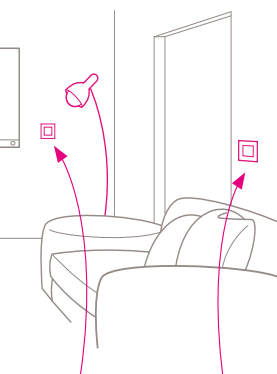
Gateway met stopcontact



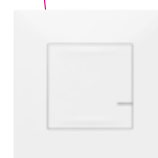
Algemene bediening Vertrek/Aankomst

"In een enkele beweging breng ik mijn woning in ruststand."

"Ik beheer mijn lichten."



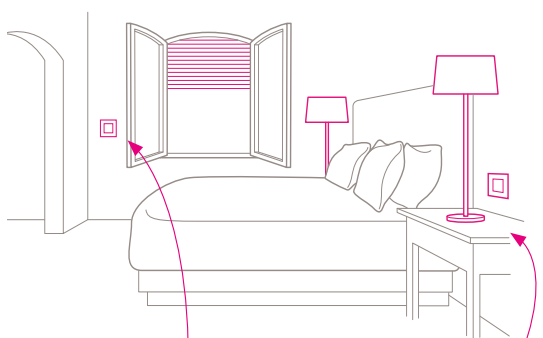
Geconnecteerde schakelaar-dimmer



Draadloze bediening van verlichting en stopcontacten

Starterskit

Losse producten

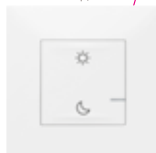


"Ik open en sluit mijn rolluiken."



Geconnecteerde schakelaar voor rolluik

"Wanneer het bedtijd is, doof ik alle lichten en sluit ik alle rolluiken"



Draadloze bediening Opstaan/Slapengaan

Losse producten

2

Ik maak mijn installatie compleet met de losse producten

3

Ik beheer mijn geconnecteerde installatie ...





1

De perfecte applicatie **waar ik ook ben**

“Ik vraag me niet langer af **of ik vergeten ben om de lichten uit te doen** of de rolluiken te sluiten. **Met de applicatie Home + Control kan ik alles op afstand controleren en handelen als dat nodig is.** Ideaal voor het simuleren van aanwezigheid tijdens een langdurige afwezigheid.”

2

Mijn woning **communiceert** met mij

“Ik ontvang meldingen volgens mijn behoeften. Ik kan mijn verbruik volgen en word gewaarschuwd in geval van een anomalie.”



3

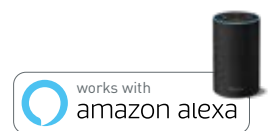
Ik vertrek met een gerust hart en ik bespaar tijd

“Ik hoef mijn woning niet rond te lopen, **met een enkele druk op mijn algemene draadloze bediening Vertrek/Aankomst zet ik alle lichten uit en laat ik alle rolluiken in mijn woning zakken** als ik wegga.”

4

Ik bedien mijn lichten, elektrische apparaten en rolluiken **met mijn stem**

“De handen vol bij aankomst? Dankzij een spraakassistent van Apple, Google of Amazon **hoeft u niet langer op een schakelaar te drukken** om het licht aan te doen of de rolluiken te openen. Ook nuttig voor personen met een beperkte mobiliteit.”



5

Ik controleer mijn schakelaars en contactdozen **via een draadloze bediening**

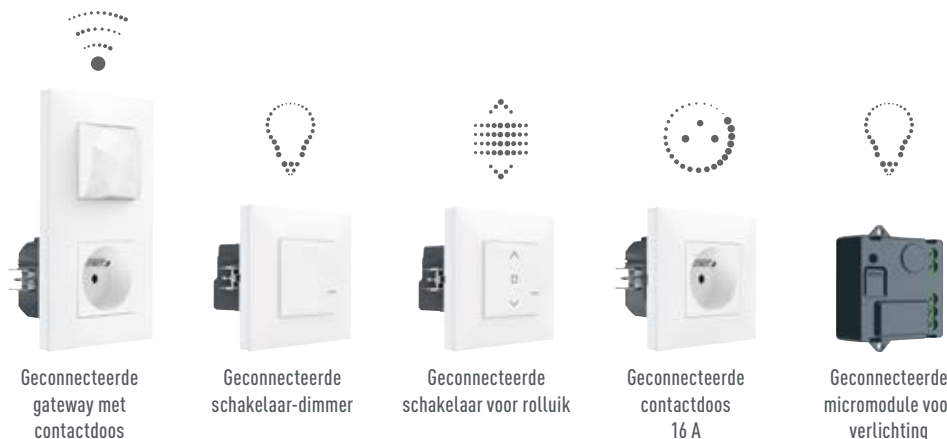
“Ik plaats en verplaats mijn schakelaars waar ik wil: **ik kan mijn kamers herinrichten en mijn bedieningen verplaatsen zoals ik dat wil.** Als dat nodig is, voeg ik extra bedieningen toe.”



COMPONENTEN van de geconnecteerde installatie

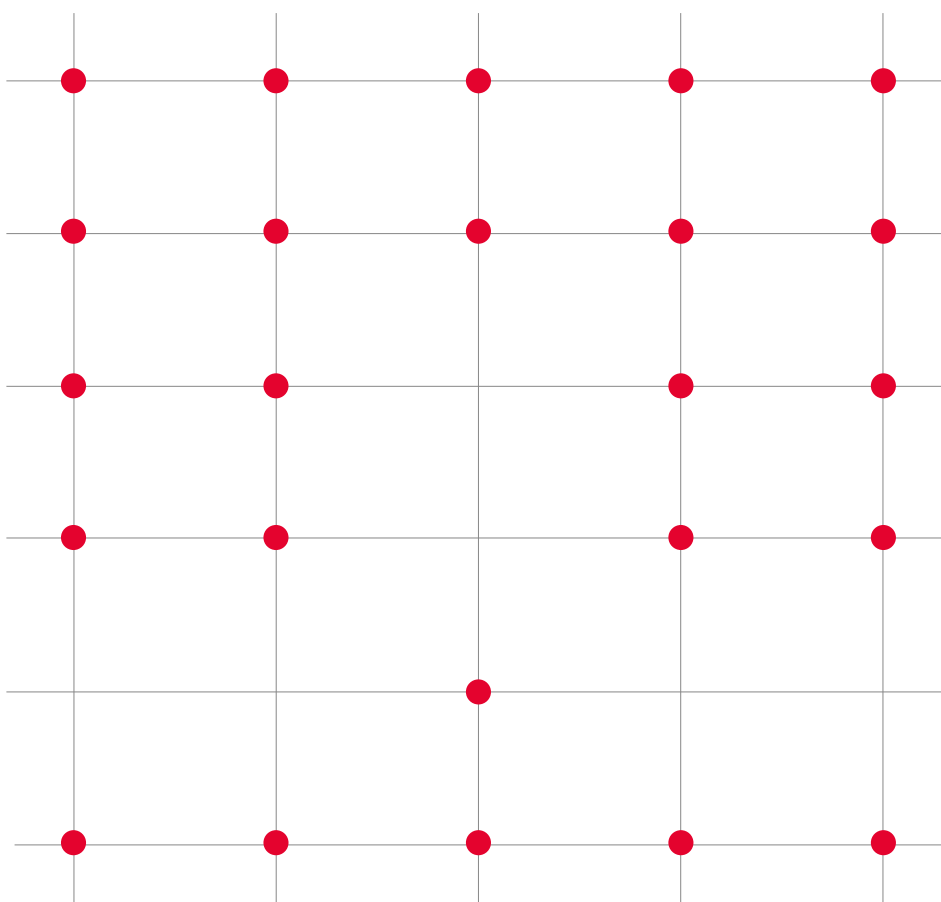
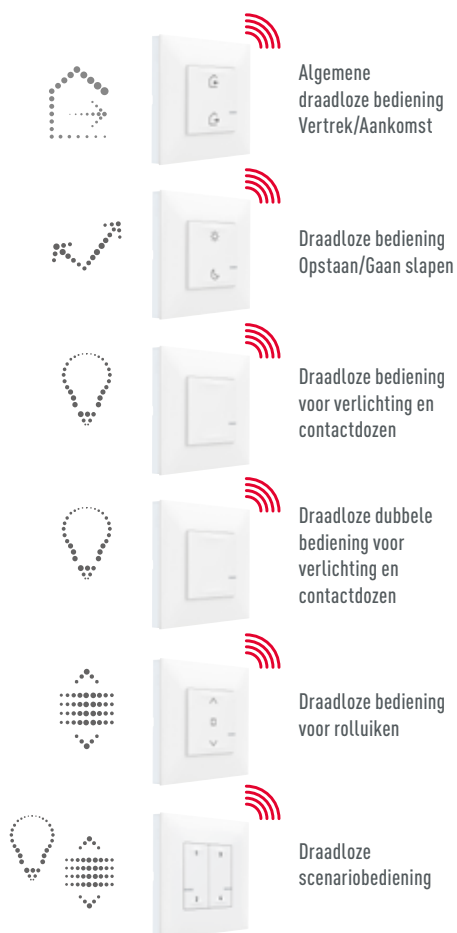
Een geconnecteerde installatie bestaat uit producten met bedrading die in een nieuwbouwwoning of ter vervanging van bestaande schakelaars en contactdozen kunnen worden geïnstalleerd, en draadloze bedieningen die met de bedrade producten worden gecombineerd zoals in deze tabel wordt vermeld.

PRODUCTEN MET BEDRADING



DRAADLOZE BEDIENINGEN

Met of zonder batterij



Alle producten communiceren onderling via Radio Zigbee (band 2,4 GHz).
Voordeel: een dynamisch mesh-netwerk!

1 DE INSTALLATIE OPSTARTEN



Starterskit voor een geconnecteerde installatie

- 1 geconnecteerde gateway met contactdoos
- 1 algemene draadloze bediening Vertrek/Aankomst

2 DE INSTALLATIE VOLTOOIEN

GECONNECTEERDE KITS



Uitbreidingskit

- 1 geconnecteerde contactdoos 16 A
- 1 draadloze bediening voor verlichting en contactdozen
- 1 geconnecteerde schakelaar-dimmer



PRODUCTEN MET BEDRADING



- 1 geconnecteerde schakelaar-dimmer



- 1 geconnecteerde schakelaar voor rolluiken



- 1 geconnecteerde contactdoos 16 A



- 1 geconnecteerde micromodule voor verlichting



DRAADLOZE BEDIENINGEN

Met of zonder batterij



- 1 algemene draadloze bediening Vertrek/Aankomst



- 1 draadloze bediening Opstaan/Gaan slapen



- 1 draadloze bediening voor verlichting en contactdozen



- 1 draadloze dubbele bediening voor verlichting en contactdozen



- 1 draadloze bediening voor rolluiken



- 1 draadloze bediening met 4 scenario's

STARTERSKIT voor een geconnecteerde installatie



GATEWAY MET CONTACTDOOS 16 A

Installeer de gateway met contactdoos **dicht bij een wifi accesspoint** voor een optimale ontvangst van het wifi-sigitaal.

De gateway met contactdoos communiceert vervolgens via Radio Zigbee met de rest van de installatie.

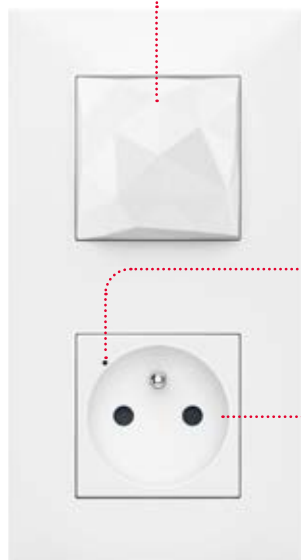
Er is slechts één gateway met contactdoos per woning nodig. Deze kan tot **100 bedrade en draadloze producten** bedienen.

Te installeren **in een doos voor één mechanisme** diepte 40 mm. Spanklauwen meegeleverd.

Kan **een bestaande contactdoos** vervangen: dezelfde draden, dezelfde doos.

Via de geconnecteerde contactdoos kan het ogenblikkelijk en gecumuleerd verbruik worden gemeten. De contactdoos is geschikt voor alle elektrische apparaten, in het bijzonder grote elektrische huishoudtoestellen.

De gateway met contactdoos wordt uitsluitend verkocht in het starterspakket.

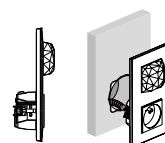


De gateway verzorgt de communicatie tussen het wifi-netwerk en de bedrade producten van de installatie

Unieke code vermeld op het product voor gebruik van de Woning-app van de Apple HomeKit

Statusled voor de installatie en werking van de contactdoos (configureerbaar via de app Home + Control)

Geconnecteerde contactdoos 16 A. Geïntegreerde beveiliging bij overbelasting van meer dan 16 A.



Montage in een doos voor 1 mechanisme, diepte 40 mm



ALGEMENE DRAADLOZE BEDIENING VERTREK/AANKOMST

Deze extra vlakke bediening wordt met de meegeleverde zelfklevende strips op een muur aangebracht en is verplaatsbaar. Ze kan daarnaast ook op een inbouwdoos worden geschroefd.

Wordt meestal **dicht bij de voordeur** geplaatst om zo de scenario's Vertrek en Aankomst (verlichting, rolluiken en contactdozen) te bedienen.

Wordt in het starterspakket of afzonderlijk verkocht. Er kunnen extra bedieningen bijgeplaatst worden als de woning over meerdere toegangsdeuren beschikt. De persoonlijke scenario's zijn identiek op alle algemene bedieningen.

De scenario's kunnen in de app Home + Control worden geconfigureerd.

Knoopcelbatterij CR 2032 - 3 V meegeleverd
Autonomie: 8 jaar



Scenario Aankomst configureerbaar in de app Home + Control. Standaard: onder spanning zetten van contactdozen(1)

Statusled voor de installatie. Indicator zwakke batterij (rood knipperen)

Scenario Vertrek configureerbaar in de app Home + Control. Standaard: doven van alle lichten



**Alle producten communiceren onderling via Radio Zigbee (band 2,4 GHz).
Voordeel: een dynamisch mesh-netwerk!**

(1) Onder spanning zetten van geconnecteerde contactdozen die vooraf zouden zijn uitgeschakeld (lamp, tv ...), terwijl bepaalde contactdozen ononderbroken onder spanning blijven (diepvriezer, router ...).

PRODUCTEN met bedrading



GECONNECTEERDE SCHAKELAAR-DIMMER 2-DRAADS

Te installeren **in een doos voor één mechanisme** diepte 40 mm. Spanklauwen meegeleverd.

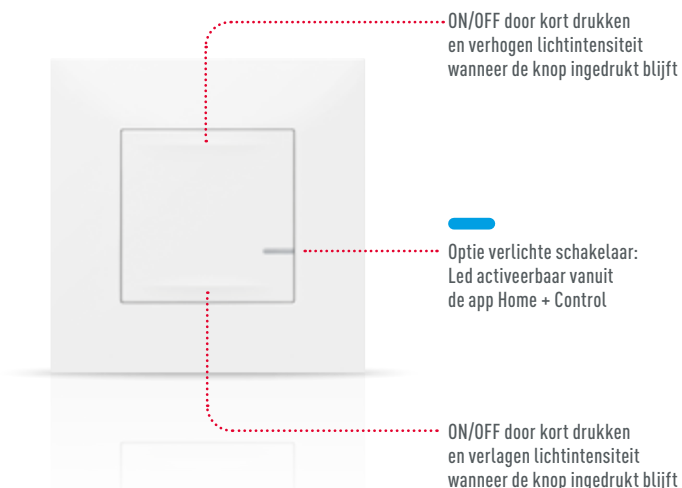
Kan **een bestaande schakelaar** vervangen.

Kan alle types lampen, van **5 tot 300 W**, bedienen: led, halogeen, fluorescentielamp.

Gebruik altijd **dimbare LEDs**.

De dimoptie is activeerbaar vanuit de app Home + Control.

Wordt geleverd met een **compensator** die zo dicht mogelijk bij de lamp moet worden bekabeld; dit is onontbeerlijk voor een optimale werking van de verlichting, vooral bij het dimmen, ongeacht het type lamp dat is aangesloten.



Actieve compensator voor een optimale werking van de dimbare lampen. Een enkele compensator is voldoende voor alle lampen in het bediende verlichtingscircuit



GECONNECTEERDE SCHAKELAAR-DIMMER 3-DRAADS

Te installeren **in een doos voor één mechanisme** diepte 40 mm. Spanklauwen meegeleverd.

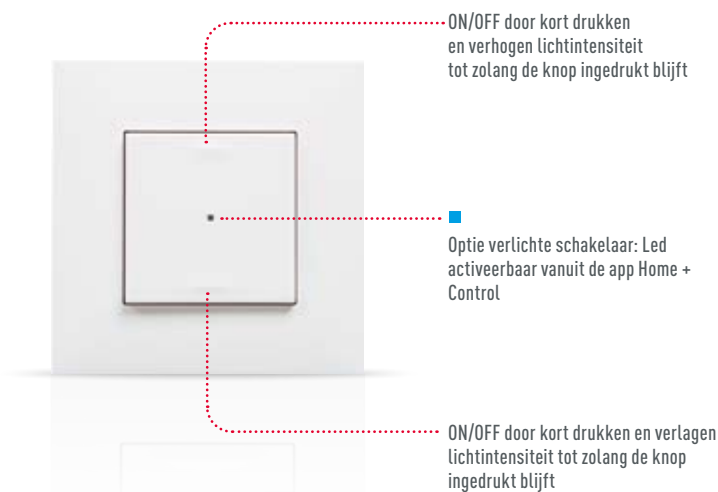
Kan **een bestaande schakelaar** vervangen.

De nulleider dient aangesloten te worden.

Kan alle types lampen, **tot 150 W**, bedienen: led, halogeen, fluorescentielamp.

De dimoptie is activeerbaar vanuit de app Home + Control.

Deze dimmer kan ook gecombineerd worden met één of meerdere bedrade traditionele drukknoppen.



PRODUCTEN met bedrading



GECONNECTEERDE MICROMODULE VOOR VERLICHTING

Hiermee maakt u van uw verlichting een geconnecteerde verlichting.

Wordt beheerd door draadloze bedieningen en/of klassieke drukknoppen in geval van vervanging van een teleruptor.

Voor alle lamptypes van **5 tot 300 W**: led, halogeen, fluorescentielamp.



Statusled voor de installatie

Afmetingen (met bevestigingsbeugels):
52 x 40 x 20 mm

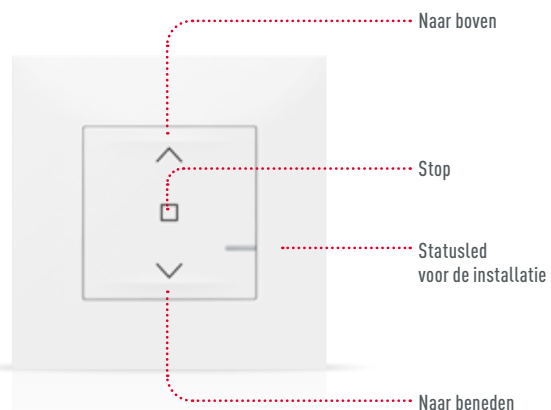


GECONNECTEERDE SCHAKELAAR VOOR ROLLUIKEN

Te installeren **in een doos voor één mechanisme** diepte 40 mm. Spanklauwen meegeleverd.

Kan **een bestaande rolluikschakelaar** vervangen: dezelfde draden, dezelfde doos.

Geschikt voor **alle bedrade rolluikmotoren** met een elektronische of mechanische eindloop.



Naar boven

Stop

Statusled voor de installatie

Naar beneden

- Volledig ophalen of neerlaten van het rolluik: kort drukken
- Aanpassen van de hoogte van het rolluik: lang drukken en daarna loslaten



GECONNECTEERDE CONTACTDOOS 16 A

Te installeren **in een doos voor één mechanisme** diepte 40 mm. Spanklauwen meegeleverd.

Kan **een bestaande contactdoos** vervangen: dezelfde draden, dezelfde doos.

Via de geconnecteerde contactdoos kan het ogenblikkelijk en gecumuleerd verbruik worden gemeten. De contactdoos is geschikt voor alle elektrische apparaten, in het bijzonder grote elektrische huishoudtoestellen.

Geïntegreerde beveiliging bij overbelasting van meer dan 16 A.



Statusled voor de installatie. De optie verklikkerlampje is activeerbaar vanuit de app Home + Control.



**Alle producten communiceren onderling via Radio Zigbee (band 2,4 GHz).
Voordeel: een dynamisch mesh-netwerk!**

DRAADLOZE bedieningen

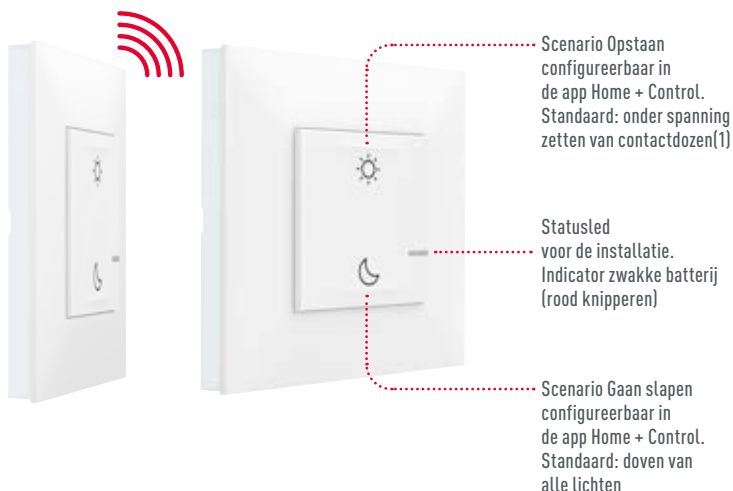


DRAADLOZE BEDIENING OPSTAAN/GAAN SLAPEN

Deze extra vlakke bediening wordt met de meegeleverde zelfklevende strips op een muur aangebracht en is verplaatsbaar. Ze kan daarnaast ook op een inbouwdoos worden geschroefd.

Maakt het mogelijk om **scenario's te creëren** waarmee de verlichting, rolluiken en contactdozen bij het opstaan en slapengaan kunnen worden gestuurd. De scenario's kunnen in de app Home + Control worden geconfigureerd.

Knoopcelbatterij CR 2032 - 3 V meegeleverd.
Autonomie: 8 jaar



(1) Onder spanning zetten van geconnecteerde contactdozen die vooraf zijn uitgeschakeld (lamp, tv ...), terwijl bepaalde contactdozen ononderbroken onder spanning blijven (diepvriezer, internetbox ...)

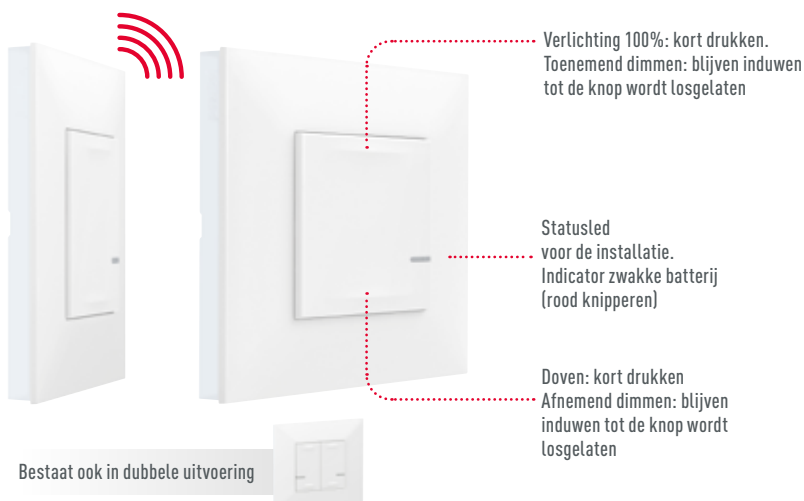


DRAADLOZE BEDIENING VAN VERLICHTING EN CONTACTDOZEN

Deze extra vlakke bediening wordt met de meegeleverde zelfklevende strips op een muur aangebracht en is verplaatsbaar. Ze kan daarnaast ook op een inbouwdoos worden geschroefd.

Bedient de geconnecteerde schakelaars-dimmer, de geconnecteerde micromodules voor verlichting en de geconnecteerde contactdozen.

Knoopcelbatterij CR 2032 - 3 V meegeleverd.
Autonomie: 8 jaar

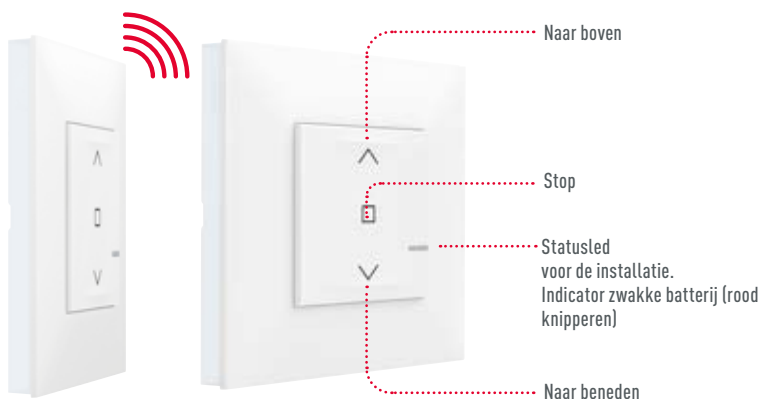


DRAADLOZE BEDIENING VOOR ROLLUIKEN

Deze extra vlakke bediening wordt met de meegeleverde zelfklevende strips op een muur aangebracht en is verplaatsbaar. Ze kan daarnaast ook op een inbouwdoos worden geschroefd.

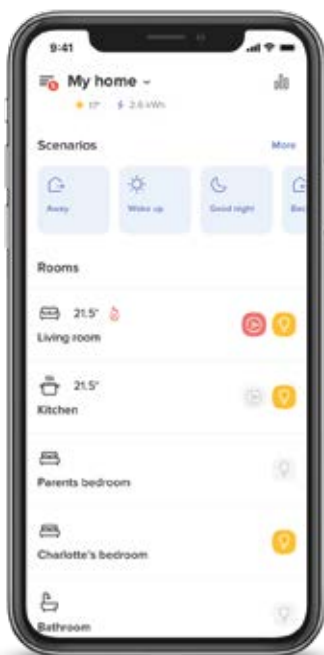
Bedient de geconnecteerde schakelaars voor rolluiken en maakt het mogelijk om de bediening van meerdere rolluiken te **centraliseren**.

Knoopcelbatterij CR 2032 - 3 V meegeleverd.
Autonomie: 8 jaar



- Volledig ophalen of neerlaten van het rolluik: kort drukken
- Aanpassen van de hoogte van het rolluik: lang drukken en daarna loslaten

Een eenvoudige applicatie om alles te controleren



De app Home + Control om mijn woning met mijn smartphone te beheren ...

... eenvoudig, praktisch en gratis voor het hele gezin op al mijn smartphones en tablets.

1

IK DOWNLOAD DE APP HOME + CONTROL DE GATEWAY VERBINDT ZICH MET MIJN WIFI-NETWERK

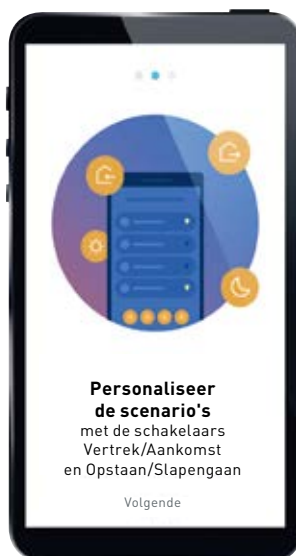
en brengt de communicatie tussen mijn smartphone en mijn geconnecteerde contactdozen en schakelaars tot stand. Met de mogelijkheid om meerdere woningen te beheren, als dat nodig is.



2

IK PERSONALISEER MIJN INSTALLATIE

ZOALS IK DAT WIL.



3

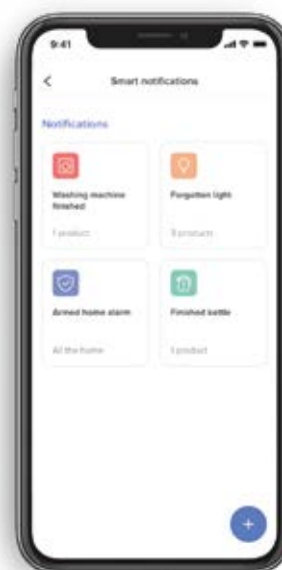
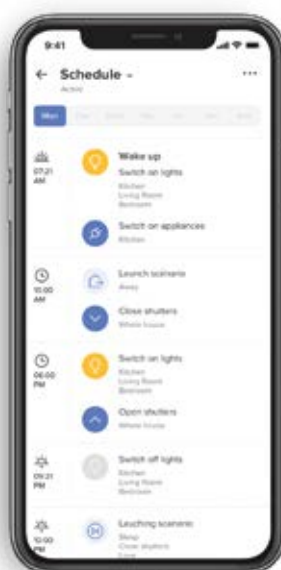
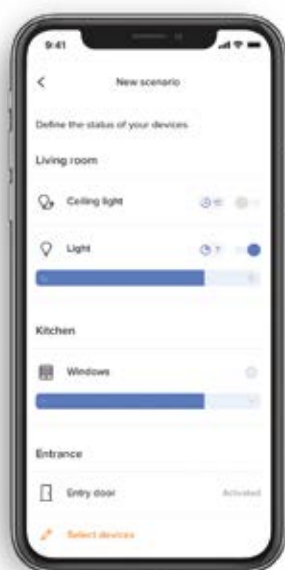
IK BEHEER MIJN WONING MET MIJN SMARTPHONE

OP AFSTAND EN IN ALLE VEILIGHEID!

Ik schakel mijn lichten, apparaten en rolluiken eenvoudigweg kamer per kamer in of uit.

Ik heb rechtstreeks toegang tot de scenario's Opstaan/Gaan slapen en Vertrek/Aankomst.

Ik volg mijn verbruik op en word gewaarschuwd in geval van een anomalie.



Valena Next

schakelaars en drukknoppen



741554



741541



741643



741749



741553

Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen, behalve ref. 077015 en 079215
 Uit te rusten met afdekplaat (blz. 34)
 Geleverd met werfbeschermkap

Ref.	Schakelaars 10 AX - 250 V
741554	Enkelpolige schakelaar Uitgerust met steekklemmen
741654	<input type="checkbox"/> Wit
741754	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741540	Wisselschakelaar Uitgerust met steekklemmen
741640	<input type="checkbox"/> Wit
741740	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741542	Dubbele wisselschakelaar Uitgerust met steekklemmen
741642	<input type="checkbox"/> Wit
741742	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741541	Wisselschakelaar met verklikker Uitgerust met steekklemmen Uit te rusten met een inplugbare LED Keuze tussen verlichte- of controlefunctie Inplugbare LEDs (blz. 23)
741641	<input type="checkbox"/> Wit
741741	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741543	Tweepolige schakelaar Uitgerust met schroefklemmen
741643	<input type="checkbox"/> Wit
741743	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741544	Tweepolige schakelaar met verklikker Uitgerust met schroefklemmen Uitgerust met een inplugbare LED Keuze tussen verlichte- of controlefunctie Te bekabelen LEDs ref. 665090/665091 (blz. 23)
741644	<input type="checkbox"/> Wit
741744	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741545	Kruisschakelaar Uitgerust met schroefklemmen Hiermee kan een derde bedieningspunt in een installatie met wisselschakelaar worden toegevoegd
741645	<input type="checkbox"/> Wit
741745	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741546	Trekschakelaar Uitgerust met steekklemmen Geleverd met koord
741646	<input type="checkbox"/> Wit
741746	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart

Ref.	Wisselschakelaar met detectiefunctie
077015	Hiermee dooft de verlichting automatisch na 10 minuten indien er geen beweging wordt gedetecteerd (dankzij de ingebouwde IR-detectiecel) Wordt geïnstalleerd en werkt als een klassieke wisselschakelaar Detectieveld 160° Detectiebereik 8 m Geschikt voor alle lamptypes: - 12-150 W: gloeilampen en halogeenlampen 230 V - 12-150 VA: lampen met elektronisch of ferromagnetisch voorschakelapparaat - 8-30 W (of 650 mA): Led en CFL Mogelijkheid om alle lamptypes op hetzelfde circuit te mengen. Ideaal voor ruimtes waar het licht soms onnodig blijft branden (kinderkamer, berghok ...) Wordt gemonteerd in een houder met spanklauwen ref. 670635 of een houder met schroefbevestiging ref. 080251 (blz. 33)
079215	<input type="checkbox"/> Wit
	<input type="checkbox"/> Aluminium
741547	Drukknoppen 6 A - 250 V Mechanismen uitgerust met steekklemmen
741647	Drukknop <input type="checkbox"/> Wit
741747	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741548	Drukknop met verklikker Uit te rusten met een inplugbare LED voor verlichte functie Inplugbare LEDs (blz. 23)
741648	<input type="checkbox"/> Wit
741748	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart
741549	Dubbele drukknop <input type="checkbox"/> Wit
741649	<input type="checkbox"/> Aluminium
741749	<input type="checkbox"/> Zwart
741550	Drukknop met etikethouder <input type="checkbox"/> Wit
741650	<input type="checkbox"/> Aluminium
741750	<input type="checkbox"/> Zwart
741551	Drukknop + wisselschakelaar <input type="checkbox"/> Wit
741651	<input type="checkbox"/> Aluminium
741751	<input type="checkbox"/> Zwart
741552	Drukknop met trekmechanisme Geleverd met koord <input type="checkbox"/> Wit
741652	<input type="checkbox"/> Aluminium
741752	<input type="checkbox"/> Zwart
741553	Compacte drukknop potentiaalvrij 24 V Mechanismen uitgerust met schroefklemmen
741653	Viervoudige drukknop + LEDs <input type="checkbox"/> Wit
741753	<input type="checkbox"/> Aluminium
	<input type="checkbox"/> Zwart

Valena Next

rolluikbedieningen en LEDs



741559



741657



067686



665091

Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen
 Uit te rusten met afdekplaat (blz. 34)
 Geleverd met werfbeschermkap

Ref.	Rolluikbedieningen
741559	Mechanismen uitgerust met steekklemmen Rolluikschakelaar Voor rechtstreekse bediening ophalen/nee-laten/ stoppen van de motor van rolluik, zonnewering of jaloezieën max. 500 W <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741659	
741759	
741557	Drukknoppen van rolluiken Voor automatische bediening van de motor van rolluik, zonnewering of jaloezieën <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741657	
741757	

Ref.	LEDs voor schakelaars en drukknoppen
067686	LEDs voor verlichte functie voor wissel-schakelaars en drukknoppen Aansluiting door rechtstreekse montage Lamp zonder onderhoud (led), kleur: wit Te monteren op ref. 741541, 741641, 741741, 741548, 741648 en 741748 230 V Verbruik 0,15 mA
067687	12 V – 24 V – 48 V
067685	LEDs voor controlefunctie voor wissel-schakelaars Aansluiting door rechtstreekse montage Lamp zonder onderhoud (led), kleur: wit Te monteren op ref. 741541, 741641, 741741 230 V Verklikkerlampje voor bestaande bekabeling Verbruik 3 mA
067689	12 V – 24 V – 48 V
665090	LEDs voor tweepolige schakelaars 230 V - 0,15 mA Voor verlichte functie Te gebruiken met ref. 741544, 741644 en 741744
665091	230 V - 3 mA Voor controlefunctie Te gebruiken met ref. 741544, 741644 en 741744

Valena Next

bewegingsdetectoren en ecodimmer



741561



741562







741760



741663

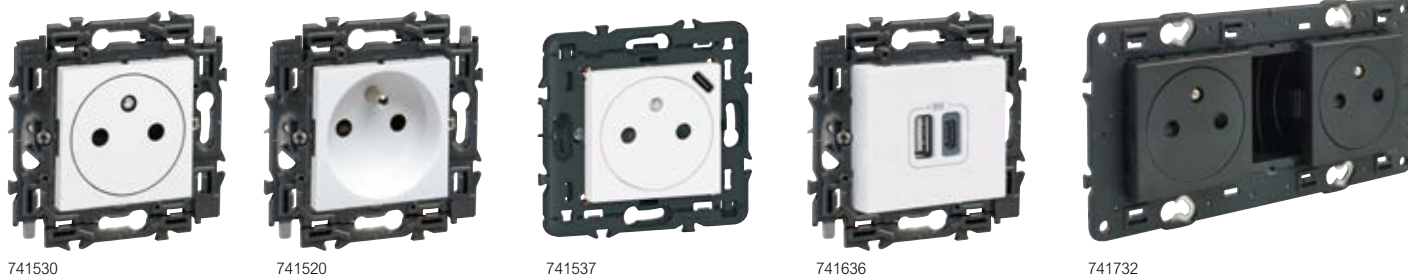
Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen
 Uit te rusten met afdekplaat (blz. 34)
 Geleverd met werfbeschermkap

Ref.	Bewegingsdetectoren
741561 741661 741761	<p>Mechanismen uitgerust met schroefklemmen Detectieveld: 120° Tweedraads bewegingsdetector met manuele in- en uitschakelmogelijkheid Aanvaardbaar vermogen per lamptype: - LEDs: 3 W tot 100 W - Compacte fluorescentielampen: 3 W tot 100 W - LEDs, CFL's, halogeenlampen, fluorescentiebuizen met ferromagnetisch of elektronisch voorschakelapparaat: 3 VA tot 250 VA - Halogeenlampen 230 V, gloeilampen: 3 W tot 250 W Voor LEDs en compacte fluorescentielampen is de minimumbelasting hoger wanneer meerdere detectoren op één kring worden geïnstalleerd (zie handleiding) Mogelijkheid om de detector in modus ON, Automatisch of OFF te forceren met 3-standenschuifknop Geschikt voor max. 3 parallel geschakelde melders Regeling van de vertraging van 10 s tot 10 min. Regeling van de lichtsterktedrempel van 5 lux tot 1.275 lux Verbruik in waakstand: 0,02 W</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Zwart</p> <p>Tweedraads bewegingsdetector zonder manuele in- en uitschakelmogelijkheid Aanvaardbaar vermogen per lamptype: - LEDs: 3 W tot 100 W - Compacte fluorescentielampen: 3 W tot 100 W - LEDs, CFL's, halogeenlampen, fluorescentiebuizen met ferromagnetisch of elektronisch voorschakelapparaat: 3 VA tot 250 VA - Halogeenlampen 230 V, gloeilampen: 3 W tot 250 W Voor LEDs en compacte fluorescentielampen is de minimumbelasting hoger wanneer meerdere detectoren op één kring worden geïnstalleerd (zie handleiding) Geschikt voor max. 3 parallel geschakelde melders Regeling van de vertraging van 10 s tot 10 min. Regeling van de lichtsterktedrempel van 5 lux tot 1.275 lux Verbruik in waakstand: 0,02 W</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Zwart</p> <p>Driedraadse bewegingsdetector zonder manuele in- en uitschakelmogelijkheid Infrarooddetectie Overeenkomstig RT 2012: controleert het natuurlijke licht continu en niet alleen op het ogenblik van de detectie Aanvaardbare vermogens voor elk type lamp: - LEDs: 0 tot 500 W - Compacte fluorescentielampen: 0 tot 500 W - LEDs, CFL's, halogeenlampen, fluorescentiebuizen met ferromagnetisch of elektronisch voorschakelapparaat: 0 tot 1.000 VA - Halogeenlampen 230 V, gloeilampen: 0 tot 2.000 W Regeling van de vertraging van 5 s tot 30 min Regeling van de lichtsterktedrempel van 5 lux tot 1.275 lux Verbruik in waakstand: 0,2 W</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Zwart</p>

Ref.	Ecodimmer
741563 741663 741763	<p>Voor de bediening en het dimmen van alle lamptypes: - Dimbare LEDs: 3 W tot 75 W (en/of max. 10 lampen) - Dimbare compacte fluorescentielampen: 3 W tot 75 W (en/of max. 10 lampen) - Halogeenlampen ZLS met ferromagnetisch of elektronisch voorschakelapparaat 3 VA tot 400 VA - Halogeenlampen 230 V: 3 W tot 400 W - Fluorescentiebuizen met voorschakelapparaat: 3 VA tot 200 VA - Gloeilampen: 3 W tot 400 W Wordt gebruikt: - in dimmodus - met vooraf ingestelde niveaus (0%, 33%, 66% en 100%) - als nachtlamp (geleidelijke uitdoving van de lamp gedurende een uur) Met niveaugeheugenfunctie: de lamp schakelt weer in op hetzelfde niveau voordat ze de laatste keer werd gedoofd Doet het licht geleidelijk aan en uit (2 sec.) Kan worden gekoppeld aan één of meer niet-verlichte drukknoppen (ref. 741547, 741647 en 741747). Elke drukknop maakt dan de aan/uit- en dimfuncties mogelijk.</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Zwart</p>

Valena Next

contactdozen en USB-contactdozen



Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen of met houder voor schroefbevestiging (voor de voorbekabelde contactdozen), behalve ref. 077598. Uit te rusten met afdekplaat (blz. 34). Geleverd met werfbeschermerkap

Ref.	Vlakke contactdoos 16 A	Ref.	Voorbekabelde vlakke contactdoos 16 A
741530 741630 741730	<p>Mechanismen uitgerust met steekklemmen</p> <p>Enkelvoudige vlakke contactdoos 2P+A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart 	741532 741632 741732	<p>Dubbele vlakke contactdoos 2 x 2P+A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741520 741620 741720	<p>Mechanismen uitgerust met steekklemmen</p> <p>Contactdozen 16 A</p> <p>Enkelvoudige standaard contactdoos 2P+A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart 	741533 741633 741733	<p>Drievoudige vlakke contactdoos 3 x 2P+A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741521 741621 741721	<p>Enkelvoudige contactdoos 2P zonder aarding</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart 	741535 741635 741735	<p>Enkelvoudige vlakke contactdoos 2P+A + dubbele USB type A-contactdoos - 2,4 A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741537 741637 741737	<p>Enkelvoudige vlakke contactdoos 2P+A + ingebouwde USB type C-lader (versie monoblok*)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart 	741522 741622 741722	<p>Voorbekabelde contactdoos 16 A</p> <p>Dubbele contactdoos 2 x 2P+A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741534 741634 741734	<p>USB-laders</p> <p>Dubbele USB type A-contactdoos - 2,4 A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart 	741523 741623 741723	<p>Drievoudige contactdoos 3 x 2P+A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741536 741636 741736	<p>Dubbele USB type A+C-contactdoos - 3 A</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart 		
741538 741638 741738	<p>USB type C contactdoos - Power Delivery 30W</p> <p>Type C USB-oplader voor snel opladen tot 30W Voor het snel opladen van draagbare apparaten (pc, tablets, smartphones) gebaseerd op 3.0 Power Delivery-technologie en ook voor het opladen van apparaten die niet gebaseerd zijn op 3.0 Power Delivery (tablets, smartphones). Energie-efficientieniveau VI TUV Stand-by verbruik van 0,6W Uitgangsspanning: 5 - 9 - 12 - 15 - 20 V</p>		
077598	<p>Inductielader + laadmodule USB type A</p> <p>Inductieladers dienen om smartphones met inductieontvanger snel en draadloos op te laden. Verbruik in waakstand < 0,07 W Energie-rendement > 85 % Voldoet aan de WPC Qi-standaard (World Power Consortium) Lader 1 A met 1 USB-poort 2,4 A 12 W voor de voeding van een tweede terminal Plaat met helling van 10° en antislipbekleding voor beveiliging van de terminal tijdens het opladen Afm.: 136,5 x 70 x 56,5 mm. Antidiefstalslot Horiz. montage van meerdere mechanismen mogelijk Te voorzien van een houder en een afdekplaat (blz. 33 en 34)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wit met metallic afdekplaat 		

De voorbekabelde contactdoos

- 1 enkel mechanisme te bekabelen
- Mechanisme is uitgerust met een in- en uitgang
- Tijdwinst: de contactdozen zijn voorzien van steekklemmen en zijn voorbekabeld. Zo is het niet langer nodig om brugjes tussen de verschillende contactdozen te leggen.

Voorzijde



Achterzijde



* voor een verticale meervoudige installatie met hartafstand 57 mm, gelieve ons te raadplegen

Valena Next

televisiecontactdozen, telefooncontactdozen, RJ45 contactdozen,
geconnecteerde TV/RJ45 contactdoos, blinde plaat en kabeluitvoer



741576











741670



741771

Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen
Uit te rusten met afdekplaat (blz. 34)
Geleverd met werfbeschermkap

Ref.	Tv-contactdozen
741575 741675 741775	<p>Connectoren tv mannelijk, FM vrouwelijk en satelliet "F" Enkelvoudige tv-contactdoos Mannelijke tv-contactdoos 0-2400 MHz</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741572 741672 741772	<p>Tv/R-contactdoos voor kabelnetwerk Tv: 5-68/120 - 862 MHz en R: 87,5 - 108 MHz Erkend door Telenet - Interkabel Demping <1,5 dB</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741573 741673 741773	<p>Tv/R/SAT-contactdoos SAT: 950 - 2400 MHz Demping 2 dB</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741574 741674 741774	<p>Telefooncontactdoos Telefooncontactdoos 5 pennen</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>

Ref.	RJ45 contactdozen
741570 741670 741770	<p>Contactdoos RJ45 cat6 UTP</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741571 741671 741771	<p>Dubbele contactdoos RJ45 cat6 UTP</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741576 741676 741776	<p>Gecombineerde TV/RJ45 contactdoos Contactdoos TV en RJ45 cat 6 UTP</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741580 741680 741780	<p>Blinde plaat en kabeluitvoer Blinde plaat</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741581 741681 741781	<p>Kabeluitvoer Met kabelklem Voor kabels ø max. 12 mm, ø min. 4 mm</p> <p> <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>

Valena Next ^{WITH} Netatmo geconnecteerde starterskit

Valena Next ^{WITH} Netatmo geconnecteerde uitbreidingskit



STAP 1: Begin de installatie met de geconnecteerde starterskit



Verplicht te bestellen voor elke geconnecteerde installatie

741900

STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde uitbreidingskit



741905

Maakt het mogelijk om uw woning op afstand te beheren (verlichting, rolluiken en elektrische apparaten) met uw smartphone via de applicatie Home + Control en/of met uw stem (via een spraakassistent) Verplicht te bestellen voor elke geconnecteerde installatie De starterskit kan worden aangevuld met de uitbreidingskit (hiernaast) of de geconnecteerde producten Wifi-verbinding 2,4 GHz vereist

Hiermee kunt u uw geconnecteerde installatie voltooien, nadat u eerst een geconnecteerde starterskit heeft geïnstalleerd. De geconnecteerde kits kunnen met geconnecteerde producten worden aangevuld.

Ref.	Starterskit voor een geconnecteerde installatie
	Hiermee maakt u van uw installatie een geconnecteerde installatie Bestaat uit: - 1 ingebouwde en geconnecteerde gateway met contactdoos van max. 16 A en 3.680 W (beveiligd tegen overbelasting) + 1 gateway. Geschikt voor elk elektrisch apparaat en elk groot elektrisch huishoudtoestel. Meting van het actuele vermogen en opvolging van het dagelijkse en maandelijkse verbruik met verzending van meldingen (storingen, verbruik ...), instelbaar Verbinding met steekklemmen Geleverd met afdekplaat 2 mechanismen en spanklauwen. Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande contactdoos in een doos voor 1 mechanisme diepte 40 mm - 1 draadloze algemene bediening Vertrek/Aankomst met scenario's die vooraf kunnen worden ingesteld en gepersonaliseerd in de app Home + Control. Geleverd met batterij CR2032 3V voor de voeding en 4 verplaatsbare zelfklevende strips om de bediening op elke mogelijke ondergrond aan te brengen. Statusled ter indicatie van een zwakke batterij Compleet geleverd met toets, houder, afdekplaat en werfbeschermerkap
741900	<input type="checkbox"/> Wit
741930	<input type="checkbox"/> Aluminium
741960	<input type="checkbox"/> Zwart

Ref.	Geconnecteerde uitbreidingskit
	Hiermee kunt u een draadloze wisselschakeling voor verlichting voorzien en uw elektrische apparaten op afstand bedienen Bestaat uit: - 1 geconnecteerde contactdoos van max. 16 A en 3.680 W (beveiligd tegen overbelasting). Geschikt voor elk elektrisch apparaat en elk groot elektrisch huishoudtoestel. Meting van het actuele vermogen en opvolging van het dagelijkse en maandelijkse verbruik met verzending van meldingen (storingen, verbruik ...), instelbaar Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande contactdoos in een doos voor 1 mechanisme diepte 40 mm, geleverd met spanklauwen en werfbeschermerkap. Schroef- of klauwbevestiging. Verbinding met steekklemmen. Personaliseerbare statusled - 1 draadloze bediening voor verlichting en contactdozen. Geleverd met batterij CR2032 3V voor de voeding en 4 verplaatsbare zelfklevende strips om de bediening op elke mogelijke ondergrond aan te brengen. - 1 geconnecteerde schakelaar-dimmer 5-300 W 2-draads 230 V~. Geschikt voor alle belastingen (dimbare LEDs worden aanbevolen). Geleverd met een actieve compensator Dimmodus activeerbaar vanuit de app Home + Control. Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande schakelaar in een inbouwdoos diepte 40 mm, geleverd met spanklauwen en werfbeschermerkap Schroef- of klauwbevestiging. Personaliseerbare statusled Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat
741905	<input type="checkbox"/> Wit
741935	<input type="checkbox"/> Aluminium
741965	<input type="checkbox"/> Zwart

Principe van een geconnecteerde installatie

STAP 1:
Begin de installatie met de geconnecteerde starterskit



STAP 2:
Voltooi de installatie met de geconnecteerde uitbreidingskit en/of geconnecteerde draadloze of draade losse producten





STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde producten



741810



741874



064888



067694



741837



067697

Hiermee kunt u uw geconnecteerde installatie voltooien, nadat u eerst een geconnecteerde starterskit of modulaire gateway heeft geïnstalleerd

Ref.	Geconnecteerde schakelaar-dimmer 2-draads	Ref.	Geconnecteerde schakelaar voor rolluik
741810 741840 741870	<p>Hiermee kunt u de verlichting ter plaatse of op afstand bedienen. Kan met één of meerdere draadloze bedieningen worden gecombineerd. Schakelaar-dimmer 5-300 W 2-draads 230 V~. Geschikt voor alle belastingen (dimbare LEDs worden aanbevolen). Geleverd met een actieve compensator. Dimmodus activeerbaar vanuit de app Home + Control. Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande schakelaar in een inbouwdoos diepte 40 mm. Schroef- of klauwbevestiging, geleverd met een werfbeschermkap. Personaliseerbare statusled. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat</p>	741807 741837 741867	<p>Hiermee kunt u een rolluik op afstand en ter plaatse bedienen. Kan met één of meerdere draadloze bedieningen voor rolluik worden gecombineerd. Voeding fase + nulleider 230 V~. Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande rolluikschakelaar in een inbouwdoos diepte 40 mm. Schroef- of klauwbevestiging, geleverd met spanklauwen en werfbeschermkap. Niet geschikt voor de installaties voor rolluiken of afstandsbediening. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat</p>
741814 741844 741874	<p>Geconnecteerde schakelaar-dimmer 3-draads</p> <p>Hiermee kunt u de verlichting ter plaatse of op afstand bedienen. Kan met één of meerdere draadloze bedieningen of bedrade drukknoppen worden gecombineerd. Schakelaar-dimmer 150 W 3-draads 230 V~. Geschikt voor alle belastingen inclusief LED. Dimmodus activeerbaar vanuit de app Home + Control. Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande schakelaar in een inbouwdoos. Met statusled. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat. De nulleider dient aangesloten te worden.</p>	067697	<p>Micromodule voor rolluiken</p> <p>Hiermee maakt u van uw rolluik een geconnecteerde rolluik. Max 500 VA, 3-draads. Kan door één of meerdere draadloze bedieningen of drukknoppen worden beheerd. Te installeren in de behuizing van de rolluik</p>
741815 741845 741875	<p>Geconnecteerde dubbele schakelaar (met nulleider)</p> <p>Hiermee kunt u 2 verlichtingscircuits lokaal bedienen of op afstand. Te combineren met één of meerdere draadloze bedieningen. Dubbele schakelaar 2 x 250 W met nulleider 230 V. Compatibel met alle belastingen. Indicator-LED kan worden geactiveerd vanuit de Home+Control app. Kan worden geïnstalleerd in plaats van een bestaande dubbele schakelaar in een 40 mm diepe inbouwdoos. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat. De nulleider dient aangesloten te worden.</p>		
064888	<p>Micromodule voor verlichting</p> <p>Hiermee maakt u van uw verlichting een geconnecteerde verlichting. Max. 300 W, 3-draads. Kan door één of meerdere draadloze bedieningen of drukknoppen worden beheerd. Te installeren in een inbouwdoos, verlaagd plafond of armatuur bedieningen of drukknoppen worden beheerd</p>		
067694	<p>Draadloze contactinterface</p> <p>Zendermodule voor een "with Netatmo" installatie om een wisselschakelaar of een drukknop om te zetten in een draadloze versie. Kan worden gekoppeld met schakelaars, micromodules, contactdozen en kabeluitgangen. Geleverd met CR 2032 3V batterij voor de stroomvoorziening</p>		

Valena Next WITH Netatmo geconnecteerde contactdozen en kabeluitgang



STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde producten



741911

064887

064898

Hiermee kunt u uw geconnecteerde installatie voltooien, nadat u eerst een geconnecteerde starterskit of modulaire gateway heeft geïnstalleerd

Ref.	Geconnecteerde contactdoos 16A
741911	<p>Hiermee kunt u elektrische apparaten op afstand bedienen. Kan met een of meerdere draadloze bedieningen worden gecombineerd om een bediende contactdoos te creëren. Contactdoos max. 16 A 3.680 W (beveiligd tegen overbelasting). Geschikt voor elk elektrisch apparaat en elk groot elektrisch huishoudtoestel. Meting van het actuele vermogen en opvolging van het dagelijkse en maandelijkse verbruik met verzending van meldingen (storingen, verbruik ...), instelbaar. Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande contactdoos in een doos voor 1 mechanisme diepte 40 mm, geleverd met spanklauwen en werfbeschermer. Schroef- of klauwbevestiging. Verbinding met steekklemmen. Personaliseerbare statusled. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat</p>
741941	
741971	
741811	
741841	
741871	
064887	<p>Geconnecteerde mobiele contactdoos</p> <p>Hiermee kunt u elektrische apparaten op afstand bedienen. Kan met een of meerdere draadloze bedieningen worden gecombineerd om een bediende contactdoos te creëren. Contactdoos max. 16 A 3.680 W (beveiligd tegen overbelasting). Geschikt voor elk elektrisch apparaat en elk groot elektrisch huishoudtoestel. Meting van het actuele vermogen en opvolging van het dagelijkse en maandelijkse verbruik met verzending van meldingen (storingen, verbruik ...), instelbaar.</p>
064840	
064879	<p>Geconnecteerde kabeluitgang</p> <p>Hiermee kunt u elektrische apparaten op afstand bedienen. Kan met een of meerdere draadloze bedieningen worden gecombineerd om een bediende kabeluitgang te creëren. Contactdoos max. 14 A 3.000 W (beveiligd tegen overbelasting). Geschikt voor elk elektrisch apparaat en elk groot elektrisch huishoudtoestel. Meting van het actuele vermogen en opvolging van het dagelijkse en maandelijkse verbruik met verzending van meldingen (storingen, verbruik ...), instelbaar. Kan worden geïnstalleerd op de plaats van een bestaande kabeluitgang in een doos voor 1 mechanisme diepte 40 mm, geleverd met werfbeschermer. Schroefbevestiging</p>
064898	
064847	

NIEUWE SELF-E DRAADLOZE BEDIENINGEN ZONDER BATTERIJEN

Voor een eenvoudige bediening, zonder onderhoud. Ideaal voor kantoren, ziekenhuizen, projectontwikkeling, enz.



PRAKTISCH EN ECOLOGISCH

Bedieningen die hun eigen energie opwekken

- het indrukken van de knop wekt energie op
- geen batterijen meer nodig

Betrouwbare bedieningen

- gaan heel lang mee: tot 200.000 bedieningscycli
- stille en eenvoudig te hanteren bedieningen
- compatibel met meervoudige systemen

Traditionele integratie in de geconnecteerde installatie

- koppeling via de Home + Control-app
- compatibel met Zigbee-installaties: gecertificeerd voor het Zigbee Green Power-protocol

>>> Zie blz. 31


STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde draadloze producten


741873



741808



741861



741803



067695

Hiermee kunt u uw geconnecteerde installatie voltooien, nadat u eerst een geconnecteerde starterskit of modulaire gateway heeft geïnstalleerd

Ref.		Ref.	
	Draadloze bediening voor verlichting en contactdozen Hiermee kunt u een extra bediening voor verlichting toevoegen. Verbinding maken door 3X zachtjes op de gekozen bedrade producten te tikken: schakelaars, micromodules, contactdozen. Geleverd met batterij CR2032 3V voor de voeding en 4 verplaatsbare zelfklevende strips om de bediening op elke mogelijke houder aan te brengen. Statusled ter indicatie van een zwakke batterij. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat		Algemene draadloze bediening Vertrek/Aankomst Hiermee kunt u een extra draadloze bediening Vertrek/Aankomst toevoegen. Werkt op identiek dezelfde manier als de algemene bediening Vertrek/Aankomst die in de starterskit is inbegrepen. Scenario Vertrek/Aankomst personaliseerbaar in de app Home + Control. Geleverd met batterij CR2032 3V voor de voeding en 4 verplaatsbare zelfklevende strips om de bediening op elke mogelijke houder aan te brengen. Statusled ter indicatie van een zwakke batterij. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat
741813	Wit 1 knop	741801	Wit
741843	Aluminium 1 knop	741831	Aluminium
741873	Zwart 1 knop	741861	Zwart
741812	Wit 2 knoppen		
741842	Aluminium 2 knoppen		
741872	Zwart 2 knoppen		
	Draadloze bediening voor rolluiken Hiermee kunt u een of meerdere bedrade rolluikschakelaars bedienen. Verbinding maken door 3X zachtjes te tikken op de gekozen schakelaar(s) voor rolluik. Geleverd met batterij CR2032 3V voor de voeding en 4 verplaatsbare zelfklevende strips om de bediening op elke mogelijke houder aan te brengen. Statusled ter indicatie van een zwakke batterij. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat		Draadloze bediening Opstaan/Gaan slapen Hiermee kunt u 2 extra scenario's in een geconnecteerde installatie toevoegen. Scenario's Opstaan/Gaan slapen die vooraf kunnen worden ingesteld en gepersonaliseerd in de app Home + Control. Geleverd met batterij CR2032 3V voor de voeding en 4 verplaatsbare zelfklevende strips om de bediening op elke mogelijke houder aan te brengen. Statusled ter indicatie van een zwakke batterij. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat
741808	Wit	741803	Wit
741838	Aluminium	741833	Aluminium
741868	Zwart	741863	Zwart
	Bewegingsdetector Draadloze PIR bewegingsmelder voor installaties with Netatmo - IP44 - wit. Sensorbereik instelbaar van 2 tot 8 m - 140°, instelbare tijdsvertraging van 15 sec. tot 15 min. Aanbevolen montagehoogte: 2,5 m. Optimale afstand tussen twee melders: 6 m. Levering met 2 x 1,5 V AA-batterijen.		Draadloze bediening 4 scenario's Maakt het mogelijk om 4 extra scenario's toe te voegen in een geconnecteerde installatie. Aanpasbare scenario's in de Home+ Control App. Geleverd met batterij CR2032 3V voor stroomvoorziening en 4 zelfklevende strips om de bediening op elke mogelijke plaats aan te brengen. Statusled ter indicatie van een zwakke batterij. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat
064875		741802	Wit 4 knoppen
		741832	Aluminium 4 knoppen
		741862	Zwart 4 knoppen
			Draadloze bediening 4 scenario's in zakformaat Maakt het mogelijk om 4 scenario's te bedienen (bv. algemene bediening aan/uit knop en openen of sluiten van alle rolluiken). Laat toe om alle bedrade geconnecteerde producten te bedienen. Geleverd met lithium batterij 3V CR2032
		067695	Bediening 4 knoppen
			Toebehoren Set van 3 x 4 extra verplaatsbare zelfklevende strips, om een draadloze bediening aan te brengen
		064871	


STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde draadloze producten


741813L + 741101



741872L



741833L



741832L + 741131



Hiermee kunt u uw geconnecteerde installatie voltooien, nadat u eerst een geconnecteerde starterskit of modulaire gateway heeft geïnstalleerd

Ref.	Draadloze, batterijloze bediening voor verlichting en contactdozen
	Hiermee kunt u een extra bediening voor verlichting toevoegen. Activeerbaar vanuit de Home+Control app. Geleverd met 4 verplaatsbare zelf-klevende strips om de bediening op elke mogelijke plaats aan te brengen. Geleverd met toets en houder. Uit te rusten met een afdekplaat (blz. 34)
741813L	Wit 1 knop
741843L	Aluminium 1 knop
741873L	Zwart 1 knop
741812L	Wit 2 knoppen
741842L	Aluminium 2 knoppen
741872L	Zwart 2 knoppen

Ref.	Draadloze, batterijloze bediening voor rolluiken
	Hiermee kunt u een of meerdere bedrade rolluikschakelaars bedienen. Activeerbaar vanuit de Home+Control app. Geleverd met 4 verplaatsbare zelf-klevende strips om de bediening op elke mogelijke plaats aan te brengen. Geleverd met toets en houder. Uit te rusten met een afdekplaat (blz. 34)
741808L	Wit
741838L	Aluminium
741868L	Zwart

Ref.	Algemene draadloze, batterijloze bediening Vertrek/Aankomst
	Hiermee kunt u een extra draadloze bediening Vertrek/Aankomst toevoegen. Werkt op identiek dezelfde manier als de algemene bediening Vertrek/Aankomst die in de starterskit is inbegrepen. Scenario Vertrek/Aankomst personaliseerbaar in de app Home + Control. Geleverd met 4 verplaatsbare zelf-klevende strips om de bediening op elke mogelijke plaats aan te brengen. Geleverd met toets en houder. Uit te rusten met een afdekplaat (blz. 34)
741801L	Wit
741831L	Aluminium
741861L	Zwart

Ref.	Draadloze bediening Opstaan/Gaan slapen
	Hiermee kunt u 2 extra scenario's in een geconnecteerde installatie toevoegen. Scenario's Opstaan/Gaan slapen die vooraf kunnen worden ingesteld en gepersonaliseerd in de app Home + Control. Geleverd met 4 verplaatsbare zelf-klevende strips om de bediening op elke mogelijke plaats aan te brengen. Geleverd met toets en houder. Uit te rusten met een afdekplaat (blz. 34)
741803L	Wit
741833L	Aluminium
741863L	Zwart

Ref.	Draadloze bediening 4 scenario's
	Maakt het mogelijk om 4 extra scenario's toe te voegen in een geconnecteerde installatie. Aanpasbare scenario's in de Home+ Control App. Geleverd met 4 verplaatsbare zelf-klevende strips om de bediening op elke mogelijke plaats aan te brengen. Geleverd met toets en houder. Uit te rusten met een afdekplaat (blz. 34)
741802L	Wit 4 knoppen
741832L	Aluminium 4 knoppen
741862L	Zwart 4 knoppen

Ref.	Toebehoren
064871	Set van 3 x 4 extra verplaatsbare zelf-klevende strips, om een draadloze bediening aan te brengen


■ Producten met bedrading

	Ref.nr.	Afwerking	Bedrijfs-temperatuur min. en max.	Waterdichtheid	Schokvastheid	Afwerking van het oppervlak	Voedingsfrequentie min. en max.	Verplichte nulleider	Aantal klemmen	Zonder halogeën	Type bevestiging	Bereik
Gateway + contactdoos inbegrepen in het starterspakket	741900	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP41	IK 04	ABS + PC	50 - 60 Hz	ja	3	ja	met spanklauwen en/of met schroeven	150 m open veld
	741930	<input type="checkbox"/> Aluminium										
	741960	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart										
Geconnecteerde contactdoos 16 A	741911	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP41	IK 04	ABS + PC	50 - 60 Hz	ja	3	ja		
	741941	<input type="checkbox"/> Aluminium										
	741971	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart										
Geconnecteerde schakelaar-dimmer 2-draads	741810	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP41	IK 04	ABS + PC	50 - 60 Hz	nee	3	ja		
	741840	<input type="checkbox"/> Aluminium										
	741870	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart										
Geconnecteerde schakelaar-dimmer 3-draads	741814	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP41	IK 04	ABS + PC	50 - 60 Hz	ja	4	ja		
	741844	<input type="checkbox"/> Aluminium										
	741874	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart										
Geconnecteerde schakelaar voor rolluiken	741807	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP41	IK 04	ABS + PC	50 - 60 Hz	ja	4	ja		
	741837	<input type="checkbox"/> Aluminium										
	741867	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart										
Geconnecteerde micromodule voor verlichting⁽¹⁾	064888		+5 °C tot +45 °C	IP20	IK 04	Poly-carbonaat	50 - 60 Hz	2 nulleiders	5	ja	met schroeven	
Geconnecteerde kabeluitgang	064879	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP41	IK 04	ABS + PC	50 - 60 Hz	ja	4	ja	met spanklauwen en/of met schroeven	
	064898	<input type="checkbox"/> Aluminium										
	064847	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart										

(1) : Verbruik in waakstand 1,5456 W

■ Draadloze producten

	Ref.nr.	Afwerking	Bedrijfs-temperatuur min. en max.	Waterdichtheid	Schokvastheid	Verbruik in waakstand	Afwerking van het oppervlak	Zonder halogeën	Met batterij Lithium CR 2032 3V	Type bevestiging	Bereik
Algemene draadloze bediening Vertrek/Aankomst	741801	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja	ja	met verplaatsbare zelfklevende strips of met schroeven (op de muur voor een definitieve bevestiging)	150 m open veld
	741801L								nee		
	741831	<input type="checkbox"/> Aluminium							ja		
	741831L								nee		
	741861	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart							ja		
741861L		nee									
Algemene draadloze bediening Opstaan/Gaan slapen	741803	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja	ja		
	741803L								nee		
	741833	<input type="checkbox"/> Aluminium							ja		
	741833L								nee		
	741863	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart							ja		
741863L		nee									
Draadloze bediening voor rolluiken	741808	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja	ja		
	741808L								nee		
	741838	<input type="checkbox"/> Aluminium							ja		
	741838L								nee		
	741868	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart							ja		
741868L		nee									
Draadloze bediening voor verlichting en contactdozen	741813	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja	ja		
	741813L								nee		
	741843	<input type="checkbox"/> Aluminium							ja		
	741843L								nee		
	741873	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart							ja		
	741873L								nee		
	741812	<input type="checkbox"/> Wit							+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02
741812L		nee									
741842	<input type="checkbox"/> Aluminium	ja									
741842L		nee									
741872	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart	ja									
741872L		nee									
Draadloze 4-voudige scenario-bediening	741802	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja	ja		
	741802L								nee		
	741832	<input type="checkbox"/> Aluminium							ja		
	741832L								nee		
	741862	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart							ja		
741862L		nee									

Het ecosysteem Smart Home



HOME + CONTROL

Voeg meer functies toe voor extra comfort: sturing van de rolluiken, klimatisatie, beheer van energieverbruik, scenario's



HOME + SECURITY

Beveilig de woning met camera's, videofonie, alarmfuncties, rook en co-melders



HOME + PROJECT

De programmatieomgeving voor de installateur



Valena Next houders en opbouwdozen



670635



080251



776181

Ref. Houders voor klauw- en schroefbevestiging

Houders kunnen optioneel verkregen worden zonder mechanisme. Te gebruiken in geval van een beschadigde houder of te diep ingebouwde doos.

670635

Houder met spanklauwen

Voor 1 mechanisme
Lengte spanklauwen: 27 mm



670630

Houder met lange spanklauwen

Voor 1 mechanisme
Lengte spanklauwen: 37 mm



080251

Houder voor schroefbevestiging

Voor 1 mechanisme



Toebehoren

670639



Spanklauwverlenging

Opbouwdozen

Om de Valena Next mechanismen in opbouw te monteren. Uitgerust met een uitneembare ingang.

776181



Voor 1 mechanisme

776182



Voor 2 mechanismen
Niet te gebruiken in combinatie met voorbekabelde contactdozen

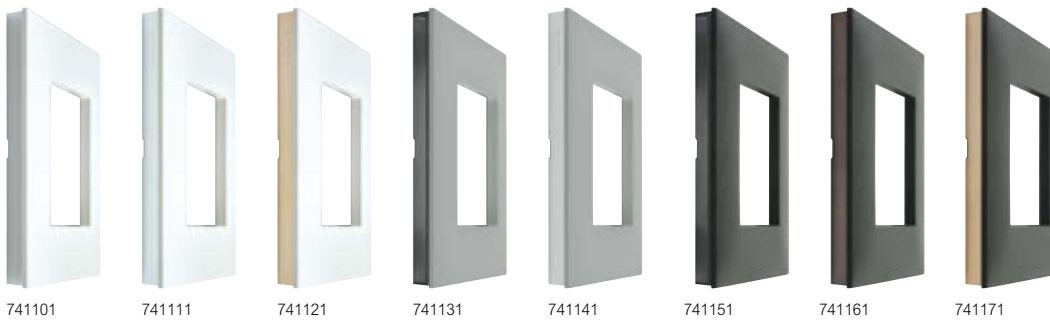
776183



Voor 3 mechanismen
Niet te gebruiken in combinatie met voorbekabelde contactdozen

Valena Next

afdekplaten



741101 741111 741121 741131 741141 741151 741161 741171

Ref.	Afdekplaten
Afdekplaat 1 mechanisme	
741101	Wit / opaal
741111	Wit / chroom
741121	Wit / rosé goud
741131	Aluminium / gefumeerd
741141	Aluminium / chroom
741151	Zwart / gefumeerd
741161	Zwart / chroom donker
741171	Zwart / koper
Afdekplaat 2 mechanismen hor./verticaal 71 mm	
741102	Wit / opaal
741112	Wit / chroom
741122	Wit / rosé goud
741132	Aluminium / gefumeerd
741142	Aluminium / chroom
741152	Zwart / gefumeerd
741162	Zwart / chroom donker
741172	Zwart / koper
Afdekplaat 3 mechanismen hor./verticaal 71 mm	
741103	Wit / opaal
741113	Wit / chroom
741123	Wit / rosé goud
741133	Aluminium / gefumeerd
741143	Aluminium / chroom
741153	Zwart / gefumeerd
741163	Zwart / chroom donker
741173	Zwart / koper
Afdekplaat 4 mechanismen hor./verticaal 71 mm	
741104	Wit / opaal
741114	Wit / chroom
741124	Wit / rosé goud
741134	Aluminium / gefumeerd
741144	Aluminium / chroom
741154	Zwart / gefumeerd
741164	Zwart / chroom donker
741174	Zwart / koper
Afdekplaat 5 mechanismen hor./verticaal 71 mm	
741105	Wit / opaal
741115	Wit / chroom
741125	Wit / rosé goud
741135	Aluminium / gefumeerd
741145	Aluminium / chroom
741155	Zwart / gefumeerd
741165	Zwart / chroom donker
741175	Zwart / koper

Ref.	Afdekplaten (vervolg)
Afdekplaat 2 mechanismen verticaal 57 mm	
741108	Wit / opaal
741118	Wit / chroom
741128	Wit / rosé goud
741138	Aluminium / gefumeerd
741148	Aluminium / chroom
741158	Zwart / gefumeerd
741168	Zwart / chroom donker
741178	Zwart / koper
Afdekplaat 3 mechanismen verticaal 57 mm	
741109	Wit / opaal
741119	Wit / chroom
741129	Wit / rosé goud
741139	Aluminium / gefumeerd
741149	Aluminium / chroom
741159	Zwart / gefumeerd
741169	Zwart / chroom donker
741179	Zwart / koper

Geconnecteerde verdeelkast



Combineer je klassiek schakelmateriaal met geconnecteerde modulaire oplossingen

Interface: dient als gateway tussen de modem en de geconnecteerde producten van Legrand. Kan worden geïnstalleerd in de elektrische verdeelkast of in een van de ruimtes van de woning, afhankelijk van het gekozen model.

Elektrische verdeelkast uitgerust met geconnecteerde modulaire producten voor het bedienen van de verlichting, de energievretende apparaten of het monitoren van het elektriciteitsverbruik.

EN / OF

Geconnecteerde producten of kits beschikbaar in de verschillende assortimenten van Legrand-schakelmateriaal. Kan geïnstalleerd worden in de verschillende ruimtes van de woning en kan gebruikt worden voor de bediening van verlichting, rolluiken, verwarming, enz.

HET ASSORTIMENT MODULAIRE PRODUCTEN VOOR EEN GECONNECTEERDE VERDEELKAST:

Bedieningsmodule (interface) EMDX³ with Netatmo ref. 412181

Geconnecteerde energiemeter EMDX³ with Netatmo ref. 412015

Geconnecteerde contactor CX³ with Netatmo ref. 412171

Geconnecteerde telerruptor CX³ with Netatmo ref. 412170

Geconnecteerde starterskit CX³ with Netatmo: 1 bedieningsmodule + 1 geconnecteerde contactor ref. 412191

Combineer geconnecteerde producten

De geconnecteerde producten van Legrand en Netatmo zorgen voor nog meer comfort in huis, waardoor het een echte 'thuis' wordt. Een woning die zich aanpast aan de gewoonten van haar bewoners. Of het nu voor de verlichting, de verwarming, de rookmelder, de videofoon of de camera's is, de gebruiker kan eenvoudig en intuïtief de controle nemen over zijn woning.

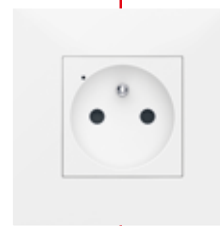


COMBINEER OOK ANDERE GECONNECTEERDE PRODUCTEN



Bedieningen voor rolluiken

ONTDEK DE ANDERE GECONNECTEERDE OPLOSSINGEN AANGEBODEN DOOR DE MERKEN VAN DE LEGRAND GROUP.



Geconnecteerde contactdozen



Bedieningen voor verlichting



Beheer van de verwarming



Geconnecteerde verdeelkast geconnecteerde gateway en starterskit



412181

412191

Home + Control
LEGRAND

Technische gegevens zie www.ecatalog.be

Maakt het mogelijk een installatie op afstand te bedienen met een smartphone via de Home + Control-app van Legrand en/of met de stem via een spraakassistent

Voor elke geconnecteerde installatie moet ofwel een gateway EMDX³ with Netatmo ofwel een starterskit voor geconnecteerde installatie inclusief gateway besteld worden (geconnecteerde starterskit CX³ with Netatmo of beschikbaar in de assortimenten van het geconnecteerd schakelmateriaal: Valena Next of Living Now with Netatmo). De installatie kan worden aangevuld met de andere producten voor de geconnecteerde verdeelkast of de producten uit de 'with Netatmo'-assortimenten van geconnecteerd schakelmateriaal.

Wifi-verbinding 2,4 Ghz vereist
Compatibel met Zigbee 3.0

Ref.	Gateway EMDX ³ with Netatmo
412181	Deze controlemodule maakt een geconnecteerde installatie mogelijk Zorgt voor de verbinding tussen de geconnecteerde modules (energiemeter, teleruptor, contactor, voorrangschakelaar, ...) en het wifi-netwerk van de woning Wordt geïnstalleerd in de elektrische verdeelkast 230 V~ - 50/60 Hz Verbruik: maximaal 2 W Aansluiting via schroefklemmen Breedte: 2,5 modules
412191	Geconnecteerde starterskit CX³ with Netatmo: Maakt het starten van een geconnecteerde installatie mogelijk Wordt geïnstalleerd in de elektrische verdeelkast Zorgt voor de verbinding tussen de geconnecteerde modules en het wifi-netwerk van de woning Samenstelling: - 1 gateway ref. 412181, 230 V~ - 50/60 Hz Verbruik: maximaal 2 W Breedte: 2,5 modules - 1 Geconnecteerde contactor ref. 412171, multifunctioneel, geluidsarm (< 10 dB), 20 A, 230 V~ - 50/60 Hz Aansluiting via schroefklemmen Breedte: 1 module

Geconnecteerde verdeelkast geconnecteerde energiemeters en ecometers EMDX³ with Netatmo



412175

412032

Home + Control
LEGRAND

Technische gegevens zie www.ecatalog.be

Compatibel met Zigbee 3.0

Ref.	Geconnecteerde energiemeters EMDX ³ with Netatmo
412015	Hiermee kunt u uw aangesloten installatie voltooiën, vereist voorafgaande installatie van een gateway of een starter pack with Netatmo (hiernaast) Mogelijkheid om meerdere meters in het systeem te installeren. Aansluiting via schroefklemmen 1 module Enkelfasig Maakt het volgende mogelijk: - het totale vermogen van de woning meten of van een bepaalde enkelfasige kring - de geschiedenis van het totale verbruik of van het verbruik van het circuit waaraan hij is gekoppeld monitoren op dagelijkse/wekelijkse/maandelijkse/jaarlijkse basis (in kWh en in bedrag) - melding wanneer een instelbare vermogensdrempel wordt bereikt Geleverd met 1 gesloten meettorus van max. 80 A
412175	Driefasig Maakt het volgende mogelijk: - meting van het totale vermogen van de installatie, driefasig, met kennisgeving (in geval een instelbare drempel wordt bereikt) - weergave van het verbruik verdeeld over de 3 fasen - opvolging van de geschiedenis van het totale verbruik : dagelijks/wekelijks/maandelijks/jaarlijks - sturen van meldingen wanneer een configureerbare drempel wordt bereikt Geleverd met 3 gesloten stroomtransformatoren max. 125 A met Rogowski-technologie
412032	Geconnecteerde ecotellers EMDX³ with Netatmo Vereist geen gateway of starterskit with Netatmo Meet: - het totale en gedeeltelijke verbruik van elektrische energie op 5 verbruikersposten in de woning: verwarming, koeling, sanitair warm water, stopcontacten en overig verbruik - het verbruik van gas, warm en koud water Het actuele en historische verbruik voor elke verbruikerspost kan lokaal (productscherm) en op afstand via de Legrand Home + Control App worden bekeken, in euro's, kWh of m ³ Inclusief: - 1 RJ 45 Ethernet IP-poort en Wi-Fi-connectiviteit voor toegang op afstand en productupdates via de app Home + Control - 5 ingangen voor stroomtransformatoren met snelkoppeling (waarvan 1 mogelijk toegewezen is voor totaal verbruik) voor het meten van elektrische kringen - 1 TIC*-ingang voor elektronische meter of Linky meter, die het beheer van tariefperiodes mogelijk maakt. Mogelijkheid om tijdslots in te voeren door programmering (indien geen TIC* aangesloten) - 3 bedrade pulsingangen voor gas-, koudwater- en warmwatermeting
412033	Geconnecteerde ecometer 230 V~ - 50/60 Hz 5 modules. Werkt met gesloten stroomtransformatoren 80 A ref. 412008 (zie blz. 504 algemene catalogus 2022-2023) Geconnecteerde ecometer-kit, ref. 412032 met 3 gesloten stroomtransformatoren 80 A, ref. 412008

* Enkel voor de Franse markt

Geconnecteerde verdeelkast

geconnecteerde teleruptor en contactor CX³ with Netatmo



412170

412171



Home + Control
LEGRAND



Technische gegevens zie www.ecatalog.be

Voor elke installatie die op afstand wordt bediend met een smartphone via de Home + Control-app van Legrand en/of met de stem via een spraakassistent. Vereist de voorafgaande installatie van een geconnecteerde 'with Netatmo'-starterskit in de versie voor DIN-rail ref. 412181/91 of in de versie Valena Next of Living Now with Netatmo. Compatibel met Zigbee 3.0

Geconnecteerde verdeelkast

geconnecteerde voorrangschakelaar en droog contact CX³ with Netatmo



412172

412173



Home + Control
LEGRAND

Ref. Geconnecteerde teleruptor CX³ with Netatmo

Ref.	Geconnecteerde teleruptor CX ³ with Netatmo
412170	<p>Stille teleruptor (< 10 dB) Enkelpolig, 16 A, 230 V~ - 50/60 Hz Voldoet aan de norm: IEC/EN 60669-2-1 Via de Home + Control-app van Legrand is het volgende mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - afstandsbediening of als onderdeel van een scenario van één of meerdere verlichtingspunten - meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de aangestuurde stroomkring - programmering in het kader van een dag- en/of weekplanning <p>Kan worden bediend met standaard bedrade drukknoppen en/of worden gekoppeld aan geconnecteerde draadloze bedieningen Valena Next of Living Now with Netatmo</p> <p>Stroomopwaartse bedieningsklemmen met geïntegreerde beveiliging: geen beveiliging van het type automaat 2 A of zekering nodig (deze automaat verwijderen als hij al geïnstalleerd is bij vervanging van een standaard teleruptor) Voorzien van schroefklemmen Breedte: 1 module</p>

Ref. Geconnecteerde contactor CX³ with Netatmo

Ref.	Geconnecteerde contactor CX ³ with Netatmo
412171	<p>Stille multifunctionele contactor (< 10 dB) 20 A, 230 V~ - 50/60 Hz Voldoet aan de norm IEC/EN 60669-2-1 Maakt de afstandsbediening (ON/OFF) mogelijk van alle types van belastingen (boiler, verwarming, zwembadpomp, contactdoos voor het opladen van elektrische voertuigen, enz.) Functie piekuren / daluren Via de Home + Control-app van Legrand is het volgende mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingeven van de bedrijfsmodus van het relais (Piekuren/daluren) of ON/OFF, naargelang de aard van de belasting (waterverwarmer of andere belasting) - meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de aangestuurde stroomkring - bediening van een andere enkelfasige of driefasige contactor > 20 A - directe bediening van elektrische apparaten tot 4800 W of van motoren tot 2400 VA of van contactdozen voor het opladen van elektrische voertuigen tot 16 A EV <p>Stroomopwaartse bedieningsklemmen met geïntegreerde beveiliging: geen beveiliging van het type automaat 2A of zekering nodig (deze automaat verwijderen als hij al geïnstalleerd is bij vervanging van een standaard contactor) Voorzien van schroefklemmen Breedte: 1 module</p>

Ref. Geconnecteerde voorrangschakelaar CX³ with Netatmo

Ref.	Geconnecteerde voorrangschakelaar CX ³ with Netatmo
412172	<p>Maakt het mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - om de geconnecteerde producten af te schakelen - proactief en progressief afschakelen van de meest energieverbruikende toestellen wanneer overconsumptie wordt gedetecteerd (instelbare drempel) door activering van de in de installatie aanwezige geconnecteerde "with Netatmo" stopcontacten, kabeluitgangen of contactoren <p>Apparaten worden automatisch weer ingeschakeld zodra het risico van overconsumptie is weggenomen</p> <p>Functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - totale meting van de enkelfasige installatie tot 80 A - geleidelijke, individuele en automatische uitschakeling van de apparaten die de meeste energie verbruiken - automatische herinschakeling van dezelfde apparaten zodra het risico van overconsumptie is weggenomen <p>Maakt het mogelijk via de Home + Control App :</p> <ul style="list-style-type: none"> - het totale momentane vermogen van de installatie meten (kWh) - de dagelijkse/wekelijkse/maandelijkse/jaarlijkse verbruiksgeschiedenis te raadplegen - het opstellen van de prioriteitenlijst van de af te schakelende toestellen - het accepteren van de intelligente "load shedding"-functie voor elektrische verwarmingstoestellen (de "load shedder" schakelt deze circuits cyclisch uit om elk risico van overconsumptie te vermijden en tegelijk een zeker comfortniveau voor de bewoners van de woning te handhaven) - meldingen versturen wanneer apparaten worden in- en uitgeschakeld <p>Geleverd met 1 gesloten meettorus van max. 80 A Schroefklemmen - 1 module</p>

Ref. Geconnecteerd droog contact with Netatmo

Ref.	Geconnecteerd droog contact with Netatmo
412173	<p>Geconnecteerd droog contact 100-240 V~ - 50/60 Hz Onderhouden contact, NO of NG. Voldoet aan IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 en EN 60669-2-5 Compatibel met de afschakelfunctie (geconnecteerde voorrangschakelaar ref. 412172). Hiermee kunnen alle soorten belastingen worden gestuurd via hun "droog contact" ingang in dal-/piekuren of ON/OFF (real time of geprogrammeerd): Dit product beheert niet de "openers" (rolluik, poort)</p> <p>Functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regeling in dal/piek-modus of AAN/UIT van EV laadunits zoals Green'up of een ander apparaat dat is uitgerust met een DC droog contact 12 V₌ / 30 V₌ of 230 V~, U min 0,01 A - maxi 2 A (verwarmingsunit, ventilatiesysteem, sprinklerinstallatie, enz.) of een andere kring dat eerder door een contactor werd gestuurd <p>Maakt het mogelijk via de App. Home + Control om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bediening in ON/OFF (real-time of geprogrammeerd) - de werkingsmodus van het product kiezen (DU/PU of ON/OFF) afhankelijk van de aard van de aangesloten belasting - meet het verbruik (kWh) van een enkelfasige gestuurde kring (80 A max) - de verbruikshistoriek van de kring (dagelijks, wekelijks, maandelijks, jaarlijks) - meldingen ontvangen wanneer een instelbare drempel wordt bereikt <p>Geleverd met 1 stroomtransformator 80 A max. Kan met stem worden bediend via een spraakassistent Schroefklemmen - 1 module</p>



👉 📺 📱 📺 📶

Ontdek het complete aanbod oplossingen in onze showroom.

Bezoek showroom enkel mogelijk na afspraak.

Contacteer ons voor meer info.



Legrand Group Belgium nv
Hector Henneaulaan 366
1930 Zaventem

+32 (0)2 719 17 11
info.belux@legrand.com

VIND ONS OP

www.legrand.be

www.ecataleg.be

@LegrandGroupBelgium 