

In een handomdraai een geconnecteerde installatie?

Easy with Legrand.

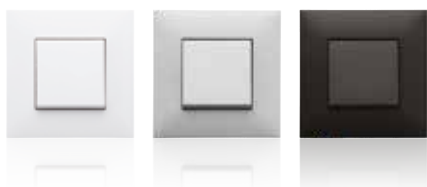


Valena™ Next

with
NETATMO



Valena™ Next
PURE ELEGANTIE, MODERN DESIGN



Waarom maken we samen de overstap naar een geconnecteerde woning?



1

Om altijd en overal in contact te blijven met onze woning en de interoperabiliteit van geconnecteerde toestellen optimaal te benutten.



2

Omdat Smartphones niet meer weg te denken zijn uit ons dagelijks leven



3

Om met onze woning te communiceren via spraaktechnologie

4

Voor een vlotte gebruikerservaring, met eenvoudige oplossingen voor gebruik en installatie

5

Omdat privacy een basiswaarde is voor Legrand



INHOUD

Valena™ Next

with
NETATMO

- 03. LEGRAND EN DE GECONNECTEERDE WERELD
- 04. GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN AFGESTEMD
OP MIJN NIEUWE BEHOEFTE
- 06. COMPONENTEN VAN DE GECONNECTEERDE
INSTALLATIE
- 12. DE APP HOME + CONTROL, EEN EENVOUDIGE
EN INTUÏTIEVE APPLICATIE
- 14. CATALOGUS - VALENA NEXT WITH NETATMO

Valena™ Next

- 22. HET GAMMA VALENA NEXT
- 24. INSTALLATIE EN MONTAGE
- 28. INNOVATIEVE FUNCTIES
- 32. CATALOGUS - VALENA NEXT



De smartphone, bedient steeds meer apparaten in de woning ...

... LEGRAND SPEELT HIEROP
IN EN STELT EEN GAMMA
VAN GECONNECTEERDE
SCHAKELAARS EN
CONTACTDOZEN VOOR.

Legrand tilt de innovatie naar een hoger niveau door zich met Netatmo te verbinden en de geconnecteerde woning voor iedereen toegankelijk te maken.

Met de nieuwe collectie schakelaars en contactdozen Valena Next with Netatmo kunt u uw verlichting, rolluiken en elektrische apparaten op afstand met uw smartphone of stem bedienen.

Ontdek nu de geconnecteerde woning van Legrand!

Gebruiksmogelijkheden afgestemd op uw behoeften?

Easy with Legrand.



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.”



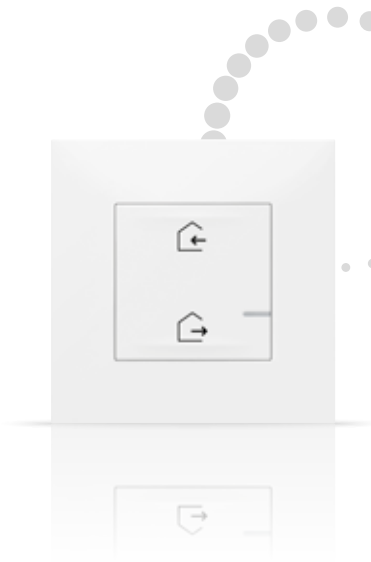
2

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

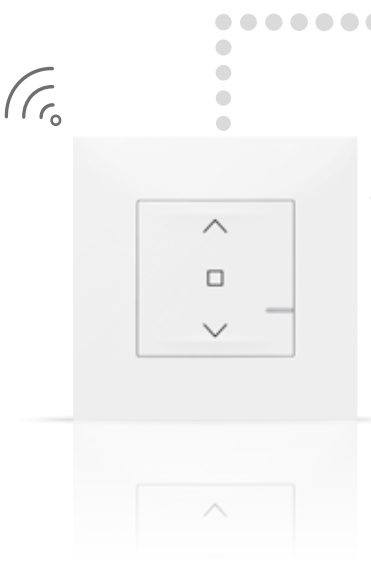
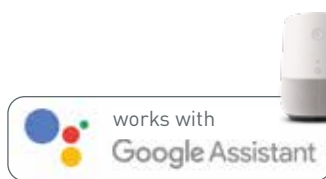
“Ik hoef mijn woning niet rond te lopen, **met een enkele druk op mijn algemene draadloze bediening Vertrek/Aankomst zet ik alle lichten uit en laat ik alle rolluiken in mijn woning zakken** als ik wegga.”

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

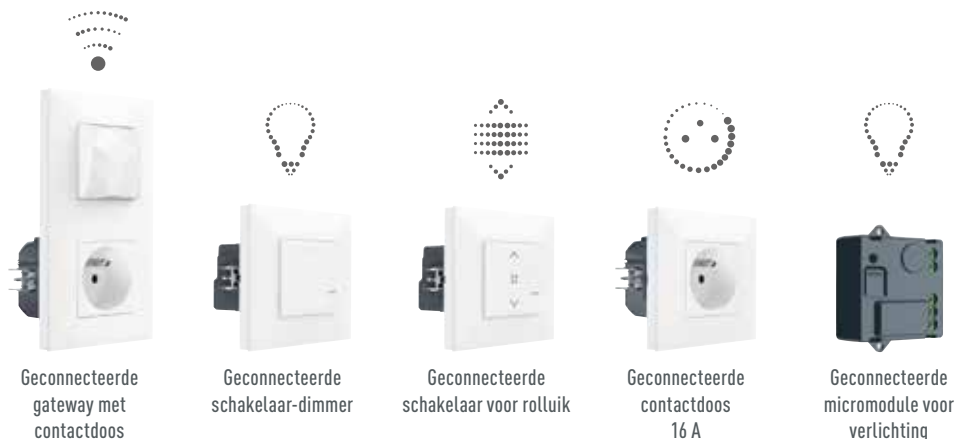
Ik controleer mijn schakelaars en contactdozen via een draadloze bediening

“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.”

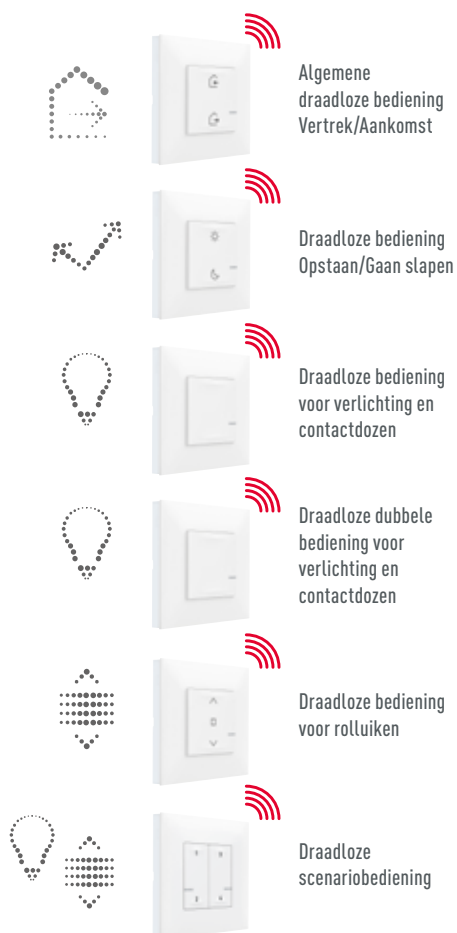
COMPONENTEN van de geconnecteerde installatie

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



●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●		●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

 **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



- 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.

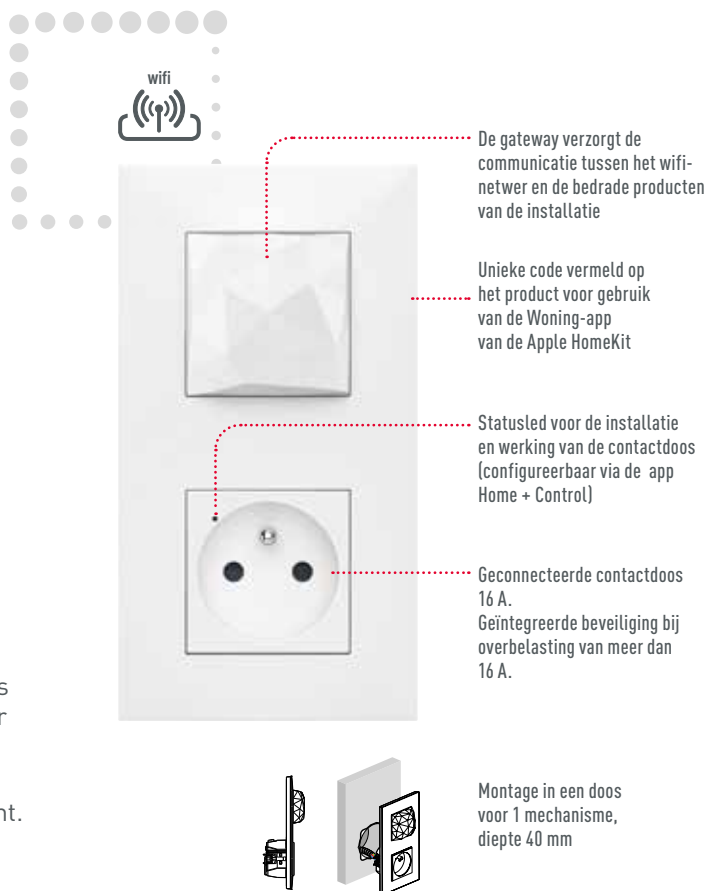
Er is slechts één gateway met contactdoos per woning nodig. Deze kan tot **100 bedrade en draadloze producten** bedienen.

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 en kan niet afzonderlijk worden verkocht.



ALGEMENE DRAADLOZE BEDIENING VERTREK/AANKOMST

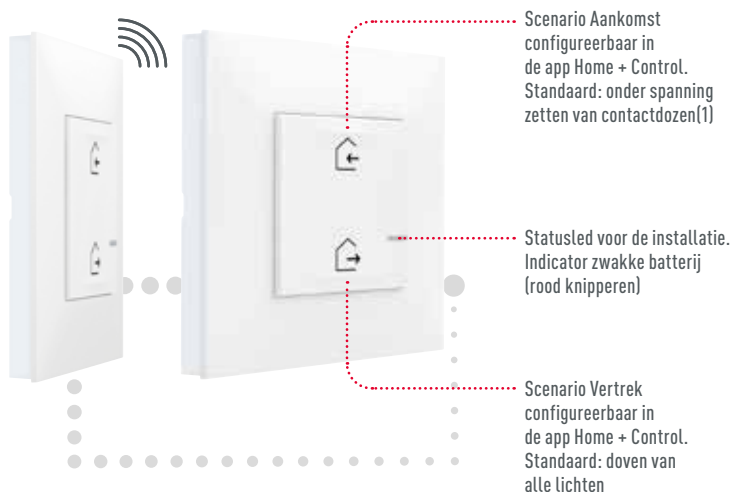
Deze extra vlakke bediening wordt met de meegeleverde zelfklevende strips op een muur aangebracht en is verplaatsbaar. Ze kan daarnaast ook op een inbouwdoos worden geschroefd.

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



**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.

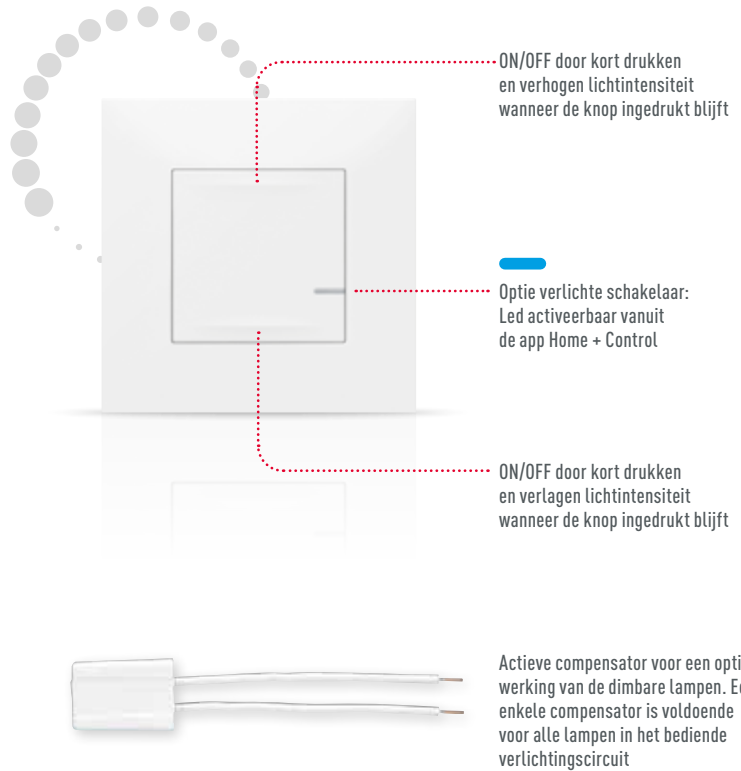
Kan **een bestaande schakelaar** vervangen.

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.



GECONNECTEERDE SCHAKELAAR-DIMMER 3-DRAADS

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

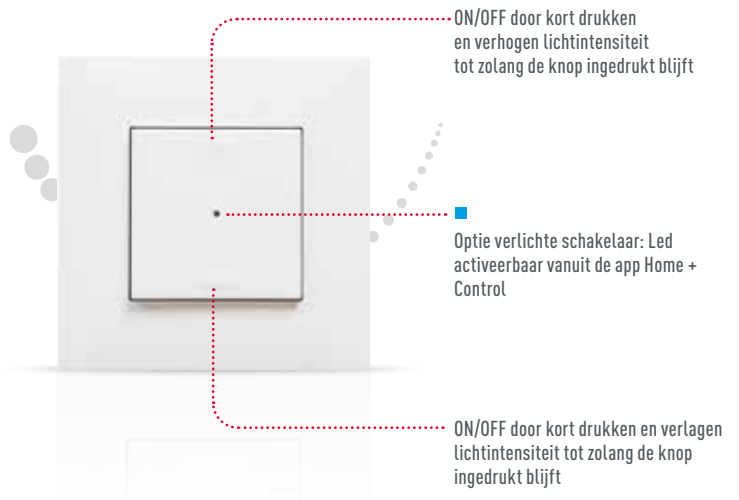
Kan **een bestaande schakelaar** vervangen.

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

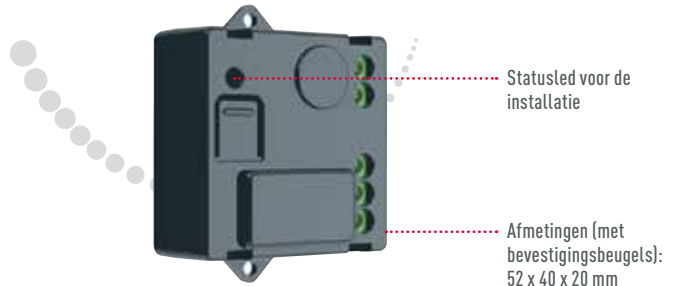


GECONNECTEERDE MICROMODULE VOOR VERLICHTING

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.

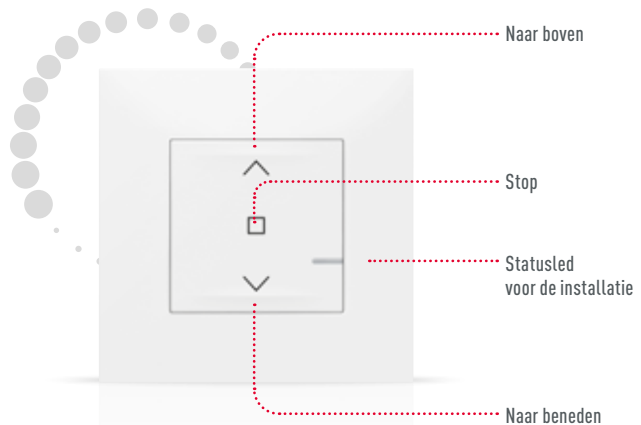


GECONNECTEERDE SCHAKELAAR VOOR ROLLUIKEN

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.



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



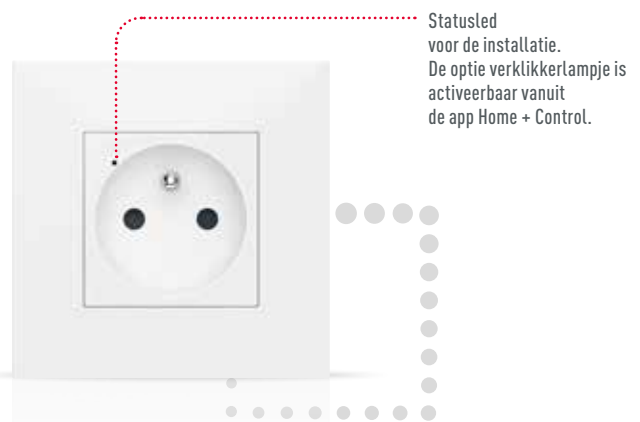
GECONNECTEERDE CONTACTDOOS 16 A

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.



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



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

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

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

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

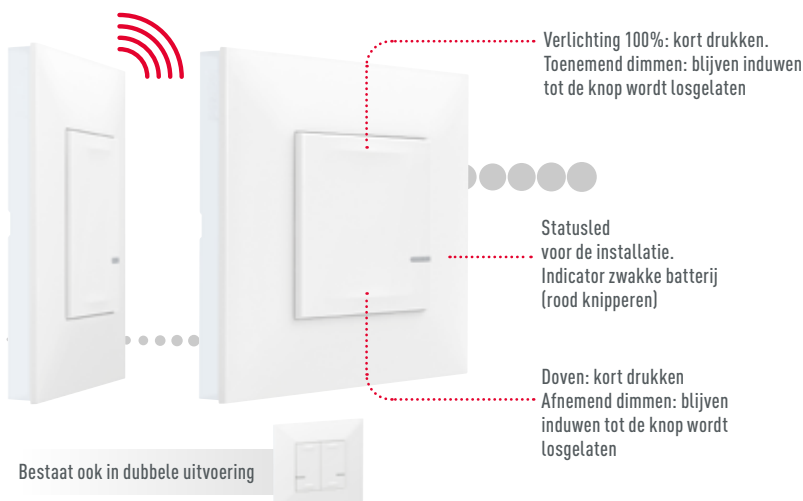


DRAADLOZE BEDIENING VAN VERLICHTING EN CONTACTDOZEN

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



Verlichting 100%: kort drukken. Toenemend dimmen: blijven induwen tot de knop wordt losgelaten

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

Doven: kort drukken. Afnemend dimmen: blijven induwen tot de knop wordt losgelaten

Bestaat ook in dubbele uitvoering



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



Naar boven

Stop

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

Naar beneden

- 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?

Easy with Legrand.



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 with Netatmo geconnecteerde starterskit

STAP 1: Begin de installatie met de geconnecteerde starterskit



Verplicht te bestellen voor elke geconnecteerde installatie

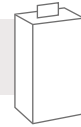
741900

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

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 werfbeschermkap
741900	<input type="checkbox"/> Wit
741930	<input type="checkbox"/> Aluminium
741960	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart

Valena Next with Netatmo geconnecteerde uitbreidingskit

STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde uitbreidingskit



741905

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.	Geconnecteerde uitbreidingskit
	Hiermee kunt u een draadloze wisselschakeling voor verlichting voorzien en uw elektrische apparaten op afstand bedienen Bestaat uit: - 1 geconnecteerde gateway met 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 werfbeschermkap. 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 werfbeschermkap Schroef- of klauwbevestiging. Personaliseerbare statusled Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat
741905	<input type="checkbox"/> Wit
741935	<input type="checkbox"/> Aluminium
741965	<input checked="" 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 bedrade losse producten



Valena Next with Netatmo

geconnecteerde producten

STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde producten



741840



741871



064888



741911



064887

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

Ref.	Geconnecteerde schakelaar-dimmer 2-draads	Ref.	Geconnecteerde contactdoos 16A
741810	<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 spanklauwen en werfbeschermer. Personaliseerbare statusled. Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat</p>	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>
741840		741941	
741870		741971	
	741811	741841	
	741871	741871	
741814	<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>		<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>
741844			
741874			
	064887		
	064840		
741813	<p>Draadloze bediening voor verlichting en contactdozen</p> <p>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 zelf-klevende 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</p>		<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>
741843			
741873			
741812			
741842			
741872			
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.</p> <p>Te installeren in een inbouwdoos, verlaagd plafond of armatuur bedieningen of drukknoppen worden beheerd</p>	064879	
		064898	
		064847	
067694	<p>Draadloze contactinterface</p> <p>Zendermodule voor installatie met Netatmo 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 producten (vervolg)

STAP 2: Voltooi de installatie met de geconnecteerde producten



741837



741808



741861



741803

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

Ref.	Geconnecteerde schakelaar voor rolluik
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 werfbeschermer Niet geschikt voor de installaties voor rolluiken of afstandsbediening Compleet geleverd met toets, houder en afdekplaat</p>

Ref.	Draadloze bediening voor rolluiken
741808 741838 741868	<p>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</p>

Ref.	Micromodule voor rolluiken
067697	<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>

Ref.	Bewegingsdetector
064875	<p>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.</p>

Ref.	Energiemeter
412015	<p>Geconnecteerde DIN-meter. Meet het energieverbruik van alle apparaten in de woning (instant, dagelijks, maandelijks) Het is ook mogelijk om meldingen te ontvangen wanneer een bepaald vermogenniveau wordt overschreden. Een torus wordt gratis meegeleverd voor het meten van de stroom. Voeding 230 VAC - 1 DIN-module</p>

Ref.	Algemene draadloze bediening Vertrek/Aankomst
741801 741831 741861	<p>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</p>

Ref.	Draadloze bediening Opstaan/Gaan slapen
741803 741833 741863	<p>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</p>

Ref.	Draadloze bediening 4 scenario's
741802 741832 741862	<p>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</p>

Ref.	Toebehoren
064871	<p>Set van 3 x 4 extra verplaatsbare zelfklevende strips, om een draadloze bediening aan te brengen</p>

Valena Next with Netatmo

technische gegevens

■ Producten met bedrading

	Ref.nr.	Afwerking	Bedrijfs-temperatuur min. en max.	Waterdichtheid	Schokvastheid	Afwerking van het oppervlak	Voedingsfrequentie min. en max.	Verplichte nulleder	Aantal klemmen	Zonder halogeen	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 nulleders	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 halogeen	Samenstelling van de batterij	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	Lithium CR 2032 3V	met verplaatsbare zelfklevende strips of met schroeven (op de muur voor een definitieve bevestiging)	150 m open veld
	741831	<input type="checkbox"/> Aluminium									
	741861	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart									
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			
	741833	<input type="checkbox"/> Aluminium									
	741863	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart									
Draadloze bediening voor rolluiken	741808	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja			
	741838	<input type="checkbox"/> Aluminium									
	741868	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart									
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			
	741843	<input type="checkbox"/> Aluminium									
	741873	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart									
	741812	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja			
	741842	<input type="checkbox"/> Aluminium									
741872	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart										
Draadloze 4-voudige scenario-bediening	741802	<input type="checkbox"/> Wit	+5 °C tot +45 °C	IP40	IK 02	0,0033 mW	ABS + PC	ja			
	741832	<input type="checkbox"/> Aluminium									
	741862	<input checked="" type="checkbox"/> Zwart									



Je schakelmateriaal combineren met de geconnecteerde modulaire oplossingen?

Easy with Legrand.

OF

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 teleruptor CX³ with Netatmo ref. 412170

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

Ook andere geconnecteerde producten combineren ?

Easy with Legrand.

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 videfoon of de camera's is, de gebruiker kan eenvoudig en intuïtief de controle nemen over zijn woning.

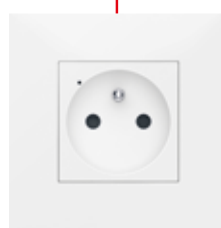


COMBINEER OOK ANDERE GECONNECTEERDE PRODUCTEN



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 elektrische verdeelkast geconnecteerde starterskits

Geconnecteerde elektrische verdeelkast geconnecteerde energiemeter EMDX³ with Netatmo



4 121 81



4 121 91



Home + Control
LEGRAND



4 120 15



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 geconnecteerde apparaten: 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

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.

Ref.	Gateway EMDX ³ with Netatmo
412181	Maakt een geconnecteerde installatie mogelijk Zorgt voor de verbinding tussen de geconnecteerde modules (energiemeter, teleruptor, contactor) en het wifi-netwerk van de woning Wordt geïnstalleerd in de elektrische verdeelkast Aanvaardt de doorgang van de verbindingrails 230 V~ - 50/60 Hz Verbruik: maximaal 2 W Aansluiting via schroefklemmen Breedte: 2,5 modules van 17,5 mm
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 van 17,5 mm - 1 Geconnecteerde contactor ref. 412171, multifunctioneel, geluidsarm (< 10 dB), 20 A, 230 V~ - 50/60 Hz Breedte: 1 module van 17,5 mm Aansluiting via schroefklemmen

Ref.	Geconnecteerde energiemeter EMDX ³ with Netatmo
412015	Vereist de voorafgaande installatie van een geconnecteerde 'with Netatmo'-starterskit in de versie voor rail ref. 412181/91 of in de versie Valena Next of Living Now with Netatmo. Maakt het volgende mogelijk: - het totale momentane vermogen van de woning meten - de geschiedenis van het totale verbruik of van het verbruik van het circuit waaraan hij is gekoppeld monitoren op dagelijkse/wekelijkse/maandelijkse/jaarbasis (in kWh en in waarde) - melding wanneer een instelbare vermogensdrempel wordt bereikt 230 V~ - 50/60 Hz Geleverd met 1 gesloten meettorus van max. 80 A Breedte: 1 module van 17,5 mm

Geconnecteerde elektrische verdeelkast geconnecteerde contactor CX³ with Netatmo

Geconnecteerde elektrische verdeelkast geconnecteerde contactor CX³ with Netatmo



4 121 71



Home + Control
LEGRAND



4 121 70



Home + Control
LEGRAND




Technische gegevens **zie www.ecatleg.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.



Technische gegevens **zie www.ecatleg.be**

Voor elke installatie die op afstand wordt bediend met een smartphone via de Home + Control-app van Legrand en/of met uw stem via een spraakassistent.

Ref.	Geconnecteerde contactor CX ³ with Netatmo
412171	<p>Vereist de voorafgaande installatie van een geconnecteerde 'with Netatmo'-starterskit in de versie voor rail  ref. 412181/91 of in de versie Valena Next of Living Now with Netatmo.</p> <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 (PU/DU of ON/OFF), naargelang de aard van de belasting (waterverwarmer of andere belasting) - meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de stroomkring - bediening van een andere eenfasige 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 uitschakelbeveiliging: geen beveiliging van het type automaat 2A of zekering nodig (deze automaat verwijderen als hij al geïnstalleerd is bij vervanging van een standaard teleruptor) Schroefklemmen Breedte: 1 module van 17,5 mm</p>

Ref.	Geconnecteerde teleruptor CX ³ with Netatmo
412170	<p>Vereist de voorafgaande installatie van een geconnecteerde 'with Netatmo'-starterskit in de versie voor rail  ref. 412181/91 of in de versie Valena Next of Living Now with Netatmo.</p> <p>Stille teleruptor (< 10 dB) Eenpolig, 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"> - gerichte afstandsbediening of als onderdeel van een scenario van één of meerdere verlichtingspunten - meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de 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 Stroomopwaartse bedieningsklemmen met uitschakelbeveiliging: geen beveiliging van het type automaat 2 A of zekering nodig (deze automaat verwijderen als hij al geïnstalleerd is bij vervanging van een standaard contactor) Schroefklemmen Breedte: 1 module van 17,5 mm</p>



De strakke lijnen zorgen voor een sober en tijdloos design.

PURE ELEGANTIE

MODERN DESIGN



De verchroomde 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

Naast de geconnecteerde oplossing van “Valena Next with Netatmo”, bestaat er ook het klassieke standaard schakelmateriaal “Valena Next”. Beiden kunnen perfect met mekaar gecombineerd worden, maar is uiteraard niet noodzakelijk. Het gamma “Valena Next” biedt op zich functionele en innovatieve oplossingen voor de hedendaagse woning. Het eigentijds design van de 8 verschillende afdekplaten zorgt voor een strakke en moderne uitstraling.



WIT



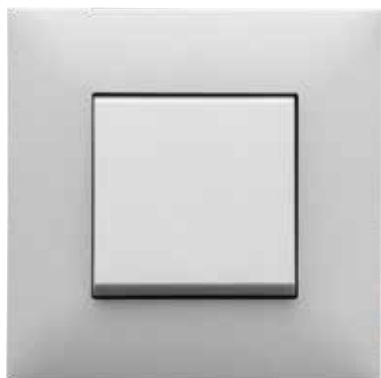
OPAAL



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

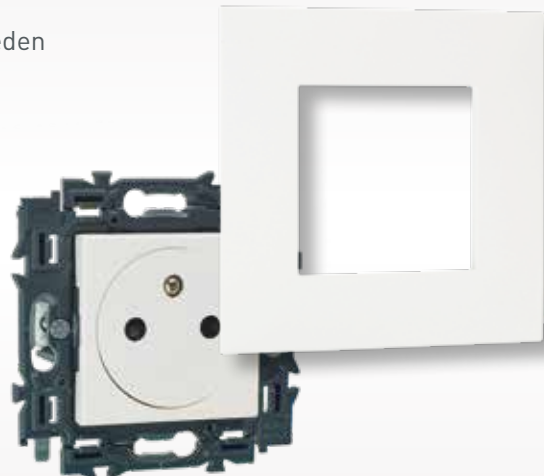
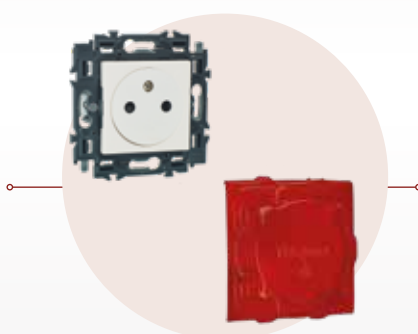


Strip de draad tot 13 mm



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

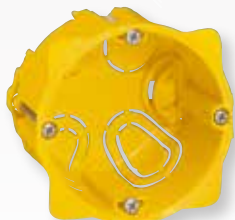
- Spanklauwen zijn toegankelijk zonder de toets te verwijderen

Installatie van meerdere houders

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

... een vereenvoudigde plaatsing

Inbouwdoos Batibox
(of standaard inbouwdoos)



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



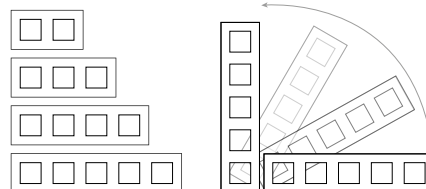
Contactdoos
met vlakke toets
en steek-
klemmen

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



Hartafstand 71 mm (horizontaal/verticaal)

- Tot 5 mechanismen
- Horizontaal en verticaal gebruik



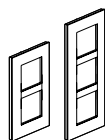
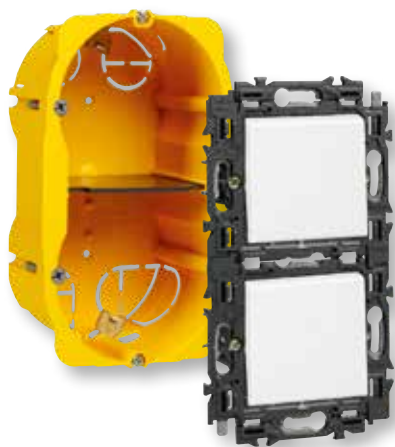
Batibox-doos twee mechanismen,
hartafstand 71 mm. Verwijder het
tussenschot voor de montage van
de voorbekabelde contactdozen



Vorbekabelde contactdoos
met steekklemmen. Eén enkel
mechanisme te bekabelen



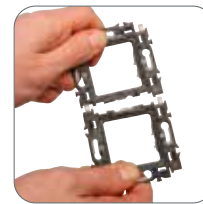
Dubbele afdekplaat afzonderlijk geleverd
om na afloop van de werkzaamheden te
worden geïnstalleerd



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 tijdrovende 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

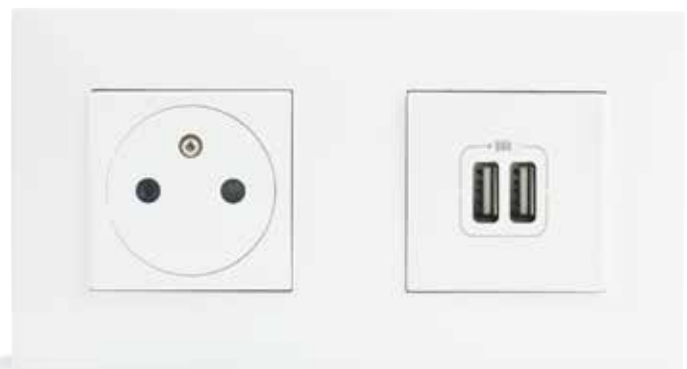
2 in 1. Een ideale oplossing bij een renovatieproject. Een combinatie van een esthetische vlakke contactdoos en een USB type C lader.

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

schakelaars en drukknoppen



741554



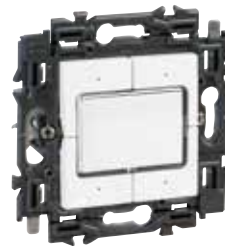
741541



741643



741749



741553

Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen, behalve ref. 077015 en 079215
 Uit te rusten met afdekplaat (blz. 37-38)
 Geleverd met werfbeschermkap

Ref.	Schakelaars 10 AX - 250 V
	Mechanismen uitgerust met steekklemmen
	Enkelpolige schakelaar
741554	Wit
741654	Aluminium
741754	Zwart
	Wisselschakelaar
741540	Wit
741640	Aluminium
741740	Zwart
	Dubbele wisselschakelaar
741542	Wit
741642	Aluminium
741742	Zwart
	Wisselschakelaar met verklikker
	Uit te rusten met een inplugbare LED
	Keuze tussen verlichte- of controlefunctie
	Inplugbare LEDs (blz. 33)
741541	Wit
741641	Aluminium
741741	Zwart
	Kruisschakelaar
	Hiermee kan een derde bedieningspunt in een installatie met wisselschakelaar worden toegevoegd
	Uitgerust met schroefklemmen
741545	Wit
741645	Aluminium
741745	Zwart
	Trekschakelaar
	Geleverd met koord
741546	Wit
741646	Aluminium
741746	Zwart

Ref.	Schakelaars 20 AX - 250 V
	Mechanismen uitgerust met schroefklemmen
	Tweepolige wisselschakelaar
741543	Wit
741643	Aluminium
741743	Zwart
	Tweepolige wisselschakelaar met verklikker
	Uit te rusten met een inplugbare LED
	Keuze tussen verlichte- of controlefunctie
	Te bekabelen LEDs ref. 665090/665091 (blz. 33)
741544	Wit
741644	Aluminium
741744	Zwart

Ref.	Wisselschakelaar met detectiefunctie
	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. 36)
077015	Wit
079215	Aluminium

Ref.	Drukknoppen 6 A - 250 V
	Mechanismen uitgerust met steekklemmen
	Drukknop
741547	Wit
741647	Aluminium
741747	Zwart
	Drukknop met verklikker
	Uit te rusten met een inplugbare LED
	Keuze tussen verlichte- of controlefunctie
	Inplugbare LEDs (blz. 33)
741548	Wit
741648	Aluminium
741748	Zwart
	Dubbele drukknop
741549	Wit
741649	Aluminium
741749	Zwart
	Drukknop met etikethouder
741550	Wit
741650	Aluminium
741750	Zwart
	Drukknop + wisselschakelaar
741551	Wit
741651	Aluminium
741751	Zwart
	Drukknop met trekmechanisme
	Geleverd met koord
741552	Wit
741652	Aluminium
741752	Zwart

Ref.	Compacte drukknop potentiaalvrij 24 V
	Mechanismen uitgerust met schroefklemmen
	Viervoudige drukknop + LEDs
741553	Wit
741653	Aluminium
741753	Zwart

Valena Next

Rolluikbedieningen, ventilatiebediening en LEDs



741559



741657



067686



665091

Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen
 Uit te rusten met afdekplaat (blz. 37-38)
 Geleverd met werfbeschermkap

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

Ref.	LEDs voor schakelaars en drukknoppen
	LEDs voor verlichte functie voor wisselchakelaars en drukknoppen
	Aansluiting door rechtstreekse montage Lamp zonder onderhoud (led), kleur: wit Te monteren op ref. 741541, 741641, 741741, 741548, 741648 en 741748
067686	230 V Verbruik 0,15 mA
067687	12 V – 24 V – 48 V
	LEDs voor controlefunctie voor wisselchakelaars en drukknoppen
	Aansluiting door rechtstreekse montage Lamp zonder onderhoud (led), kleur: wit Te monteren op ref. 741541, 741641, 741741, 741548, 741648 en 741748
067685	230 V Verklikkerlampje voor bestaande bekabeling Verbruik 3 mA
067689	12 V – 24 V – 48 V
	LEDs voor tweepolige schakelaars
665090	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. 37)
 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>
741562 741662 741762	<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>
741560 741660 741760	<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



741530



741520



741537



741636



741732

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. 37)

Geleverd met werfbeschermkap

Ref.	Vlakke contactdoos 16 A
741530 741630 741730	Mechanismen uitgerust met steekklemmen Enkelvoudige vlakke contactdoos 2P+A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741520 741620 741720	Contactdozen 16 A Mechanismen uitgerust met steekklemmen Enkelvoudige standaard contactdoos 2P+A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741521 741621 741721	Enkelvoudige contactdoos 2P zonder aarding <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741537 741637 741737	Enkelvoudige vlakke contactdoos 2P+A + ingebouwde USB type C-lader (versie monoblok*) <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741534 741634 741734	USB-laders Dubbele USB type A-contactdoos - 2,4 A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741536 741636 741736	Dubbele USB type A+C-contactdoos - 3 A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
077598	Inductielader + laadmodule USB type A Inductieladers dienen om smartphones met inductieontvanger snel en draadloos op te laden. Verbruik in waakstand < 0,07 W Energierendement > 85 % Voldoet aan de WPC Qi-standaard (World Power Consortium) Voldoet aan de norm EN 62479 (EMC-emissie) Voldoet aan de ICNIRP-specificaties (bescherming van de gezondheid) Verstoort andere draadloze transmissies niet (ZigBee, DVB, 4G-gsm ...) Lader 1.000 mA met 1 USB-poort 2.400 mA 12 W voor de voeding van een tweede terminal Te installeren in een inbouwdoos ... Uitgerust met 2 inductieantennes voor het snel en intuïtief opladen van de smartphone Herkenningsooppervlak: 50 x 80 mm 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. 36-37) <input type="checkbox"/> Wit met metallic afdekplaat

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

Ref.	Vorbekabelde vlakke contactdoos 16 A
741532 741632 741732	Dubbele vlakke contactdoos 2 x 2P+A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741533 741633 741733	Drievoudige vlakke contactdoos 3 x 2P+A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741535 741635 741735	Enkelvoudige vakke contactdoos 2P+A + dubbele USB type A-contactdoos - 2,4 A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741522 741622 741722	Vorbekabelde contactdoos 16 A Dubbele contactdoos 2 x 2P+A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart
741523 741623 741723	Drievoudige contactdoos 3 x 2P+A <input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart

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



Valena Next

televisiecontactdozen, telefooncontactdozen,
RJ45 contactdozen, geconnecteerde TV/RJ45 contactdoos



Valena Next

blinde plaat en kabeluitvoer
houders en opbouwdozen



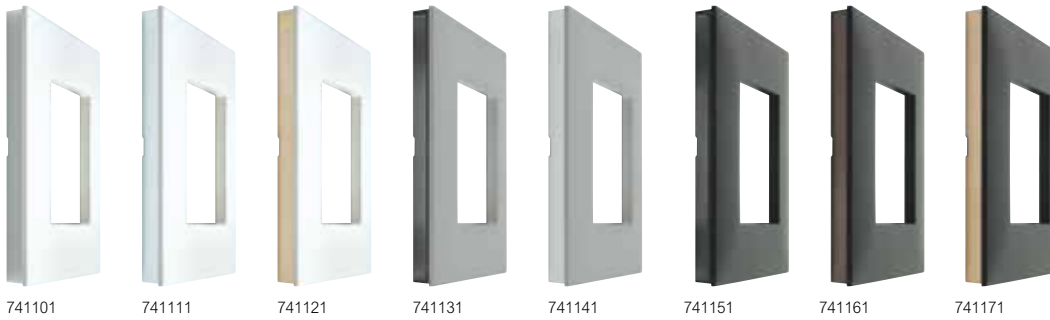
Mechanismen geleverd met toets en houder met spanklauwen
Uit te rusten met afdekplaat (blz. 37-38)
Geleverd met werfbeschermkap

Ref.	Tv-contactdozen
741575 741675 741775	<p>Connectoren tv mannelijk, FM vrouwelijk en satelliet "F"</p> <p>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>RJ45 contactdozen</p> <p>Telefooncontactdoos 5 pennen</p> <p><input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741570 741670 741770	<p>Computercontactdozen</p> <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</p> <p>Contactdoos TV en RJ45 cat 6 UTP</p> <p><input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>










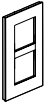

















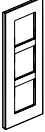








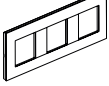
















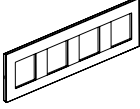
















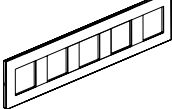










Ref.	Blinde plaat en kabeluitvoer
741580 741680 741780	<p>Blinde plaat</p> <p><input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
741581 741681 741781	<p>Kabeluitvoer Met kabelklem Voor kabels ø max. 12 mm, ø min. 4 mm</p> <p><input type="checkbox"/> Wit <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> Zwart</p>
670635	<p>Houders voor klauw- en schroefbevestiging</p> <p>Houders kunnen optioneel verkregen worden zonder mechanisme. Te gebruiken in geval van een beschadigde houder of te diep ingebouwde doos.</p> <p>Houder met spanklauwen Voor 1 mechanisme Lengte spanklauwen: 27 mm</p>
670630	<p>Houder met lange spanklauwen Voor 1 mechanisme Lengte spanklauwen: 37 mm</p>
080251	<p>Houder voor schroefbevestiging Voor 1 mechanisme</p>
670639	<p>Toebehoren</p> <p>Spanklauwverlenging</p>
776181 776182 776183	<p>Opbouwdozen Om de Valena Next mechanismen in opbouw te monteren. Uitgerust met een uitneembare ingang.</p> <p>Voor 1 mechanisme Voor 2 mechanismen Niet te gebruiken in combinatie met voorbekabelde contactdozen Voor 3 mechanismen Niet te gebruiken in combinatie met voorbekabelde contactdozen</p>

Valena Next

afdekplaten



741101 741111 741121 741131 741141 741151 741161 741171

Ref.	Afdekplaten	Ref.	Afdekplaten (vervolg)
741101	Afdekplaat 1 mechanisme  <ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper 	741108	Afdekplaat 2 mechanismen verticaal 57 mm  <ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper
741111		741118	
741121		741128	
741131		741138	
741141		741148	
741151		741158	
741161		741168	
741171		741178	
741102	Afdekplaat 2 mechanismen hor./verticaal 71 mm  <ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper 	741109	Afdekplaat 3 mechanismen verticaal 57 mm  <ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper
741112		741119	
741122		741129	
741132		741139	
741142		741149	
741152		741159	
741162		741169	
741172	741179		
741103	Afdekplaat 3 mechanismen hor./verticaal 71 mm  <ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper 	741110	<ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper
741113		741117	
741123		741127	
741133		741137	
741143		741147	
741153		741157	
741163	741167		
741173	741177		
741104	Afdekplaat 4 mechanismen hor./verticaal 71 mm  <ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper 	741111	<ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper
741114		741115	
741124		741125	
741134		741135	
741144		741145	
741154		741155	
741164		741165	
741174		741175	
741105	Afdekplaat 5 mechanismen hor./verticaal 71 mm  <ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom  Wit / rosé goud  Aluminium / gefumeerd  Aluminium / chroom  Zwart / gefumeerd  Zwart / chroom donker  Zwart / koper 	741112	<ul style="list-style-type: none">  Wit / opaal  Wit / chroom Wit / rosé goud Aluminium / gefumeerd Aluminium / chroom Zwart / gefumeerd Zwart / chroom donker Zwart / koper
741115		741116	
741125		741126	
741135		741136	
741145		741146	
741155		741156	
741165		741166	
741175	741176		

Valena Next

keuzetabel voor afdekplaten



Horizontaal/verticaal 71 mm

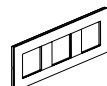
Verticaal 57 mm



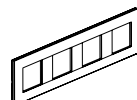
1 mechanisme



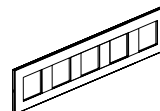
2 mechanismen



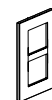
3 mechanismen



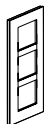
4 mechanismen



5 mechanismen



2 mechanismen



3 mechanismen

Afdekplaten

WIT

Opaal	741101	741102	741103	741104	741105	741108	741109
Chroom	741111	741112	741113	741114	741115	741118	741119
Rosé goud	741121	741122	741123	741124	741125	741128	741129

ALUMINIUM

Gefumeerd	741131	741132	741133	741134	741135	741138	741139
Chroom	741141	741142	741143	741144	741145	741148	741149

ZWART

Gefumeerd	741151	741152	741153	741154	741155	741158	741159
Chroom donker	741161	741162	741163	741164	741165	741168	741169
Koper	741171	741172	741173	741174	741175	741178	741179



**MEER WETEN?
ZIE LEGRAND.BE**

Op **legrand.be** vindt u alle informatie voor de installatie van "Valena Next with Netatmo":

- professionele tutorials
- technische kenmerken
- handleidingen en gebruikersgidsen
- veelgestelde vragen (FAQ)



Smart has never been so easy





www.legrand.be/smarthome




Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem

T +32 (0)2 719 17 11
F +32 (0)2 719 17 00
E info.be@legrandgroup.be

FOLLOW US ALSO ON

 www.legrand.be - www.bticino.be
 www.ecataleg.be

**Breng een bezoek aan de Concept Store
en ontdek al onze oplossingen.** *(enkel op afspraak)*
Kouterveldstraat 9, 1831 Diegem

Maak een afspraak:
T +32 (0)2 719 17 11
 www.bticino.be/concept-store

