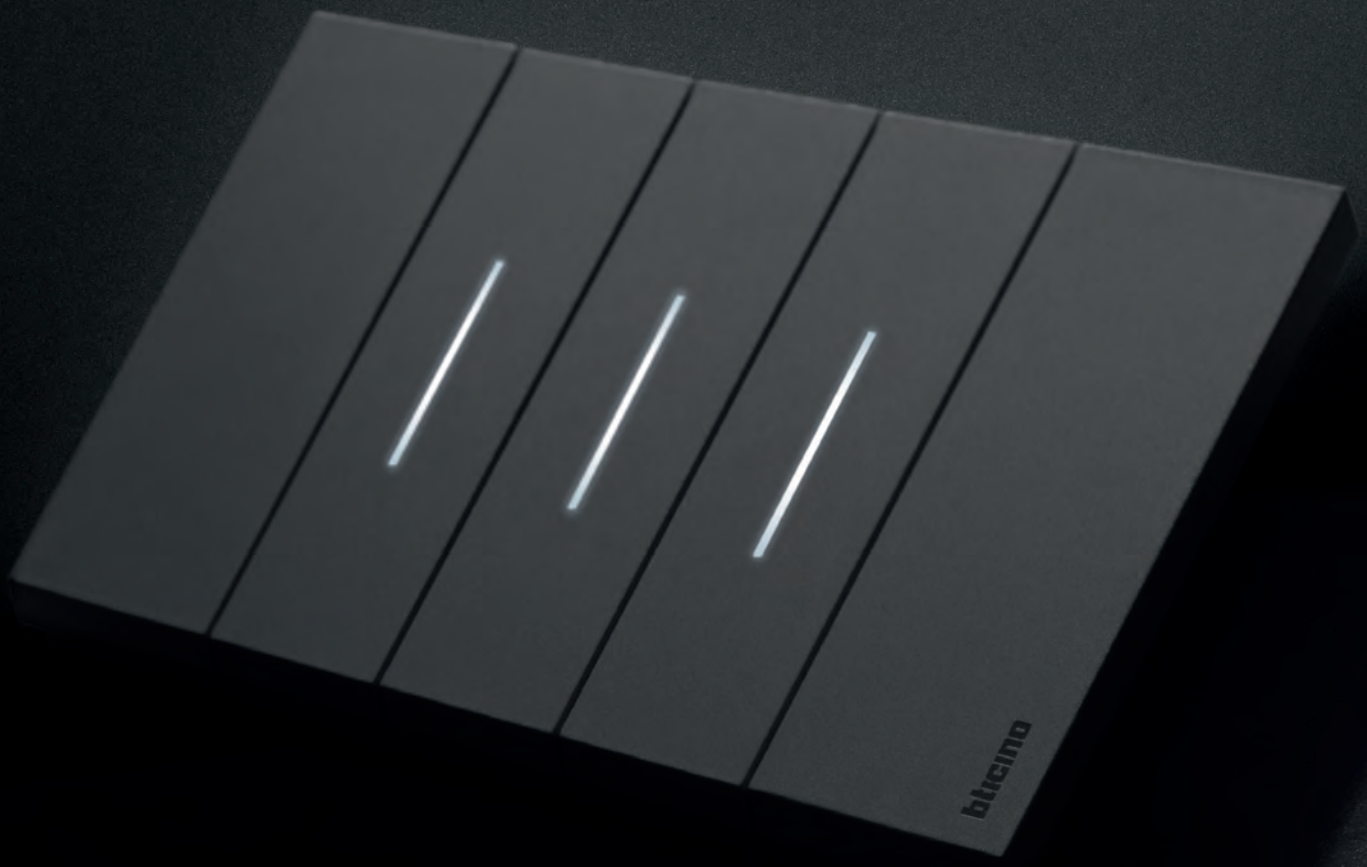
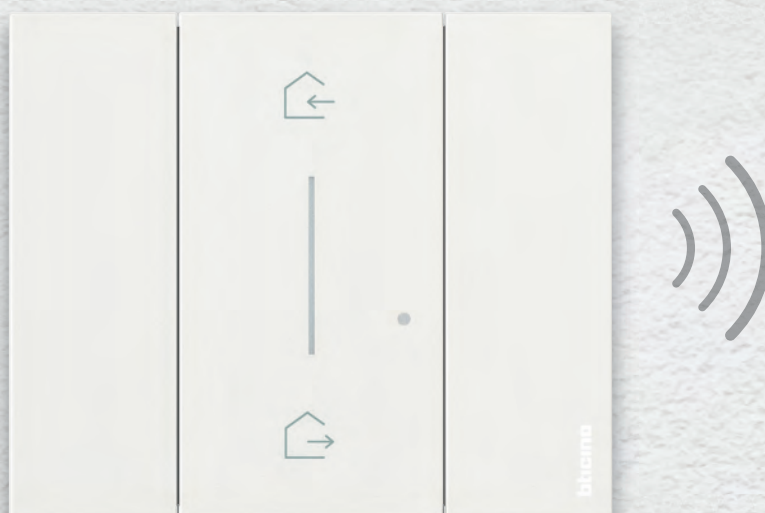


# LIVING now®

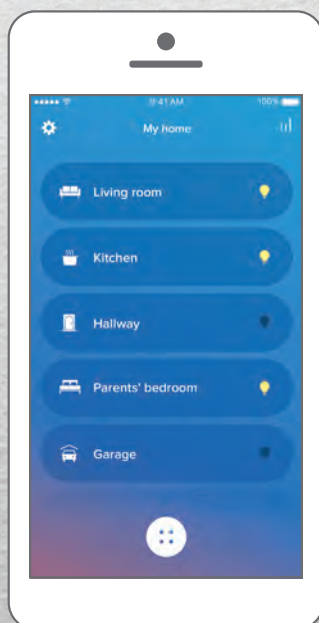




# LIVING now®



Geconnecteerde scenariobediening in witte afwerking





# Inhoud

4 Design

18 Geconnecteerde woning

30 MyHOME\_Up

36 Installatie en montage

42 Productcatalogus

- Living Now standaard functies
- Living Now with Netatmo voor een geconnecteerde woning
- Living Now MyHOME\_Up voor een domotica systeem
- Afdekplaten

72 Technische informatie  
Installatie en Afmetingen



# Living Now with NETATMO



## VAN TRADITIONELE TOT GECONNECTEERDE OPLOSSINGEN

Living Now is de nieuwste generatie schakelmateriaal die design koppelt aan geconnecteerde oplossingen



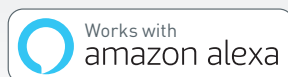
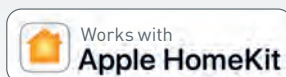


### INNOVATIEF ONTWERP

Perfect geïntegreerde toetsen

### SMART

Geconnecteerd schakelmateriaal dat wordt bediend via een schakelaar, touchscreen en zelfs de stem





## Innovatief design

Perfect vlak en elegante details

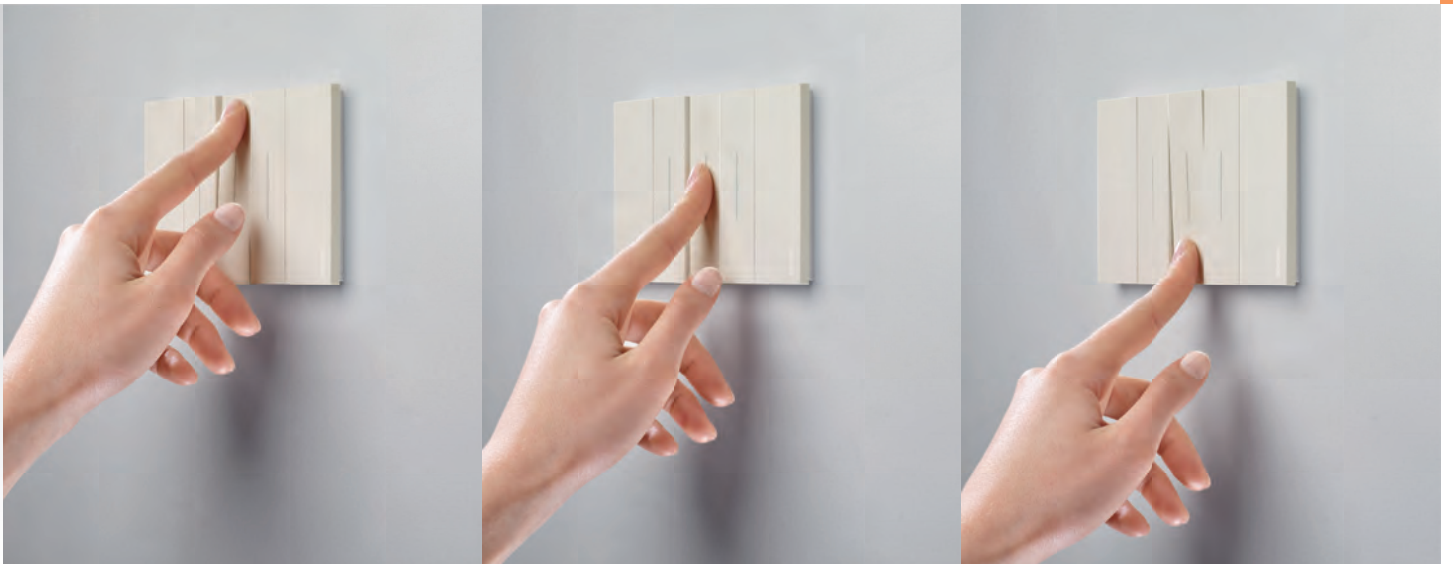


Living Now won deze prestigieuze internationale prijs, het bewijs dat BTicino als geen ander technologie en design aan elkaar kan koppelen

## VOLWAARDIGE ERGONOMIE

De verlichting kan worden in- of uitgeschakeld door de bedieningsknoppen eender waar in te drukken. Nadien keren de bedieningsknoppen terug naar de oorspronkelijke, perfect uitgelijnde positie.







# AFWERKINGEN



Wit



Zand

3 KLEUREN VOOR DE TOETSEN  
TE COMBINEREN MET 16 VERSCHILLENDE  
AFWERKINGEN VAN AFDEKPLATEN

Toetsen: wit, zand en zwart (gesatineerde afwerking)

Afdekplaten: vervaardigd in verschillende materialen: technopolymeer, metaal en hout





Zwart



**AFDEKPLATEN**  
16 AFWERKINGEN





**Afwerking WIT**  
Materiaal: technopolymeer

## AFWERKING VAN DE AFDEKPLAAT





**Afwerking GOUD**  
Materiaal: zamak



**Afwerking MOON**  
Materiaal: zamak



**Afwerking ICE**  
Materiaal: technopolymeer



**Afwerking SKY**  
Materiaal: technopolymeer



**Afwerking PIXEL**  
Materiaal: technopolymeer -  
piseffect

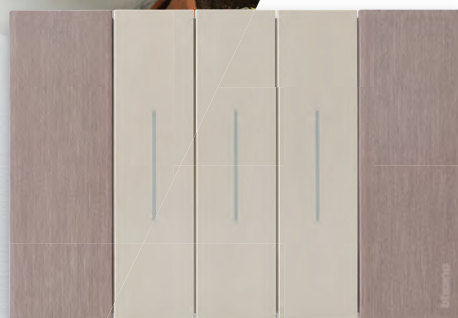




**Afwerking ZAND**  
Materiaal: technopolymeer

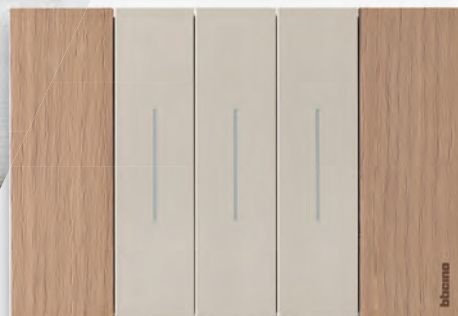
## AFWERKING VAN DE AFDEKPLAAT





**Afwerking KOPER**

Materiaal: zamak



**Afwerking EIK**

Materiaal: hout



**Afwerking AURA**

Materiaal: technopolymeer



**Afwerking OPTIC**

Materiaal: technopolymeer - pixeleffect





**Afwerking ZWART**  
Materiaal: technopolymeer

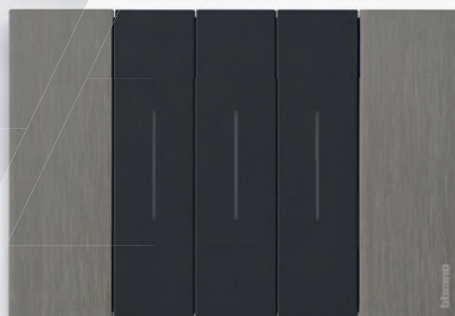
blicino

## AFWERKING VAN DE AFDEKPLAAT





**Afwerking SPACE**  
Materiaal: zamak



**Afwerking STAAL**  
Materiaal: zamak



**Afwerking WALNOOT**  
Materiaal: hout



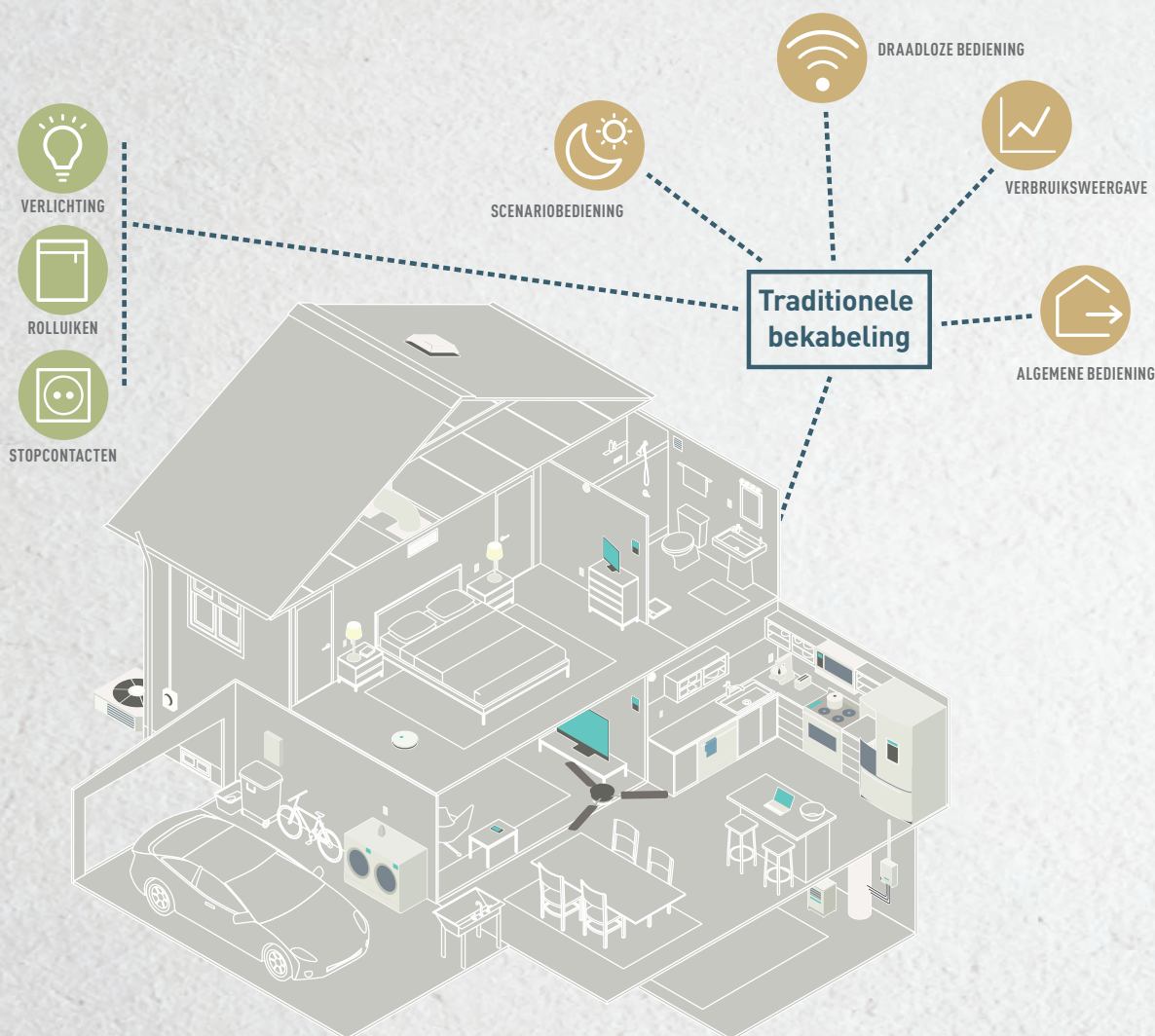
**Afwerking NIGHT**  
Materiaal: technopolymeer



# LIVING NOW, DE JUISTE OPLOSSING VOOR ALLE BEHOEFTE

Naast het traditionele schakelmateriaal bestaat Living Now ook in een geconnecteerde versie Living Now with Netatmo en Living Now MyHOME\_UP-systeem

## Living Now with Netatmo



Living Now with Netatmo maakt van elke traditionele installatie in een handomdraai een geconnecteerde installatie en dit zonder breekwerk of software

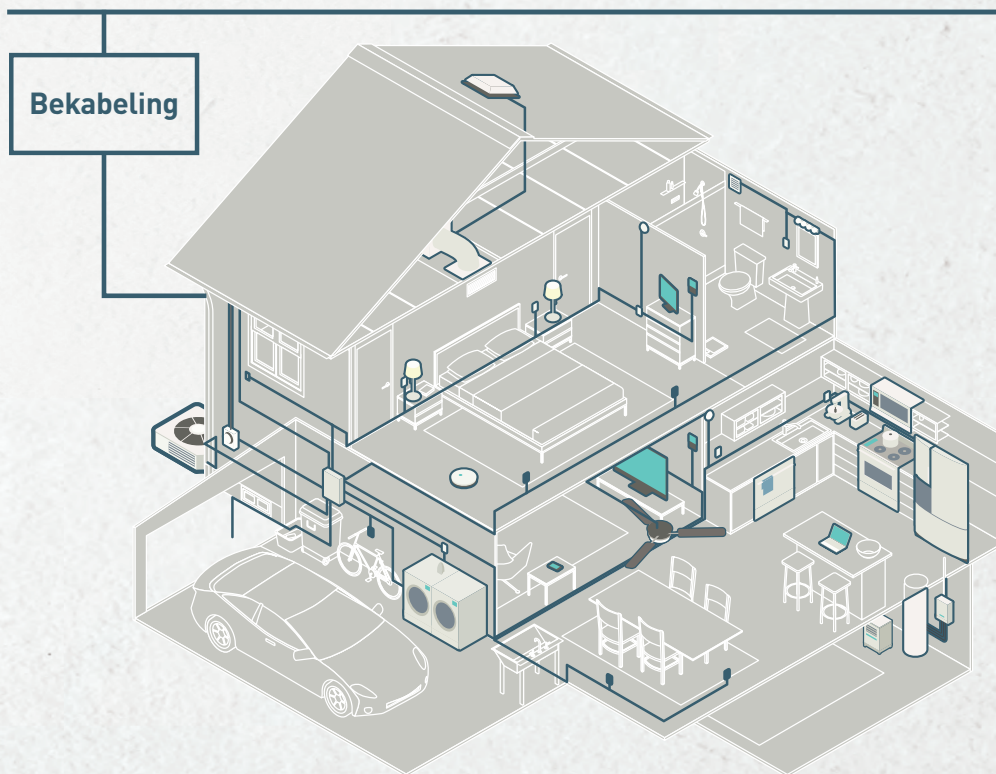
### GECONNECTEERDE WONING



Stembediening

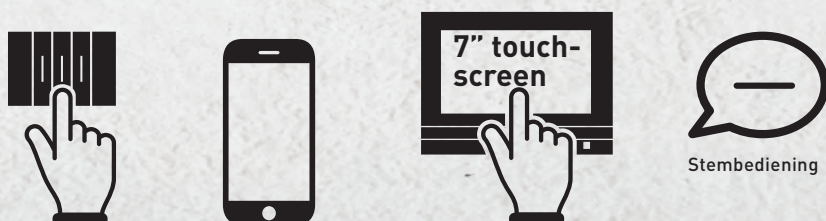


## MyHOME\_Up-systeem



Living Now MyHOME\_Up wordt geïnstalleerd op een bussysteem en laat een centraal beheer toe en zorgt voor een intelligente sturing van alle elektrische apparaten in huis.

### MYHOME\_UP







# Living Now with NETATMO



Living Now with Netatmo









# Living Now with NETATMO

Gebruiksmogelijkheden afgestemd op nieuwe behoeften



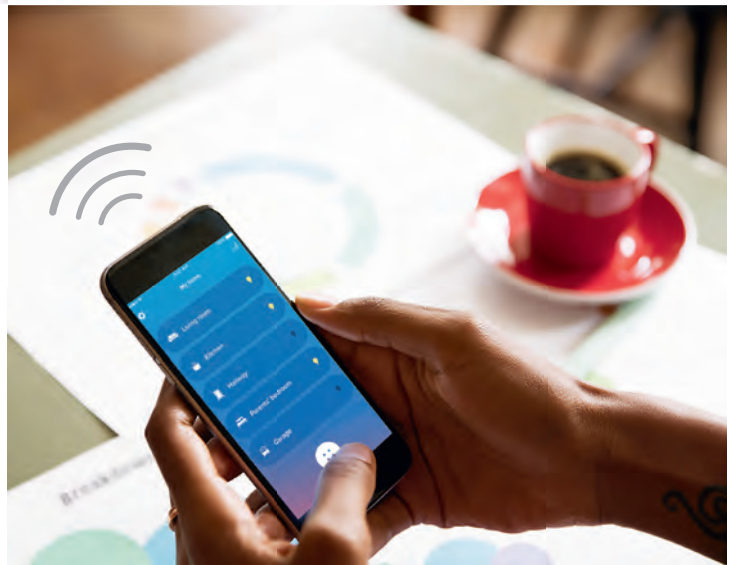
## ALGEMENE BEDIENING

Met één enkele klik op de algemene- of scenariobediening kunnen **alle lichten uitgeschakeld worden en rolluiken worden neergelaten.**

## BEDIENING VIA SMARTPHONE

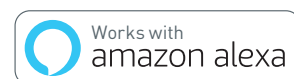
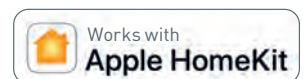
Met de Home+ Control applicatie kan je de status van de verlichting, rolluiken en gekabelde contactdozen **op afstand consulteren** en reageren indien nodig.

HOME + CONTROL app



## STEMBEDIENING

Dankzij een vocale assistent kan het systeem **bediend worden met de stem.**





## BEHEER VAN HET ENERGIEVERBRUIK

De applicatie Home+ Control laat toe van een woning of huishoudtoestel het elektriciteitsverbruik te controleren



## DRAADLOZE BEDIENING

Deze oplossing biedt de mogelijkheid om zonder kap-of breekwerk **bedieningspunten toe te voegen**

## ALARMELDINGEN

De applicatie Home+ Control laat toe om bij storing een **alarmmelding te ontvangen** via de smartphone (bv. stroomuitval)





# HOME+ CONTROL

Een eenvoudige en  
intuïtieve applicatie



## Functionaliteit van de app:

1. 4 scenario's activeren en personaliseren: de woning betreden, de woning verlaten, vertrek, aankomst;
2. De status van lichten en rolluiken, en de op contactdozen aangesloten belastingen visualiseren en controleren;
3. Het totale verbruik van de woning en van elke contactdoos (real-time of cumulatief) visualiseren;
4. Meldingen ontvangen bij overschrijding van een instelbaar vermogen;
5. Meldingen ontvangen bij storingen.



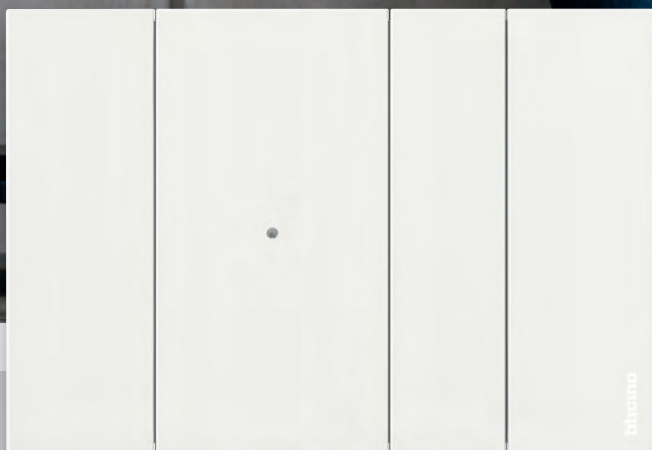


Gateway

## Procedure voor een geconnecteerde installatie

- A. Download de Home + Control app  
- B. Koppel de Gateway aan de app en aan het wifinetwerk van de woning
- C. Geef elk aangesloten apparaat een beschrijving (bv. kroonluchter) en benoem de ruimte waar dit apparaat is geïnstalleerd (bv. woonkamer)
- D. Gebruik de smartphone om de installatie op afstand te controleren





Gateway

# Living Now <sup>with</sup> NETATMO

## De woning beheren met de stem





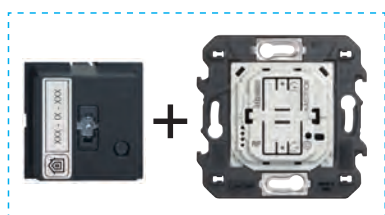
**" SIRI, schakel de slaapkamerverlichting in "**  
**" OK Google, schakel alle lichten van de woning uit "**  
**" ALEXA, schakel de keukenverlichting uit "**



# Living Now with NETATMO

## CONNECTIE VAN OP AFSTAND

### BEDRADE BEDIENINGEN



**Ref. K4500C**  
Gateway met Vertrek/Aankomst draadloze bediening



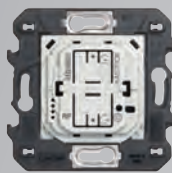
**Ref. K4510C**  
Gateway met Vertrek/Aankomst draadloze bediening



**Ref. 412181**  
Gateway DIN

## SCENARIO'S

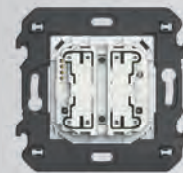
### DRAADLOZE BEDIENINGEN



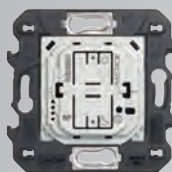
**Ref. K4570CW**  
Vertrek/Aankomst draadloze bediening (opbouw)



**Ref. K4570CWI**  
Vertrek/Aankomst draadloze bediening (inbouw)



**Ref. K4575CW**  
Draadloze bediening met 4 scenario's (opbouw)



**Ref. K4574CW**  
Opstaan/Slapen scenariobediening (opbouw)



**Ref. K4574CWI**  
Opstaan/Slapen scenariobediening (inbouw)



**Ref. 3528C**  
Afstandsbediening met 4 scenario's

HOME + CONTROL app



**VERLICHTING**



**Ref. K4001C**  
Geconnecteerde schakelaar



**Ref. K4411CM2**  
Geconnecteerde schakelaar/dimmer zonder nulleider



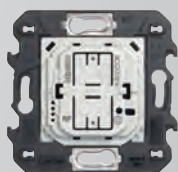
**Ref. K4411C**  
Geconnecteerde schakelaar/dimmer met of zonder nulleider



**Ref. 412170**  
Geconnecteerde teleruptor 16 A



**Ref. 064888**  
Geconnecteerde micromodule voor verlichting



**Ref. K4003CW**  
Draadloze bediening voor verlichting (opbouw)



**Ref. K4003DCW**  
Dubbele draadloze bediening voor verlichting (opbouw)



**Ref. K4027CW1**  
Draadloze rolluikbediening (inbouw)



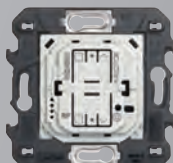
**Ref. K4003CW1**  
Draadloze bediening voor verlichting (inbouw)



**Ref. 064875**  
Draadloze bewegings-detector



**Ref. 067694**  
Interface



**Ref. K4027CW**  
Draadloze rolluikbediening (opbouw)

**ROLLUIKEN**



**Ref. K4027C**  
Geconnecteerde rolluikbediening



**Ref. 067697**  
Geconnecteerde micromodule voor rolluikbediening

**ENERGIE**



**Ref. K4531C**  
Geconnecteerde module voor contactdoos -16 A



**Ref. 412015**  
Geconnecteerde DIN-meter



**Ref. 412171**  
Geconnecteerde contactor DIN-20 A



Mobiel stopcontact Duitse standaard



Mobiel stopcontact Frans/Belgische standaard

Geconnecteerde thermostaat  
**Ref. XW8002**  
**Ref. XW8002W**  
**Ref. XM8002**  
**Ref. XG8002**







# Installatie

## Living Now <sup>with</sup> NETATMO

1. Apparaten worden geïnstalleerd en bekabeld zoals dat bij traditionele apparaten gebeurt

---

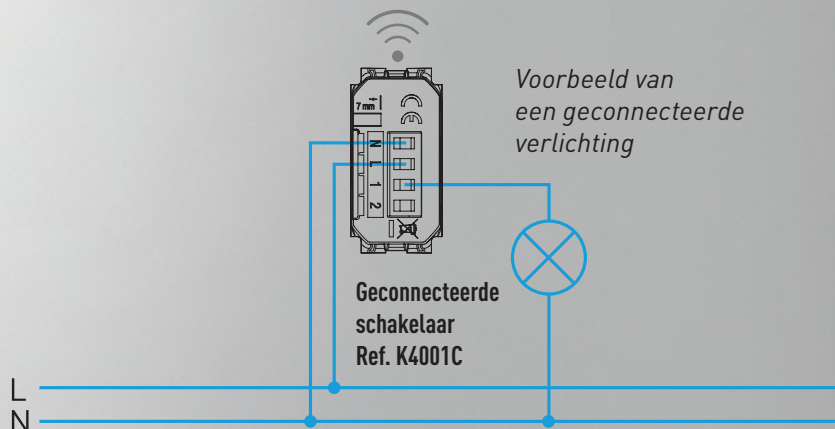
2. Apparaten kunnen aan elkaar gekoppeld worden

---

+ Het systeem kan worden uitgebreid met draadloze bedieningselementen die gekoppeld zijn aan de apparaten met draad

### GA ALS VOLGT TE WERK

In plaats van een traditioneel apparaat, installeer je het geconnecteerde apparaat van het overeenkomstige type. Denk eraan dat het apparaat altijd van stroom moet worden voorzien; zorg er daarom voor dat de fase- en nulleider aanwezig zijn. Eenmaal geïnstalleerd werkt de geconnecteerde bediening al; je zult de geconnecteerde verlichting dus al kunnen inschakelen zonder dat je verder nog iets hoeft te doen.



### GA ALS VOLGT TE WERK

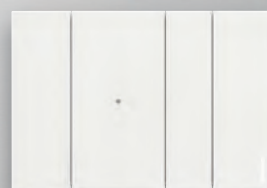
**A.** Schakel de elektrische stroom in



**B.** Druk gedurende 5 seconden op de Vertrek/Aankomst scenariobediening die bij de gateway wordt geleverd



Gateway



Contactdoos met geconnecteerde module



**C.** Apparaten worden automatisch gekoppeld. Je kunt de Vertrek/Aankomst scenario-bediening al gebruiken voor de activering van de algemene bediening 'Woning verlaten'



Draadloze bediening

### GA ALS VOLGT TE WERK

**A.** Druk gedurende 5 seconden op de vertrek/Aankomst scenariobediening die bij de gateway wordt geleverd



**B.** Breng de te koppelen apparaten in verbinding met elkaar

**TAP-TAP-TAP EN KLAAR**



Draadloze bediening van de verlichting

**C.** Installeer de draadloze bediening waar u maar wilt



# LIVING now®



Living Now MyHOME\_Up

30

## MyHOME\_Up





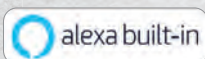




# MyHOME\_Up

## Living Now met MyHOME\_Up

Vanaf vandaag kun je met behulp van het Living Now-assortiment ook een MyHOME\_Up-systeem installeren.



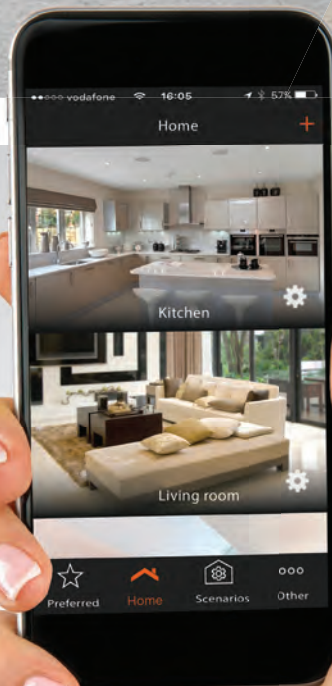
Vocale bediening



Digitale bediening



Thermostaat



## ALLES ONDER CONTROLE

Dankzij MyHOME\_Up zullen de eindgebruikers hun woning volledig vrij kunnen beheeren: via de nieuwe Living Now-apparaten, de touchscreen, of de smartphone.

App **MyHOME\_Up**

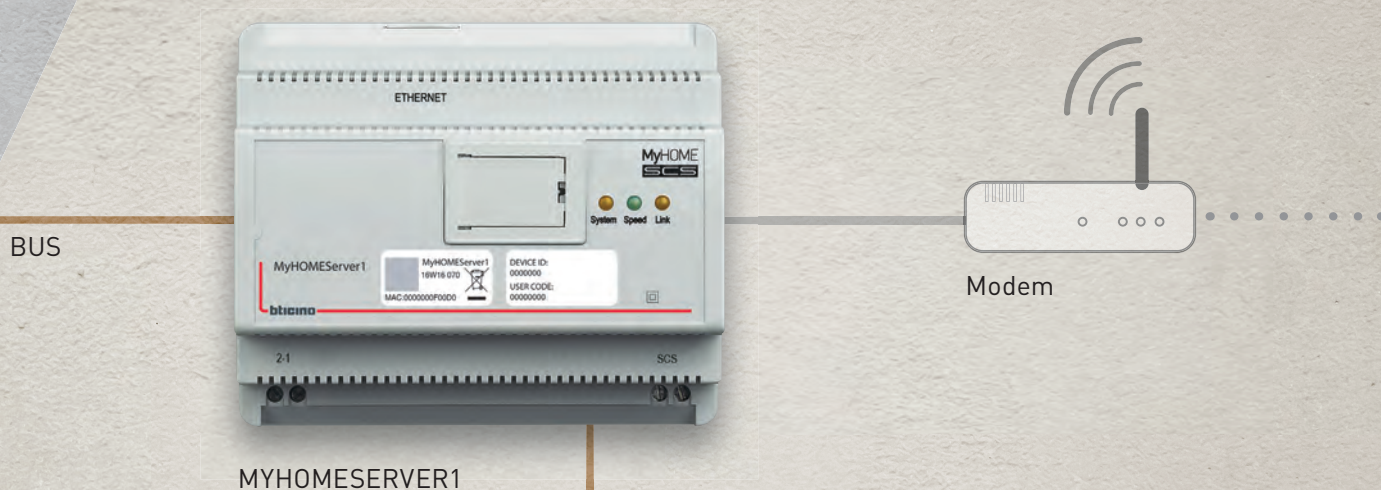




## Een compleet systeem

Het hart van het systeem is MYHOMESERVER1, een geconnecteerde server die alle systeemfuncties integreert!

Systeem **MyHOME\_Up**

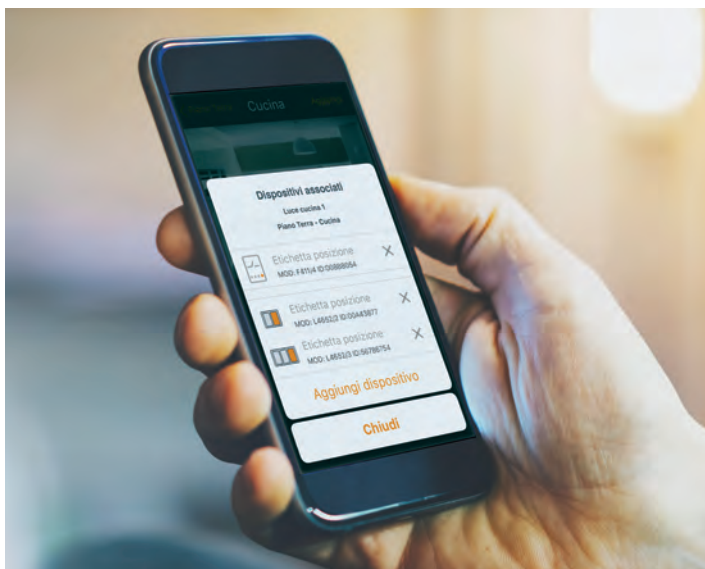


Nieuwe HOMETOUCH touchscreen



# MyHOME\_Up

## WELCOME SIMPLICITY



### EENVOUDIG TE INSTALLEREN

MyHOME\_Up maakt alle activiteiten voor de inwerkingstelling van het systeem eenvoudiger, dankzij een begeleidende procedure van het apparaat die wordt voltooid via de MyHOME\_Up applicatie.

### ALLE FUNCTIES DIE JE NODIG HEBT

Ontworpen voor het geïntegreerde beheer van verschillende functies, ook zonder internetverbinding:

- Temperatuurregeling per zone
- Energiebeheer
- Beheer van verlichting en automatisering
- Inbraakalarm
- NUVO multiroom audiosysteem
- Scenario's
- Integratie tussen apparaten en systemen van andere merken.



### GEBRUIKSVRIENDELIJK

De mogelijkheid om voor de favoriete bedieningselementen te kiezen en scenario's te personaliseren, maken van MyHOME\_Up de ideale oplossing om het systeem aan te passen aan de persoonlijke behoeften!

# HOMETOUCH

7" touchscreen voor het MyHOME\_Up systeem



- Gemakkelijk te installeren
- Geen configuratie
- De gebruiker kan de bedieningselementen naar wens aanpassen

**HOMETOUCH** integreert het videofoonsysteem van BTicino.

**HOMETOUCH** is naast het domoticasysteem in feite ook een geconnecteerde binnenpost die dankzij de gratis app "**DOOR ENTRY for HOMETOUCH**" kan worden gebruikt voor het voeren van gesprekken via het touchscreen of via een smartphone.

DOOR ENTRY for HOMETOUCH app





# LIVING now®



Living Now

36

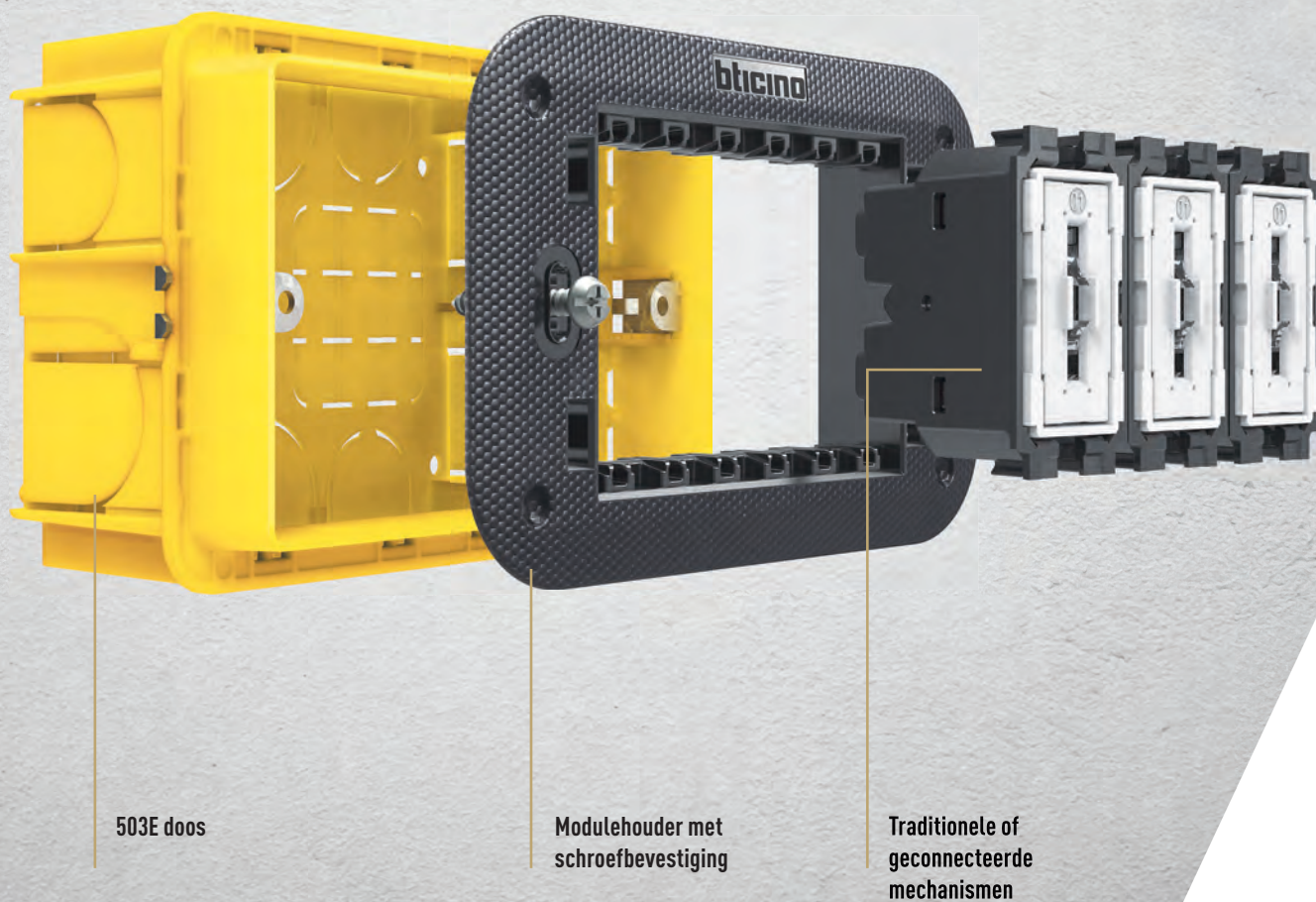








# STEEDS EEN PERFECTE INSTALLATIE



503E doos

Modulehouder met  
schroefbevestiging

Traditionele of  
geconnecteerde  
mechanismen

## STANDAARD INSTALLATIE

De **traditionele** en **geconnecteerde** apparaten hebben de volgende kenmerken:

- Traditionele bekabeling
- Inbouwdozen voor metselwerk of holle wanden
- 2, 3, 4 of 6 modules (Italiaanse standaard)
- Geen configuratie vereist



Afdekplaten



Toetsen

### **VOLGORDE VAN INSTALLATIE**

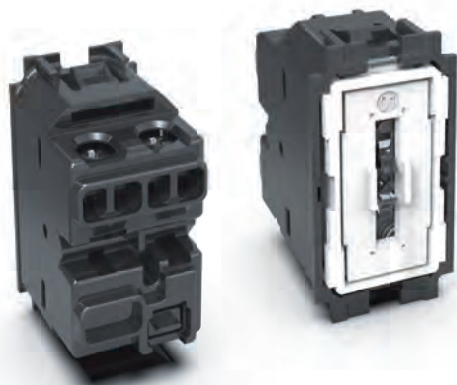
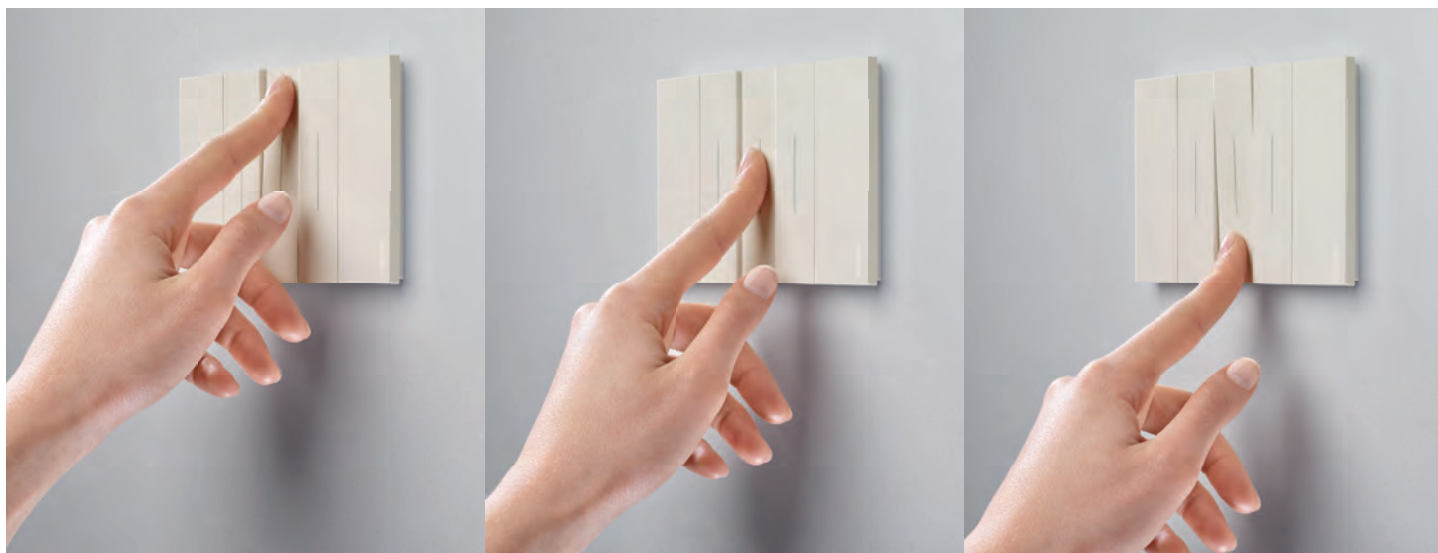
1. Installeer de mechanismen zonder toetsen en afdekplaten
2. Bescherm het mechanisme met de beschermkap (meegeleverd met de modulehouder)
3. Nadat alles is afgewerkt (inclusief het schilderen van de muren), installeer je de afdekplaten en de toetsen



# OPLOSSINGEN VOOR EEN STEEDS PERFECTE INSTALLATIE

## VOLWAARDIGE ERGONOMIE

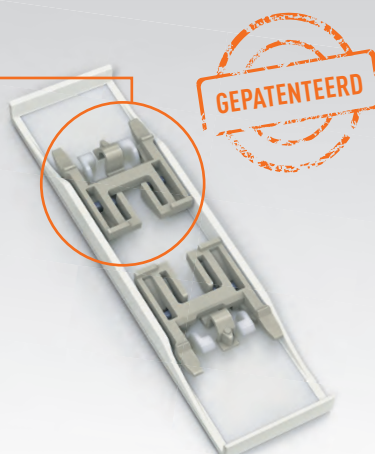
Het volledige oppervlak is functioneel. Er kan zowel bovenaan, onderaan als in het midden op worden gedruwd.



1. Getest met meer dan 80.000 activeringen met aangesloten belasting; het dubbele van de standaard vereisten. Dit staat gelijk met meer dan 40 jaar 'normaal' gebruik.
2. 10AX 250 V, getest tot pieken van 700 A; ook perfect voor de nieuwe ledlampen, die bij het inschakelen een aanzienlijke piekstroom genereren.

## ZELFCENTREEREND SYSTEEM

Deze gepatenteerde zelfcentrerende toetsen zorgen ervoor dat ze altijd in lijn liggen met de andere onderdelen van het apparaat, ook na langdurig gebruik.



## ZWEVEND FRAME

Het flexibele zwevende frame aan de achterzijde van de afdekplaat zorgt ervoor dat de schakelaar perfect op elke muur gemonteerd kan worden.

Dankzij het zwevende frame is het mogelijk om:

1. oneffenheden in de muur te verbergen;
2. onregelmatigheden in de positionering van de inbouwdozen te verbergen



## STERKE MODULEHOUDER

Hoogwaardige materialen.

## BESCHERMING

De modulehouder heeft een beschermkap, die kan worden gebruikt om modulehouders en mechanismen te beschermen tegen mogelijke schade tijdens het decoreren, bijvoorbeeld bij het schilderen van de muren.







De schakelaars en drukknoppen worden zonder toets geleverd. Deze moeten voorzien worden van de hieronder vermelde toetsen (1 of 2 modules)  
De mechanismen zijn voorzien van schroef- of steekklemmen (steekklemversie beschikbaar vanaf juni 2020)  
Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	Schakelaars 10 AX - 250 V~
○ K4001	Enkelpolige schakelaar 10 AX - 250 V~ verlichtbaar - met schroefklemmen - 1 module
○ K4001A	Enkelpolige schakelaar 10 AX - 250 V~ verlichtbaar - met steekklemmen - 1 module
○ K4001M2A	Enkelpolige schakelaar 10 AX - 250 V~ verlichtbaar - met steekklemmen - 2 modules
○ K4003	Wisselschakelaar 10 AX - 250 V~ verlichtbaar - met schroefklemmen - 1 module
○ K4003A	Wisselschakelaar 10 AX - 250 V~ verlichtbaar - met steekklemmen - 1 module
○ K4003M2A	Wisselschakelaar 10 AX - 250 V~ verlichtbaar - met steekklemmen - 2 modules
○ K4004	Kruisschakelaar 10 AX - 250 V~ met schroefklemmen - 1 module
○ K4004L	Kruisschakelaar met ingebouwde LED 10 AX - 250 V~ - met schroefklemmen Geïntegreerde witte LED (niet verwisselbaar)
○ K4004LB	Kruisschakelaar met ingebouwde LED 10 AX - 250 V~ - met schroefklemmen Geïntegreerde blauwe LED (niet verwisselbaar)

Ref.	Drukknoppen 10 A - 250 V~
○ K4005	Drukknop 10 A - 250 V~ verlichtbaar met schroefklemmen - 1 module
○ K4005A	Drukknop 10 A - 250 V~ verlichtbaar met steekklemmen - 1 module
○ K4005M2A	Drukknop 10 A - 250 V~ verlichtbaar met steekklemmen - 2 modules

**Montage van toets 1 of 2 modules**

Bij de montage van een toets van 2 modules op een mechanisme van 1 module dient men gebruik te maken van 2 afdekstrips ref. K4949

Toetsen in **witte** uitvoering    
  Toetsen in **zwarte** uitvoering

Ref.	Toetsen voor schakelaars en drukknoppen
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	<b>1 module</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
<input type="checkbox"/> KW01M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2 <input type="checkbox"/> KM01M2	<b>2 modules</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A Bij montage op mechanismen 1 module moet 2 x ref. K4949 worden gebruikt

Ref.	Toetsen met symbolen voor schakelaars en drukknoppen
<input type="checkbox"/> KW01X <input checked="" type="checkbox"/> KG01X <input type="checkbox"/> KM01X	<b>1 module - hoge lichtsterkte</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
<input type="checkbox"/> KW01M2X <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2X <input type="checkbox"/> KM01M2X	<b>2 modules - hoge lichtsterkte</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A Bij montage op mechanismen 1 module moet 2 x ref. K4949 worden gebruikt
<input type="checkbox"/> KW01A <input checked="" type="checkbox"/> KG01A <input type="checkbox"/> KM01A	<b>1 module - verlichting</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
<input type="checkbox"/> KW01M2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2A <input type="checkbox"/> KM01M2A	<b>2 modules - verlichting</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A Bij montage op mechanismen 1 module moet 2 x ref. K4949 worden gebruikt

<input type="checkbox"/> KW01D <input checked="" type="checkbox"/> KG01D <input type="checkbox"/> KM01D	<b>1 module - bel</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
<input type="checkbox"/> KW01M2D <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2D <input type="checkbox"/> KM01M2D	<b>2 modules - bel</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A. Bij montage op mechanismen 1 module moet 2 x ref. K4949 worden gebruikt
<input type="checkbox"/> KW01F <input checked="" type="checkbox"/> KG01F <input type="checkbox"/> KM01F	<b>1 module - sleutel</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
<input type="checkbox"/> KW01M2F <input checked="" type="checkbox"/> KG01M2F <input type="checkbox"/> KM01M2F	<b>2 modules - sleutel</b> Verlichtbare toets voor ref. K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A. Bij montage op mechanismen 1 module moet 2 x ref. K4949 worden gebruikt

Toetsen in **zand** uitvoering      Neutrale mechanismen (zonder toets)

# Living Now

## tweepolige schakelaars en rolluikbedieningen



De tweepolige schakelaars zijn reeds voorzien van een toets (wit, zwart of zand) en dienen nog afgewerkt te worden met een afdekkap (wit, zwart of zand): zie hieronder

De rolluikbedieningen worden zonder toets geleverd. Deze moeten worden voorzien van de hieronder vermelde toetsen voor rolluikbedieningen

De mechanismen zijn voorzien van schroefklemmen

Houders met schroefbevestiging zie blz. 69

Afdekkapen zie blz. 70

<p>Ref.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW4002</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG4002</li> <li><input type="checkbox"/> KM4002</li> </ul>	<p><b>Tweepolige schakelaar 16 AX - 250 V~</b></p> <p>Tweepolige schakelaar 16 AX - 250 V~ Verlichtbaar 1 module</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> K4027</li> <li><input type="radio"/> K4037</li> </ul>	<p><b>Rolluikbedieningen</b></p> <p>Schakelaar voor rolluiken 1P 10 AX, 250 V met dubbele bediening 1-O-2 niet verlichtbaar 1 module</p> <p>Drukknop voor rolluiken 1P (NO) + 1P (NO) - 10 A, 250V Vergrendeld en niet verlichtbaar 1 module</p>
--	--

<p>Ref.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW02</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG02</li> <li><input type="checkbox"/> KM02</li> </ul>	<p><b>Afdekkappen voor tweepolige schakelaar</b></p> <p><b>1 module</b></p> <p>Afdekkap voor ref. KW4002 Afdekkap voor ref. KG4002 Afdekkap voor ref. KM4002</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW06</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG06</li> <li><input type="checkbox"/> KM06</li> <li><input type="checkbox"/> KW05</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG05</li> <li><input type="checkbox"/> KM05</li> </ul>	<p><b>Toetsen voor rolluikbedieningen</b></p> <p><b>1 module</b></p> <p>Toets voor ref. K4027</p> <p>Toets voor ref. K4037</p>
--	--

Toetsen of afdekkappen in **witte** uitvoering

Toetsen of afdekkappen in **zwarte** uitvoering






Toetsen of afdekkappen in **zand** uitvoering

Neutrale mechanismen (zonder toets)





De drukknoppen K4034 en K4036 worden zonder toets geleverd. Deze dienen te worden uitgerust met de hieronder vermelde toetsen (1 module)  
De drukknop met trekmechanisme is reeds voorzien van een sierplaat (wit, zwart of zand) en dient nog afgewerkt te worden met een afdekkap (wit, zwart of zand): zie hieronder  
De mechanismen zijn voorzien van schroefklemmen  
Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
Afdekkplaten zie blz. 70

Ref.	Drukknop 10 A - 250 V~ NG
<input type="radio"/> K4034	 Drukknop 10 A - 250 V~ 1P (NG) Verlichtbaar - 1 module
<input type="radio"/> K4036	<b>Dubbele drukknop 10 A - 250 V~</b>  Drukknop 10 A - 250 V~ 1P (NO) + 1P (NO) Niet verlichtbaar - 1 module
<input type="checkbox"/> KW4033 <input checked="" type="checkbox"/> KG4033 <input type="checkbox"/> KM4033	<b>Drukknop met trekmechanisme</b>  Drukknop met trekkoord 10 A - 250 V~ 1P (NO) en 1P (NG) Geleverd met trekkoord 1 module
<input type="radio"/> K4040  <input type="radio"/> K4040V12	<b>Drukknop met etikethouder</b> Dit mechanisme is reeds standaard voorzien van een toets  Drukknop 1P (NO) 3A - 250 V~ met verlicht naamplaatje (LED technologie vooraf geïnstalleerd) 2 modules  Idem hierboven - 12 V~ 2 modules

Ref.	Toetsen voor drukknop
<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	<b>1 module</b>  Verlichtbare toets voor ref. K4034
<input type="checkbox"/> KW05L <input checked="" type="checkbox"/> KG05L <input type="checkbox"/> KM05L	<b>Toetsen voor dubbele drukknop</b> <b>1 module</b>  Toets voor ref. K4036
<input type="checkbox"/> KW02  <input checked="" type="checkbox"/> KG02  <input type="checkbox"/> KM02	<b>Afdekkappen voor drukknoppen met trekmechanisme</b> <b>1 module</b>  Afdekkap voor ref. KW4033  Afdekkap voor ref. KG4033  Afdekkap voor ref. KM4033

Mechanismen, toetsen of afdekkappen in **witte** afwerking

Mechanismen, toetsen of afdekkappen in **zwarte** afwerking

Mechanismen, toetsen of afdekkappen in **zand** afwerking

Neutrale mechanismen (zonder toets)

# Living Now

## dimmers en detectoren



De dimmers worden geleverd zonder toets, de bewegingsdetectoren zonder sierplaat. Deze dienen nog uitgerust te worden met de hieronder vermelde toetsen (dimmers) en sierplaten (detectoren). De mechanismen zijn voorzien van schroefklemmen.  
Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
Afdekkplaten zie blz. 70

Ref.	Dimmers met drukknop
○ K4411	<p><b>Ecodimmer 2-draads zonder nulleider</b></p> <p>Voor de bediening en het dimmen van alle lamptypes: Dimbare LEDs: 3 W tot 75 W (en/of max. 10 lampen) Dimbare compacte fluolampen: 3 W tot 75 W (en/of max. 10 lampen) ZLS-halogen met ferro transfo: 3 VA tot 400 VA ZLS-halogen met elektronische transfo: 3 VA tot 400 VA Halogen 230 V~ 3 W tot 400 W Fluorescentiebuizen met ballast: 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 één uur) Met niveaugeheugenfunctie: de lamp brandt weer op hetzelfde niveau als 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 (blz. 42). Elke drukknop maakt dan de aan/uit- en dimfunctie mogelijk 2 modules</p>
○ K4410	<p><b>Dimmer voor ballast 0-10 V</b></p> <p>Voor de bediening en het dimmen van fluorescentiebuizen met elektronische ballast 0-10 V~ 600 VA Kan worden gekoppeld aan één of meer niet-verlichte drukknoppen (blz. 42). Elke drukknop maakt dan de aan/uit- en dimfunctie mogelijk. Niveaugeheugenfunctie - 2 modules</p>

Ref.	Bewegingsdetectoren
○ K4431	<p>Schakelaar met passieve infrarood-bewegingsmelder geschikt voor alle soorten belastingen, inclusief LED-lampen - 3-draads - schemerschakeling met variabele drempelwaarde en mogelijkheid tot uitschakeling instelbaar van 10 seconden tot 10 minuten - 230 Va.c. voedingsspanning - 1 module</p>
○ K4432	<p>Schakelaar met passieve infrarood-bewegingsmelder geschikt voor alle soorten belastingen, inclusief LED-lampen - 3-draads - schemerschakeling met variabele drempelwaarde en mogelijkheid tot uitschakeling instelbaar van 10 seconden tot 10 minuten - 230 Va.c. voedingsspanning - 2 modules</p>
○ K4430	<p>Schakelaar met passieve infrarood-bewegingsmelder geschikt voor alle soorten belastingen, inclusief LED-lampen - 3-draads - schemerschakeling met variabele drempelwaarde en mogelijkheid tot uitschakeling - uitschakeling instelbaar van 10 seconden tot 10 minuten - Uitgerust met een AAN - AUTO - UIT knop U kunt kiezen tussen twee soorten configuraties: 1) zichtbare keuzeschakelaar (monteer de bijgeleverde keuzeschakelaar en gebruik de sierplaat...17SL) 2) verborgen keuzeschakelaar (de meegeleverde keuzeschakelaar niet monteren en de sierplaat ref. ...17 gebruiken) - 230 Va.c. netvoeding - 2 modules</p>

Ref.	Toetsen voor dimmers
○ KW19 ■ KG19 □ KM19	<p><b>1 module</b></p> <p>Toets voor ref. K4411 en K4410</p>
○ KW16 ■ KG16 □ KM16	<p><b>Sierplaten voor bewegingsdetectoren</b></p> <p><b>1 module</b></p> <p>Sierplaat voor ref. K4431</p>
○ KW17 ■ KG17 □ KM17	<p><b>2 modules</b></p> <p>Sierplaat voor ref. K4432 en K4430</p>
○ KW17SL ■ KG17SL □ KM17SL	<p>Sierplaat voor ref. K4430</p>

- Toetsen of sierplaten in **witte** afwerking
- Toetsen of sierplaten in **zwarte** afwerking
- Toetsen of sierplaten in **zand** afwerking
- Neutrale mechanismen (zonder toets)





KW4441



KG4441



KM4441





XW8002



XW8002W

De thermostaten zijn voorzien van schroefklemmen  
Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	<b>Elektronische thermostaten</b>
<input type="checkbox"/> KW4441	 Elektronische thermostaat Uitgang: wisselcontact van 5(2)A Voeding 230 V~ - 2 modules
<input checked="" type="checkbox"/> KG4441	
<input type="checkbox"/> KM4441	

Ref.	<b>Geconnecteerde thermostaat</b>
<input type="checkbox"/> XW8002 <input checked="" type="checkbox"/> XG8002 <input type="checkbox"/> XM8002	 De geconnecteerde inbouwthermostaat Smarther regelt en visualiseert de temperatuur van één zone. De programmering en bediening gebeurt op een zeer intuïtieve manier. Dankzij de Wifi-verbinding en de specifieke applicatie is de temperatuur lokaal of vanop afstand regelbaar en zichtbaar. Uitgerust met een contact van 2A. De thermostaat vraagt een aansluiting van 230Vac. Inbouwmontage in een inbouwdoos 502E of 503E voor metselwerk of in een inbouwdoos PB502N of PB503N voor holle wand. Afmetingen (BxHxD) = 126x87x12,6mm
XW8002W	 De geconnecteerde opbouwthermostaat Smarther regelt en visualiseert de temperatuur van één zone. De programmering en bediening gebeurt op een zeer intuïtieve manier. Dankzij de Wifi-verbinding en de specifieke applicatie is de temperatuur lokaal of vanop afstand regelbaar en zichtbaar. Uitgerust met een contact van 2A. De thermostaat vraagt een aansluiting van 230Vac. Opbouwmontage Afmetingen (BxHxD) = 126x87x28,1mm

## Living Now

### contactdozen 230 V~ Belgische en Duitse standaard (schuko)



De Belgische standaard contactdoos wordt geleverd zonder sierplaat en afdekkap. De contactdoos dient nog uitgerust te worden met een set van sierplaten en afdekkappen (zie hieronder). De duitse contactdoos (schuko) dient nog uitgerust te worden met de afdekkappen (zie hieronder)  
Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
Afdekkapen zie blz. 70

#### Ref. **Contactdoos 230 V~ Belgische standaard**

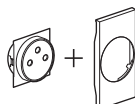
K4142A



Contactdoos 2P+A - 230 V~ 16 A  
Af te werken met set van sierplaat en afdekkap (zie hieronder)

#### **Set (vlakke sierplaat + afdekkap) voor contactdoos Belgische standaard**

- KW55F
- KG55F
- KM55F
- KR55F
- KV55F

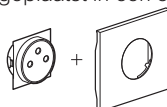


Set van vlakke sierplaat en afdekkap voor ref. K4142A

#### **Set (vlakke sierplaat + brede afdekkap) voor contactdoos Belgische standaard**

Laat toe om 1 enkele contactdoos te bevestigen in een inbouwdoos van 3 modules (503E of PB503N). De contactdoos wordt op deze manier centraal geplaatst in een 3 modules afdekkap

- KW55M3F
- KG55M3F
- KM55M3F



Set van vlakke sierplaat en brede afdekkap voor ref. K4142A

Ref.

#### **Contactdoos 230 V~ Duitse standaard (Schuko)**

- KW4141
- KG4141
- KM4141
- KR4141
- KV4141

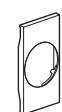


Contactdoos 2P+A met randaarde (Schuko) 230 V~ 16 A

Af te werken met afdekkappen (zie hieronder)

#### **Afdekkappen voor contactdoos Duitse standaard (Schuko)**

- KW04
- KG04
- KM04
- KR04
- KV04



Afdekkap voor contactdoos 2P+A

### SAMENSTELLING VAN EEN VLAKKE CONTACTDOOS (BELGISCHE STANDAARD)



Mechanismen, afdekkappen en sierplaten in **witte** uitvoering

Mechanismen, afdekkappen en sierplaten in **zwarte** uitvoering

Mechanismen, afdekkappen en sierplaten in **zand** uitvoering







Mechanismen, afdekkappen en sierplaten in **rode** uitvoering

Mechanismen, afdekkappen en sierplaten in **groene** uitvoering





De USB-laders worden geleverd zonder sierplaat. Deze dienen te worden uitgerust met de hieronder vermelde sierplaten.  
Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	USB laders	Ref.	Sierplaten voor USB laders
○ K4285C1	 Enkelvoudige USB lader 1,1 A type A - 230 V~ - 5 V= 1 module	<input type="checkbox"/> KW10C <input checked="" type="checkbox"/> KG10C <input type="checkbox"/> KM10C	<b>1 module</b> Sierplaat voor ref. K4285C1, K4286C1
○ K4285C2	 Dubbele USB lader 2,4 A type A - 230 V~ - 5 V= 2 modules		<input type="checkbox"/> KW12C <input checked="" type="checkbox"/> KG12C <input type="checkbox"/> KM12C
○ K4286C1	 Enkelvoudige USB lader 1,5 A type C - 230 V~ - 5 V= 1 module		
○ K4286C2	 Dubbele USB lader 3 A type C - 230 V~ - 5 V= 2 modules		
○ K4287C2	 Dubbele USB lader 3 A type A+C - 230 V~ - 5 V= 2 modules		
○ <b>K4288C2</b>	 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-efficiëntieniveau VI TUV Stand-by verbruik van 0,6W Uitgangsspanning: 5 - 9 - 12 - 15 - 20 V - 2modules		

Mechanismen of sierplaten in **witte** uitvoering

Mechanismen of sierplaten in **zwarte** uitvoering

Mechanismen of sierplaten in **zand** uitvoering

○ Neutrale mechanismen (zonder toets)

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

# Living Now

## TV contactdozen



De TV contactdozen dienen te worden uitgerust met de hieronder vermelde sierplaten  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	TV contactdozen	Ref.	Sierplaten voor TV contactdozen
○ K4202D	<p>Directe coaxiale contactdoos voor enkelvoudige systemen, met inbegrip van op afstand bediende centrale systemen en enkelvoudige centrale satellietssystemen met stroom- en signaaloverdracht voor de kanaalkeuze. Geblindeerde verbindingen met borgschroeven - Diameter 9,5 mm - mannelijke stekker 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW08 <input checked="" type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	<b>1 module</b> Sierplaat voor ref. K4202D, K4202P14, K4202P10 en K4202F Sierplaat voor ref. K4214D
○ K4202P14	<p>Doorlopende coaxiale contactdoos, met doorvoer, verzwakking 14 dB, voor gecentraliseerde antennesystemen, met inbegrip van de centrale voedingssystemen op afstand en de gecentraliseerde satellietssystemen met stroom- en signaaloverdracht voor de kanaalkeuze - geblindeerde aansluitingsklemmen met borgschroeven Diameter 9,5 mm - mannelijke stekker 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW09 <input checked="" type="checkbox"/> KG09 <input type="checkbox"/> KM09	<b>2 modules</b> Sierplaat voor ref. K4202D, K4202P14, K4202P10 en K4202F Sierplaat voor ref. K4211M2C
○ K4202P10	<p>Coaxiale eindcontactdoos, verzwakking 10 dB, voor gecentraliseerde antennesystemen, met inbegrip van de centrale voedingssystemen op afstand en de gecentraliseerde satellietssystemen met stroom- en signaaloverdracht voor de kanaalkeuze Geblindeerde aansluitingsklemmen met borgschroeven - Diameter 9,5 mm - mannelijke stekker Voorzien van eindadapter met geïntegreerde impedantie 75 Ω 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW08M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG08M2 <input type="checkbox"/> KM08M2	Sierplaat voor ref. K4202D, K4202P14, K4202P10 en K4202F Sierplaat voor ref. K4211M2C
○ K4202F	<p>Coaxiale TV contactdoos type F Impedantie 75 Ω - te schroeven connector - 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW25M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG25M2 <input type="checkbox"/> KM25M2	Sierplaat voor ref. K4210M2D
○ K4214D	<p>Directe coaxiale contactdoos TV/SAT voor enkelvoudige antennesystemen, ook gecentraliseerd op afstand en gecentraliseerd met voeding op afstand en met schakeling en voor gecentraliseerde satellietssystemen met stroom- en signaaloverdracht voor de kanaalkeuze; mannelijke TV stekker Ø 9,5 mm - type F SAT-stekker - 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW26M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG26M2 <input type="checkbox"/> KM26M2	
○ K4211M2C	<p>TV-RD contactdoos voor kabeloperator - Geribbelde dubbele coaxiale contactdoos voor TV- en FM-LMC-ontvangst - 9,5 mm goedgekeurd door Telenet - Interkabel 2 modules</p>		
○ K4210M2D	<p>TV-R-SAT contactdoos met ster-aansluiting voor DVB-T, kabel en installatie UHD TV-satelliet, compatibel met 4GLTE. Voor TV- &amp; radiosignalen.</p> <p>Aanbevolen coaxiale kabel: 17 VATC - Conform de Europese richtlijnen EN 50083 2 modules en EN 50083-2. Mannelijke TV-stekker (Ø9,5 mm) - Vrouwelijke R-stekker (Ø9,5 mm) - Stekker type F voor SAT-aansluiting - TV: 5-68/120-862 MHz; R: 87,5 - 108 MHz - SAT: 950-2400 MHz - afzwakking 1,5 dB 2 modules</p>		



**Living Now**

**contactdozen RJ 45, RJ 11 en connector voor glasvezelaansluiting**



KW4279C5E    KW4279C5E + KW07    KG4279C6    KM4279C6    KW4258RJ11    KG07    KM07

De RJ45 mechanismen worden zonder afdekkap geleverd. De glasvezelconnector wordt zonder sierplaat geleverd. De RJ mechanismen dienen te worden uitgerust met een afdekkap, de glasvezelconnector met een sierplaat  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70

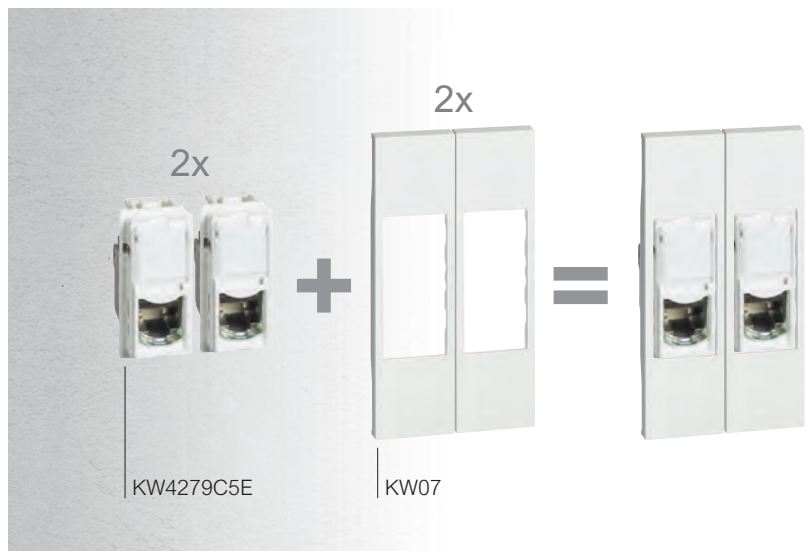
Ref.	Contactdozen RJ 45	
<input type="checkbox"/> KW4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C5E <input type="checkbox"/> KM4279C5E		Categorie: 5E UTP Type aansluiting: Zonder gereeschap IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6 <input type="checkbox"/> KM4279C6		Categorie: 6 UTP Type aansluiting: Zonder gereeschap IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6S <input type="checkbox"/> KM4279C6S		Categorie: 6 STP Type aansluiting: Zonder gereeschap IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6A <input type="checkbox"/> KM4279C6A		Categorie: 6A UTP Type aansluiting: Zonder gereeschap IDC
<input type="checkbox"/> KW4279C6AS <input checked="" type="checkbox"/> KG4279C6AS <input type="checkbox"/> KM4279C6AS		Categorie: 6A STP Type aansluiting: Zonder gereeschap IDC

Ref.	Afdekkap voor RJ 45 en RJ 11 contactdozen	
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07		<b>1 module</b> Afdekkap voor alle RJ 45 en RJ 11 contactdozen (hiernast)

Ref.	Sierplaten voor glasvezelconnectoren	
<input type="checkbox"/> KW13M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG13M2 <input type="checkbox"/> KM13M2		<b>2 modules</b> Sierplaat voor ref. K4268SCA

Contactdozen RJ 11	
Deze contactdozen zijn ontworpen om te voldoen aan de eisen van telefoonaansluitingen	
<input type="checkbox"/> KW4258RJ11 <input checked="" type="checkbox"/> KG4258RJ11 <input type="checkbox"/> KM4258RJ11	
Categorie: RJ 11	Type aansluiting: K10

Connector voor glasvezelaansluiting	
<input type="checkbox"/> K4268SCA	
Connector voor glasvezel SC - duplex 2 modules	



Mechanismen, afdekkappen of sierplaten in **witte** uitvoering     Mechanismen, afdekkappen of sierplaten in **zwarte** uitvoering     Mechanismen, afdekkappen of sierplaten in **zand** uitvoering     Neutrale mechanismen (zonder toets)

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

# Living Now

## audio/video connectoren



KW4269R



KG4269R



KW4294



K4284P



KW07



KG07



KW14



KM14



KW10P



KG10P

De mechanismen worden zonder afdekkap of sierplaat geleverd. Deze dienen uitgerust te worden met de hieronder vermelde afdekkappen (voor cinch RCA en luidsprekercontactdoos) of sierplaten (voor HDMI en USB contactdozen)  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70




Ref.	Audio connectoren	
<input type="checkbox"/> KW4269R		RCA dubbele cinch connector, 1 module
<input checked="" type="checkbox"/> KG4269R		
<input type="checkbox"/> KM4269R		
<input type="checkbox"/> KW4294		Luidsprekercontactdoos, 1 module
<input checked="" type="checkbox"/> KG4294		
<input type="checkbox"/> KM4294		
<b>Audio-video connectoren</b>		
<input type="checkbox"/> K4284P		Vorbedrade HDMI 1.4 connector, 1 module
<input type="checkbox"/> K4285P		Vorbedrade type A USB connector, 1 module

Ref.	Afdekkappen en sierplaten voor audio-video connectoren	
<b>1 module</b>		
<input type="checkbox"/> KW07		Afdekkap voor ref. KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 en KM4294
<input checked="" type="checkbox"/> KG07		
<input type="checkbox"/> KM07		
<input type="checkbox"/> KW14		Sierplaat voor ref. K4284P
<input checked="" type="checkbox"/> KG14		
<input type="checkbox"/> KM14		
<input type="checkbox"/> KW10P		Sierplaat voor ref. K4285P
<input checked="" type="checkbox"/> KG10P		
<input type="checkbox"/> KM10P		








De mechanismen worden zonder sierplaat geleverd. Deze moeten worden uitgerust met de hieronder vermelde sierplaten  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	Bellen en zoemer
<input type="radio"/> K4351V230	<b>Bellen</b>  Bronzen bel 230 V~ -12 VA - 80 dB - 1 module
<input type="radio"/> K4355V12	 Bronzen bel 12 V~ -12 VA - 80 dB - 2 modules
<input type="radio"/> K4356V230	<b>Zoemer</b>  Zoemer 230 V~ - 12 VA - 80 dB - 1 module

Ref.	Sierplaten voor bellen en zoemer
<input type="checkbox"/> KW15 <input checked="" type="checkbox"/> KG15 <input type="checkbox"/> KM15	<b>1 module</b>  Sierplaat voor ref. K4351V230 en K4356V230
<input type="checkbox"/> KW15M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG15M2 <input type="checkbox"/> KM15M2	<b>2 modules</b>  Sierplaat voor ref. K4355V12

<input type="radio"/> K4380	<b>Uitneembare noodverlichting</b>  Uitneembare en oplaadbare lamp met automatische ontsteking. Lamp licht automatisch op in geval van een stroomstoring. Witte LED's met hoog lichtrendement AAN/UIT-schakelaar en SPOT-knop om de helderheid zo nodig te verhogen Vervangbare Ni-MH-batterijen 2 uur autonomie Laag stand-by vermogen van 0,4 W 230 V voeding - 2 modules
<input type="radio"/> 4380NB	 Reserve batterij voor ref. K4380

Ref.	Sierplaten voor verlichtingsfuncties
<input type="checkbox"/> KW04 <input checked="" type="checkbox"/> KG04 <input type="checkbox"/> KM04	<b>2 modules</b>  Sierplaat voor ref. K4380
<input type="checkbox"/> KW07 <input checked="" type="checkbox"/> KG07 <input type="checkbox"/> KM07	<b>1 module</b>  Sierplaat voor ref. K4381
<input type="checkbox"/> KW71 <input checked="" type="checkbox"/> KG71 <input type="checkbox"/> KM71	<b>2 modules</b>  Sierplaat voor ref. K4382

<input type="radio"/> K4381	<b>Veiligheidsverlichting</b>  Veiligheidsverlichting met LED en automatische inschakeling bij stroomuitval 230 VA 50/60 Hz Verbruik 2,5 VA (0,1 W) Herlaadbare niet-vervangbare batterij: Ni-MH 3,6 V, 140 mAh Volledig opgeladen in 48 uur Autonomie van 2 uur Lichtintensiteit van 2 400 mcd Stralingshoek van 120° - niet uitneembaar 1 module
-----------------------------	--

<input type="radio"/> K4382	<b>Trapverlichting</b>  Trapverlichting met witte LED's - 230 V~ - 0,5W 2 modules
-----------------------------	--

## Living Now hoteltoepassingen



De mechanismen zijn niet voorzien van een sierplaat (met uitzondering van de contactdoos voor scheerapparaat en de leeslamp). Deze kunnen afgewerkt worden met sierplaten hieronder vermeld  
Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	Badgeschakelaars en gedeactiveerde deurbedieningen	Ref.	Sierplaten voor hotelfuncties
○ K4549	<p>Badgeschakelaar voor stroomvoorziening in de hotelkamer - sleuf met geïntegreerde lamp - uitschakeltijd van 30 seconden Voeding 230 VAC</p> <p>Om het mechanisme compleet te maken, zijn twee halve modules (ref. K4949) aan de zijkanten van het mechanisme nodig. Te installeren met houders en afdekplaten met een minimale grootte van 3 modules</p>	<input type="checkbox"/> KW22 <input checked="" type="checkbox"/> KG22 <input type="checkbox"/> KM22	<b>3 modules</b> <p>Sierplaat, 3 modules, voor ref. K4549 en K4548</p>
○ K4548		<p>Badgeschakelaar voor stroomvoorziening in de hotelkamer - sleuf met geïntegreerde lamp Uitschakeltijd van 30 seconden Voeding 230 VAC - met herkenning van de RFID-technologie</p> <p>Om het mechanisme compleet te maken, zijn twee halve modules (ref. K4949) aan de zijkanten van het mechanisme nodig. Te installeren met houders en afdekplaten met een minimale grootte van 3 modules</p>	<input type="checkbox"/> KW06H <input checked="" type="checkbox"/> KG06H <input type="checkbox"/> KM06H
○ K4373	<p>Indicatorverlichting met twee geïntegreerde LED's, groen en rood. Kan als visueel signaal buiten de kamer met dubbele waarschuwing worden gebruikt: niet storen en kamer schoonmaken De LED's kunnen niet vervangen worden Voeding 127/230 VAC - 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW11H <input checked="" type="checkbox"/> KG11H <input type="checkbox"/> KM11H	<p>Sierplaat, 1 module, voor ref. K4373</p>
○ K4027H		<p>1P 10 AX, 250 VAC wisseldrukknop, dubbele bediening 1-0-2 voor hotel, LIT - 1 module (De LED kan worden vervangen door ref. K4743V230RG)</p>	
<input type="checkbox"/> KW4177 <input checked="" type="checkbox"/> KG4177 <input type="checkbox"/> KM4177	<p>Contactdoos voor scheerapparaat met veiligheids-transformator - inkomende spanning 230 VA 50/60 hz - uitgaande spanning 115/230 VA 20 VA 3 modules</p>		
<input type="checkbox"/> KW4362 <input checked="" type="checkbox"/> KG4362 <input type="checkbox"/> KM4362	<p>Wardt op het hoofdeinde boven het bed gemonteerd Voor een gerichte verlichting Voorzien van een soepele arm waarmee de kop kan worden gericht</p> <p>Ingebouwde schakelaar Verbruik 3,3 W Lichtstroom van 110 lumen (komt overeen met een gloeilamp van 15 W) Levensduur 40000 uur Te installeren in inbouwdoos met diepte min. 50 mm - 1 module</p>		

Mechanismen of sierplaten in **witte** uitvoering

Mechanismen of sierplaten in **zwarte** uitvoering

Mechanismen of sierplaten in **zand** uitvoering

Neutrale mechanismen (zonder toets)





Ref.	LEDs voor bedieningen
K4743V230T	LED's voor volgende referenties: K4001, K4001A, K4003, K4003A, K4005, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A, KW4002, KG4002, KM4002 en K4034 Witte LED - 230 Va.c. met hoge lichtsterkte voor controlefunctie
LN4743/230T	Witte LED - 230 Va.c. voor verlichte functie
LN4743/12T	Witte LED - 12/24 Va.c. voor verlichte functie
H4743/230B	Blaauwe LED - 230 Va.c. voor verlichte functie
H4743/12B	Blaauwe LED - 12/24 Va.c. voor verlichte functie
H4743V230RG	Rood-groene LED - 230 Va.c. om LED mechanisme K4027H (zie blz. 53) te vervangen

Ref.	Afsluitplaten
K4950	Vlakke afsluitplaat 1 module
K4953	Afsluitplaat met kabeluitgang Ø 9 mm 1 module

Ref.	Installatietoeberehen (afdekstrip)
K4949	Bruikbaar in het geval van een installatie van een mechanisme van 1 module met een toets van 2 modules 1/2 module Montageschema zie blz. 42

Ref.	Sierplaten voor afsluitplaat
<b>1 module</b>	
<input type="checkbox"/> KW00 <input type="checkbox"/> KG00 <input type="checkbox"/> KM00	Sierplaat voor ref. K4950
<input type="checkbox"/> KW08 <input type="checkbox"/> KG08 <input type="checkbox"/> KM08	Sierplaat voor ref. K4953



K4001C



K4411C



067697



064888



KG01



KW32



KM32















KM01M2



KG43M2
















De mechanismen worden geleverd zonder toets. Ze dienen nog uitgerust te worden met de hieronder vermelde toetsen  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	Geconnecteerde bediening voor verlichting	Geconnecteerde bediening voor rolluiken
○ K4001C	 <p>Geconnecteerde wisselschakelaar. Voor de bediening van de verlichting, ter plaatse of op afstand. Wordt geïnstalleerd als een traditionele schakelaar en is compatibel met alle belastingen met een maximaal vermogen van 250 W. Is uitgerust met een blauwe LED, configureerbaar vanuit de HOME + CONTROL-app, voor de lokalisatie- en laadstatusfuncties. Kan worden gekoppeld aan een of meerdere draadloze bediening(en). Opgelet: aansluiting op de nulleider is noodzakelijk. Voeding 230 VAC - 1 module</p>	 <p>Geconnecteerde rolluikbediening voor het ter plaatse of op afstand bedienen van rolluiken (omhoog, omlaag en stop). Compatibel met alle motoren voor standaard rolluiken (met mechanische of elektronische eindschakelaar en elektronische eindschakelaar en max. vermogen van 500 VA), bediend door een bekabelde rolluikschakelaar (schakelen van dezelfde voeding van de motor). Niet compatibel met motoren voor radio- of impulsgevoerde rolluiken. Kan worden gekoppeld aan een of meerdere draadloze bediening(en). Voeding 230 VAC - 1 module</p>
○ K4411C	 <p>Dimmer/schakelaar. Voor lokale of bediening vanop afstand van verlichtingsapparaten, waarbij de dimfunctie kan worden geactiveerd via de Home + Control-app. Biedt hetzelfde installatie- en gebruiksgemak als een klassieke schakelaar en is compatibel met alle belastingen (led, halogeen) met een max. vermogen van 150 W bij 230 V (of 75 W bij 110 V). Uitgerust met een blauw ledlampje voor lokalisatie of aanduiding van de bedrijfsstatus, configureerbaar via app. Kan worden verbonden met één of meer klassieke drukknoppen of worden gekoppeld met 'draadloze lichtschakelaars'. Opgelet: moet worden aangesloten op de nulleider. Voeding 110-230 V~ - 1 module</p>	 <p>Geconnecteerde rolluikbediening voor lokale of bediening vanop afstand van een rolluik. Compatibel met alle standaard rolluikmotoren (met mechanische of elektromechanische stop en maximaal vermogen van 500 VA) die bediend worden door een bekabelde rolluikschakelaar (omschakeling met dezelfde voeding als de motor). Niet compatibel met radiogestuurde of pulsgestuurde rolluikmotoren. Kan worden gekoppeld aan één of meer draadloze bedieningselementen. Voeding 110-230 VA - 2 modules</p>
○ K4411CM2	 <p>Dimmer/schakelaar zonder nulleider. Voor lokale of bediening vanop afstand van verlichtingsapparaten, waarbij de dimfunctie kan worden geactiveerd via de Home + Control-app. Biedt hetzelfde installatie- en gebruiksgemak als een klassieke schakelaar en is compatibel met alle belastingen (led, halogeen) met een vermogen van 5-300 W bij 230 V. Uitgerust met een blauw ledlampje voor lokalisatie of aanduiding van de bedrijfsstatus, configureerbaar via app. Kan worden gekoppeld met 'draadloze lichtschakelaars'. Hoef niet op de nulleider te worden aangesloten en wordt geleverd met een actieve compensator. Voeding 110-230 VA - 2 modules</p>	<p>067697</p>  <p><b>Micromodule voor rolluiken</b>                  Hiermee maakt u van uw rolluik een geconnecteerde rolluik                  Max 500 VA, met nulleider                  Kan door één of meerdere draadloze bedieningen of drukknoppen worden beheerd                  Te installeren in de behuizing van de rolluik</p>
○ 064888	 <p>Geconnecteerde micromodule. Voor de bediening van verlichting ter plaatse of op afstand. Compatibel met alle belastingen met een maximaal vermogen van 300 W. Kan worden gekoppeld aan één of meerdere traditionele drukknoppen of aan een of meerdere draadloze bedieningen. Wordt geïnstalleerd als een traditionele relais in de inbouwdoos (achter de drukknop) of in een aftakdoos. Opgelet: aansluiting op de nulleider is noodzakelijk. Voeding 230 VAC                  Opmerking: neem contact op met de verkoopdienst van Bticino voor de beschikbaarheid van het product</p>	<p><b>Toetsen</b></p> <p><b>1 module</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW01</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG01</li> <li><input type="checkbox"/> KM01</li> </ul>  <p>Toets voor ref. K4001C en K4411C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW32</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG32</li> <li><input type="checkbox"/> KM32</li> </ul>  <p>Toets voor ref. K4027C</p> <p><b>2 modules</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW01M2</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG01M2</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2</li> </ul>  <p>Toets voor ref. K4001C en K4411CM2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW32M2</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG32M2</li> <li><input type="checkbox"/> KM32M2</li> </ul>  <p>Toets voor ref. K4027C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW43M2</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> KG43M2</li> <li><input type="checkbox"/> KM43M2</li> </ul>  <p>Toets voor ref. K4027CM2</p>





De mechanismen worden geleverd zonder toets. Ze dienen nog uitgerust te worden met de hieronder vermelde toetsen  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	Draadloze bediening	Ref.	Toetsen
○ K4003CWI	 <p>Draadloze lichtsakelaar. Kan worden gebruikt om één of meer geconnecteerde apparaten voor de lichtbediening AAN/UIT te zetten en te dimmen. Kan zonder bedrading in elke BTicino inbouwdoos worden geïnstalleerd. De batterij kan worden vervangen zonder de schakelaar uit de houder te nemen. Geïntegreerde led voor aanduiding van lage batterijstatus. Gevoed door 3V-batterij type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW01 <input checked="" type="checkbox"/> KG01 <input type="checkbox"/> KM01	<b>1 module</b>  Toets voor ref. K4003CWI  Toets voor ref. K4027CWI
○ K4003CW	 <p>Draadloze bediening voor verlichting. Om een of meer geconnecteerde apparaten voor de bediening van verlichting AAN/UIT te zetten. Opbouwmontage met herpositioneerbare zelfklevende strips (meegeleverd) of op inbouwdozen. Geïntegreerde led voor melding lege batterij. Gevoed door knoopcelbatterij 3 V type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 2 modules</p>	<input type="checkbox"/> KW32 <input checked="" type="checkbox"/> KG32 <input type="checkbox"/> KM32	<b>2 modules</b>  Toets voor ref. K4003CW  Toets voor ref. K4027CW
○ K4003DCW	 <p>Draadloze lichtsakelaar. Uitgerust met twee knoppen om twee verschillende geconnecteerde apparaten voor verlichting te bedienen. Elke knop kan met één of meer apparaten worden gekoppeld. Opbouwmontage met verplaatsbare stickers (meegeleverd) of op een inbouwdoos. Geïntegreerde led voor aanduiding van lage batterijstatus. Gevoed door 3V-batterij type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar 2 modules</p>	<input type="checkbox"/> KW42M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG42M2 <input type="checkbox"/> KM42M2	 Toets voor ref. K4003DCW  Toets voor ref. K4003DCW
○ 067694	 <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>	<input type="checkbox"/> KW36M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG36M2 <input type="checkbox"/> KM36M2	 Toets voor ref. K4003DCW  Toets voor ref. K4003DCW
○ K4027CWI	 <p>Draadloze rolluikschakelaar. Hiermee kunnen één of meer geconnecteerde rolluikschakelaars worden bediend. Kan zonder bedrading in elke BTicino inbouwdoos worden geïnstalleerd. De batterij kan worden vervangen zonder de schakelaar uit de houder te nemen. Geïntegreerde led voor aanduiding van lage batterijstatus. Gevoed door 3V-batterij type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 1 module</p>		
○ K4027CW	 <p>Draadloze bediening voor rolluiken. Voor de bediening van één of meerdere geconnecteerde rolluik(en). Opbouwmontage met herpositioneerbare zelfklevende strips (meegeleverd) of op inbouwdozen. Geïntegreerde LED voor melding lege batterij. Gevoed door knoopcelbatterij 3 V type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 2 modules</p>		
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>		

Toetsen in **witte** uitvoering    
  Toetsen in **zwarte** uitvoering    
  Toetsen in **zand** uitvoering    
 ○ Neutraal mechanisme (zonder toets)

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

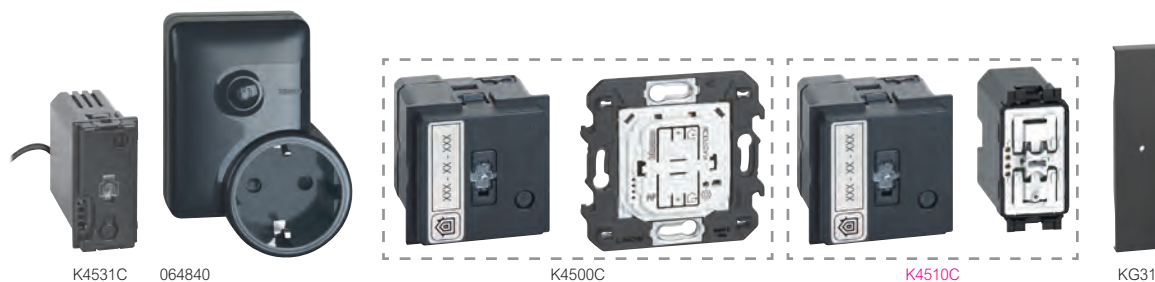


De mechanismen worden geleverd zonder toets. Ze dienen nog uitgerust te worden met de hieronder vermelde toetsen  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70

Ref.	Draadloze Thuis/Weg-scenariobedieningen	Ref.	Toetsen
○ K4570CWI	<p>Draadloze Thuis/Weg-schakelaar. Uitgerust met 2 knoppen om de Thuis/Weg-scenario's te activeren. De scenario's kunnen worden aangepast met de Home + Control-app. Kan zonder bedrading in elke BTicino inbouwdoos worden geïnstalleerd. De batterij kan worden vervangen zonder de schakelaar uit de houder te nemen. Geïntegreerde led voor aanduiding van lage batterijstatus. Gevoed door 3V-batterij type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW40 <input checked="" type="checkbox"/> KG40 <input type="checkbox"/> KM40	<b>1 module</b> Toets voor ref. K4570CWI
○ K4570CW			<p>Draadloze scenariobediening Vertrek/Aankomst. Apparaat uitgerust met 2 drukknoppen voor de activering van het scenario Vertrek/Aankomst, personaliseerbaar vanuit de HOME + CONTROL-app (het Vertrek-scenario is voorgeprogrammeerd om alle rolluiken te sluiten en alle lichten uit te schakelen). Opbouwmontage met herpositioneerbare zelfklevende strips (meegeleverd) of op inbouwdozen. Geïntegreerde LED voor melding lege batterij. Gevoed door knoopcelbatterij 3V type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 2 modules</p>
○ K4574CWI	<p>Draadloze Opstaan/Slapen-scenariobedieningen                      Uitgerust met 2 knoppen om de Opstaan/Slapen-scenario's te activeren. De scenario's kunnen worden aangepast met de Home + Control-app. Kan zonder bedrading in elke BTicino inbouwdoos worden geïnstalleerd. De batterij kan worden vervangen zonder de schakelaar uit de houder te nemen. Geïntegreerde led voor aanduiding van lage batterijstatus. Gevoed door 3V-batterij type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 1 module</p>	<input type="checkbox"/> KW37M2 <input checked="" type="checkbox"/> KG37M2 <input type="checkbox"/> KM37M2	Toets voor ref. K4575CW
○ K4574CW			<p>Draadloze scenariobediening Slapen/Opstaan. Apparaat uitgerust met 2 drukknoppen voor de activering van het scenario Slapen/Opstaan, personaliseerbaar vanuit de HOME + CONTROL-app. Opbouwmontage met herpositioneerbare zelfklevende strips (meegeleverd) of op inbouwdozen. Geïntegreerde LED voor melding lege batterij. Gevoed door knoopcelbatterij 3V type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 2 modules</p>
○ K4575CW	<p><b>Draadloze 4-voudige scenariobediening</b>                      Uitgerust met 4 knoppen voor activering van de scenario's 1, 2, 3 en 4. De scenario's kunnen worden aangepast met de Home + Control-app. Opbouwmontage met verplaatsbare stickers (meegeleverd) of op een inbouwdoos. Geïntegreerde led voor aanduiding van lage batterijstatus. Gevoed door een 3V-batterij type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar - 2 modules.</p>		
○ 3528C	<p><b>Draadloze 4-voudige scenariobediening in zakformaat</b>                      Biedt de mogelijkheid om een draadloze afstandsbediening toe te voegen aan uw systeem. Uitgerust met 4 toetsen voor activering van de scenario's 1, 2, 3 en 4. De scenario's kunnen geactiveerd en aangepast worden met de Home + Control-app. Geïntegreerde led voor aanduiding van lage batterijstatus. Gevoed door 3V-batterij type CR2032 (meegeleverd) met een autonomie van 8 jaar.</p>		

Toetsen in **witte** uitvoering    
  Toetsen in **zwarte** uitvoering    
  Toetsen in **zand** uitvoering    
 ○ Neutraal mechanisme (zonder toets)  
 Rood gedrukte referenties: nieuwe producten





De mechanismen worden geleverd zonder toets. Ze dienen nog uitgerust te worden met de hieronder vermelde toetsen  
 Houders met schroefbevestiging zie blz. 69  
 Afdekplaten zie blz. 70

**Geconnecteerde module voor energiebeheer**

Ref. **○ K4531C**


 Geconnecteerde stopcontactmodule – bedrading naar een stopcontact, wordt gebruikt om toestellen op afstand te bedienen en het verbruik te controleren (ogenblikkelijk, dagelijks, maandelijks). Het is ook mogelijk meldingen te ontvangen in geval van afwijkend verbruik. De geconnecteerde stopcontactmodule is compatibel met alle elektrische apparaten en grote toestellen tot 16 A 3680 W max. (beveiligd tegen overbelasting). De module is uitgerust met een ledlampje dat blauw brandt wanneer de module is ingeschakeld. Deze optie kan worden in- of uitgeschakeld in de 'Home + Control'-app. Ze kan worden gekoppeld met 'draadloze lichtschakelaars'. Voeding 110-230 VA - 1 module


**Geconnecteerde mobiele contactdoos**

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 maandelijks verbruik met verzending van meldingen (storingen, verbruik ...), instelbaar

064887  ■ Zwart  
 064840  ■ Zwart Schuko

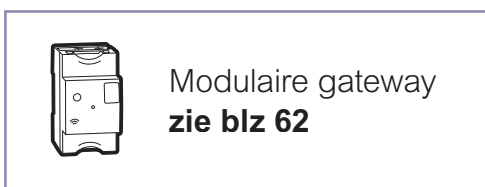
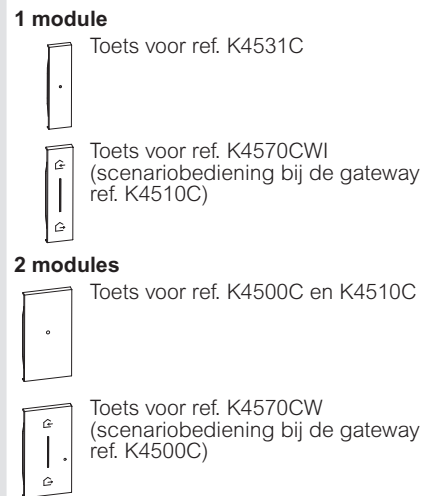
**Gateway + master bediening**

○ K4500C  Gateway voor de bediening van de woning op afstand (verlichting, contactdozen en rolluiken) via smartphone (met HOME + CONTROL-app) en/of met stembediening (via een spraak-assistent). Geleverd met de draadloze masterscenario-bediening Vertrek/Aankomst K4570CW die nodig is voor de koppelingsprocedure van alle geconnecteerde apparaten. Voeding 230 VAC - 2+2 modules

○ K4510C  Gateway zoals hierboven. Geleverd met een inbouw draadloze masterschakelaar Thuis/Weg in 1 module. Nodig voor de koppeling van alle geconnecteerde apparaten. Voeding 110-230 VA - 2+1 modules

**Toetsen**

- Ref.
- KW31  
 KG31  
 KM31
- KW40  
 KG40  
 KM40
- KW30M2  
 KG30M2  
 KM30M2
- KW40M2  
 KG40M2  
 KM40M2



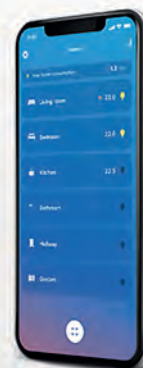


# GECONNECTEERDE ELEKTRISCHE VERDEELKAST

WITH  
**Netatmo**



Home+Control App







## 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) EMDX<sup>3</sup> with Netatmo ref. 412181



Geconnecteerde energiemeter EMDX<sup>3</sup> with Netatmo ref. 412015



Geconnecteerde contactor CX<sup>3</sup> with Netatmo ref. 412171



Geconnecteerde teleruptor CX<sup>3</sup> with Netatmo ref. 412170



Geconnecteerde starterskit CX<sup>3</sup> 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 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 elektrische verdeelkast geconnecteerde starterskits



412181

412191

Home + Control  
LEGRANDTechnische gegevens zie [www.ecatleg.be](http://www.ecatleg.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 EMDX<sup>3</sup> with Netatmo ofwel een starterskit voor geconnecteerde installatie inclusief gateway besteld worden (geconnecteerde starterskit CX<sup>3</sup> 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

Ref.	Gateway EMDX <sup>3</sup> 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	<b>Geconnecteerde starterskit CX<sup>3</sup> with Netatmo:</b> 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

## Geconnecteerde elektrische verdeelkast geconnecteerde energiemeter EMDX<sup>3</sup> with Netatmo



412015

Home + Control  
LEGRANDTechnische gegevens zie [www.ecatleg.be](http://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.

Ref.	Geconnecteerde energiemeter EMDX <sup>3</sup> 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 CX<sup>3</sup> with Netatmo

## Geconnecteerde elektrische verdeelkast geconnecteerde contactor CX<sup>3</sup> with Netatmo



412171



Home + Control  
LEGRAND



412170



Home + Control  
LEGRAND



Technische gegevens **zie [www.ecatleg.be](http://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](http://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 <sup>3</sup> 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 (&lt; 10 dB) 20 A, 230 V<math>\sim</math> - 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"> <li>- ingeven van de bedrijfsmodus van het relais (PU/DU of ON/OFF), naargelang de aard van de belasting (waterverwarmer of andere belasting)</li> <li>- meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de stroomkring</li> <li>- bediening van een andere eenfasige of driefasige contactor &gt; 20 A</li> <li>- 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</li> </ul> <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 <sup>3</sup> 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 (&lt; 10 dB) Eenpolig, 16 A, 230 V<math>\sim</math> - 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"> <li>- gerichte afstandsbediening of als onderdeel van een scenario van één of meerdere verlichtingspunten</li> <li>- meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de stroomkring</li> <li>- programmering in het kader van een dag- en/of weekplanning</li> </ul> <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>





# Living Now

## MyHome\_Up

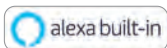
Vanaf vandaag kun je met behulp van het Living Now-assortiment ook een MyHOME\_Up-systeem installeren.



Systeem **MyHOME\_Up**

### Een compleet systeem

Het hart van het systeem is MYHOMESERVER1, een geconnecteerde server die alle systeemfuncties integreert!

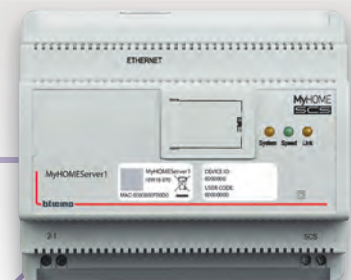


Vocale bediening



Digitale bediening

BUS



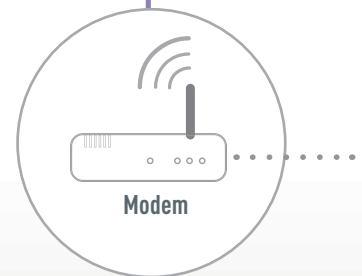
MYHOMESERVER1



Thermostaat



HOMETOUCH touchscreen



Modem



### Alle functies die je nodig hebt

Ontworpen voor het geïntegreerde beheer van verschillende functies, ook zonder internetverbinding:

- Temperatuurregeling per zone
- Energiebeheer
- Beheer van verlichting en automatisering
- Inbraakalarm
- NUVO multiroom audiosysteem
- Scenario's
- Integratie tussen apparaten en systemen van andere merken.

### Alles onder controle

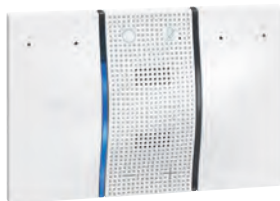
Dankzij MyHOME\_Up zullen de eindgebruikers hun woning volledig vrij kunnen beheren: via de nieuwe LivingNow-bedieningen, de touchscreen, of de smartphone.

App **MyHOME\_Up**



# MyHOME\_UP

Living Now I vocale en digitale bedieningen en toetsen



KW8013



KG8010



KM8011



K8002L



KG8100



KW8103

Ref.	Vocale bediening: Amazon Alexa ingebouwd
	Digitale Vocale bediening met spraakassistent Amazon Alexa Inclusief twee aanraakbedieningen voor het beheer van de verlichting Voeding van 27 Vdc via BUS doorheen aansluitmodule ref. K8001 of extra voedingsunit, ref. K8003 3 modules
<input type="checkbox"/> KW8013	Wit
<input checked="" type="checkbox"/> KG8013	Zwart
<input type="checkbox"/> KM8013	Zand

K8003	<b>Voeding</b> Aansluitmodule met extra voeding voor ingebouwde Alexa-Vocale bediening, ref. KW/KG/KM8013 2 modules
-------	---

	<b>Bediening verlichting</b> Aanraakbediening voor het AAN/UIT zetten van verlichtingsfuncties Eén enkele bediening kan 1 tot 2 functies beheer tussen enkelvoudige verlichting, verlichtingsgroepen of algemene verlichting - 1 module
<input type="checkbox"/> KW8010	Wit
<input checked="" type="checkbox"/> KG8010	Zwart
<input type="checkbox"/> KM8010	Zand

	<b>Geavanceerde bediening</b> Aanraakbediening voor het beheer van 1 tot 3 functies tussen: verlichting aan/uit, dimmer, load management, rolluiken omhoog/omlaag met of zonder voorprogrammering en scenario's Ze kan ook worden gebruikt als groeps- of algemene bediening Ze is voorzien van een nabijheidssensor zodat functie pictogrammen/-symbolen worden weergegeven wanneer een persoon de bediening nadert - 1 module
<input type="checkbox"/> KW8011	Wit
<input checked="" type="checkbox"/> KG8011	Zwart
<input type="checkbox"/> KM8011	Zand

Ref.	AAN-/UIT-actuatoren voor verlichting en voor rolluiken
K8002L	Inbouwactuator met 2 onafhankelijke relais met 'zero crossing'-functie voor het schakelen van één of twee 230Vac belastingen - 1 module
K8002S	Inbouwactuator voor rolluik met 2 onafhankelijke relais. Deze zorgt voor het beheer van een specifieke rolluikstand. Via de bediening KW/KG/KM8011, samen met de monostabiele en bistabiele OMHOOG/OMLAAG-functie, zet de actuator de rolluik ook in een voorgeprogrammeerde (PRESET) stand - 1 module

K8001	<b>Aansluitmodule</b> Apparaat voor de stroomvoorziening van bedieningen en actuatoren via een gevoed kader, ref. KW/KG/KM8103, KW/KG/KM8103P1, KW/KG/KM8104, KW/KG/KM8104P1, KW/KG/KM8102P1
-------	---

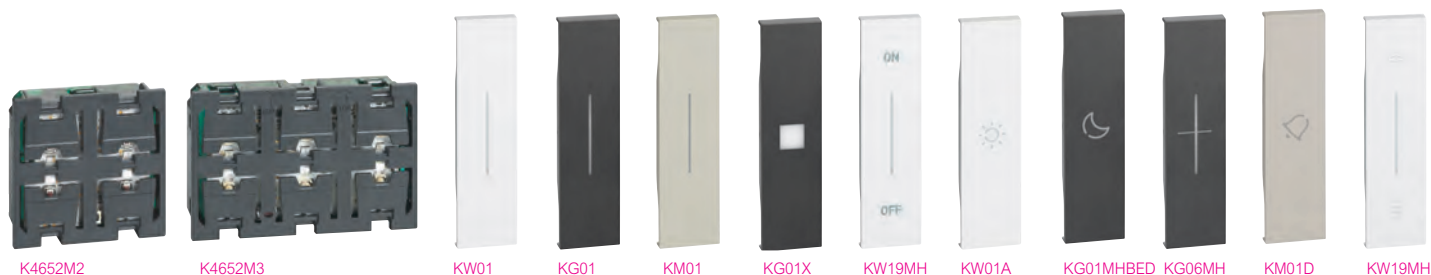
	<b>Blinde module en houder met 2 modules</b> Plaatjes voor blinde modules, ref. K4950 - 1 module
<input type="checkbox"/> KW8100	Wit
<input checked="" type="checkbox"/> KG8100	Zwart
<input type="checkbox"/> KM8100	Zand
K8102	Houder voor de installatie van apparaten in de dozen met 2 modules.

	<b>Gevoed kader</b> Voor de installatie van digitale bedieningen of blinde modules, ref. KW/KG/KM8100 Installatie op een doos van 2 modules met houder, ref. K8102, op een doos van 3 modules met houder, ref. K4703, en op een doos van met 4 modules met houder, ref. K4704
<input type="checkbox"/> KW8102PI	<b>Houder ref. K8102</b> Voor 3 bedieningen
<input checked="" type="checkbox"/> KG8102PI	Wit
<input type="checkbox"/> KM8102PI	Zwart
	Zand
<input type="checkbox"/> KW8103	<b>Houder ref. K4703</b> Voor 3 bedieningen
<input checked="" type="checkbox"/> KG8103	Wit
<input type="checkbox"/> KM8103	Zwart
	Zand
<input type="checkbox"/> KW8103PI	Voor 4 bedieningen
<input checked="" type="checkbox"/> KG8103PI	Wit
<input type="checkbox"/> KM8103PI	Zwart
	Zand
<input type="checkbox"/> KW8104	<b>Houder ref. K4704</b> Voor 4 bedieningen
<input checked="" type="checkbox"/> KG8104	Wit
<input type="checkbox"/> KM8104	Zwart
	Zand
<input type="checkbox"/> KW8104PI	Voor 5 bedieningen
<input checked="" type="checkbox"/> KG8104PI	Wit
<input type="checkbox"/> KM8104PI	Zwart
	Zand

Toetsen in witte uitvoering     Toetsen in zwarte uitvoering     Toetsen in zand uitvoering

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten





**Ref.**

**Bediening voor verlichting, rolluiken en scenario's**

○ **K4652M2**  

 Basisbediening voor het beheer van maximaal twee verschillende functies. De belangrijkste functies zijn een verlichting AAN/UIT sturen, een verlichting dimmen, een rolluik OMHOOG/OMLAAG sturen en het activeren van scenario's, die werden geprogrammeerd via de applicatie MyHOME\_Up. - 2 modules

○ **K4652M3**  

 Basisbediening voor het beheer van maximaal drie verschillende functies. De belangrijkste functies zijn een verlichting AAN/UIT sturen, een verlichting dimmen, een rolluik OMHOOG/OMLAAG sturen en het activeren van scenario's, die werden geprogrammeerd via de applicatie MyHOME\_Up. - 3 modules  
 Aan te vullen met toetsen van 1 module

○ **K4672M2L**  
**Bediening/actuator voor verlichting**  
 Actuator/bediening met 2 contacten voor het schakelen van één of twee lichtpunten. Aansluiting van zowel fase als neuter voor de zero-crossing functie. - 2 modules  
 Af te werken met toetsen van 1 of 2 module(s).

○ **K4672M2S**  
**Bediening/actuator voor rolluiken**  
 Actuator voor het schakelen van één rolluik met 2 interne relais. Naast de monostabiele en bistabiele OMHOOG/OMLAAG-functie kunt u met de actuator een rolluik naar een voorgeprogrammeerd niveau (PRESET) sturen. - 2 modules  
 Af te werken met toetsen van 1 of 2 module(s).

**Toetsen zonder symbool**

**1 module**

**KW01**  
 **KG01**  
 **KM01**

Neutrale toets

**KW01X**  
 **KG01X**  
 **KM01X**

Toets hoge helderheid

**2 modules**

**KW01MH2**  
 **KG01MH2**  
 **KM01MH2**

Neutrale toets

**KW01MH2X**  
 **KG01MH2X**  
 **KM01MH2X**

Toets hoge helderheid

**Ref.**

**Toetsen met symbolen**

**1 module**

**KW01MHAG**  
 **KG01MHAG**  
 **KM01MHAG**

Lichttoets ON/OFF

**KW19MH**  
 **KG19MH**  
 **KM19MH**

Dimmer met + en - symbool

**KW01A**  
 **KG01A**  
 **KM01A**

Toets met symbool opstaan

**KW01MHBED**  
 **KG01MHBED**  
 **KM01MHBED**

Toets met symbool slapen

**KW01MHGEN**  
 **KG01MHGEN**  
 **KM01MHGEN**

Toets met symbool vertrek

**KW01MHBACK**  
 **KG01MHBACK**  
 **KM01MHBACK**

Toets met symbool aankomst

**KW01D**  
 **KG01D**  
 **KM01D**

Toets met symbool bel

**KW01F**  
 **KG01F**  
 **KM01F**

Toets met symbool sleutel

**KW05**  
 **KG05**  
 **KM05**

Toets met symbool op en neer voor rolluiken

**KW06MH**  
 **KG06MH**  
 **KM06MH**

Toets met symbool stop voor rolluiken

# MyHOME\_UP

## Living Now I bedieningen en toetsen

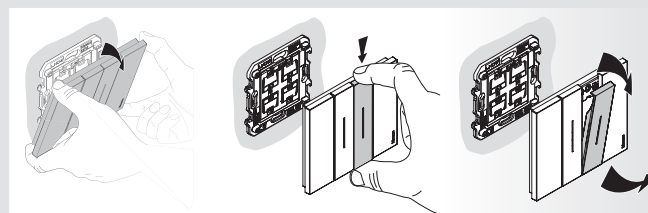
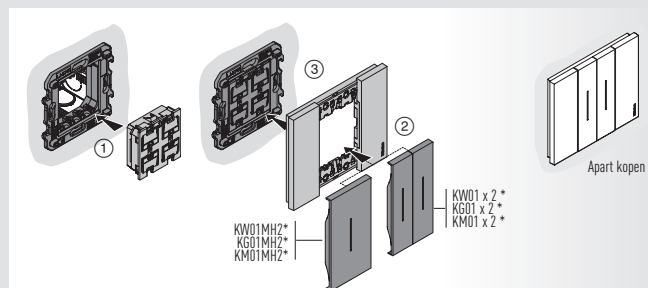


KG01MH2AG KM19MH2 KG01MH2BED KW01MH2F

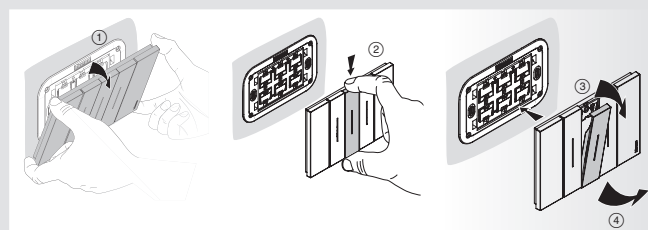
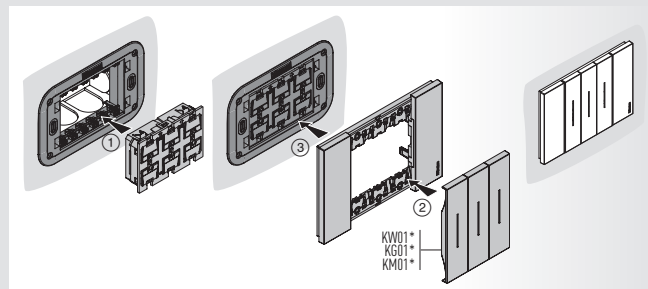
Ref.	Toetsen met symbolen
<b>2 modules</b>	
<input type="checkbox"/> KW01MH2AG <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2AG <input type="checkbox"/> KM01MH2AG	Toets met symbool ON/OFF
<input type="checkbox"/> KW19MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG19MH2 <input type="checkbox"/> KM19MH2	Dimmer met symbool + en -
<input type="checkbox"/> KW01MH2A <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2A <input type="checkbox"/> KM01MH2A	Toets met symbool opstaan
<input type="checkbox"/> KW01MH2BED <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BED <input type="checkbox"/> KM01MH2BED	Toets met symbool slapen
<input type="checkbox"/> KW01MH2GEN <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2GEN <input type="checkbox"/> KM01MH2GEN	Toets met symbool vertrek
<input type="checkbox"/> KW01MH2BACK <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2BACK <input type="checkbox"/> KM01MH2BACK	Toets met symbool aankomst
<input type="checkbox"/> KW01MH2D <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2D <input type="checkbox"/> KM01MH2D	Toets met symbool bel
<input type="checkbox"/> KW01MH2F <input checked="" type="checkbox"/> KG01MH2F <input type="checkbox"/> KM01MH2F	Toets met symbool sleutel
<input type="checkbox"/> KW05MH2 <input checked="" type="checkbox"/> KG05MH2 <input type="checkbox"/> KM05MH2	Toets met symbool op en neer voor rolluiken

### Montage en demontage van bedieningen en toetsen

#### Bediening van 2 modules



#### Bediening van 3 modules



K4652M2

K4652M3

K4672M2L

K4672M2S

	REFERENTIE VAN DE TOETSEN	K4652M2	K4652M3	K4672M2L	K4672M2S
1 MODULE		KW01	KW01	KW01	KW05 KW06MH
		KG01	KG01	KG01	KG05 KG06MH
		KM01	KM01	KM01	KM05 KM06MH
2 MODULES		KW01MH2	—	KW01MH2	KW05MH2
		KG01MH2	—	KG01MH2	KG05MH2
		KM01MH2	—	KM01MH2	KM05MH2

Toetsen in witte uitvoering     Toetsen in zwarte uitvoering     Toetsen in zand uitvoering    ○ Neutrale mechanismen (zonder toetsen)  
Rood gedrukte referenties: nieuwe producten



# MyHOME\_UP

## Living Now I thermostaat en bewegingsdetector



Ref.	Thermostaat
	<p>Inbouwthermostaat met retroverlichte display Laat toe de temperatuur van één zone te controleren. Uitgerust met een sonde en ingang voor het aansluiten van een contact (bv. voor openstaande ramen). Beheer van verschillende systemen en het regelen van de ventilatorsnelheid bij fan coils. De temperatuurprofielen worden ingesteld via de applicatie MyHOME_UP 2 modules</p> <p> <input type="checkbox"/> KW4691 Wit  <input checked="" type="checkbox"/> KG4691 Zwart  <input type="checkbox"/> KM4691 Zand                 </p>

Ref.	Bewegingsdetector
K4659	<p>Green Switch: passieve infrarood bewegingsmelder, geschikt voor bewegingsdetectie in doorgangszones (gangen, badkamers, technische ruimten). Bedrijfsmodi (automatisch of handmatig), tijdvertraging (van 5 sec. tot 59 min.) en helderheidsdrempel (van 20 tot 1275 lux) instelbaar door middel van een configuratieafstandsbediening (ref. 088230) 2 modules</p>
	<p><b>Sierplaten voor bewegingsdetector K4659</b></p> <p> <input type="checkbox"/> KW17 Wit  <input checked="" type="checkbox"/> KG17 Zwart  <input type="checkbox"/> KM17 Zand                 </p>

## Living Now

### houders met schroefbevestiging en IP44 klapdeksel



K4702



K4703



K4704



K4706



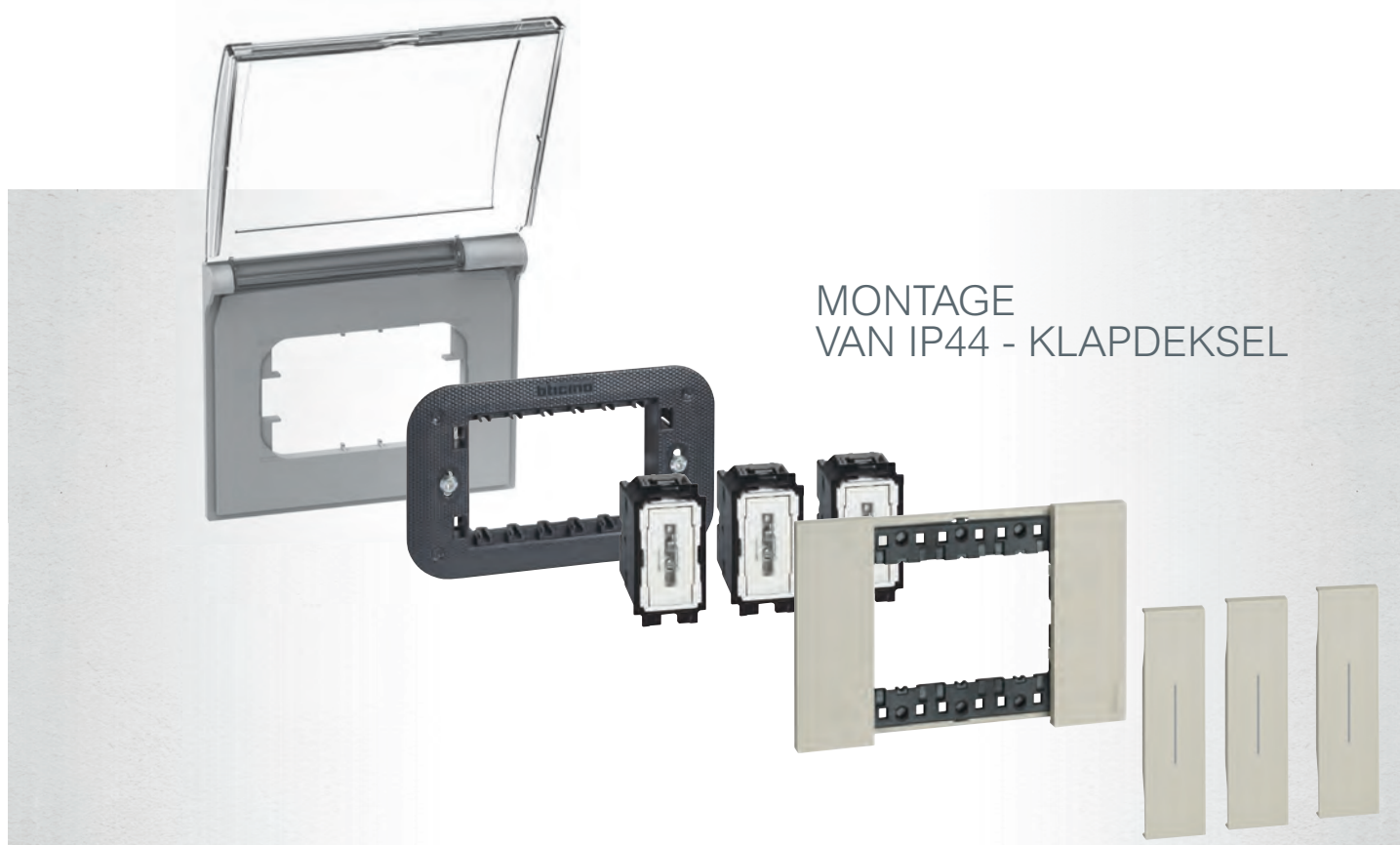
26603



500/00

Ref.	Houders voor een installatie in Italiaanse dozen	
K4702		Houder met schroefbevestiging te monteren op inbouwdoos 502E of PB502N 2 modules met werfbescherming
K4703		Houder met schroefbevestiging te monteren op inbouwdoos 503E of PB503N 3 modules met werfbescherming
K4704		Houder met schroefbevestiging te monteren op inbouwdoos 504E of PB504N 4 modules met werfbescherming
K4706		Houder met schroefbevestiging te monteren op inbouwdoos 506L of PB506N 6 modules met werfbescherming
500/00	Set van schroeven van 35 mm Te gebruiken indien de dozen te diep in de muur geïnstalleerd zijn	

Ref.	IP44 klapdeksel	
26603		IP44 bescherming Ideaal voor een installatie indien een IP44 bescherming is gewenst Te installeren op een doos met 3 modules (503E of PB503N)





WIT



**WIT - KW**  
(Materiaal: technopolymeer)



**GOUD - ZW**  
(Materiaal: zamak)



**MOON - NW**  
(Materiaal: zamak)



**ICE - DW**  
(Materiaal: technopolymeer)



**SKY - DA**  
(Materiaal: technopolymeer)



**PIXEL - MW**  
(Materiaal: technopolymeer - pixel effect)

ZAND



**ZAND - KM**  
(Materiaal: technopolymeer)



**KOPER - ZM**  
(Materiaal: zamak)



**EIK - LM**  
(Materiaal: hout)



**AURA - DM**  
(Materiaal: technopolymeer)

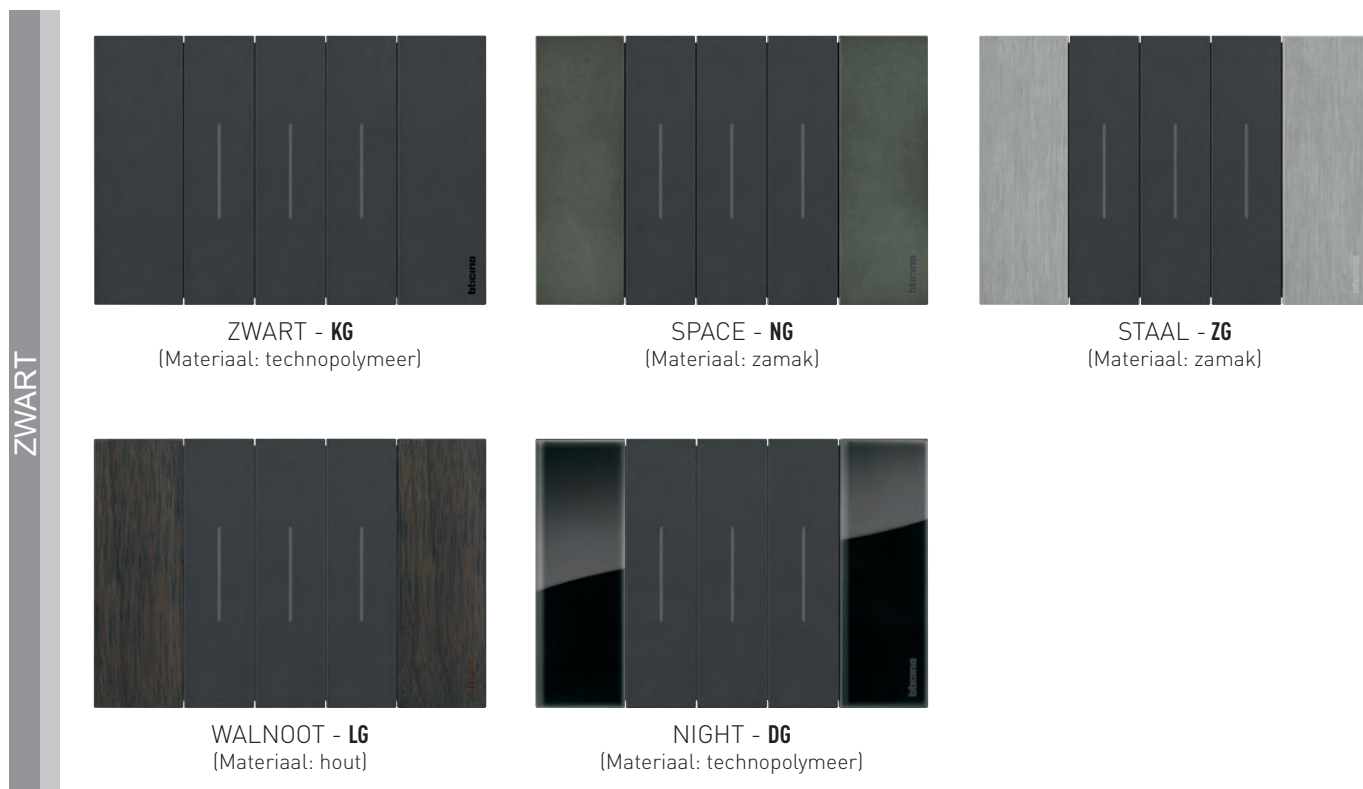


**OPTIC - MM**  
(Materiaal: technopolymeer - pixel effect)

**Opmerking:**










- De combinaties van afdekplaat/toetsen op deze pagina's zijn slechts ter informatie. Elke afdekplaat kan worden gecombineerd met toetsen van elke kleur, naar keuze van de klant (wit, zand of zwart).
- De zamak en de houten afwerkingen worden verkregen door middel van een op maat gemaakt productieproces. De nuances tussen de verschillende afdekplaten zijn daarom een waardevol onderscheidend kenmerk.

**Living Now**  
afdekplaten

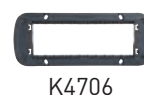


**KEUZETABEL AFDEKPLATEN**

















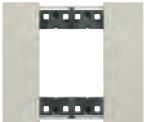



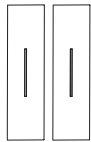
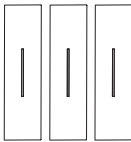
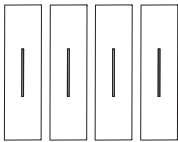
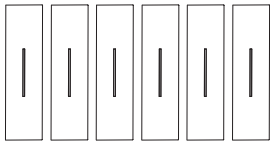
**Afwerking afdekplaten**

		 2 modules	 3 modules	 4 modules	 6 modules
	WIT	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	GOUD	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	MOON	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	ICE	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	SKY	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PIXEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
	ZAND	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	KOPER	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	EIK	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	AURA	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	OPTIC	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
	ZWART	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	SPACE	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	STAAL	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	WALNOOT	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NIGHT	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG

**Houders**

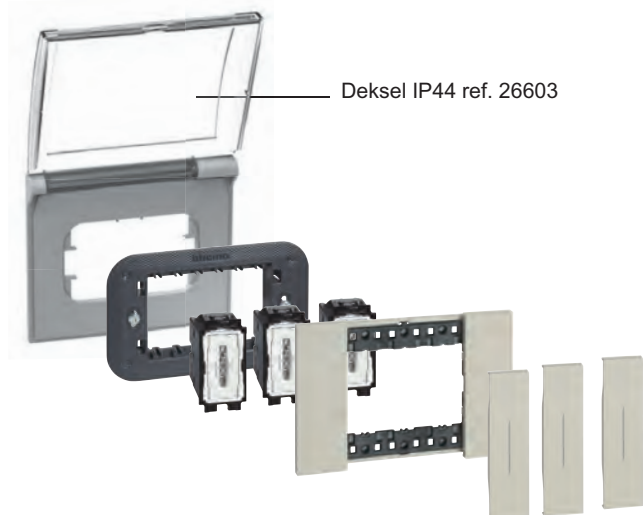




Metselwerk	2 modules  <b>502E</b> (70x70x50 mm)	3 modules  <b>503E</b> (108x74x53.5 mm)	4 modules  <b>504E</b> (133x74x53.5 mm)	6 modules  <b>506L</b> (183.5x90x53.5 mm)
Holle wanden	 <b>PB502N</b> (Ø 71x50.5 mm)	 <b>PB503N</b> (110x71x52 mm)	 <b>PB504N</b> (132.5x71x52 mm)	 <b>PB506N</b> (183x71x52 mm)
Houders	 <b>K4702 (*)</b>	 <b>K4703 met schroeven</b>	 <b>K4704 met schroeven</b>	 <b>K4706 met schroeven</b>
Aantal modules (functies)	 2 modules	 3 modules	 4 modules	 6 modules
Afwerking afdekplaten	 <b>KA4802...</b>	 <b>KA4803...</b>	 <b>KA4804...</b>	 <b>KA4806...</b>
Aantal toetsen van 1 module nodig om de installatie te voltooien	 2 toetsen	 3 toetsen	 4 toetsen	 6 toetsen

\* **Opmerking:** Geleverd zonder schroeven. Gebruik de bij de 502E en PB502N dozen meegeleverde schroeven.

### BEVEILIGDE INSTALLATIES



**Opmerking:** bijgeleverde beschermkap voor alle modulehouders (2, 3, 4 en 6 modules).

**Te gebruiken:**

- op de werf vóór de installatie van de afdekplaten en toetsen
- na verwijdering van de afdekplaten, sierplaten en/of toetsen in geval van schilderwerken

**VOORBEELD VAN EEN INSTALLATIE VAN 3 SCHAKELAARS OF DRUKKNOPPEN**



Metselwerk  
ref. 503E



Houder  
ref. K4703



LED  
LN4743/230T  
(optioneel)



3 mechanismen  
van 1 module

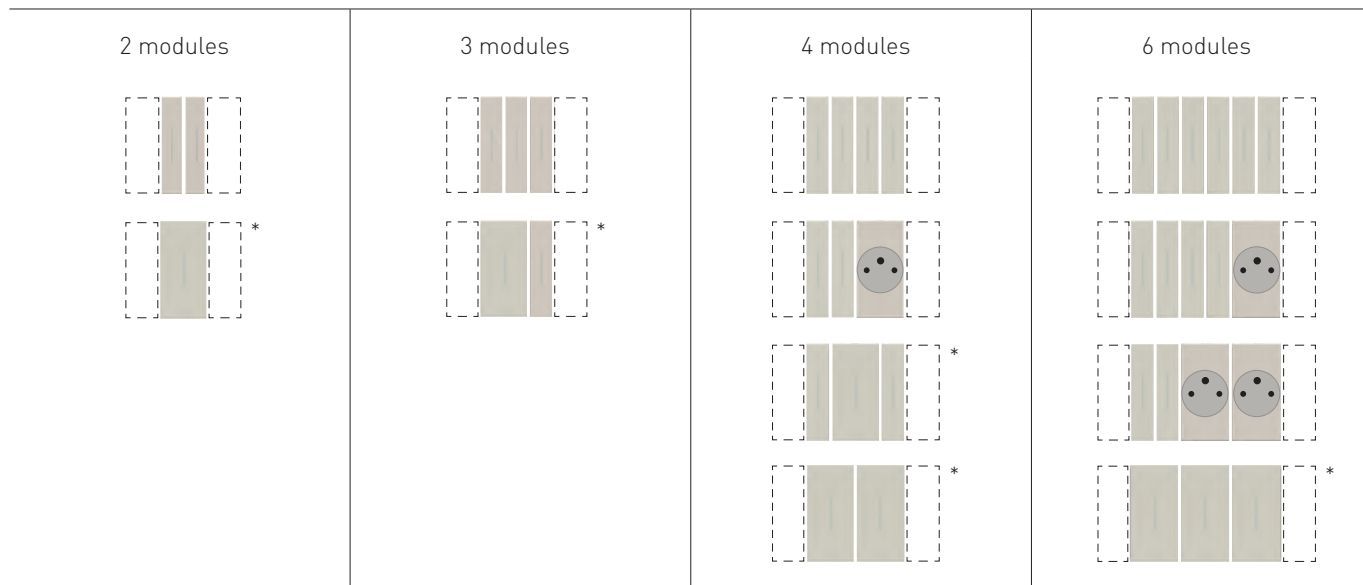


Afdekplaat  
ref. KA4803...

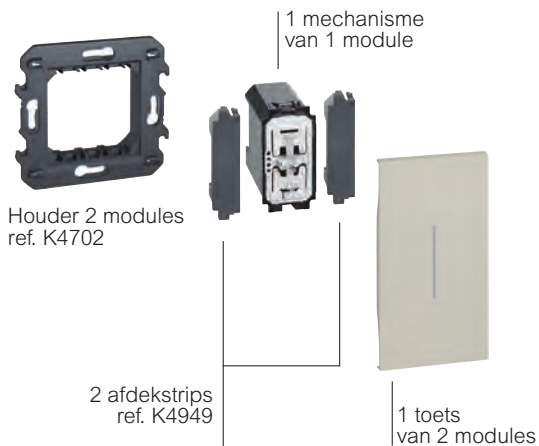


3 toetsen van 1 module  
(1 per functie)

**MODULARITEITSKEUZE**

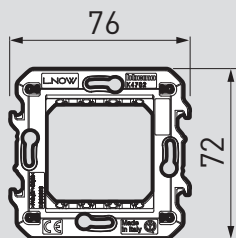


\* **Opmerking** : Voor oplossingen met een toets van 2 modules voor een 1 module-mechanisme is het nodig om twee 1/2 module afdekstrips te gebruiken (ref. K4949) aan de zijkanten van het mechanisme (zie voorbeelden hieronder).



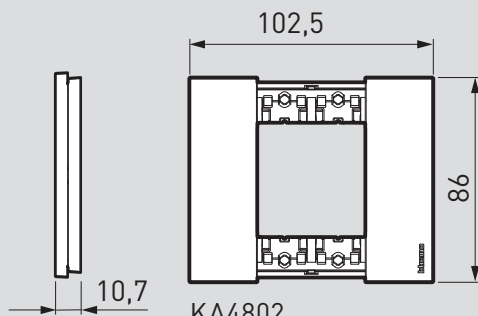


HOUDER 2 MODULES



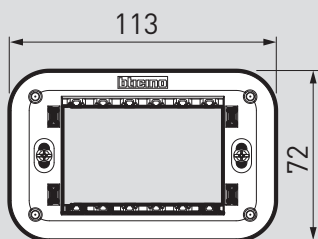
K4702

HOUDER 2 MODULES



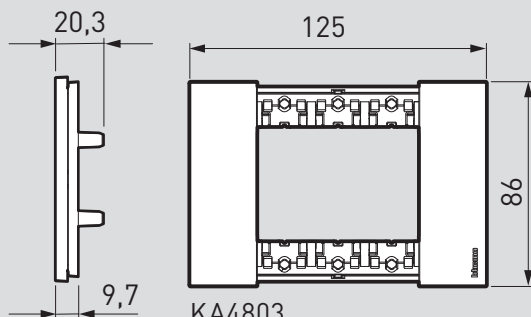
KA4802...

HOUDER 3 MODULES



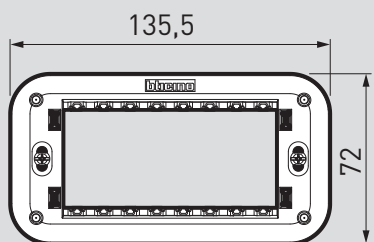
K4703

HOUDER 3 MODULES



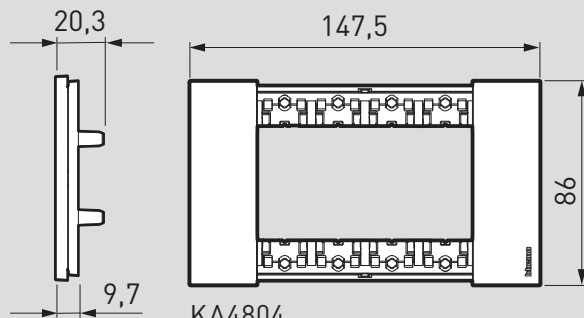
KA4803...

HOUDER 4 MODULES



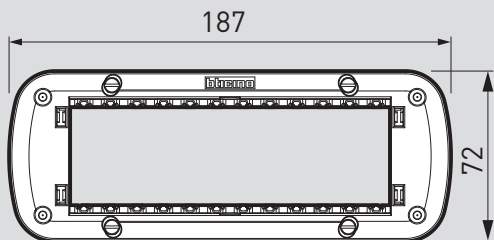
K4704

HOUDER 4 MODULES



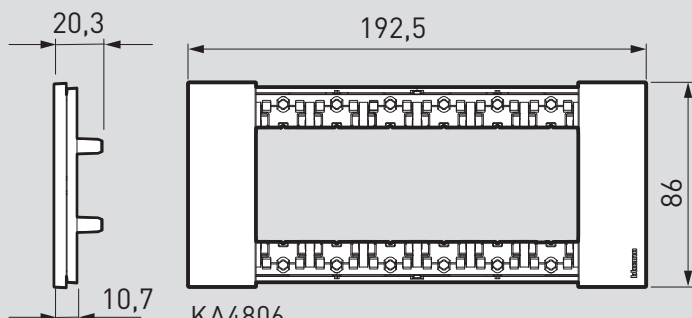
KA4804...

HOUDER 6 MODULES



K4706

HOUDER 6 MODULES



KA4806...

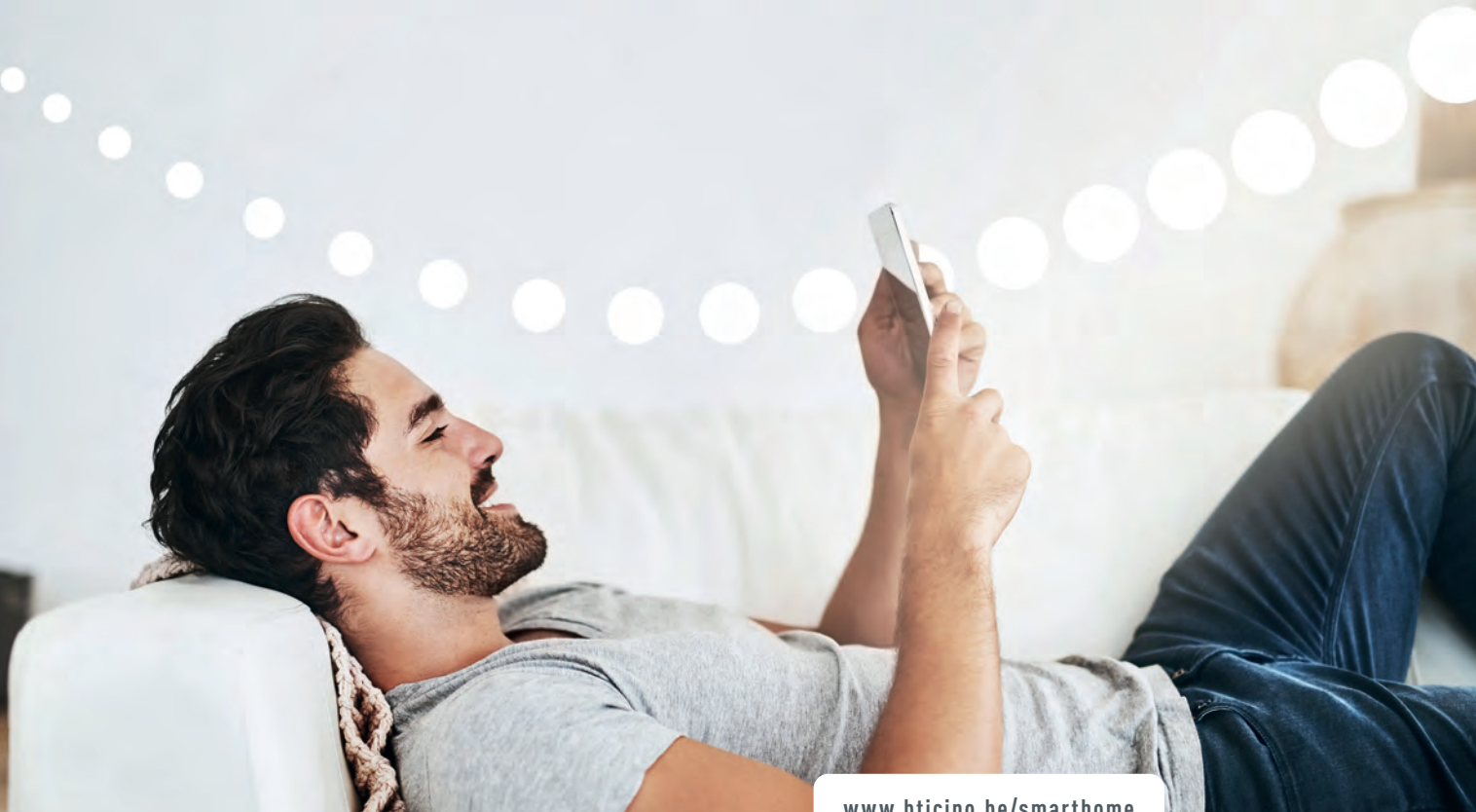


**MEER WETEN?  
ZIE BTICINO.BE**





# Smart has never been so easy





[www.bticino.be/smarthome](http://www.bticino.be/smarthome)

**bticino**  
A Group brand | **legrand**

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](mailto:info.be@legrandgroup.be)

FOLLOW US ALSO ON

 [www.bticino.be](http://www.bticino.be) - [www.legrand.be](http://www.legrand.be)  
 [www.ecataleg.be](http://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](http://www.bticino.be/concept-store)