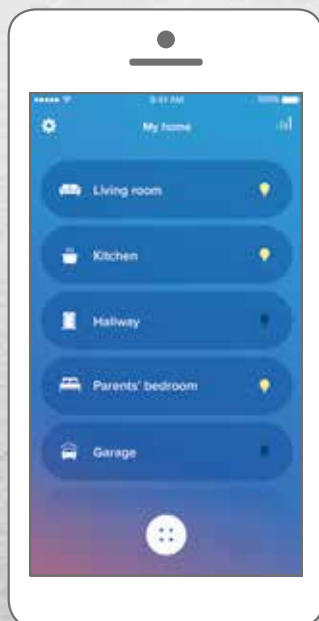


LIVING now®





Geconnecteerde scenariobediening in witte afwerking



Inhoud

4 Design

18 Geconnecteerde woning

30 MyHOME_Up

36 Installatie en montage

43 Productcatalogus

- Living Now standaard functies
- Living Now with Netatmo voor een geconnecteerde woning
- Living Now MyHOME_Up voor een domotica systeem
- Afdekplaten

109 Technische informatie
Afmetingen

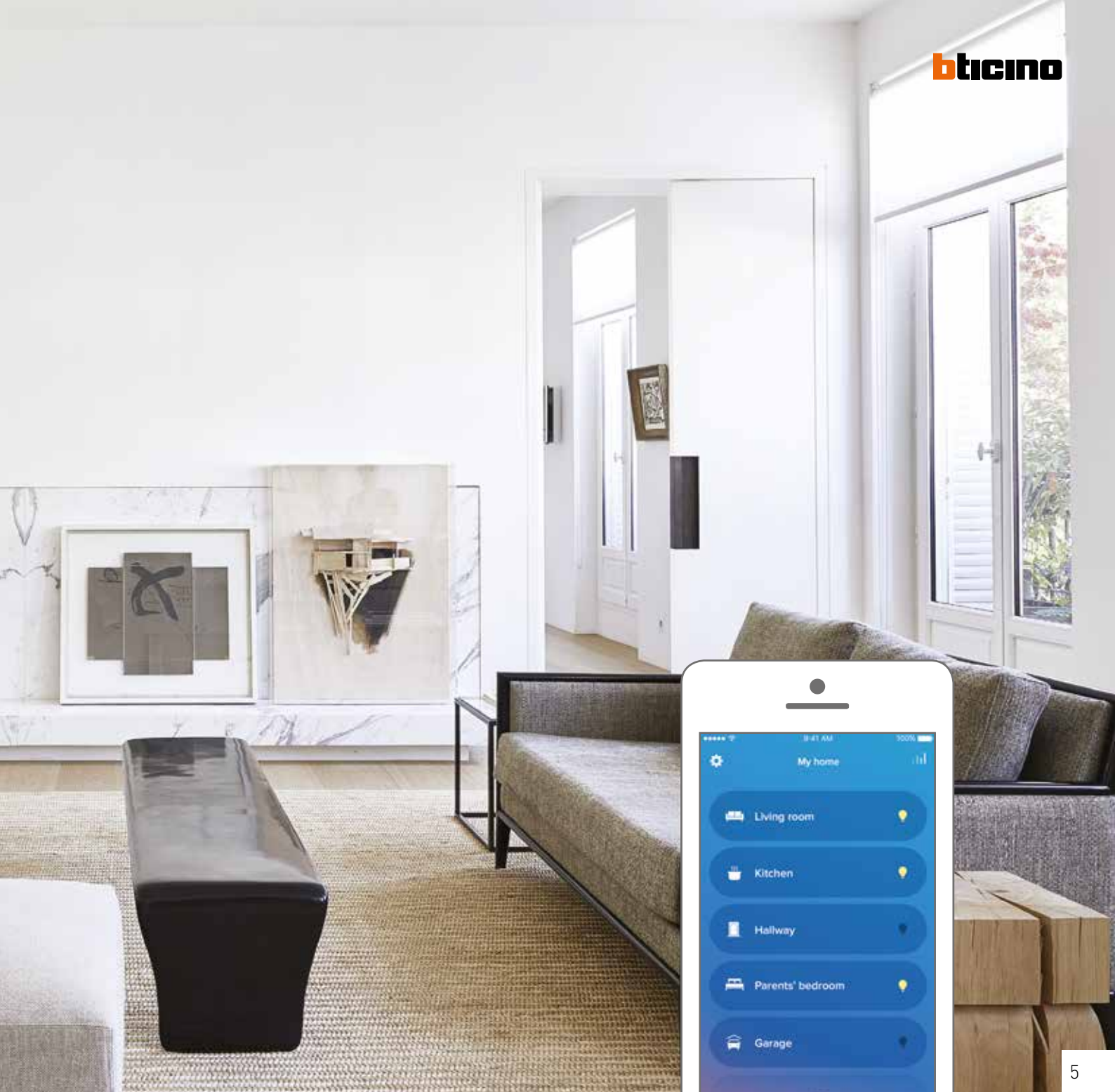
Living Now ^{with} NETATMO



4

VAN TRADITIONELE TOT GECONNECTEERDE OPLOSSINGEN

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

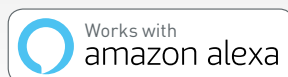
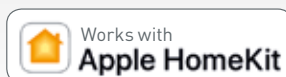


INNOVATIEF ONTWERP

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

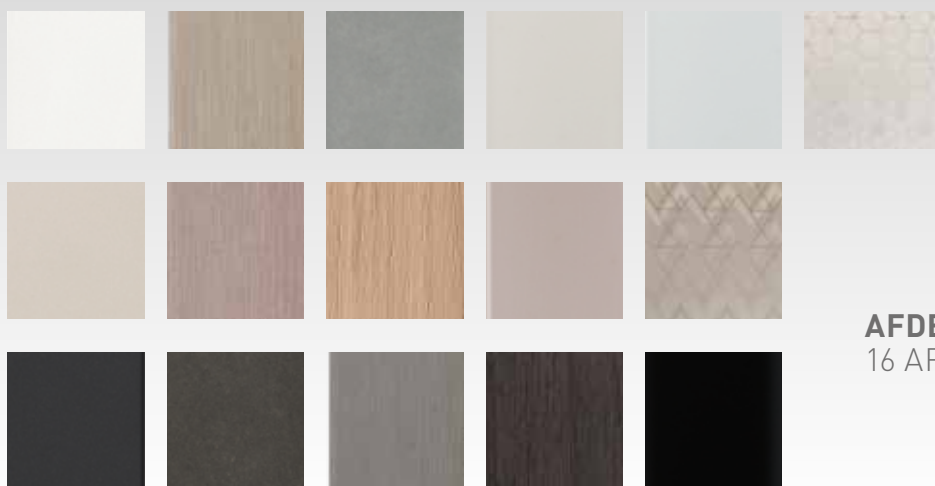
3 KLEUREN VOOR DE TOETSEN
TE COMBINEREN MET 16 VERSCHILLENDE
AFWERKINGEN VAN AFDEKPLATEN

Toetsen: wit, zand en zwart (gesatineerde afwerking)

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



Zwart



AFDEKPLATEN
16 AFWERKINGEN



Afwerking WIT
Materiaal: techno-polymeer

AFWERKING VAN DE AFDEKPLAAT



Afwerking GOUD
Materiaal: zamak



Afwerking MOON
Materiaal: zamak



Afwerking ICE
Materiaal: techno-polymeer



Afwerking SKY
Materiaal: techno-polymeer



Afwerking PIXEL
Materiaal: techno-polymeer -
piseffect



Afwerking ZAND
Materiaal: techno-polymeer

AFWERKING VAN DE AFDEKPLAAT



Afwerking KOPER

Materiaal: zamak



Afwerking EIK

Materiaal: hout



Afwerking AURA

Materiaal: techno-polymeer



Afwerking OPTIC

Materiaal: techno-polymeer - pixeleffect



Afwerking ZWART
Materiaal: techno-polymeer

AFWERKING VAN DE AFDEKPLAAT



Afwerking SPACE
Materiaal: zamak

Afwerking STAAL
Materiaal: zamak

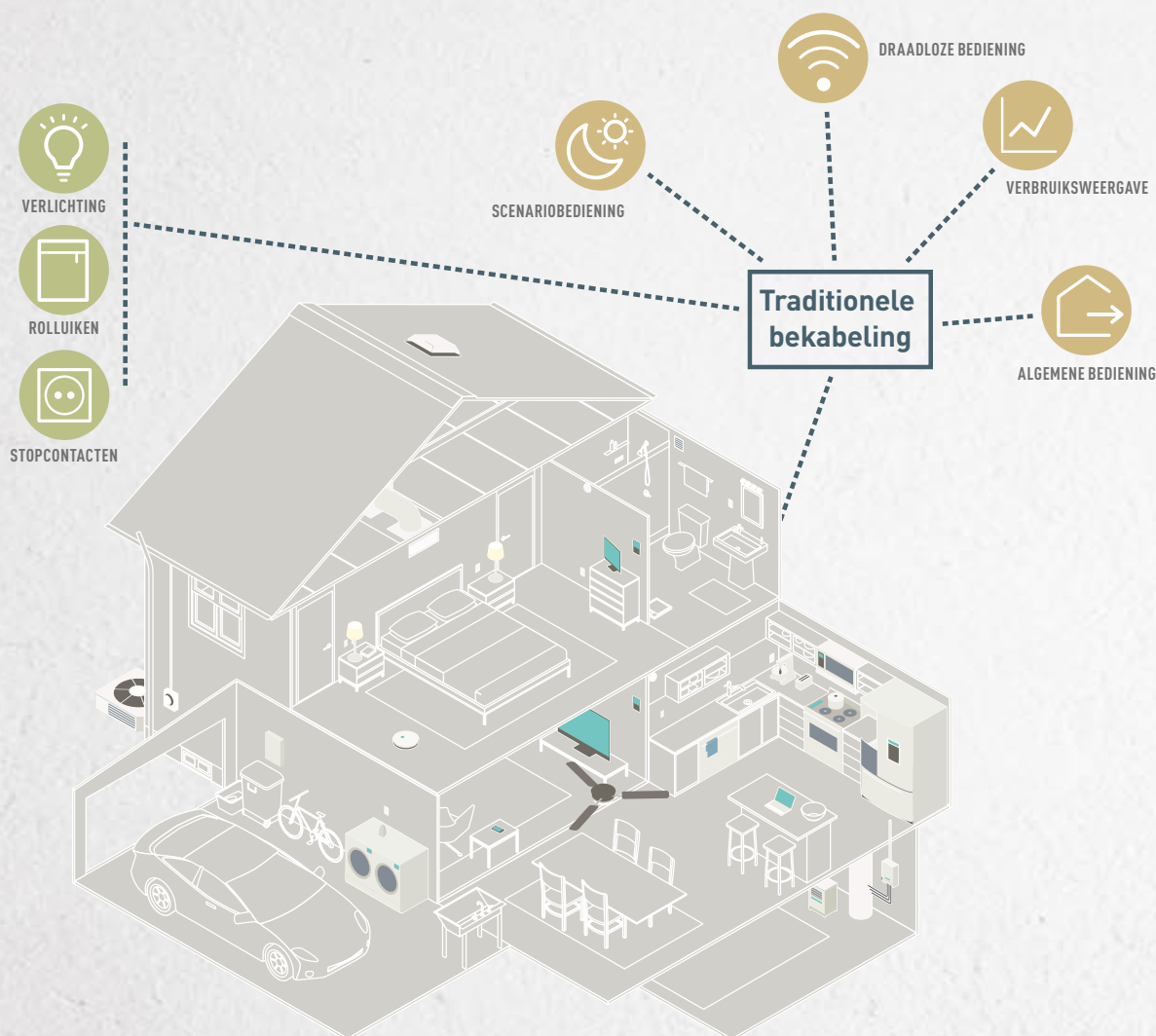
Afwerking WALNOOT
Materiaal: hout

Afwerking NIGHT
Materiaal: techno-polymeer

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



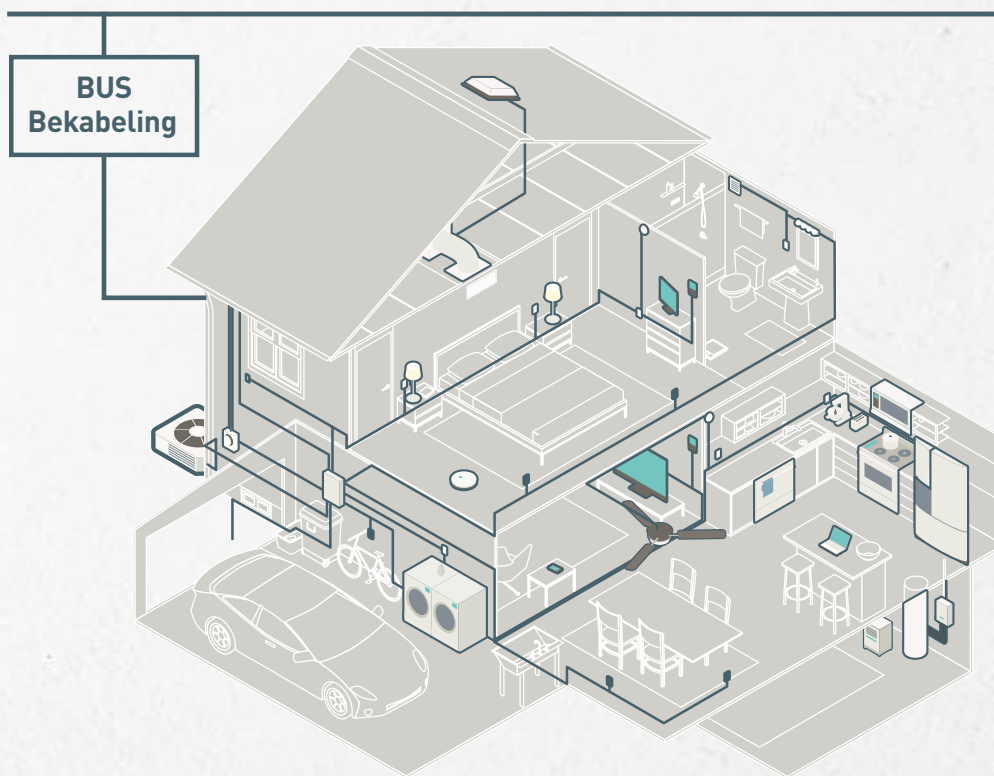
Living Now with Netatmo maakt van elke traditionele installatie in een handomdraai een geconnecteerde installatie en dit zonder breekwerk of software

GECONNECTEERDE WONING



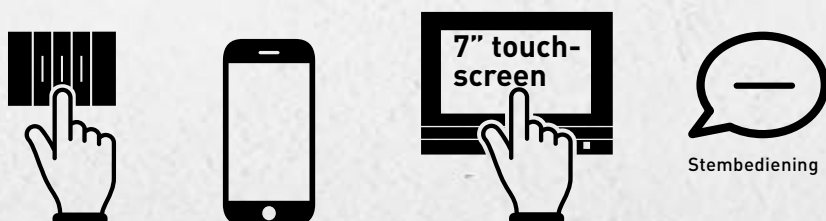
Stembediening

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

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.
6. De app met het IFTTT-platform integreren om geautomatiseerde acties aan te maken die voortvloeien uit de synergie van Living Now with Netatmo met externe diensten en geconnecteerde apparaten van derden.

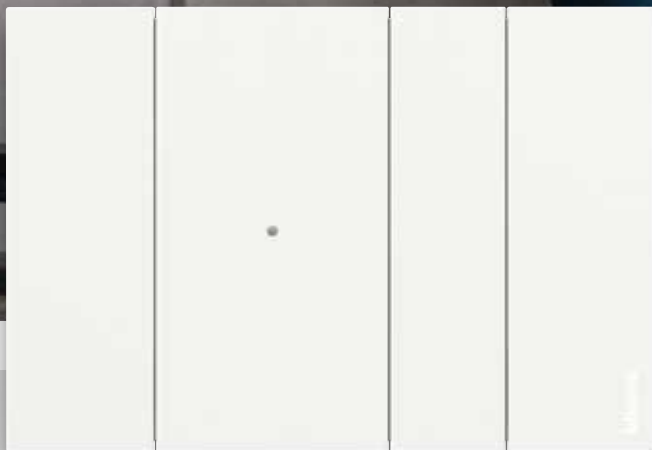




Gateway

Procedure voor een geconnecteerde installatie

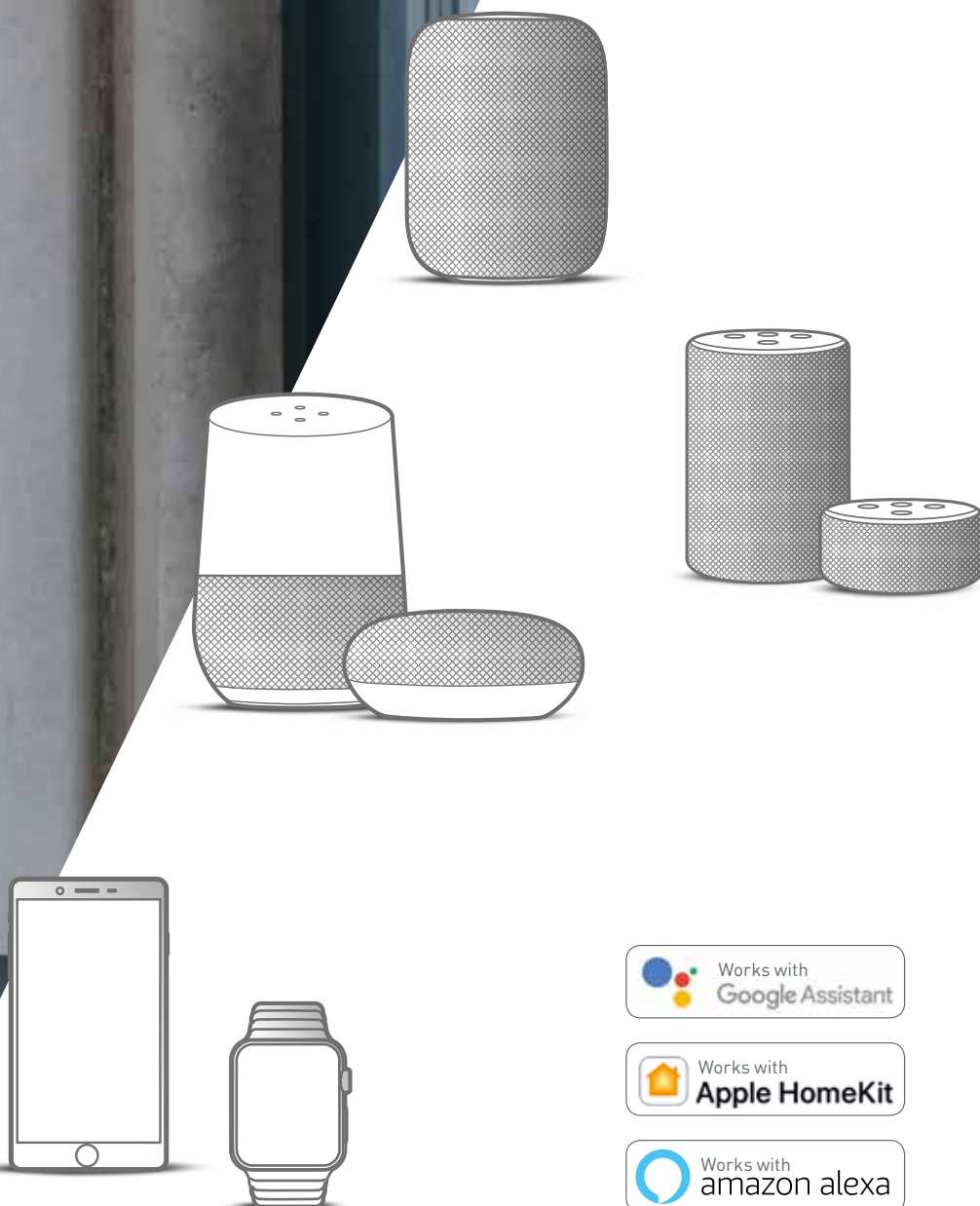
- A. Download de Home + Control app  
- B. Koppel de Gateway aan de app en aan het wifinetwerk van de woning
- C. Geef elk aangesloten apparaat een beschrijving (bv. kroonluchter) en benoem de ruimte waar dit apparaat is geïnstalleerd (bv. woonkamer)
- D. Gebruik de smartphone om de installatie op afstand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



Gateway

Living Now ^{with} 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 ”

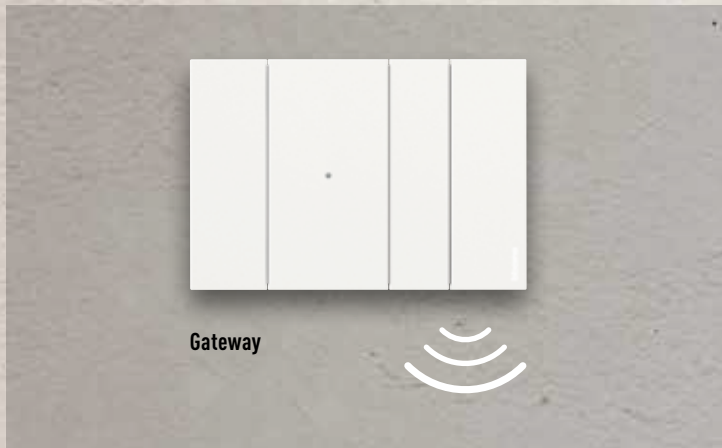


Living Now with NETATMO

Living Now with Netatmo

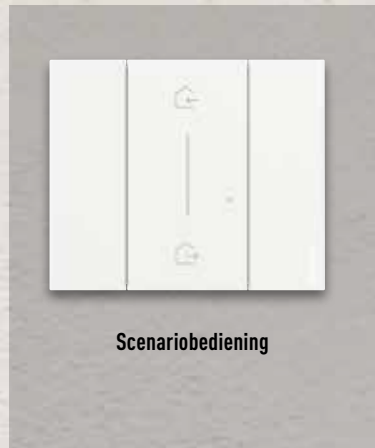
26

VERBINDING VAN OP AFSTAND



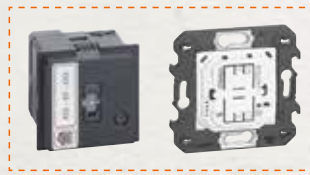
Gateway

SCENARIO'S



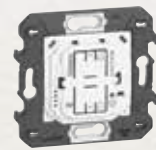
Scenariobediening

BEDRADE BEDIENINGEN
(230V AC)

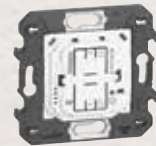


Onderdeel K4500C - Gateway

DRAADLOZE BEDIENINGEN



Ref. K4570CW
Scenariobediening
Vertrek/Aankomst







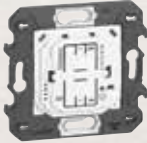
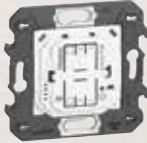


Ref. K4574CW
Scenariobediening
Opstaan/Slapen

HOME + CONTROL app



DE FUNCTIES

VERLICHTING	ROLLUIKEN	CONTACTDOZEN
 <p>Bediening verlichting</p>	 <p>Bediening rolluiken</p>	 <p>Contactdoos met geconnecteerde module</p>
 <p>Ref. 3584C Geconnecteerd lichtrelais</p> <p>Ref. K4001C Geconnecteerde schakelaar</p>	 <p>Ref. K4027C, 4027CM2 Geconnecteerde rolluikbediening</p>	 <p>Ref. K4531C Geconnecteerde module voor contactdoos</p> <p>Ref. F20T60A Geconnecteerde DIN-meter</p>
 <p>Ref. K4003CW Bediening verlichting</p>	 <p>Ref. K4027CW Bediening rolluiken</p>	

FUNCTIES MET TOETSEN EN AFDEKPLATEN

FUNCTIES ZONDER TOETSEN EN AFDEKPLATEN

Opmerking: consulteer de algemene catalogus voor gedetailleerde beschrijvingen

Installatie

Living Now ^{with} NETATMO

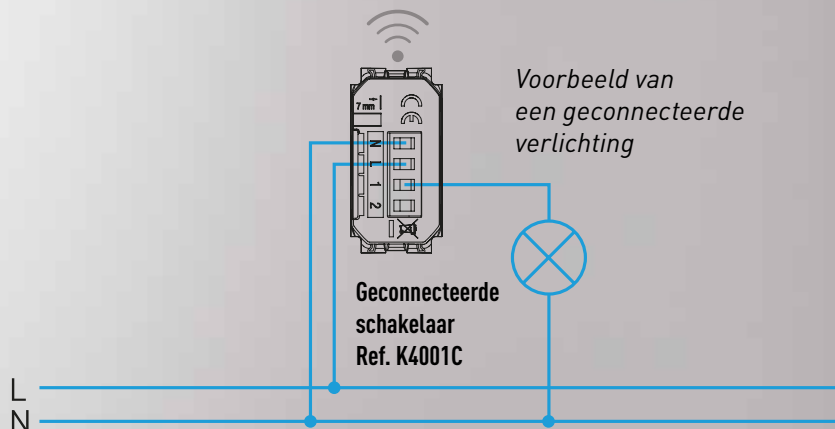
1. Apparaten worden geïnstalleerd en bekabeld zoals dat bij traditionele apparaten gebeurt

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

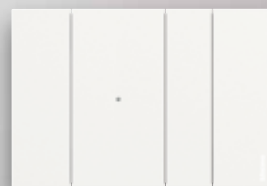
A. Schakel de elektrische stroom in



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 scenariobediening 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®



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.



Bediening verlichting



Thermostaat



ALLES ONDER CONTROLE

Dankzij MyHOME_Up zullen de eindgebruikers hun woning volledig vrij kunnen beheren: via de nieuwe LivingNow-apparaten, de touchscreen, of de smartphone.

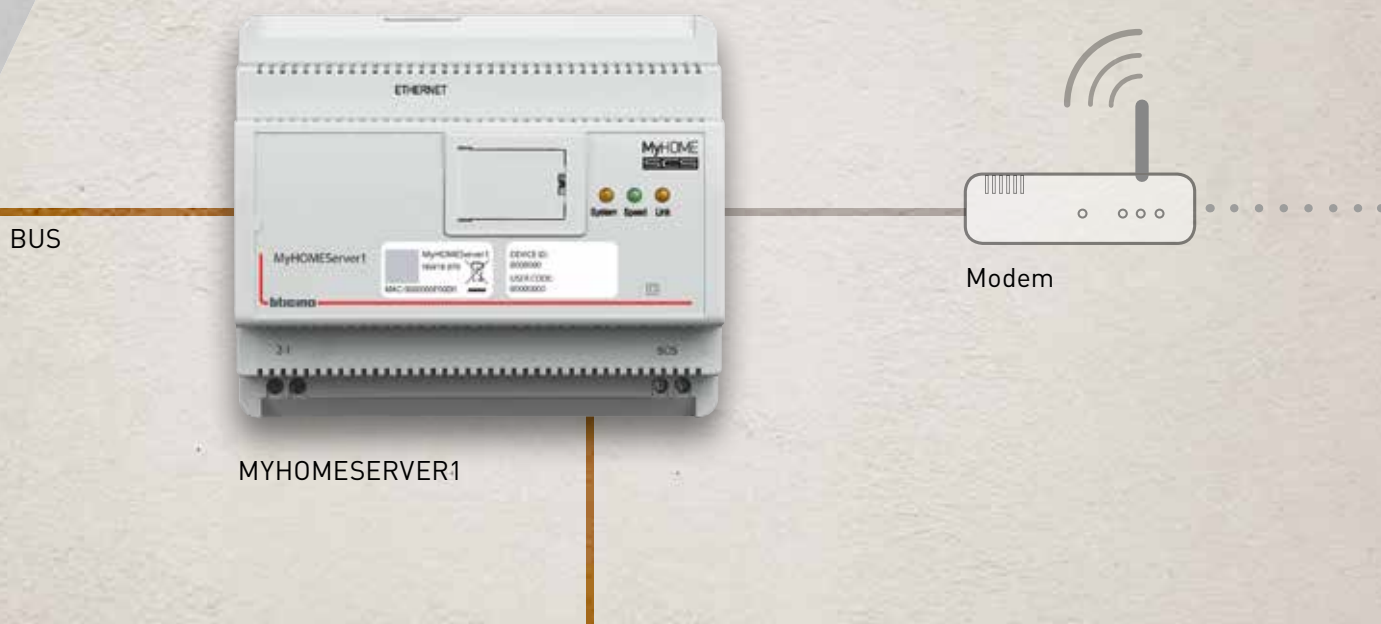
App **MyHOME_Up**



Een compleet systeem

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

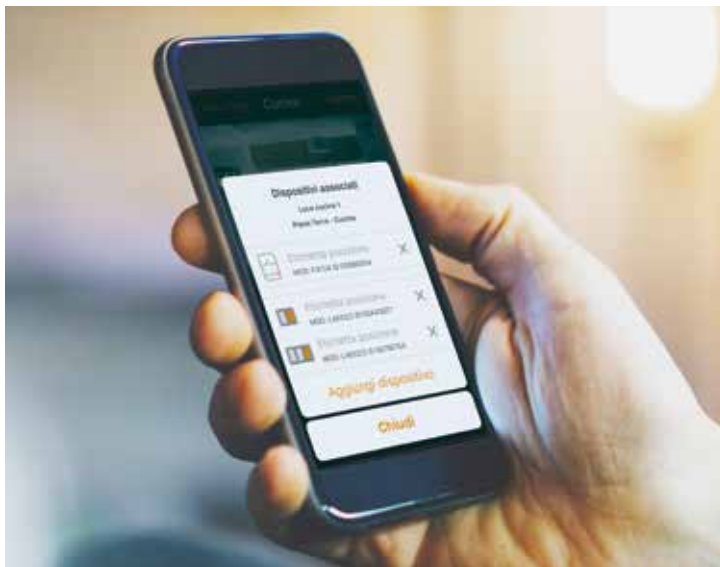
Systeem **MyHOME_Up**



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 domoticsysteem 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

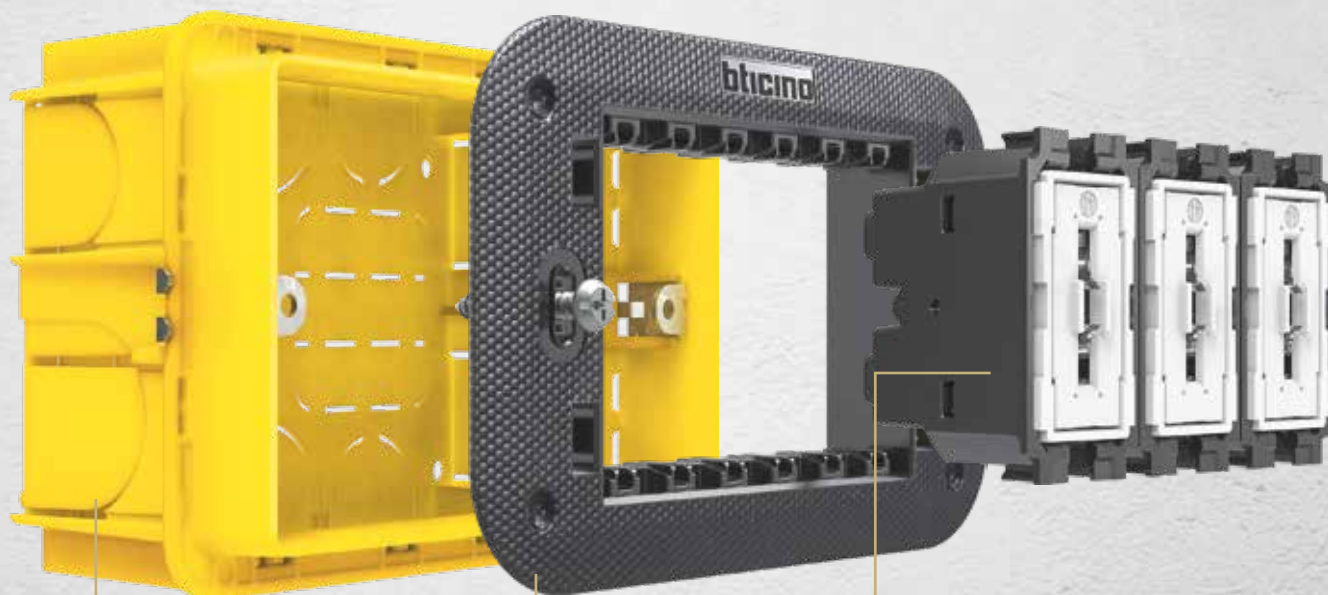


LIVING
n o w®





STEEDS EEN PERFECTE INSTALLATIE



503E doos

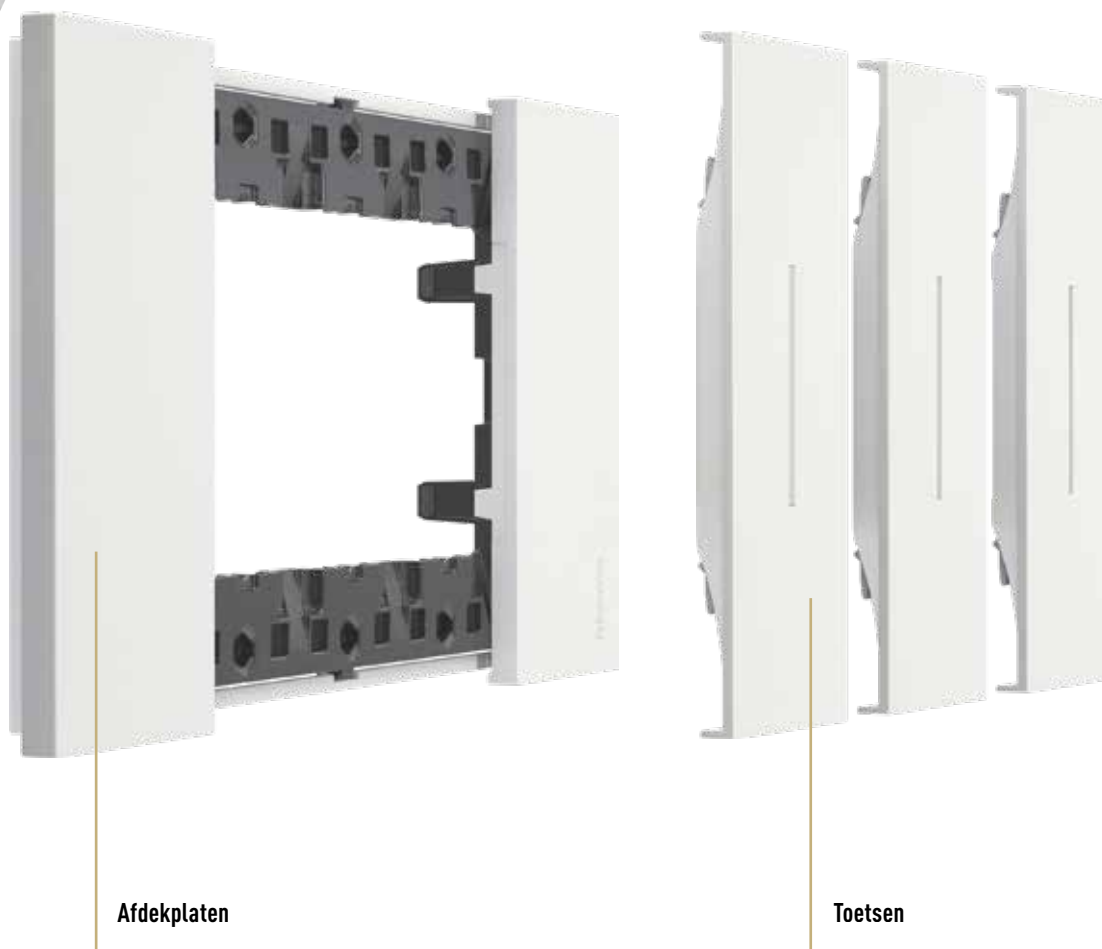
Modulehouder met
schroefbevestiging

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

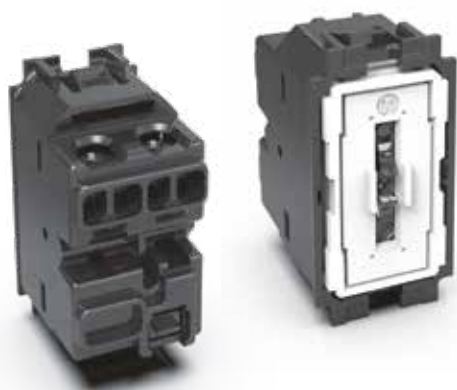
VOLGORDE VAN INSTALLATIE

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 worden op geduwd.



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.

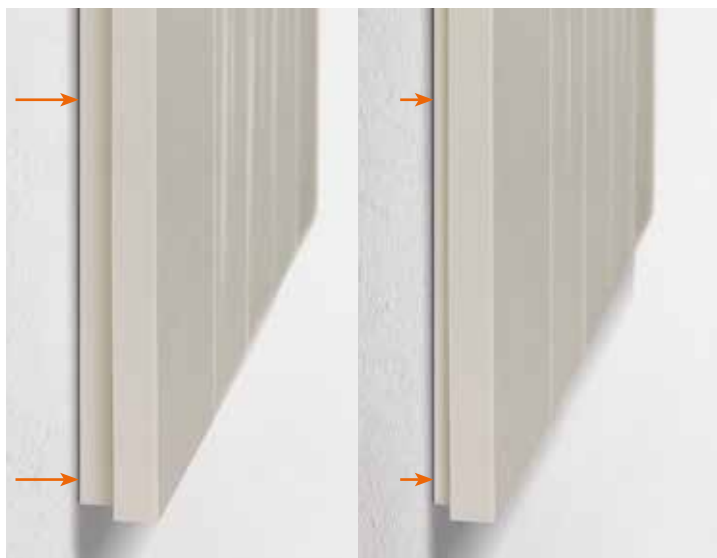


ZWEVEND FRAME

Het flexibele zwevende frame aan de achterzijde van de afdekplaat zorgt ervoor dat het apparaat perfect in 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 verzonken wanddozen 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.



CONCEPTSTORE.BE

Bij Legrand Group maken we je leven graag een stuk eenvoudiger en functioneler. Daarom gaan we elke dag op zoek naar oplossingen op het vlak van domotica en stellen we het gerenommeerde design en de esthetische keuzemogelijkheden van ons schakelmateriaal volledig in functie van jouw ideeën en behoeften. Dat kan alleen door een constante stroom van inspiratie die we graag met je willen delen. Benieuwd? Bezoek onze Concept Store.



CONCEPT STORE

Steenkoolkaai 10,
1000 Brussel
T: +32 (0)2 719 54 81
F: +32 (0)2 719 54 80
Open van dinsdag tot zaterdag

LEGRAND GROUP BELGIUM

Kouterveldstraat 9,
1831 Diegem
T: +32 (0)2 719 17 11
F: +32 (0)2 719 17 00
E-mail: info.be@legrandgroup.be

www.bticino.be