

**basalte**

Simplicity is the ultimate sophistication.

Leonardo da Vinci



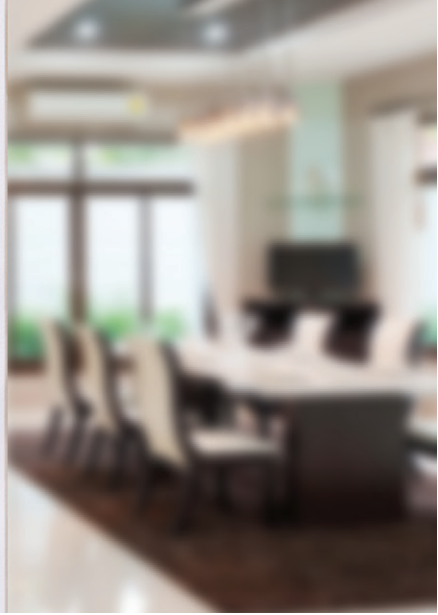
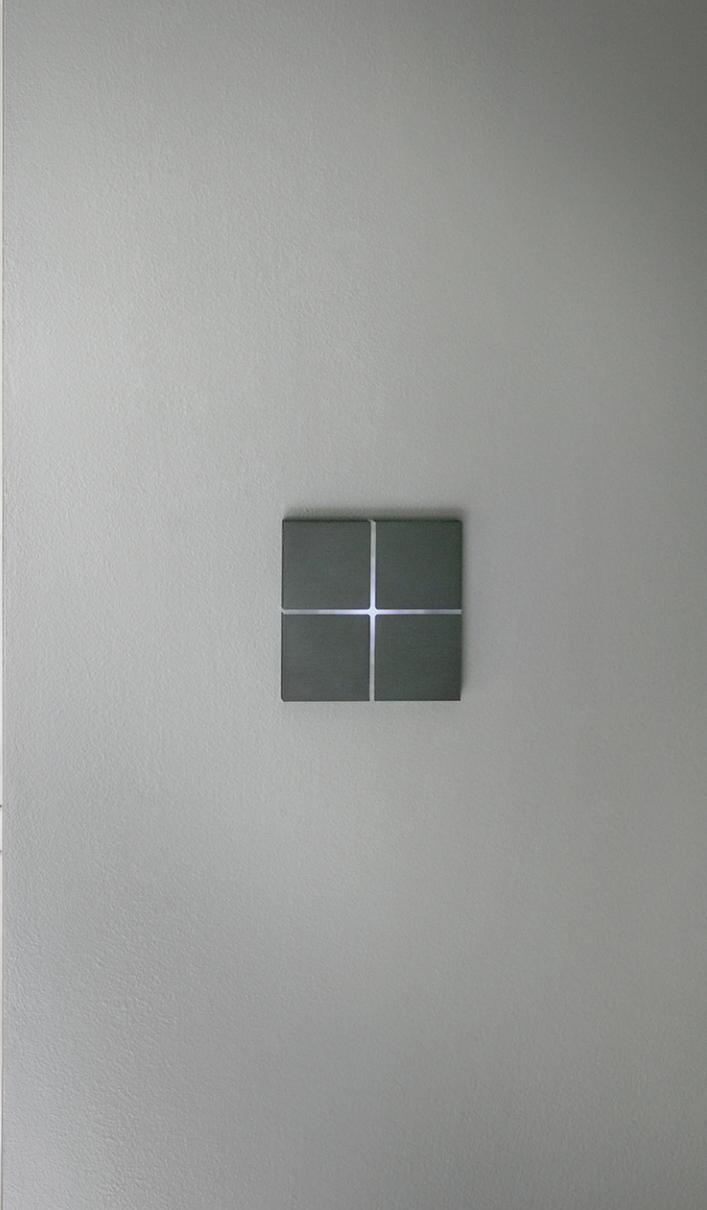


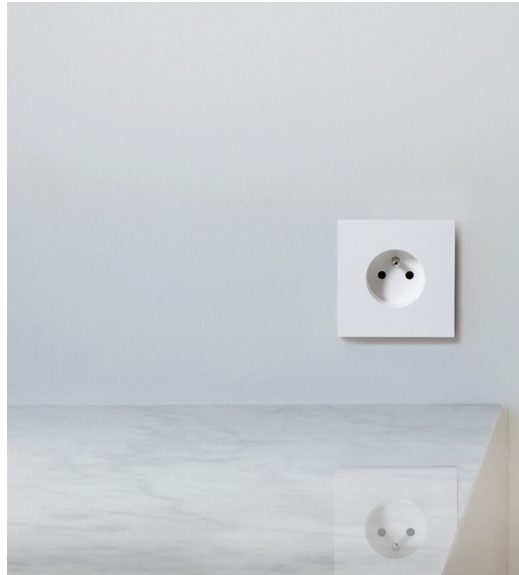
## The essence of home automation

In de moderne woning evolueert technologie sneller dan ooit, wat resulteert in enorm veel mogelijkheden. Vaak zijn deze systemen complex om te bedienen. Te complex. We houden het graag eenvoudig, intuïtief en elegant, zowel qua vorm als qua functionaliteiten. Door enkel de essentie te behouden, verbeteren we het comfort in de moderne woning.

Onze producten functioneren met , de wereldwijde standaard voor domotica. Dankzij zijn open structuur kunnen honderden fabrikanten producten ontwikkelen die dankzij KNX onderling kunnen communiceren. Dit biedt een ongekennde flexibiliteit. Bovendien biedt het een uitgebreid productgamma en netwerk van KNX-gecertificeerde installateurs.







schakelaars      p8

intelligente thermostaat      p22

bewegingsmelder      p28

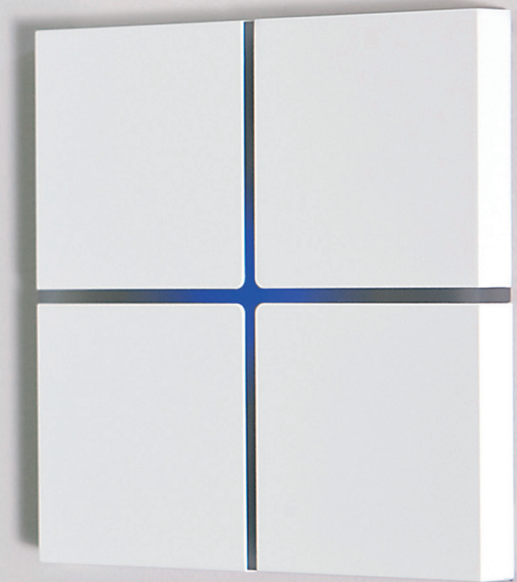
sockets      p34

frames      p40

walkway light      p42

flush mount      p46

technische specificaties      p50







DESIGN PLUS  
2008



reddot design award  
winner 2008

# sentido schakelaar

---

Sentido is verdeeld in twee of vier gelijke vlakken, met elk eigen functionaliteiten. Het hele oppervlak van Sentido is aanraakgevoelig, waardoor een innovatieve, unieke manier van licht schakelen ontstaat. Zelfs met een lichte aanraking kunnen verlichting, zonwering en sferen bediend worden. Wanneer meer dan één vlak tegelijkertijd aangeraakt wordt, schakelen de lichten in een ruimte aan en uit door gebruik te maken van een algemene sfeer.

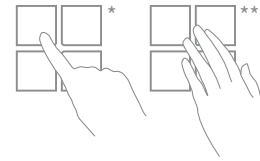
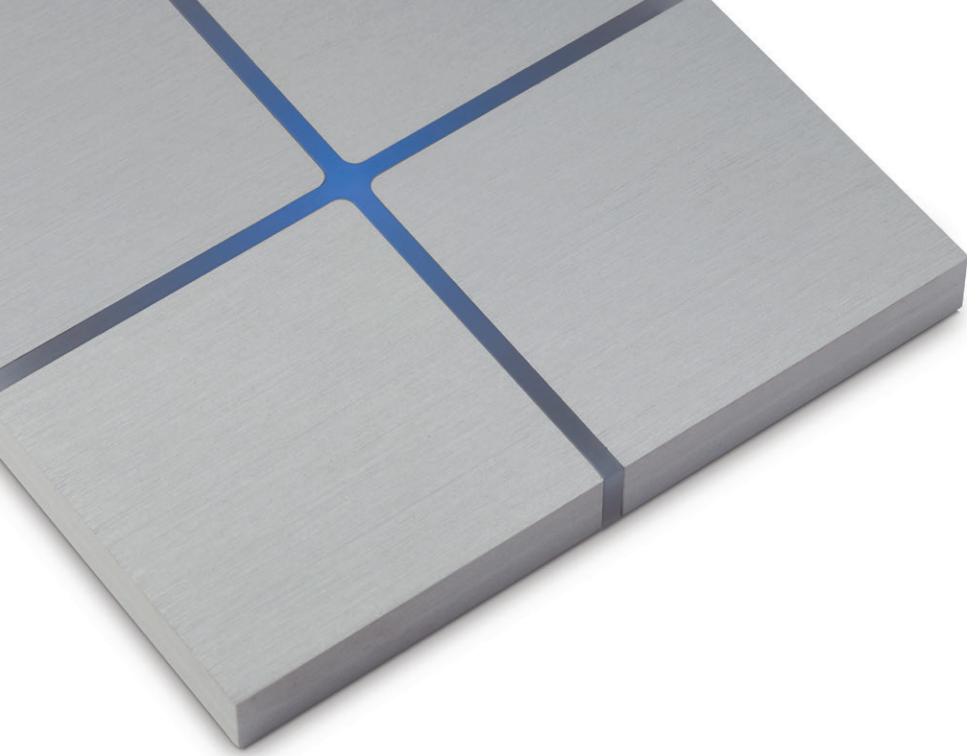
Deze multi-touch functie zorgt ervoor dat het bedienen van de lichten uiterst intuïtief en gebruiksvriendelijk gebeurt. Wanneer de multitouch langer aangeraakt wordt, start de unieke scène sequencer-functie waarmee je tot vier bijkomende sferen kan kiezen.

Sentido beschikt ook over een interne temperatuur-sensor die de omgevingstemperatuur discreet aan het domoticasysteem rapporteert terwijl de geïntegreerde thermostaatlogica de verwarming en airconditioning in de ruimte stuurt.

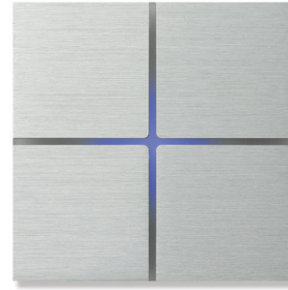
De multicolour LED achtergrondverlichting kan als status feedback dienen of eenvoudigweg om Sentido te doen oplichten in het donker. Door de RGB sequencer te gebruiken in combinatie met de multitouch, kan RGB-verlichting op een heel eenvoudige en intuïtieve manier gestuurd worden.

Dankzij zijn verschillende afwerkingen en verfijnde look past Sentido in verschillende architecturale stijlen.





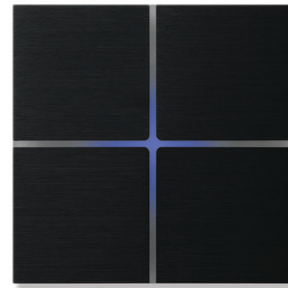
4-voudig



0202-01 geborsteld aluminium



0202-02 geborsteld donkergrijs



0202-03 geborsteld zwart

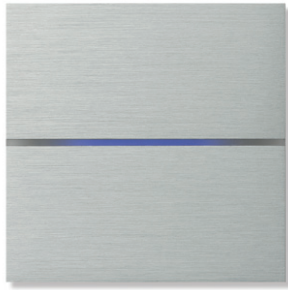
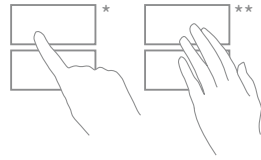


0202-04 satijn wit

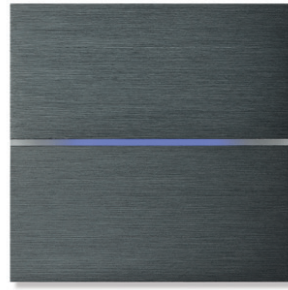
## sentido collectie aluminium

Aluminium is een licht en sterk materiaal, waarvan de strakke look de meest moderne ontwerpers aanspreekt. Bovendien passen de zwarte & witte afwerking binnen elke stijl. Deze handgemaakte Belgische kwaliteit brengt luxe binnen handbereik.

2-voudig



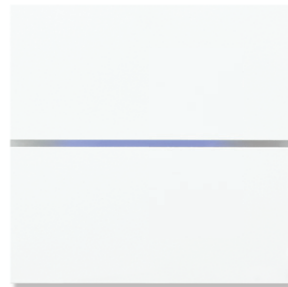
0201-01 geborsteld aluminium



0201-02 geborsteld donkergrijs



0201-03 geborsteld zwart



0201-04 satijn wit

- 4 aanraakvlakken \* of 2 aanraakvlakken \*
- 1 multitouch \*\*
- geïntegreerde scène sequencer of RGB sequencer
- multicolour LED achtergrondverlichting
- temperatuursensor met geïntegreerde thermostaatlogica
- afmetingen: 80 mm x 80 mm x 8 mm
- gecombineerd met Sentido schakelaar KNX (0200-02)

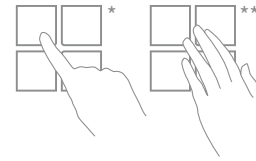
# sentido collectie

---

## klassiek

Brons, messing, nikkel en koper zijn niet voor niets klassiekers. Hun welbekende kwaliteit & stijl passen binnen veel interieurtypes: als de perfecte afwerking voor een historische woning of de klassieke toets in een modern interieur. Handgemaakt in België.

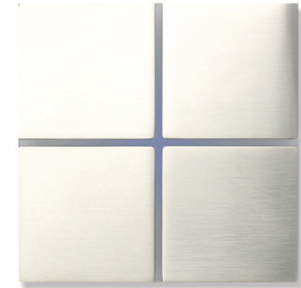
- 4 aanraakvlakken \* of 2 aanraakvlakken \*
- 1 multitouch \*\*
- geïntegreerde scène sequencer of RGB sequencer
- multicolour LED achtergrondverlichting
- temperatuursensor met geïntegreerde thermostaatlogica
- afmetingen: 80 mm x 80 mm x 8 mm
- gecombineerd met Sentido schakelaar KNX (0200-02)



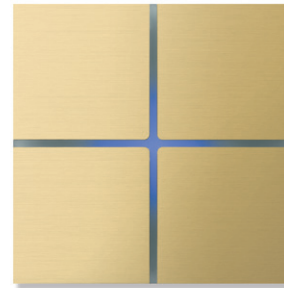
4-voudig



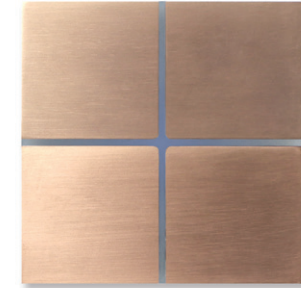
0202-05 brons



0202-07 geborsteld nikkel

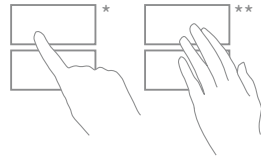


0202-08 geborsteld messing



0202-20 koper

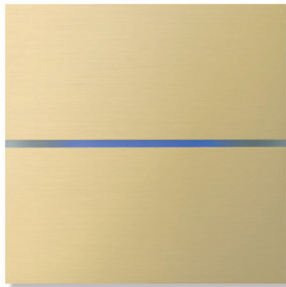
2-voudig



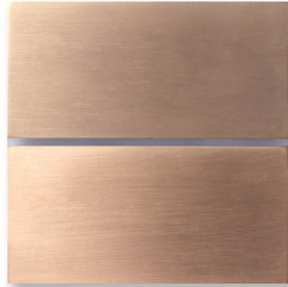
0201-05 brons



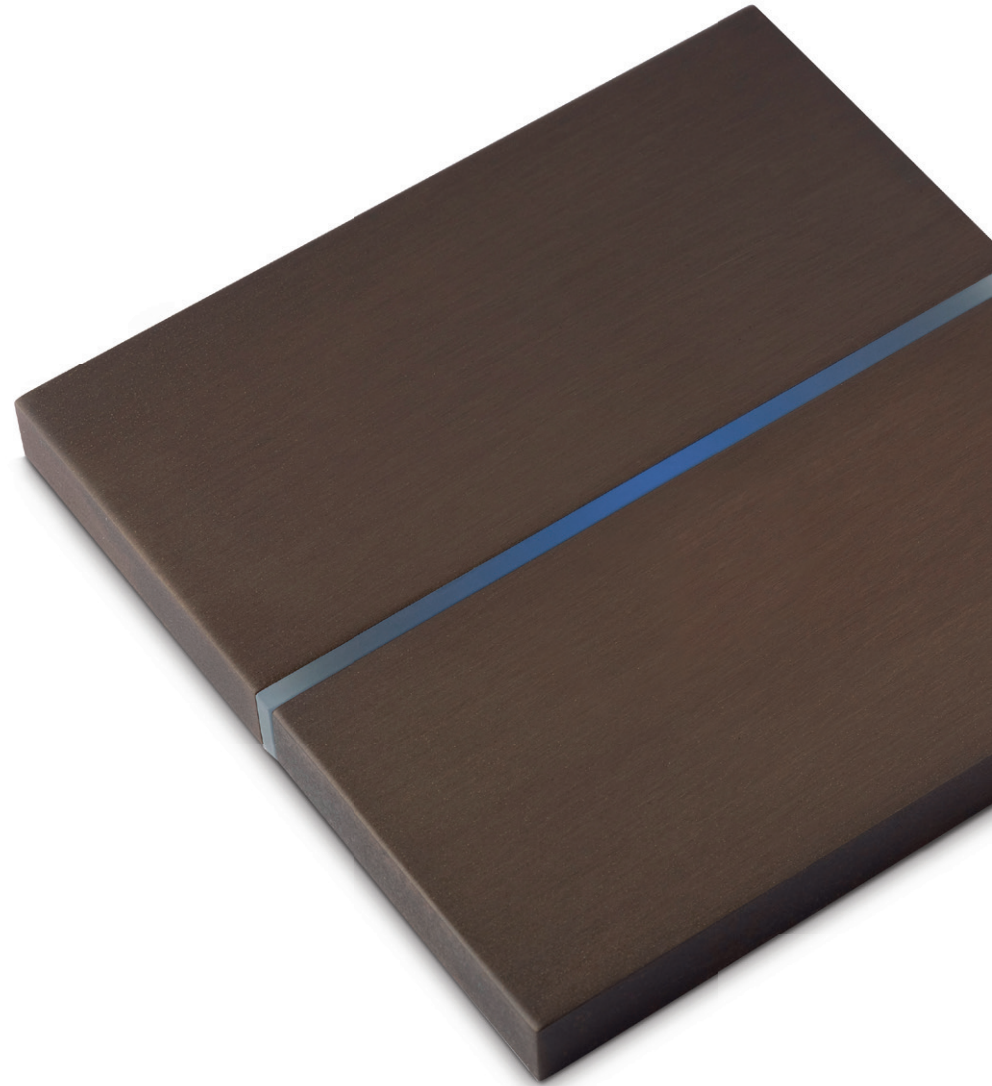
0201-07 geborsteld nikkel



0201-08 geborsteld messing



0201-20 koper





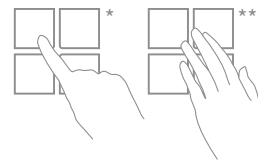


# sentido collectie

---

## fer forgé

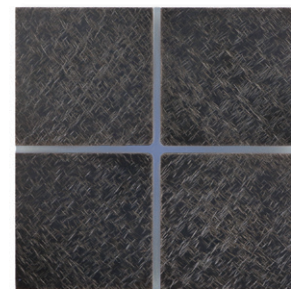
Perfectie zit in de details. De unieke look van deze handgegraveerde afwerkingen is een echt design statement in het interieur. Bovendien wordt fer forgé exclusief in België gemaakt naar de hoogste kwaliteitsstandaard.



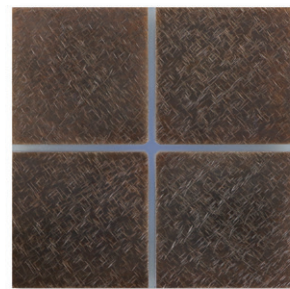
4-voudig



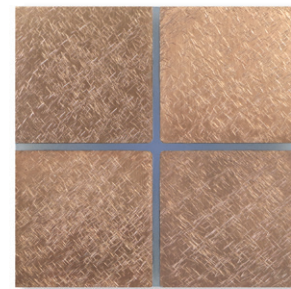
0202-06 fer forgé grijs



0202-17 fer forgé gunmetal

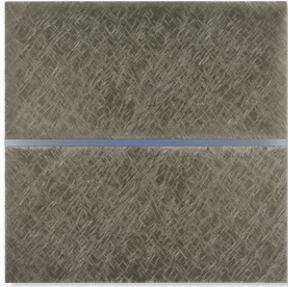
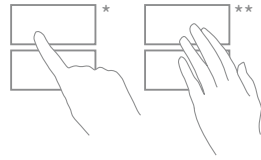


0202-18 fer forgé brons

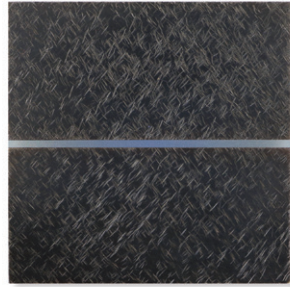


0202-19 fer forgé rosé

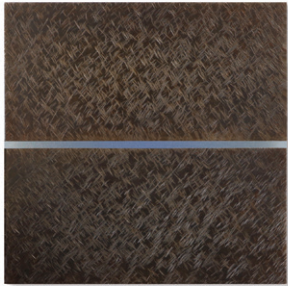
2-voudig



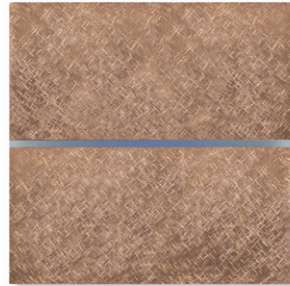
0201-06 fer forgé grijs



0201-17 fer forgé gunmetal



0201-18 fer forgé brons

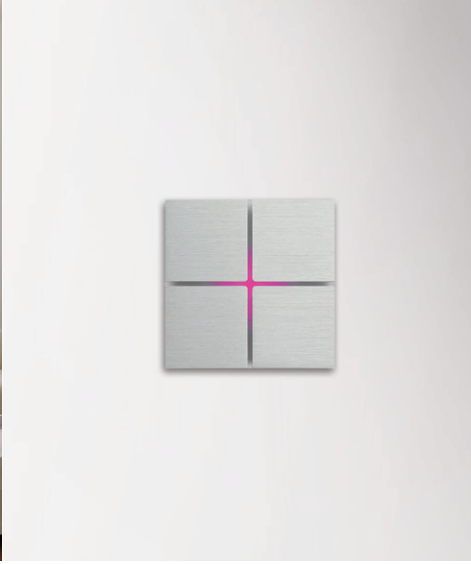


0201-19 fer forgé rosé

- 4 aanraakvlakken \* of 2 aanraakvlakken \*
- 1 multitouch \*\*
- geïntegreerde scène sequencer of RGB sequencer
- multicolour LED achtergrondverlichting
- temperatuursensor met geïntegreerde thermostaatlogica
- afmetingen: 80 mm x 80 mm x 8 mm
- gecombineerd met Sentido schakelaar KNX (0200-02)















best of  
**DESIGN PLUS**  
2010



reddot design award  
winner 2010

# enzo schakelaar

Geïnspireerd door het Italiaanse design van de jaren vijftig combineert Enzo retro met luxe, gebaseerd op vakmanschap en hoogwaardige kwaliteitsmaterialen.

De fijne, afgeronde rand is vervaardigd uit gepolijst aluminium terwijl de binnenkant leer of glas kan zijn.

Ondanks zijn retro look, maakt Enzo toch gebruik van de nieuwste technologie en heeft de schakelaar hooggevoelige aanraaksensoren, een multitouch functie en temperatuurcontrole.

De geïntegreerde multicolour LED achtergrondverlichting zorgt ervoor dat Enzo zichtbaar is in het donker. Dit kan ook dienen als status feedback.

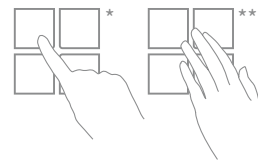




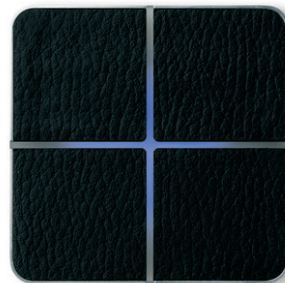
## enzo collectie

---

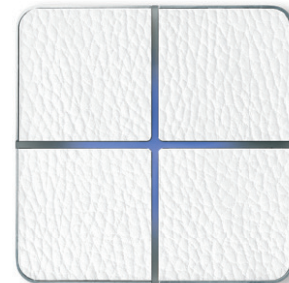
Dankzij de kwalitatieve afwerking in leer of glas springt Enzo meteen in het oog. Gecombineerd met de afgeronde hoeken onderscheidt Enzo zich zo als het retro alternatief voor zwart of wit: de perfecte afwerking voor elk interieur.



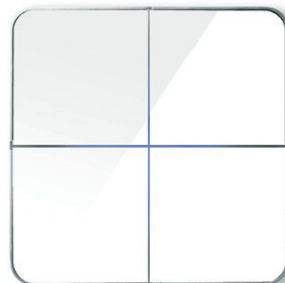
4-voudig



0204-13 zwart leer



0204-14 wit leer

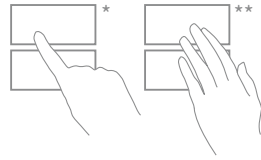


0204-04 wit glas



0204-03 zwart glas

2-voudig



0203-13 zwart leer



0203-14 wit leer



0203-04 wit glas



0203-03 zwart glas

- 4 aanraakvlakken \* of 2 aanraakvlakken \*
- 1 multitouch \*\*
- geïntegreerde scène sequencer of RGB sequencer
- multicolour LED achtergrondverlichting
- temperatuursensor met geïntegreerde thermostaatlogica
- afmetingen: 80 mm x 80 mm x 8 mm
- gecombineerd met Sentido schakelaar KNX (0200-02)





bureau  
24.0°C

DESIGN PLUS  
2012

AWARD  
Global Award for the very best  
in Interior and Architecture 2012



German  
Design Award  
WINNER 2013



HUIS VAN DE TOEKOMST  
LABELS 2011



product  
design  
award  
2011



reddot design award  
winner 2011

# deseo

---

## intelligente thermostaat

Op het eerste gezicht is Deseo een mooie intelligente thermostaat, maar Deseo is veel meer dan dat.

Deseo biedt discreet en minimalistisch een eenvoudige en innovatieve gebruikersinterface. Hooggevoelige aanraaksensoren laten toe om te navigeren doorheen alle functies. Verlichting, sferen, rolluiken en verduistering, zelfs het multiroom audio systeem kan aangestuurd worden door de kleinste aanraking.

Dit innovatieve concept laat toe om de lichtschakelaars in een ruimte eenvoudig te houden zodat ze enkel de belangrijkste functies sturen. De andere, minder frequent gebruikte functies, kunnen met Deseo gestuurd worden. Wij noemen het een room controller.

Het algemene menu bevat de belangrijkste functies in een ruimte (verlichting, temperatuur, zonwering...) terwijl in het submenu gemakkelijk door de individuele functies gescrold kan worden

Voor kleinere ruimtes waarin minder functionaliteiten geïntegreerd zijn, beschikt Deseo ook over een vereenvoudigde menustructuur. Hierbij staan ze op één horizontale lijn en kunnen ze op een intuïtieve en snelle manier bediend worden.

Net zoals bij Sentido zal een eenvoudige multitouch een welkomst- of afscheidsscène oproepen. Door de verschillende elegante afwerkingen in hoogwaardige materialen past Deseo in elk interieur.

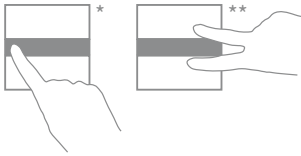






aluminium

## deseo collectie



- touch menu-navigatie \*
- 1 multitouch \*\*
- 1.7" oled scherm
- temperatuursensor met geïntegreerde thermostaatlogica
- afmetingen: 80 mm x 80 mm x 8 mm
- gecombineerd met Deseo schakelaar KNX (0300-02)



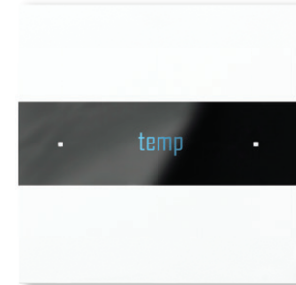
0301-01 geborsteld aluminium



0301-02 geborsteld donkergrijs

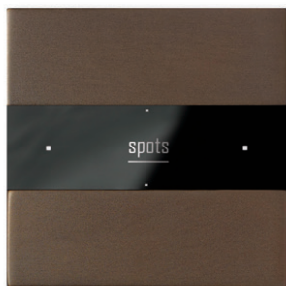


0301-03 geborsteld zwart



0301-04 satijn wit

## klassiek



0301-05 brons



0301-07 geborsteld nikkel



0301-08 geborsteld messing



0301-20 koper

## fer forgé



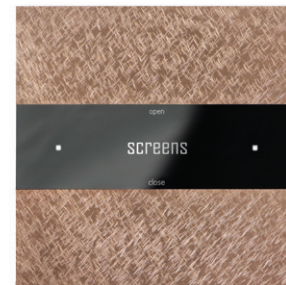
0301-06 fer forgé grijs



0301-17 fer forgé gunmetal



0301-18 fer forgé brons

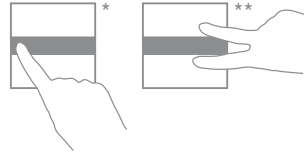


0301-19 fer forgé rosé



# deseo retro collectie

---



- touch menu-navigatie \*
- 1 multitouch \*\*
- 1.7" oled scherm
- temperatuursensor met geïntegreerde thermostaatlogica
- afmetingen: 80 mm x 80 mm x 8 mm
- gecombineerd met Deseo schakelaar KNX (0300-02)



0301-13 zwart leer



0301-14 wit leer



0301-24 wit glas



0301-23 zwart glas





---

## auro bewegingsmelder

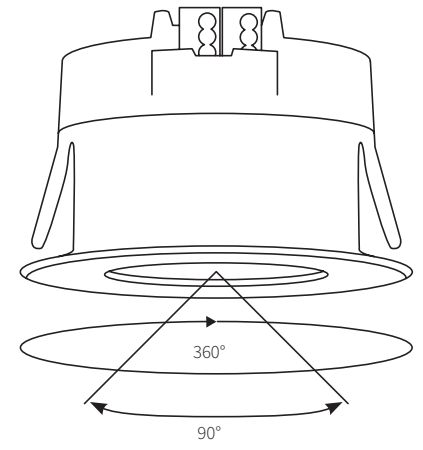
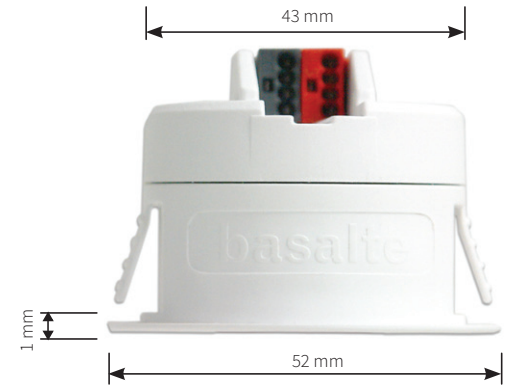


Auro is alles wat een bewegingsmelder moet zijn: klein, snel en bijna onzichtbaar. Wanneer hij in het plafond is ingebouwd, zorgt het innovatieve vlakke design ervoor dat Auro volledig versmelt met de omgeving. Er is enkel een opening van 43mm nodig, waardoor Auro heel eenvoudig te installeren is.

Auro heeft een ingebouwde lichtsensor voor lichtgevoelig schakelen, dimmen en het sturen van sferen. Hij kan zich 's nachts zelfs verschillend gedragen dan overdag. De ingebouwde temperatuursensor rapporteert discreet de omgevingstemperatuur aan het domoticasysteem.

Zo kan hij zelfs gebruikt worden om een hitte alarm te activeren in geval van brand. Met een verticale detectiehoek van 90° en bij installatie op een hoogte van 2,5 m heeft Auro een detectiebereik met een diameter van 5 m, wat deze bewegingsmelder perfect maakt voor gebruik in gangen, toiletten en kleine kamers.





ware grootte

## auro collectie

---

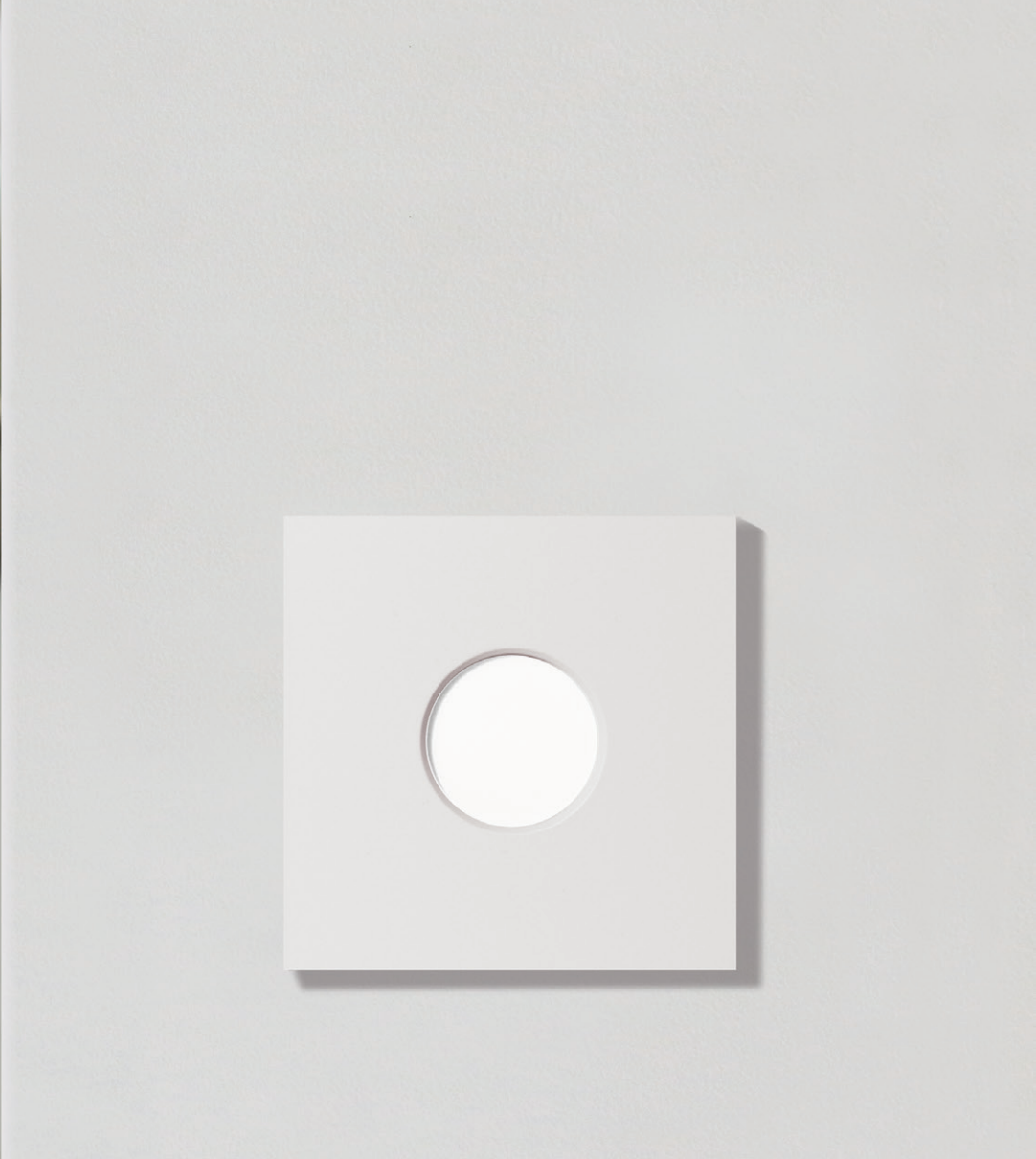
- volledig vlakke lens
- zichtbare diameter 52 mm
- zichtbare dikte 1 mm
- 360° horizontaal bereik
- 90° verticaal bereik
- geïntegreerde LED feedback
- geïntegreerd LED nachtlicht
- geïntegreerde dag- en nachtmodus
- geïntegreerde temperatuursensor
- beschikbaar in wit en zwart
- geïntegreerde lichtsensor (enkel bij wit)



0180-02 wit



0180-03 zwart

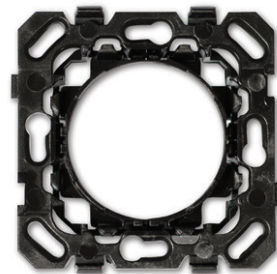


# auro wandversie \_\_\_\_\_

Hoewel Auro doorgaans in het plafond wordt geïnstalleerd, is het vaak nuttig een bewegingsmelder in de muur te hebben: denk aan een open traphal, in de gang of naast het bed.

Dankzij de optionele wandversie in dezelfde afmetingen en kwalitatieve afwerkingen als onze schakelaars, thermostaten en sockets, past Auro perfect in elk interieur.

Voor een volledige wandversie combineer je de Auro bewegingsmelder met een adapter en een cover uit de aluminium, klassieke of fer forgé collectie.



0181-91

+



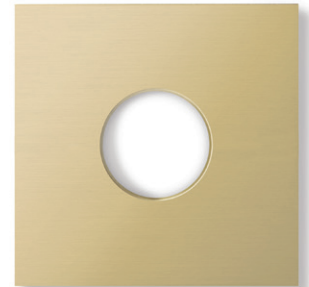
0180-03 zwart

of

+



0180-02 wit



0181-kleurcode/afwerking



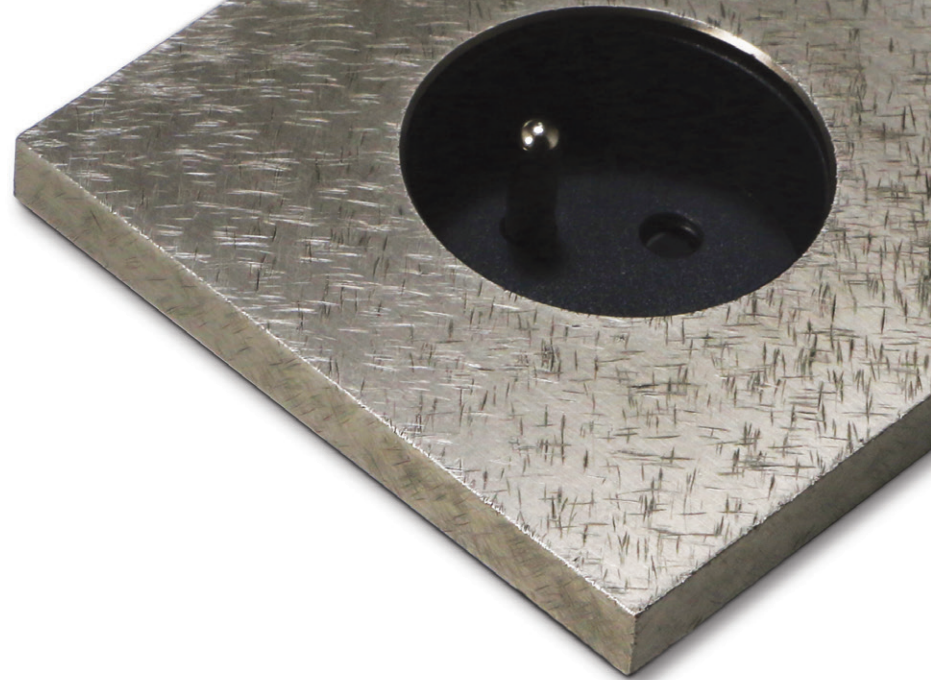


# sockets

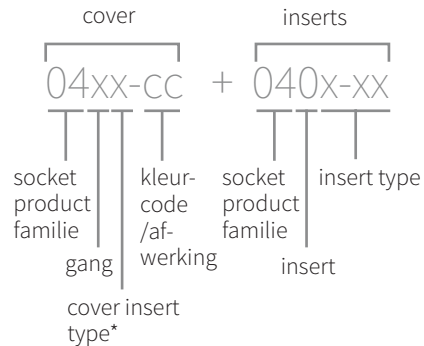
Deze unieke collectie is beschikbaar in dezelfde afmetingen en kwalitatieve afwerkingen als onze design schakelaars. Dankzij het verfijnde, uniforme ontwerp past deze discrete oplossing in elk type interieur.

De sockets zijn beschikbaar in 1-2-3 gang versies voor stopcontacten met aardingspin (type E) of aardingsklemmen (type F). USB en RJ45 UTP-aansluitingen zijn ook mogelijk.

Een enkelvoudige versie is beschikbaar met een type E/F, USB of RJ45 UTP insert. De tweevoudige versie bevat 1 type E/F insert om vrij te combineren met een type E/F, USB of RJ45 UTP insert. De drievoudige versie bevat 2 type E/F inserts om vrij te combineren met een type E/F, USB of RJ45 UTP insert.



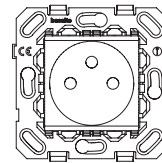
# productcodes



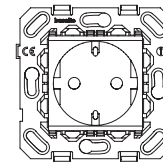
Een volledige socket is een combinatie van 1 cover en de benodigde inserts. Voor een 1 gang-versie heb je 1 cover en 1 insert nodig. Voor een 2-3 gang-versie heb je 1 cover en 2-3 inserts nodig.

\* codes voor cover insert type  
 1 = cover insert type E of F  
 2 = cover insert USB  
 3 = cover insert RJ45 UTP

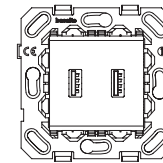
# insert types voor combinaties



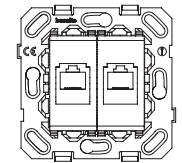
insert type E  
 0401-03 zwart  
 0401-04 wit



insert type F  
 0401-13 zwart  
 0401-14 wit



insert USB  
 0402-03 zwart  
 0402-04 wit



insert RJ45 UTP  
 0403-03 Cat5e  
 0403-13 Cat6





# 1 gang collectie \_\_\_\_\_



0411-01 + 0401-03



0412-20 + 0402-03



0413-18 + 0403-03





# 2 gang collectie —



0421-04 + 2x 0401-04



0422-07 + 0401-03 + 0402-03



0423-20 + 0401-03 + 0403-03







## 3 gang collectie \_\_\_\_\_



0431-03 + 3x 0401-03



0432-05 + 2x 0401-03 + 0402-03



0433-19 + 2x 0401-03 + 0403-03





## frames \_\_\_\_\_

Gebruik onze frames in combinatie met 55 mm inserts van Schneider/Merten, Gira of Jung. Ze zijn beschikbaar als 1-2-3-4 gang in dezelfde afwerkingen als onze schakelaars en sockets.

Op aanvraag zijn onze frames ook verkrijgbaar voor Zwitserse inserts. Deze frames zijn compatibel met 60 mm inserts van Feller, ABB of BKS.

- afmetingen:

1-gang:	80 mm x 80 mm x 9 mm
2-gang:	151 mm x 80 mm x 9 mm
3-gang:	222 mm x 80 mm x 9 mm
4-gang:	293 mm x 80 mm x 9 mm
5-gang:	364 mm x 80 mm x 9 mm



001-CC\*



002-CC\*



003-CC\*



004-CC\*



005-CC\*

CC = kleurcode/afwerking









# via

## walkway light —

Het ultieme comfort is om je Smart Home eenvoudig te kunnen bedienen, maar je ook overal in huis veilig te voelen, zelfs wanneer het donker is. Voor deze momenten creëerden wij Via.

Dit minimalistische walkway light wordt doorgaans geïnstalleerd op stopcontacthoogte en verlicht subtiel de vloer om je makkelijk te oriënteren in het donker. Via heeft hetzelfde design met hoogkwalitatieve afwerkingen als onze schakelaars en sockets, om zo perfect binnen elk interieur te passen.





## aluminium



0481-01 geborsteld aluminium



0481-02 geborsteld donkergrijs



0481-03 geborsteld zwart



0481-04 satijn wit

## via collectie

- afmetingen: 80 mm x 80 mm x 8 mm
- te combineren met 24 V elektronica (0480-01) of 220 V elektronica (0480-11)

## klassiek



0481-05 brons



0481-07 geborsteld nikkel



0481-08 geborsteld messing



0481-20 koper

## fer forgé



0481-06 fer forgé grijs



0481-17 fer forgé gunmetal



0481-18 fer forgé brons



0481-19 fer forgé rosé

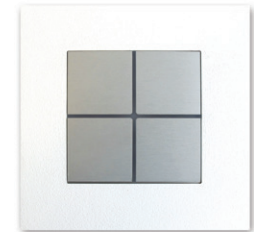
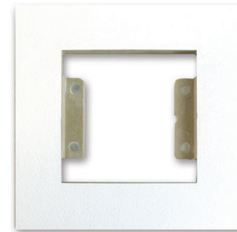
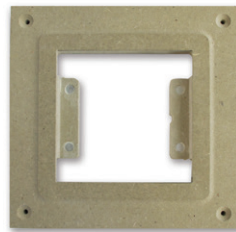




## flush mount \_\_\_\_\_

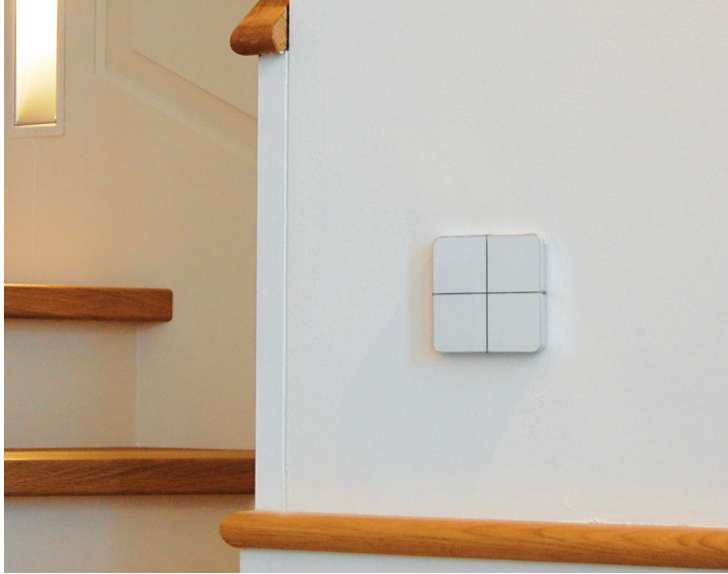
Voor interieurvormgevers die op zoek zijn naar een strakke en minimalistische uitstraling, biedt Basalte een inbouwkit aan voor schakelaars\* en 1-gang stopcontactenframes. Dankzij de kit wordt het product mooi geïntegreerd terwijl eenvoudige toegang, installatie en verwijdering mogelijk blijven.

\*de flush mount is beschikbaar voor alle Sentido en Deseo afwerkingen. Enzo, Deseo retro en Basalte sockets zijn niet compatibel.







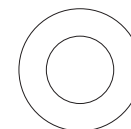
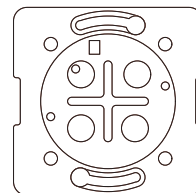
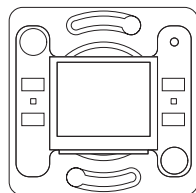






# technische specificaties

specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving

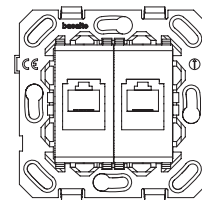
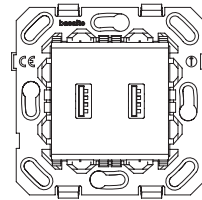
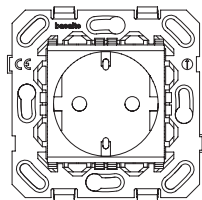
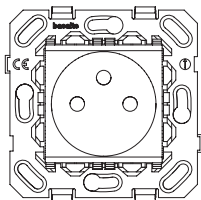


**KNX**

**KNX**

**KNX**

	deseo KNX / 300-02	sentido KNX / 200-02	auro KNX / 180-02/180-03
<b>naam / productnummer</b>	deseo KNX / 300-02	sentido KNX / 200-02	auro KNX / 180-02/180-03
<b>front cover</b>	deseo	sentido en enzo	-
<b>interface</b>	KNX geïntegreerd BCU	KNX geïntegreerd BCU	KNX geïntegreerd BCU
<b>display</b>	1.7" Oled	-	-
<b>multitouch</b>	ja	ja	-
<b>scene- &amp; RGB sequencer</b>	-	ja	-
<b>multicolour LED</b>	-	geïntegreerd	wit LED geïntegreerd
<b>temperatuursensor</b>	geïntegreerd	geïntegreerd	geïntegreerd
<b>thermostaatlogica</b>	geïntegreerd	geïntegreerd	-
<b>lux sensor</b>	-	-	geïntegreerd (enkel 180-02)
<b>stroomvoorziening</b>	15 - 30V DC afzonderlijk van KNX bus	KNX busvoeding	KNX busvoeding
<b>stroomverbruik</b>	1W	10mA	10mA
<b>afmetingen</b>	70 mm x 70 mm x 30 mm	70 mm x 70 mm x 25 mm	Ø: 52 mm x 39 mm
<b>inbouwdoo</b>	Europese standaard box met schroeven op 60 mm	Europese standaard box met schroeven op 60 mm	Ø holte: 43 mm
<b>certificatie</b>	CE	CE	CE



<b>naam</b>	stopcontact - type E	stopcontact - type F	USB voeding 5 V 2,1 A	RJ45 Cat. 5e UTP insert
<b>insert productnummer</b>	0401-03 zwart 0401-04 wit	0401-13 zwart 0401-14 wit	0402-03 zwart 0402-04 wit	0403-03 Cat5e 0403-13 Cat6
<b>specificaties</b>	16 A 250 V AC 2P+E	2P+E 16 A 250 V AC	2 USB-poorten leveren in totaal 2,1 A; geschikt voor één 2,1 A-apparaat of twee 1 A-apparaten tegelijk Voedingsspanning 120-230 V ~ 50/60 Hz	Cat. 5e, niet afgeschermd T568A/B universele bedrading  Cat6, afgeschermd T568A/B universele bedrading
<b>inbouwdoos</b>	raadpleeg installatiehandleiding voor compatibele inbouwdozen	raadpleeg installatiehandleiding voor compatibele inbouwdozen	raadpleeg installatiehandleiding voor compatibele inbouwdozen	raadpleeg installatiehandleiding voor compatibele inbouwdozen
<b>certificatie</b>	CE	CE	CE	CE







# basalte

basalte bvba  
hundelgemsesteenweg 1a  
9820 merelbeke  
belgium  
t +32(0)9 385 78 38

[www.basalte.be](http://www.basalte.be)  
[info@basalte.be](mailto:info@basalte.be)

© basalte 2017

v.7.0

basalte is een geregistreerd handelsmerk van basalte bvba

Weergegeven foto's zijn louter indicatief. Afwerkingen kunnen in werkelijkheid lichtjes afwijken.

Met dank aan Architecten Anja Vissers, ClicHome, Harris Grant & Smarthouser voor hun projectbeelden.



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