

CATALOGUS

Zenit

Zet de toon

Met slimline design

ZENIT



- **Ontwerp: zeer dun afdekraam**
- **Nieuwe kleuren**
- **We passen ons aan trends aan**
- **Meer functies**
- **Circulariteit en snijbaarheid**

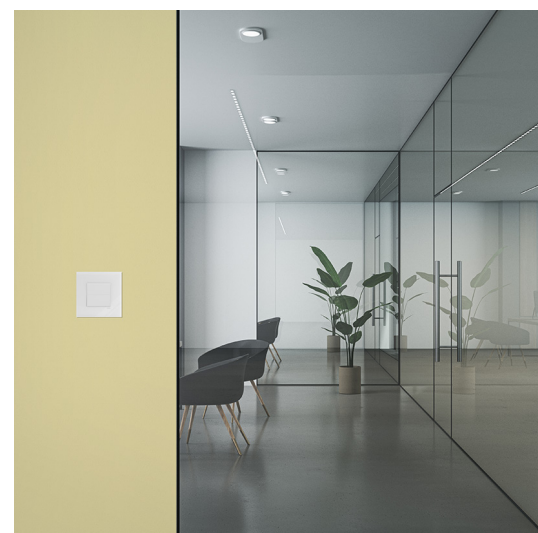
ZENIT

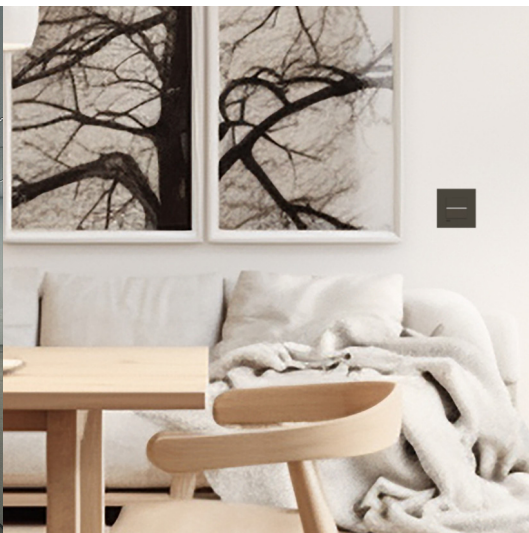
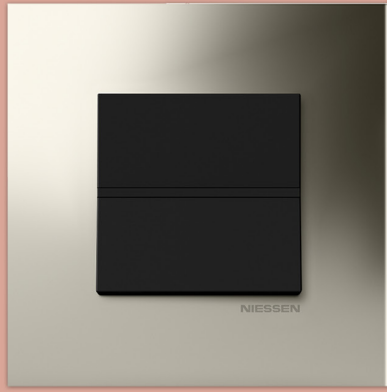
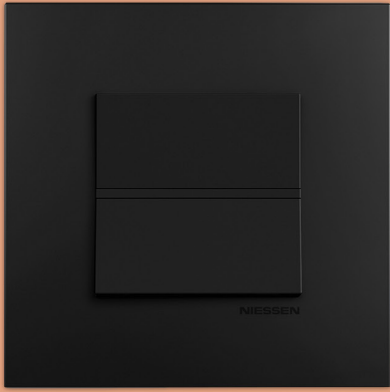
Even voorstellen: Zenit. Verfraai je ruimtes met elegantie en duurzaamheid.

Welkom in de wereld van Zenit, waar verfijning en innovatie elkaar ontmoeten.

Ons nieuwste assortiment geeft een nieuwe definitie aan modern wonen, met slanke designs die een nieuwe standaard van elegantie zetten. Met de slankste past Zenit naadloos in elk interieur en voegt het een vleugje verfijning toe aan elke ruimte. Kies uit een gevarieerd palet afwerkingen, waaronder Mat zwart, Totaal antraciet en Roestvrij staal, om bij je unieke stijl te passen.

Met meer dan honderdvijftig beschikbare functies en nieuwe materialen biedt Zenit eindeloze mogelijkheden voor maatwerk. Bovendien betekent ons streven naar duurzaamheid dat je kunt genieten van milieuvriendelijke oplossingen zonder in te leveren op kwaliteit of prestaties. Ervaar Zenit en transformeer uw ruimtes vandaag nog.





Index

Zenit

- 7 Een collectie vierkante afwerkingen voor eigentijdse ruimtes
- 8 Een collectie rechthoekige afwerkingen voor eigentijdse ruimtes
- 10 Nog slanker, nog onvergetelijker
- 12 Een betrouwbaar en circulair ecosysteem
- 14 Modern leven, eco-bewuste elegantie
- 16 Nieuwe IP40 kasten
- 18 Een buitengewoon ontwerp verbeteren
- 19 Eén ontwerp

Zenit Platform

- 20 Zenit-functies
- 52 Zenit & ABB-free@home®
- 57 Zenit & ABB i-bus® KNX
- 64 Zenit
- 93 Zenit IP40 opbouwmontage
- 94 Zenit IP55 inbouw
- 94 Zenit IP55 opbouwmontage
- 95 Zenit voor kunststof- en metaalprofielen

ZENIT



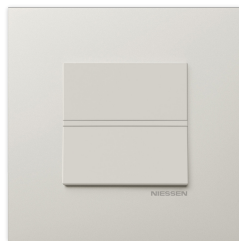
Een collectie vierkante afwerkingen voor eigentijdse ruimtes

Ontdek de Zenit-reeks: Vergroot de flexibiliteit met een spectrum aan kleuren, materialen en afwerkingen. Ontdek de veelzijdigheid van Zenit, dat een groot aantal opties biedt om je ruimte aan te passen.

Afwerkingen voor vierkante en ronde Europese inbouwdozen



Totaal Wit



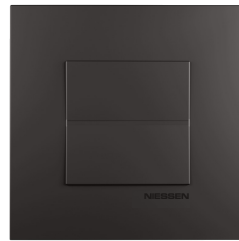
Duin



Tacteo Wit



Zwart Mat



Totaal Antraciet



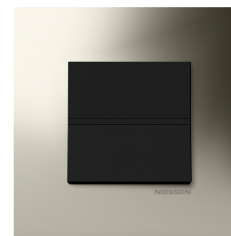
Tacteo Zwart



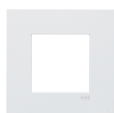
Zilver



Roestvrij Staal



Nikkel



01



02



03



04

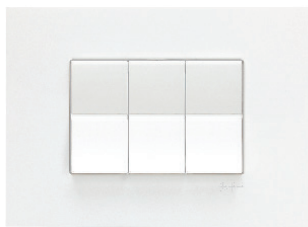
- 01 Afdekplaat 1-voudig, 2 modules
- 02 Afdekplaat 2-voudig, 2 + 2 modules
- 03 Afdekplaat 3-voudig, 2 + 2 + 2 modules
- 04 Afdekplaat 4-voudig, 2 + 2 + 2 + 2 modules

Een collectie rechthoekige afwerkingen voor eigentijdse ruimtes

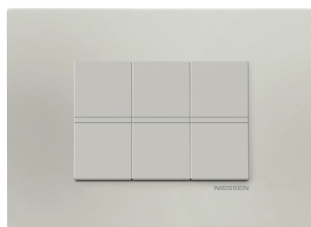
Coming soon

Of het nu gaat om de keuze van kleuren, materialen of afwerkingen, Zenit biedt de flexibiliteit om moeiteloos aan te sluiten bij elke interieurstijl.

Afwerkingen voor 3M - 4M en 7M rechthoekige inbouwdozen



Totaal Wit



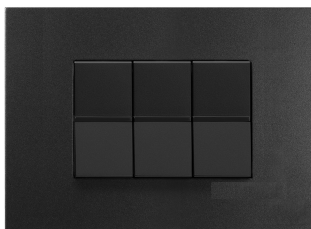
Duin



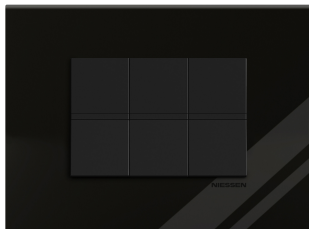
Tacteo Wit



Zwart Mat



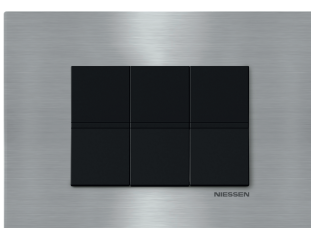
Totaal Antraciet



Tacteo Zwart



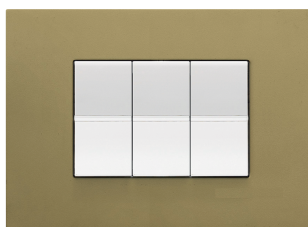
Zilver



Roestvrij Staal



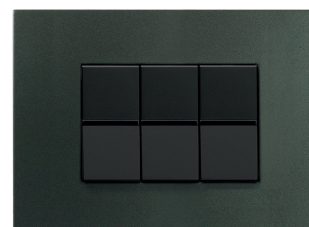
Nikkel



Mat Goud



Mokka



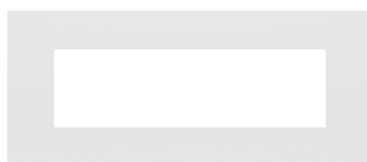
Commodore



01



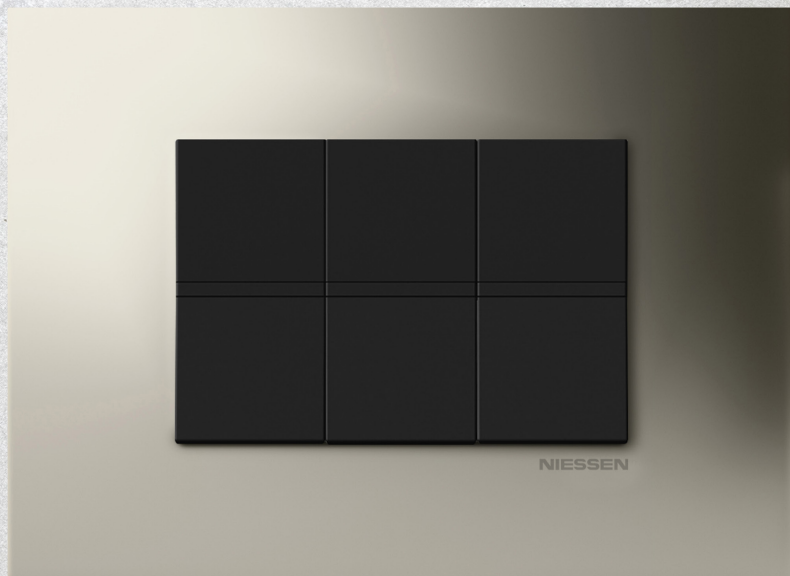
02



03

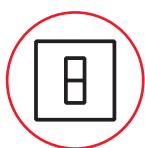
01 - 3M rechthoekige Afwerkingsset
02 - 4M rechthoekige Afwerkingsset
03 - 7M rechthoekige Afwerkingsset

ZENIT



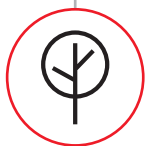
Nog slanker, nog onvergetelijker

Een nieuwe stijl, slimme en duurzame functies



Eindeloze mogelijkheden

Transformeer je ruimtes met een ruime keuze aan afwerkingen, meer dan honderdvijftig beschikbare functies en nieuwe materialen.



Duurzaam sinds 2008

Eerste modulaire serie ontworpen volgens Eco-Design ISO 14006. Sindsdien is de impact jaar na jaar blijven afnemen.



Eenvoudige installatie

suggesties van professionele gebruikers, waardoor hij snel en eenvoudig te installeren is.



Hoogwaardige materialen

Schakelaars met een capaciteit voor 200W LED (16AX), esthetische onderdelen in polycarbonaat en metalen Afdekplaten maken de levensduur van Zenit langer dan gebruikelijk in zijn segment.



Stijl details

Kies voor een drukschakelaar met geïntegreerde witte LED-verlichting of met een bijpassend decoratief profiel.

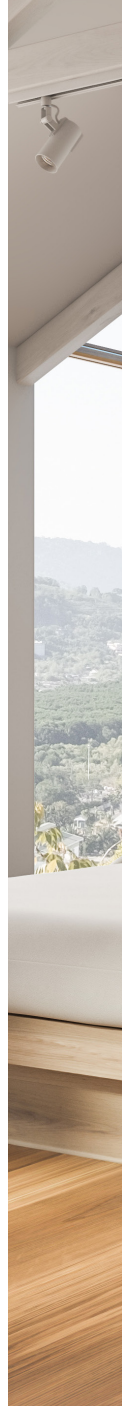


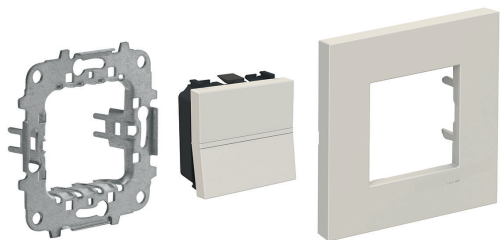
Flexibel ontwerp

Voeg waarde toe aan je projecten met een subtiele en elegante oplossing, geschikt voor elke omgeving.



Vierkant afdekplaat: 4,9 mm
Rechthoekig afdekplaat: 3,9 mm





Zenit

Slim fit Afdekplaten voor ruimtes die subtiële elementen nodig hebben om hun decoratie te benadrukken. Afdekplaten die de essentie van design zijn, de ziel van Zenit.

Een betrouwbaar en circulair ecosysteem

Ecodesign: duurzaamheid is verzekerd van ontwerp tot einde levensduur

ABB
Eco
Solutions™



Zenit maakt deel uit van het portfolio van ABB Ecosolutions. Dit label is een garantie dat, indien relevant, het product dat ze kopen ook echt is:

- Ontworpen om lang mee te gaan en vervaardigd met een maximum aan duurzaam gewonnen grondstoffen;
- Gemaakt met processen die zijn ontworpen om afval te voorkomen en het gebruik van duurzame verpakkingsmaterialen te maximaliseren;
- Ontworpen om de efficiëntie van hulpbronnen en processen tijdens het gebruik te verhogen, te kunnen upgraden en de levensduur van apparatuur en faciliteiten te optimaliseren;
- Ondersteund door terugnamediensten die leiden tot het opknappen, hergebruiken of recyclen van producten en onderdelen, en vergezeld van instructies voor een verantwoorde verwerking aan het einde van de levensduur.
- Zenit gebruikers hebben nu toegang tot de milieuproductverklaring of levenscyclusanalyse van alle ABB producten die het EcoSolutions label dragen en kunnen deze gebruiken als externe validatie om de milieu-impact van het product te bevestigen.





Zenit is ontworpen volgens de Eco-Design ISO 14006 normen in overeenstemming met de duurzaamheidswaarden die ABB voorstaat en die gebaseerd zijn op drie pijlers: het verminderen van de CO₂-uitstoot, het behoud van hulpbronnen en het bevorderen van sociale vooruitgang.



- Sinds het ontwerp heeft Zenit nieuwe elementen ingebouwd om de impact die het genereert te verminderen:
- Nieuwe verpakking gemaakt van 100% gerecycled en recyclebaar materiaal met een laag waterverbruik.
- Verpakking geoptimaliseerd om de ruimte optimaal te benutten.
- Geproduceerd in een fabriek van ABB in Niessen met 100% hernieuwbare energie en gedeeltelijk zelf geproduceerd met fotovoltaïsche panelen als onderdeel van Mission to Zero, het engagement van ABB voor een duurzame toekomst.
- Gebruik van gerecycled plastic en terugwinning voor hergebruik van al het overtollige plastic in de injectie.
- Het gebruik van gehalogeneerde vlamvertragers wordt vermeden door halogeenfreie grondstoffen te gebruiken.
- De verven zijn op waterbasis, waardoor het gebruik van milieubelastende oplosmiddelen wordt vermeden.
- Gebruik van schakelindicatielampjes met LED-technologie voor een energiebesparing van 25%.

Modern wonen, eco-bewuste elegantie

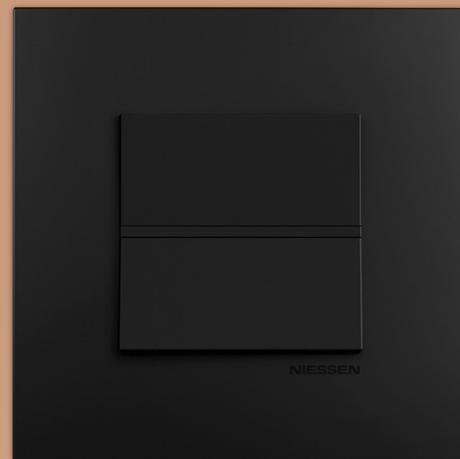
Nieuwe afwerkingen in Duin en Zwart Mat, vergezeld door de nieuwe Tacteo en metalen Afdekplaten

Verfijning door innovatie

Wanneer perfectie is bereikt, begint de reis naar verbetering. Daarom introduceert Zenit nieuwe afwerkingen voor zijn hele portfolio, die de tijdloze stijl versterken met twee frisse verfopties: Duin en Zwart Mat.

Deze toevoegingen, naast de bestaande vijf, breiden de ontwerpmogelijkheden uit zodat ze perfect passen bij elke stijl.





Duin: eindeloze schoonheid

Herinneringen aan zand, aan schoon land... dat is wat Dune ons biedt. Dune belichaamt helderheid en klassieke charme. Ideaal voor het creëren van open, uitnodigende ruimtes die tijdloze elegantie uitstralen.

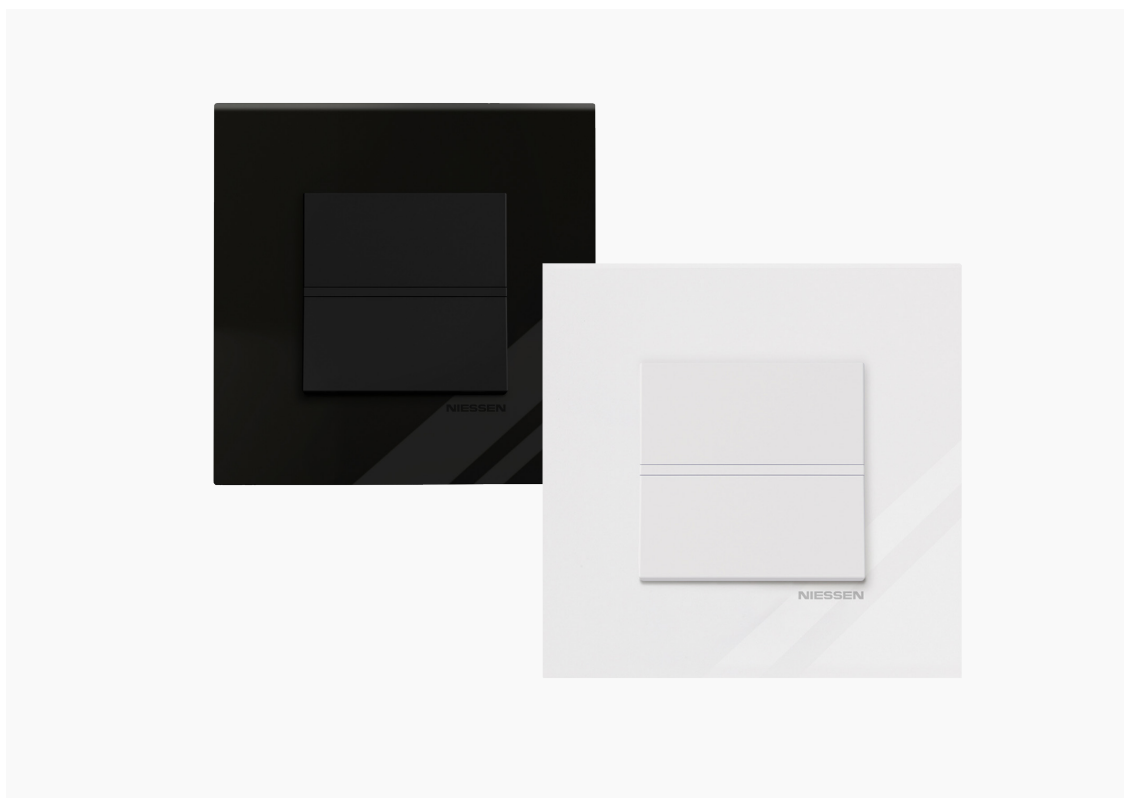
Mat zwart: Ongeëvenaarde verfijning

Een diep, rijk zwart dat een vleugje verfijning toevoegt aan elke kamer. Symbool voor elegantie, verfijning en ingetogen luxe, Mat zwart verhoogt de sfeer en inspireert tot creatieve expressie.

Tacteo en metalen Afdekplaten

Twee nieuwe afwerkingen aangevuld met vier nieuwe Afdekplaten in twee materialen: metaal en Tacteo-effect. Samen met het waardevolle roestvrij staal voegen we nikkel toe, een metaal dat staat voor een mix van tijdloze schoonheid en functionele elegantie.

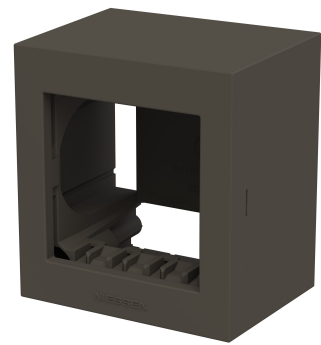
Voor de meest geavanceerde projecten bieden we de mogelijkheid om alle Zenit-oplossingen te combineren met ABB Tacteo-oplossingen door middel van twee afdekplaatafwerkingen zoals Tacteo Wit en Tacteo Zwart.



Nieuwe IP40 opbouwdozen

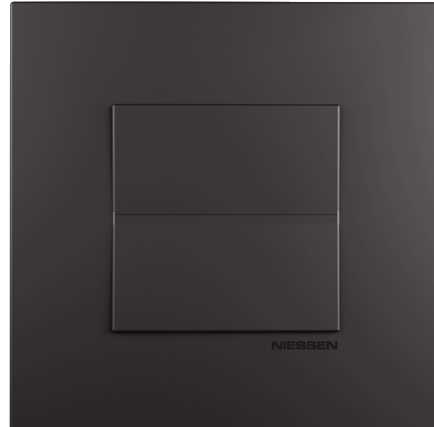
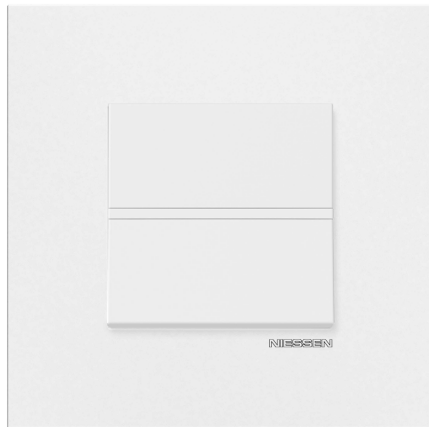
Compact en geavanceerd

Nu kunnen alle Zenit-functies ook op de muur gemonteerd worden, zodat ze zowel decoratief als veilig zijn. De nieuwe opbouwdozen zijn verkrijgbaar in alle afwerkingen van Zenit en verminderen het volume met 50% in vergelijking met andere oplossingen. Zenit brengt design naar opbouw-installaties, behoudt het installatiegemak en voegt IP40-bescherming toe voor schakelaars en drukknoppen. Deze oplossing is niet alleen perfect voor binnenruimtes met hoge decoratieve eisen maar ook voor veeleisende binnenomgevingen zoals parkeerterreinen, magazijnen en meer.



Een buitengewoon ontwerp verbeteren

Nieuwe sierstrips, symbolen en wit licht



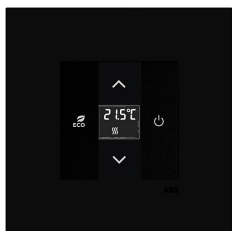
Zenit is een serie die voortdurend evolueert en trends creëert. De nieuwe kenmerken beperken zich niet alleen tot het design, de afwerking, de materialen of de functies, maar ook tot kleine details zoals de verlichting van de zoek- en knipperlichten, de sierlijsten en de symbolen van de drukknoppen:

- Nieuwe witte LED-verlichting voor de zoek- en richtingaanwijzers.
- Schakelaars en drukknoppen in wit en antraciet met sierlijsten in dezelfde kleur.
- Drukknoppen met nieuwe bel- en lichtsymbolen gegraveerd op de tuimelaar

Eén ontwerp

eindeloze mogelijkheden voor elk gebouw

Oplossingen voor woningbouw



— ABB-free@home



— USB A+C laders

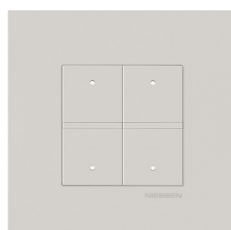


— Dimmers

Oplossingen voor de horeca



— Kaartschakelaars

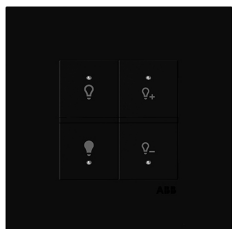


— ABB i-bus® KNX



— Bewegingsmelder

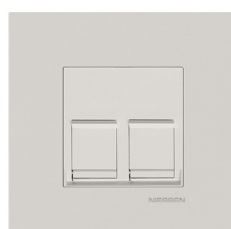
Oplossingen voor commerciële gebouwen



— ABB i-bus® KNX



— Noodverlichting



— Data-oplossingen

Zenit

Onderdelen en functies





Zenit

Enkelpolige schakelaar



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16 AX.
Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100 W.
Insteekklemmen.
Optioneel: LED-locatielamp N2191 BB.



Wisselschakelaars

Wisselschakelaar



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16 AX.
Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100 W.
Insteekklemmen.
Optioneel: LED-locatielamp N2192 BB.







Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2101 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210100N1201	20
N2101 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210100N1601	20
N2101 DN	Duin	1M	2CLA210100N6201	20
N2101 PL	Zilver	1M	2CLA210100N1301	20
N2101 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210100N1501	20
N2201 BB	Totaal Wit	2M	2CLA220100N1201	10
N2201 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA220100N1601	10
N2201 DN	Duin	2M	2CLA220100N6201	10
N2201 PL	Zilver	2M	2CLA220100N1301	10
N2201 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220100N1501	10

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2102 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210200N1201	20
N2102 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210200N1601	20
N2102 DN	Duin	1M	2CLA210200N6201	20
N2102 PL	Zilver	1M	2CLA210200N1301	20
N2102 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210200N1501	20
N2202 BB	Totaal Wit	2M	2CLA220200N1201	10
N2202 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA220200N1601	10
N2202 DN	Duin	2M	2CLA220200N6201	10
N2202 PL	Zilver	2M	2CLA220200N1301	10
N2202 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220200N1501	10

Zenit

Kruisschakelaar

Tweepolige schakelaar

Tussenschakelaar	Tweepolige schakelaar
 <p>Nominale spanning: 110 - 250 Vac. Nominale stroom: 16 AX. Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100 W. Insteekklemmen. Optioneel: LED-locatielamp N2192 BB.</p>	 <p>Nominale spanning: 110 - 250 Vac. Nominale stroom: 16 AX. Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100 W. Insteekklemmen. Optioneel: LED-locatielamp N2192 BB.</p>
	

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2110 BB	Totaal Wit	1M	2CLA211000N1201	20	N2101.2 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210120N1201	20
N2110 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA211000N1601	20	N2101.2 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210120N1601	20
N2110 DN	Duin	1M	2CLA211000N6201	20	N2101.2 DN	Duin	1M	2CLA210120N6201	20
N2110 PL	Zilver	1M	2CLA211000N1301	20	N2101.2 PL	Zilver	1M	2CLA210120N1301	20
N2110 NT	Zwart Mat	1M	2CLA211000N1501	20	N2101.2 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210120N1501	20
N2210 BB	Totaal Wit	2M	2CLA221000N1201	10	N2201.2 BB	Totaal Wit	2M	2CLA220120N1201	10
N2210 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA221000N1601	10	N2201.2 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA220120N1601	10
N2210 DN	Duin	2M	2CLA221000N6201	10	N2201.2 DN	Duin	2M	2CLA220120N6201	10
N2210 PL	Zilver	2M	2CLA221000N1301	10	N2201.2 PL	Zilver	2M	2CLA220120N1301	10
N2210 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221000N1501	10	N2201.2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220120N1501	10

Zenit

Druknoppen

Druknop, enkelpolig



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
 Nominale stroom: 16A.
 Insteekklemmen.
 Normaal geopend (NO) contact.
 Optioneel: LED-locatielamp N2191 BB.



Zonder symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2104.7 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210470N1201	20
N2104.7 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210470N1601	20
N2104.7 DN	Duin	1M	2CLA210470N6201	20
N2104.7 PL	Zilver	1M	2CLA210470N1301	20
N2104.7 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210470N1501	20
N2204.7 BB	Totaal Wit	2M	2CLA220470N1201	10
N2204.7 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA220470N1601	10
N2204.7 DN	Duin	2M	2CLA220470N6201	10
N2204.7 PL	Zilver	2M	2CLA220470N1301	10
N2204.7 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220470N1501	10

Met lichtsymbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2104.2 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210421N1201	20
N2104.2 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210421N1601	20
N2104.2 DN	Duin	1M	2CLA210421N6201	20
N2104.2 PL	Zilver	1M	2CLA210421N1301	20
N2104.2 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210421N1501	20
N2204.2 BB	Totaal Wit	2M	2CLA220421N1201	10
N2204.2 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA220421N1601	10
N2204.2 DN	Duin	2M	2CLA220421N6201	10
N2204.2 PL	Zilver	2M	2CLA220421N1301	10
N2204.2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220421N1501	10

Met belymbol

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2104 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210401N1201	20
N2104 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210401N1601	20
N2104 DN	Duin	1M	2CLA210401N6201	20
N2104 PL	Zilver	1M	2CLA210401N1301	20
N2104 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210401N1501	20
N2204 BB	Totaal Wit	2M	2CLA220401N1201	10
N2204 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA220401N1601	10
N2204 DN	Duin	2M	2CLA220401N6201	10
N2204 PL	Zilver	2M	2CLA220401N1301	10
N2204 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220401N1501	10

Zenit

Drukknoppen

Trekkoordschakelaars

Druknop zonder symbool, NC, enkelpolig



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16A.
Insteekklemmen.
Normaal gesloten (NC) contact.
Optie locatielamp: niet beschikbaar.



Trekkoordschakelaar, enkelpolig



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16A.
Insteekklemmen.
Koordlengte: 2 meter.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2104.6 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210460N1201	5	N2148 BB	Totaal Wit	1M	2CLA214800N1201	5
N2104.6 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210460N1601	5	N2148AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA214800N1601	5
N2104.6 DN	Duin	1M	2CLA210460N6201	5	N2148 DN	Duin	1M	2CLA214800N6201	5
N2104.6 PL	Zilver	1M	2CLA210460N1301	5	N2148 PL	Zilver	1M	2CLA214800N1301	5
N2104.6 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210460N1501	5	N2148 NT	Zwart Mat	1M	2CLA214800N1501	5
N2204.6 BB	Totaal Wit	2M	2CLA220460N1201	5	N2248 BB	Totaal Wit	2M	2CLA224800N1201	5
N2204.6 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA220460N1601	5	N2248 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA224800N1601	5
N2204.6 DN	Duin	2M	2CLA220460N6201	5	N2248 DN	Duin	2M	2CLA224800N6201	5
N2204.6 PL	Zilver	2M	2CLA220460N1301	5	N2248 PL	Zilver	2M	2CLA224800N1301	5
N2204.6 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220460N1501	5	N2248 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224800N1501	5

Druknop met etikethouder, enkelpolig



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16A.
Insteekklemmen.
Normaal geopend (NO) contact.
Optioneel: LED-locatielamp N2191 BB.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2204.8 BL	Wit	2M	2CLA220480N1101	10
N2204.8 DN	Duin	2M	2CLA220480N6201	10
N2204.8 PL	Zilver	2M	2CLA220480N1301	10
N2204.8 AN	Antraciet	2M	2CLA220480N1801	10
N2204.8 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220480N1501	10

Zenit

Schakelaars en drukknoppen

Verlichte schakelaar



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16 AX.
Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100 W.
Insteekklemmen.
3 draden (nulleider vereist).
Inbegrepen: witte LED lamp N2192 BB (230 Vac).



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2101.51 BL	Wit	1M	2CLA210151N1101	5
N2101.51 DN	Duin	1M	2CLA210151N6201	5
N2101.51 PL	Zilver	1M	2CLA210151N1301	5
N2101.51 AN	Antraciet	1M	2CLA210151N1801	5
N2101.51 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210151N1501	5
N2201.51 BL	Wit	2M	2CLA220151N1101	5
N2201.51 DN	Duin	2M	2CLA220151N6201	5
N2201.51 PL	Zilver	2M	2CLA220151N1301	5
N2201.51 AN	Antraciet	2M	2CLA220151N1801	5
N2201.51 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220151N1501	5

Verlichte wisselschakelaar



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16 AX.
Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100 W.
Insteekklemmen.
4 draden (nulleider vereist).
Inbegrepen: witte LED lamp N2191 BB (230 Vac)



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2102.51 BL	Wit	1M	2CLA210251N1101	5
N2102.51 DN	Duin	1M	2CLA210251N6201	5
N2102.51 PL	Zilver	1M	2CLA210251N1301	5
N2102.51 AN	Antraciet	1M	2CLA210251N1801	5
N2102.51 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210251N1501	5
N2202.51 BL	Wit	2M	2CLA220251N1101	5
N2202.51 DN	Duin	2M	2CLA220251N6201	5
N2202.51 PL	Zilver	2M	2CLA220251N1301	5
N2202.51 AN	Antraciet	2M	2CLA220251N1801	5
N2202.51 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220251N1501	5

Verlichte drukknop zonder symbool, enkelpolig



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16A.
Insteekklemmen.
3 draden (nulleider vereist).
Inbegrepen: LED-indicatielamp N2192 BB (230 Vac).



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2104.51 BL	Wit	1M	2CLA210451N1101	5
N2104.51 DN	Duin	1M	2CLA210451N6201	5
N2104.51 PL	Zilver	1M	2CLA210451N1301	5
N2104.51 AN	Antraciet	1M	2CLA210451N1801	5
N2104.51 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210451N1501	5
N2204.51 BL	Wit	2M	2CLA220451N1101	5
N2204.51 DN	Duin	2M	2CLA220451N6201	5
N2204.51 PL	Zilver	2M	2CLA220451N1301	5
N2204.51 AN	Antraciet	2M	2CLA220451N1801	5
N2204.51 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220451N1501	5

Schakelaar 32A, tweepolig, schroefaansluiting



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 32A.
Schrøefaansluiting.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2201.8 BL	Wit	2M	2CLA220180N1102	5
N2201.8 DN	Duin	2M	2CLA220180N6202	5
N2201.8 PL	Zilver	2M	2CLA220180N1302	5
N2201.8 AN	Antraciet	2M	2CLA220180N1802	5
N2201.8 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220180N1502	5

Zenit

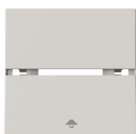
Afwerkingsset met gegraveerde symbolen

Afwerkingsset voor schakelaars en drukknoppen



Afwerkingssets zonder sierstrip.
1M wippen zijn geschikt voor N2101.X,
N2102.X, N2110 en N2104.X afwerkingen.

2M-tuimelschakelaars zijn geschikt voor N2201.X,
N2202.X, N2210 en N2204.X mechanismes.



Zonder symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109 BL	Wit	1M	2CLA210900N1101	10
N2109 DN	Duin	1M	2CLA210900N6201	10
N2109 PL	Zilver	1M	2CLA210900N1301	10
N2109 AN	Antraciet	1M	2CLA210900N1801	10
N2109 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210900N1501	10
N2209 BL	Wit	2M	2CLA220900N1101	10
N2209 DN	Duin	2M	2CLA220900N6201	10
N2209 PL	Zilver	2M	2CLA220900N1301	10
N2209 AN	Antraciet	2M	2CLA220900N1801	10
N2209 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220900N1501	10



Met verpleegster symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.01 BL	Wit	1M	2CLA210901N1101	10
N2109.01 DN	Duin	1M	2CLA210901N6201	10
N2109.01 PL	Zilver	1M	2CLA210901N1301	10
N2109.01 AN	Antraciet	1M	2CLA210901N1801	10
N2109.01 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210901N1501	10
N2209.01 BL	Wit	2M	2CLA220901N1101	10
N2209.01 DN	Duin	2M	2CLA220901N6201	10
N2209.01 PL	Zilver	2M	2CLA220901N1301	10
N2209.01 AN	Antraciet	2M	2CLA220901N1801	10
N2209.01 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220901N1501	10



Met lampsymbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.02 BL	Wit	1M	2CLA210902N1101	10
N2109.02 DN	Duin	1M	2CLA210902N6201	10
N2109.02 PL	Zilver	1M	2CLA210902N1301	10
N2109.02 AN	Antraciet	1M	2CLA210902N1801	10
N2109.02 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210902N1501	10
N2209.02 BL	Wit	2M	2CLA220902N1101	10
N2209.02 DN	Duin	2M	2CLA220902N6201	10
N2209.02 PL	Zilver	2M	2CLA220902N1301	10
N2209.02 AN	Antraciet	2M	2CLA220902N1801	10
N2209.02 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220902N1501	10



Met dimmer-symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.03 BL	Wit	1M	2CLA210903N1101	10
N2109.03 DN	Duin	1M	2CLA210903N6201	10
N2109.03 PL	Zilver	1M	2CLA210903N1301	10
N2109.03 AN	Antraciet	1M	2CLA210903N1801	10
N2109.03 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210903N1501	10
N2209.03 BL	Wit	2M	2CLA220903N1101	10
N2209.03 DN	Duin	2M	2CLA220903N6201	10
N2209.03 PL	Zilver	2M	2CLA220903N1301	10
N2209.03 AN	Antraciet	2M	2CLA220903N1801	10
N2209.03 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220903N1501	10



Met ventilatorsymbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.04 BL	Wit	1M	2CLA210904N1101	10
N2109.04 DN	Duin	1M	2CLA210904N6201	10
N2109.04 PL	Zilver	1M	2CLA210904N1301	10
N2109.04 AN	Antraciet	1M	2CLA210904N1801	10
N2109.04 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210904N1501	10
N2209.04 BL	Wit	2M	2CLA220904N1101	10
N2209.04 DN	Duin	2M	2CLA220904N6201	10
N2209.04 PL	Zilver	2M	2CLA220904N1301	10
N2209.04 AN	Antraciet	2M	2CLA220904N1801	10
N2209.04 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220904N1501	10



Met telefoonsymbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.05 BL	Wit	1M	2CLA210905N1101	10
N2109.05 DN	Duin	1M	2CLA210905N6201	10
N2109.05 PL	Zilver	1M	2CLA210905N1301	10
N2109.05 AN	Antraciet	1M	2CLA210905N1801	10
N2109.05 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210905N1501	10
N2209.05 BL	Wit	2M	2CLA220905N1101	10
N2209.05 DN	Duin	2M	2CLA220905N6201	10
N2209.05 PL	Zilver	2M	2CLA220905N1301	10
N2209.05 AN	Antraciet	2M	2CLA220905N1801	10
N2209.05 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220905N1501	10



Met open symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.06 BL	Wit	1M	2CLA210906N1101	10
N2109.06 DN	Duin	1M	2CLA210906N6201	10
N2109.06 PL	Zilver	1M	2CLA210906N1301	10
N2109.06 AN	Antraciet	1M	2CLA210906N1801	10
N2109.06 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210906N1501	10
N2209.06 BL	Wit	2M	2CLA220906N1101	10
N2209.06 DN	Duin	2M	2CLA220906N6201	10
N2209.06 PL	Zilver	2M	2CLA220906N1301	10
N2209.06 AN	Antraciet	2M	2CLA220906N1801	10
N2209.06 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220906N1501	10

Zenit

Schakelaars met gegraveerde symbolen

Met dicht symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.07 BL	Wit	1M	2CLA210907N1101	10
N2109.07 DN	Duin	1M	2CLA210907N6201	10
N2109.07 PL	Zilver	1M	2CLA210907N1301	10
N2109.07 AN	Antraciet	1M	2CLA210907N1801	10
N2109.07 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210907N1501	10
N2209.07 BL	Wit	2M	2CLA220907N1101	10
N2209.07 DN	Duin	2M	2CLA220907N6201	10
N2209.07 PL	Zilver	2M	2CLA220907N1301	10
N2209.07 AN	Antraciet	2M	2CLA220907N1801	10
N2209.07 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220907N1501	10

Met dimmer symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.11 BL	Wit	1M	2CLA210911N1101	10
N2109.11 DN	Duin	1M	2CLA210911N6201	10
N2109.11 PL	Zilver	1M	2CLA210911N1301	10
N2109.11 AN	Antraciet	1M	2CLA210911N1801	10
N2109.11 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210911N1501	10
N2209.11 BL	Wit	2M	2CLA220911N1101	10
N2209.11 DN	Duin	2M	2CLA220911N6201	10
N2209.11 PL	Zilver	2M	2CLA220911N1301	10
N2209.11 AN	Antraciet	2M	2CLA220911N1801	10
N2209.11 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220911N1501	10

Met AAN/UIT symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.08 BL	Wit	1M	2CLA210908N1101	10
N2109.08 DN	Duin	1M	2CLA210908N6201	10
N2109.08 PL	Zilver	1M	2CLA210908N1301	10
N2109.08 AN	Antraciet	1M	2CLA210908N1801	10
N2109.08 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210908N1501	10
N2209.08 BL	Wit	2M	2CLA220908N1101	10
N2209.08 DN	Duin	2M	2CLA220908N6201	10
N2209.08 PL	Zilver	2M	2CLA220908N1301	10
N2209.08 AN	Antraciet	2M	2CLA220908N1801	10
N2209.08 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220908N1501	10

Met DND symbool



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.09 BL	Wit	1M	2CLA210909N1101	10
N2109.09 DN	Duin	1M	2CLA210909N6201	10
N2109.09 PL	Zilver	1M	2CLA210909N1301	10
N2109.09 AN	Antraciet	1M	2CLA210909N1801	10
N2109.09 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210909N1501	10
N2209.09 BL	Wit	2M	2CLA220909N1101	10
N2209.09 DN	Duin	2M	2CLA220909N6201	10
N2209.09 PL	Zilver	2M	2CLA220909N1301	10
N2209.09 AN	Antraciet	2M	2CLA220909N1801	10
N2209.09 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220909N1501	10

Met MUR symbool

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.10 BL	Wit	1M	2CLA210910N1101	10
N2109.10 DN	Duin	1M	2CLA210910N6201	10
N2109.10 PL	Zilver	1M	2CLA210910N1301	10
N2109.10 AN	Antraciet	1M	2CLA210910N1801	10
N2109.10 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210910N1501	10
N2209.10 BL	Wit	2M	2CLA220910N1101	10
N2209.10 DN	Duin	2M	2CLA220910N6201	10
N2209.10 PL	Zilver	2M	2CLA220910N1301	10
N2209.10 AN	Antraciet	2M	2CLA220910N1801	10
N2209.10 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220910N1501	10

Zenit

Accessories

Decoratieve afwerking	LED-lampenset voor schroefloze schakelaars / drukknoppen
 <p>Reserve sierstrip. 1M sierlijsten zijn geschikt voor N2101.X, N2102.X, N2110 en N2104.X inzetstukken. 1,5M sierstrip geschikt voor N2801, N2802 en N2810 inzetstukken. 2M sierstrip geschikt voor N2201.X, N2202.X, N2210 en N2204.X inserts. 3M sierstrip geschikt voor N2301, N2302, N2310 en N2304 inserts.</p>	 <p>LED kleur: wit. N2191 BB: Geschikt voor SP enkelpolige schakelaars en NO drukknoppen. LED lamp. N2192 BB en N2192.2 BB: Geschikt dubbelpolige, wissel-en kruisschakelaars. N2191 BB en N2192 BB: 230Vac / 0,2mA N2192.2 BB: 24V / 2mA Aansluiting aan de voorkant zonder gereedschap. Inclusief diffusers voor 1 en 2 module schakelaar/ drukknop. Nominale stroom: <0,2 mA. Speciaal ontworpen voor CFL- en LED-lampen.</p>

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Bestelcode	VPE.
N2170 TL	Witte diffuser	1M	2CLA217000N1201	20	N2191 BB	2CLA219100N1201	10
N2170 BL	Wit	1M	2CLA217000N1101	20	N2192 BB	2CLA219200N1201	10
N2170 DN	Duin	1M	2CLA217000N6201	20	N2192.2 BB	2CLA219220N1201	10
N2170 CR	Chrome	1M	2CLA217000N1401	20			
N2170 AN	Antraciet	1M	2CLA217000N1801	20			
N2170 NT	Zwart Mat	1M	2CLA217000N1501	20			
N2270 TL	Witte diffuser	2M	2CLA227000N1201	20			
N2270 BL	Wit	2M	2CLA227000N1101	20			
N2270 DN	Duin	2M	2CLA227000N6201	20			
N2270 CR	Chrome	2M	2CLA227000N1401	20			
N2270 AN	Antraciet	2M	2CLA227000N1801	20			
N2270 NT	Zwart Mat	2M	2CLA227000N1501	20			

Zenit

Rolluikdrukknop

Jaloeziebediening met drukknop



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 10A.
Directe controle.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2144 BB	Totaal Wit	1M	2CLA214400N1201	5
N21044 BL	Wit	1M	2CLA214400N1101	5
N2144 DN	Duin	1M	2CLA214400N6201	5
N2144 PL	Zilver	1M	2CLA214400N1301	5
N2144 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA214400N1601	5
N2144 AN	Antraciet	1M	2CLA214400N1801	5
N2144 NT	Zwart Mat	1M	2CLA214400N1501	5

Rolluikdrukknop - 2M



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16A.
Mechanisch vergrendeld.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2244 BB	Totaal Wit	2M	2CLA224400N1201	5
N22044 BL	Wit	2M	2CLA224400N1101	5
N2244 DN	Duin	2M	2CLA224400N6201	5
N2244 PL	Zilver	2M	2CLA224400N1301	5
N2244 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA224400N1601	5
N2244 AN	Antraciet	2M	2CLA224400N1801	5
N2244 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224400N1501	5

Rolluikschakelaar - 1M



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 10A.
Directe controle.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2144.1 BB	Totaal Wit	1M	2CLA214410N1201	5
N2144.1 BL	Wit	1M	2CLA214410N1101	5
N2144.1 DN	Duin	1M	2CLA214410N6201	5
N2144.1 PL	Zilver	1M	2CLA214410N1301	5
N2144.1 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA214410N1601	5
N2144.1 AN	Antraciet	1M	2CLA214410N1801	5
N2144.1 NT	Zwart Mat	1M	2CLA214410N1501	5

Rolluikschakelaar - 2M



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
Nominale stroom: 16 AX.
Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100 W.
Mechanisch vergrendeld.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2244.1 BB	Totaal Wit	2M	2CLA224410N1201	5
N2244.1 BL	Wit	2M	2CLA224410N1101	5
N2244.1 DN	Duin	2M	2CLA224410N6201	5
N2244.1 PL	Zilver	2M	2CLA224410N1301	5
N2244.1 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA224410N1601	5
N2244.1 AN	Antraciet	2M	2CLA224410N1801	5
N2244.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224410N1501	5

Elektronische rolluikbesturing eenvoudig - 2M



Nominale spanning: 110 - 250 Vac; 50/60 Hz.
Nominale stroom: 700VA@230Vac.
Inclusief witte locator-LED.

Functies:

- PERS: standaard jaloezieregeling.
- Optioneel andere N2244 inzetstukken kunnen worden aangesloten op de N2261.2 om de jaloezie vanaf andere locaties bedienen.
- LAM: jaloeziebesturing. Optioneel kunnen andere N2244 inzetstukken op de N2261.2 worden aangesloten om de jaloezie vanaf andere locaties te bedienen.
- Centralisatie (CEN): één N2261.2 kan alle N2261.2 centraal besturen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2261.21 BL	Wit	2M	2CLA226121N1101	1
N2261.21 DN	Duin	2M	2CLA226121N6201	1
N2261.21 PL	Zilver	2M	2CLA226121N1301	1
N2261.21 AN	Antraciet	2M	2CLA226121N1801	1
N2261.21 NT	Zwart Mat	2M	2CLA226121N1501	1

Zenit

Lichtregeling

LED/Universele draaidimmer 220V



Nominale spanning: 230 Vac \pm 10%. Frequentie: 50-60 Hz.
 Vermogen (min./max. belasting):
 - LEDi (fase-afsnijding lampen), LV LEDi met transformator type C, LV halogeen met transformator (type C of LC) en gloei- en halogeenlampen: 4 / 250 W/VA.
 - LEDi (koplampen) en LV LEDi met transformator type LC: 4/60 W/VA (max. 10 fase-afsnijding lampen)
 Ladingsselectie
 Aansluiting met 2 of 3 draden.
 UIT-stand
 Elektronische back-up zekering en overbelastingsbeveiliging.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2160.3 BL	Wit	1M	2CLA216030N1101	1
N2160.3 DN	Duin	1M	2CLA216030N6201	1
N2160.3 PL	Zilver	1M	2CLA216030N1301	1
N2160.3 AN	Antraciet	1M	2CLA216030N1801	1
N2160.3 NT	Zwart Mat	1M	2CLA216030N1501	1

LED draaiknopdimmer



Nominale spanning: 230 Vac \pm 10%.
 Frequentie: 50 Hz (250 W/VA) / 60 Hz (200 W/VA).
 Vermogen (min./max. belasting):
 - LEDi, dimbare CFL en LV LEDi met transformator (L of LC): 2 / 100 W/VA (max. 10 lamps.).
 - Gloei- en halogeenlampen: 10 / 250 W/VA.
 - LV halogeen met transformator (L of LC): 10 / 250 W/VA (max. 10 lamps).
 Aansluiting voor 2 draden.
 Optioneel: extra aan/uit met wisselchakelaar N2X02.
 LED-indicatielamp inbegrepen.
 Elektronische back-up zekering en overbelastingsbeveiliging.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2260.3 BL	Wit	2M	2CLA226030N1101	1
N2260.3 DN	Duin	2M	2CLA226030N6201	1
N2260.3 PL	Zilver	2M	2CLA226030N1301	1
N2260.3 AN	Antraciet	2M	2CLA226030N1801	1
N2260.3 NT	Zwart Mat	2M	2CLA226030N1501	1

Elektronische schakelaar cookie-formaat



Nominale spanning:
 - 8132.2: 230 Vac / 50Hz.
 Nominale stroom: 10A. GEEN contact.
 Enkelpolig. Voeding (230 / 127 Vac):
 - LED lampen: 400 / 200 W.
 - Gloei-/halogeenlampen: 2.000 / 1.000 W.
 - LV halogeenlampen met transf. (12 V): 1.000 / 500 W.
 - Fluorescentielampen: 600 / 300 W (60 μ F).
 Nuldoorgangstechnologie.
 Afmetingen: 61 (46) x 32 x 19mm (zonder kleppen)
 Te bedienen met N2X04.X drukknoopp.

Type	Voltage	Bestelcode	VPE.
8132.2	230 Vac	2CLA813220A1001	1

1-10V draaidimmer



Nominale spanning: 127 - 230 Vac / 50 - 60 Hz
 Dimbare elektronische ballast/
 chauffeur. 1-10V sturingang.
 Max. vermogen (max. 6 voorschakelapparaten per
 apparaat): 700 VA bij 230 Vac / 350 VA bij 127 Vac.
 LED-indicatielamp inbegrepen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2260.9 BL	Wit	2M	2CLA226090N1101	1
N2260.9 DN	Duin	2M	2CLA226090N6201	1
N2260.9 PL	Zilver	2M	2CLA226090N1301	1
N2260.9 AN	Antraciet	2M	2CLA226090N1801	1
N2260.9 NT	Zwart Mat	2M	2CLA226090N1501	1

Tijdvertragende schakelaar



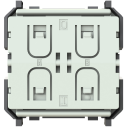
Nominale spanning: 230 Vac / 50 Hz.
 Vermogen:
 - Gloeilamp: 40 - 500 W.
 - Halogeen met transformator: 40 - 400 VA.
 - Motoren: 40 - 100 VA.
 Aansluiting voor 2 draden.
 Vertraging instellen: 10 sec. tot 10 min.
 Overstroombeveiliging: met zekering.
 LED-indicatielamp inbegrepen

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2262.1 BL	Wit	2M	2CLA226210N1101	1
N2262.1 DN	Duin	2M	2CLA226210N6201	1
N2262.1 PL	Zilver	2M	2CLA226210N1301	1
N2262.1 AN	Antraciet	2M	2CLA226210N1801	1
N2262.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA226210N1501	1

Zenit

Lichtregeling

Friends of Hue slimme schakelaar



Draadloze afstandsbediening van Philips Hue-lampen (schakelen en dimmen). Vereist Philips Hue Bridge (2e generatie vierkant bouwtype) en Philips Hue-app (versie 3.2 of hoger).
Maximaal 2 afzonderlijke lichtscènes.
Energierugwinningstechnologie: zonder batterij en onderhoudsvrij.
Compatibel met wippen N2225.1 en N2225.2.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
N2225	2M	2CLA222500N1001	1

Bluetooth slimme schakelaar



Bluetooth Low Energy (BLE) slimme sensor voor het op afstand schakelen, dimmen en oproepen van scènes van de volgende Bluetooth ecosystemen: Aruba, Casambi, Enlighted, Fulham, Helvar, Hytronik, Lumobi, Qeedji, Silvair, Blu2Light Vossloh Schwabe), Wlislucia, Xicato Controls. 2 / 4 kanalen.
Energierugwinningstechnologie: zonder batterij en onderhoudsvrij.
Versleutelde overdracht met AES-128 (CBC-modus) en sequentieteller. Bevat NFC-interface volgens NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2+3).
Compatibel met wippen N2225.1 en N2225.2.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
N2225.1	2M	2CLA222510N1001	1

Afwerkingsset slimme schakelaar Bluetooth

Afwerkingsset zonder symbool voor slimme schakelaar sensor.
Geschikt voor codes: N2225 en N2225.1. Wipdeksel voor 1-voudige bediening (2 kanalen).

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2225.1 BL	Wit	2M	2CLA222510N1101	1
N2225.1 DN	Duin	2M	2CLA222510N6201	1
N2225.1 PL	Zilver	2M	2CLA222510N1301	1
N2225.1 AN	Antraciet	2M	2CLA222510N1801	1
N2225.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222510N1501	1

Afwerkingsset voor slimme schakelaar Bluetooth

Afwerkingsset zonder symbool voor slimme schakelaar sensor.
Geschikt voor codes: N2225 en N2225.1. Tuimelschakelaar voor 2-voudige bediening (4 kanalen).

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2225.2 BL	Wit	2M	2CLA222520N1101	1
N2225.2 DN	Duin	2M	2CLA222520N6201	1
N2225.2 PL	Zilver	2M	2CLA222520N1301	1
N2225.2 AN	Antraciet	2M	2CLA222520N1801	1
N2225.2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222520N1501	1

Bewegingssensor



Nominale spanning: 230 Vac ± 10% / 50 Hz Uitgangen: 1
Normaal open (NO). Potentieel vrij Maximaal vermogen:
- Gloeilamp en halogeen: 2.000W
- Halogeen met elektronische transformator: 2.000W
- Halogeen met ferromagnetische transformator: 2.000W
- Fluorescent: 1.300W
- CFL: 18x 7W / 12x 11W / 10x 15W / 10x 20W / 10x 23W
- LED: 400W
Detectiebereik: 8 m radiaal
Detectiehoek: 200 °
Montagehoogte: 1,2 tot 1,5 m
Extra bediening met drukknoppen Nx204.x
Grootte: 2 modules.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2241.1 BL	Wit	2M	2CLA214100N1101	1
N2241.1 DN	Duin	2M	2CLA224110N6201	1
N2241.1 P	Zilver	2M	2CLA224110N1301	1
N2241.1 AN	Antraciet	2M	2CLA224110N1801	1
N2241.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224110N1501	1

Zenit

Temperatuurregeling

Draaithermostaat voor vloerverwarming



Nominale spanning: 230 Vac \pm 1 0% / 50-60 Hz.
 Vermogen: 2.300 W.
 Type belasting: vloerverwarmingsweerstand.
 Regeltemperatuur: +5°C tot +45°C (instelpunt).
 Met UIT-stand: relaisuitgangcontact open.
 Nauwkeurigheid temperatuur: 0,5° C.
 Hysteresis: 0,5° C.
 Vloertemperatuursensor: NTC, 10 K Ω bij 25° C (4 m)

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2240.3 BL	Wit	2M	2CLA224030N1101	1
N2240.3 DN	Duin	2M	2CLA224030N6201	1
N2240.3 PL	Zilver	2M	2CLA224030N1301	1
N2240.3 AN	Antraciet	2M	2CLA224030N1801	1
N2240.3 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224030N1501	1

Sleutelschakelaars

Sleutelschakelaar, 3 posities 1M



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
 Nominale stroom: 5A.
 Sleutel uitneembaar in de 3 posities.
 Unieke sleutel voor elk slot.
 Geschikt voor jaloezieën, rolluiken, enz.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2153.1 BL	Wit	1M	2CLA215310N1101	1
N2153.1 DN	Duin	1M	2CLA215310N6201	1
N2153.1 PL	Zilver	1M	2CLA215310N1301	1
N2153.1 AN	Antraciet	1M	2CLA215310N1801	1
N2153.1 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215310N1501	1

Sleutelschakelaar, 2 posities, 2M



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
 Nominale stroom: 5A.
 Sleutel uitneembaar in de 2 posities.
 Unieke sleutel voor elk slot.
 Geschikt voor alarmen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2253 BL	Wit	2M	2CLA225300N1101	1
N2253 NT	Zwart Mat	2M	2CLA225300N1501	1
N2253 DN	Duin	2M	2CLA225300N6201	1
N2253 PL	Zilver	2M	2CLA225300N1301	1
N2253 AN	Antraciet	2M	2CLA225300N1801	1

2-weg sleutelschakelaar, 3 posities, 2M



Unieke sleutel voor elk slot. Geschikt voor jaloezieën, rolluiken, enz. Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
 Nominale stroom: 150mA.
 Sleutel uitneembaar in "OFF" positie.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2253.1 BL	Wit	2M	2CLA225310N1101	1
N2253.1 DN	Duin	2M	2CLA225310N6201	1
N2253.1 PL	Zilver	2M	2CLA225310N1301	1
N2253.1 AN	Antraciet	2M	2CLA225310N1801	1
N2253.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA225310N1501	1

Sleuteldrukknop, 2 posities



Nominale spanning: 110 - 250 Vac. Nominale stroom: 5A.
 Sleutel uitneembaar in "OFF" positie.
 Unieke sleutel voor elk slot. Geschikt voor alarmen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2253.2 BL	Wit	2M	2CLA225320N1101	1
N2253.2 DN	Duin	2M	2CLA225320N6201	1
N2253.2 PL	Zilver	2M	2CLA225320N1301	1
N2253.2 AN	Antraciet	2M	2CLA225320N1801	1
N2253.2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA225320N1501	1

Zenit

Kaartschakelaars

Kaartschakelaar, dubbelpolig



Nominale spanning: 110 - 250 Vac.
 Nominale stroom: 16 AX.
 Nominaal vermogen iLED (230/127 Vac): 200/100
 W. Voor kaarten met een breedte van 54 mm.
 Inbegrepen: LED lamp N2193 BB.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2214.1 BL	Wit	2M	2CLA221411N1101	10
N2214.1 DN	Duin	2M	2CLA221411N6201	10
N2214.1 PL	Zilver	2M	2CLA221411N1301	10
N2214.1 AN	Antraciet	2M	2CLA221411N1801	10
N2214.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221411N1501	10

LED-lampenset voor kaartschakelaar



LED kleur: wit.
 Geschikt voor N2214.1 kaartschakelaars.
 230Vac / 0,7mA. Aansluiting aan de
 voorkant zonder gereedschap.

Type	Bestelcode	VPE.
N2193 BB	2CLA219300N1201	20

Kaartschakelaar, enkelpolig






Nominale stroom (230Vac / 127Vac):
 - Incandescent/halogeën: 3.000W / 1.600W.
 - Fluorescent: 1.300VA / 700VA.
 - Elektronische en ferromag. transf. en motoren:
 3.000VA / 1.600VA. Voor kaarten
 met een breedte van 54 mm.
 LED-lamp voor lokalisatie inbegrepen.
 Instelbare time-out: 5 - 90 seconden.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2214.5 BL	Wit	2M	2CLA221450N1101	1
N2214.5 DN	Duin	2M	2CLA221450N6201	1
N2214.5 PL	Zilver	2M	2CLA221450N1301	1
N2214.5 AN	Antraciet	2M	2CLA221450N1801	1
N2214.5 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221450N1501	1

Zenit

Drukknop & schakelaar voor BA/HA-bediening

Dubbele drukknoop					Dubbele schakelaar				
 <p>Nominale spanning: 250 Vac. Nominale stroom: 10A. Uitgangen: 2 Normaal open (NO). Compatibel met N2109.4X afwerkingssets.</p>					 <p>Nominale spanning: 250 Vac. Nominale stroom: 10(3)A. Compatibel met N2109.4X afwerkingssets.</p>				
Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2144			2CLA214400N1001	5	N2144.1			2CLA214410N1001	5
Afwerkingsset voor dubbele drukknoop en schakelaar									
 <p>Tuimelschakelaar zonder symbool voor N2144 drukknoop en N2144.1 schakelaar.</p>									
Zonder symbool					ON/OFF Met AAN/UIT symbool				
Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.40 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210940N1201	10	N2109.45 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210945N1201	10
N2109.40 BL	Wit	1M	2CLA210940N1101	10	N2109.45 BL	Wit	1M	2CLA210945N1101	10
N2109.40 DN	Duin	1M	2CLA210940N6201	10	N2109.45 DN	Duin	1M	2CLA210945N6201	10
N2109.40 PL	Zilver	1M	2CLA210940N1301	10	N2109.45 PL	Zilver	1M	2CLA210945N1301	10
N2109.40 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210940N1601	10	N2109.45 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210945N1601	10
N2109.40 AN	Antraciet	1M	2CLA210940N1801	10	N2109.45 AN	Antraciet	1M	2CLA210945N1801	10
N2109.40 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210940N1501	10	N2109.45 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210945N1501	10
Met lamp symbool					Met dimmer symbool				
Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.42 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210942N1201	10	N2109.46 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210946N1201	10
N2109.42 BL	Wit	1M	2CLA210942N1101	10	N2109.46 BL	Wit	1M	2CLA210946N1101	10
N2109.42 DN	Duin	1M	2CLA210942N6201	10	N2109.46 DN	Duin	1M	2CLA210946N6201	10
N2109.42 PL	Zilver	1M	2CLA210942N1301	10	N2109.46 PL	Zilver	1M	2CLA210946N1301	10
N2109.42 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210942N1601	10	N2109.46 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210946N1601	10
N2109.42 AN	Antraciet	1M	2CLA210942N1801	10	N2109.46 AN	Antraciet	1M	2CLA210946N1801	10
N2109.42 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210942N1501	10	N2109.46 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210946N1501	10
Met rolluik symbool					Met scène symbool				
Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.43 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210943N1201	10	N2109.47 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210947N1201	10
N2109.43 BL	Wit	1M	2CLA210943N1101	10	N2109.47 BL	Wit	1M	2CLA210947N1101	10
N2109.43 DN	Duin	1M	2CLA210943N6201	10	N2109.47 DN	Duin	1M	2CLA210947N6201	10
N2109.43 PL	Zilver	1M	2CLA210943N1301	10	N2109.47 PL	Zilver	1M	2CLA210947N1301	10
N2109.43 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210943N1601	10	N2109.47 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210947N1601	10
N2109.43 AN	Antraciet	1M	2CLA210943N1801	10	N2109.47 AN	Antraciet	1M	2CLA210947N1801	10
N2109.43 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210943N1501	10	N2109.47 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210947N1501	10
Met DND/MUR symbool					Met VMC ventilatorsymbool				
Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.	Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2109.44 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210944N1201	10	N2109.48 BB	Totaal Wit	1M	2CLA210948N1201	10
N2109.44 BL	Wit	1M	2CLA210944N1101	10	N2109.48 BL	Wit	1M	2CLA210948N1101	10
N2109.44 DN	Duin	1M	2CLA210944N6201	10	N2109.48 DN	Duin	1M	2CLA210948N6201	10
N2109.44 PL	Zilver	1M	2CLA210944N1301	10	N2109.48 PL	Zilver	1M	2CLA210948N1301	10
N2109.44 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210944N1601	10	N2109.48 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA210948N1601	10
N2109.44 AN	Antraciet	1M	2CLA210944N1801	10	N2109.48 AN	Antraciet	1M	2CLA210948N1801	10
N2109.44 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210944N1501	10	N2109.48 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210948N1501	10

Zenit

Signalerings- en verlichtingssystemen

LED signaallamp



Nominale spanning: 127-230 Vac / 50-60 Hz.
Lamp: LED.
Lichtstroom: > 2 lumen op 1 meter.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2180 BL	Wit	1M	2CLA218000N1101	5
N2180 RJ	Rood	1M	2CLA218000N1601	5
N2180 VD	Groen	1M	2CLA218000N1801	5

LED warm wit signaallicht



Nominale spanning: 127-230 Vac / 50-60 Hz.
Lamp: witte LED. 2,700 Kelvin.
Lage lichtstroom: < 0,5 lumen op 0,3 meter.
Witte diffuser

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2180.1 BL	Wit	1M	2CLA218010N1101	5

LED signaallamp



Nominale spanning: 127-230 Vac / 50-60 Hz.
Lamp: Witte LED.
Lichtstroom: > 2 lumen op 1 meter.
Witte diffuser.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2280 BL	Wit	2M	2CLA228000N1101	1

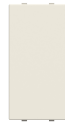
Labels voor signaallampen



Labels met symbolen voor signaallampen:
N228.
Symbolen: "WC mannen", "WC vrouwen", "Verboden te roken", "Richting", "WC handic.", "WC", en geen symboollabel.

Type	Bestelcode	VPE.
N2281.1	2CLA228110N1001	5

Signaallicht LED



Nominale spanning: 230 Vac \pm 10% / 50 - 60 Hz.
Lamp: witte LED. Witte diffuser.
Lichtintensiteit: 2400 med. Stralingshoek: 120°.
Autonomy: 2 uur.
Batterij: Ni-MH (niet vervangbaar).
Opmerking: te installeren in dozen met een diepte van 50 mm of meer.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2181 BL	Wit	1M	2CLA218100N1101	1

Uitneembaar signaallicht LED



Nominale spanning: 230 Vac \pm 10% / 50 - 60 Hz.
Lamp: witte LED. Witte diffuser.
Lichtintensiteit: 20 lumen. Stralingshoek: 120°.
Autonomy: 2 uur.
Batterij: Ni-MH (niet vervangbaar).
Opmerking: te installeren in dozen met een diepte van 50 mm of meer.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2281.2 BL	Wit	2M	2CLA228120N1101	1

Zenit

Zoemer/Deurbel

Zoemer

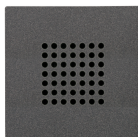


Nominale spanning: 127-230 Vac / 50-60 Hz.
 Nominaal vermogen: 8 VA.
 Aanpasbare toon.
 Akoestisch vermogen op 1 meter
 met Afwerkingsset: 75 dB.



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2119 BL	Wit	1M	2CLA211900N1101	10
N2119 DN	Duin	1M	2CLA211900N6201	10
N2119 PL	Zilver	1M	2CLA211900N1301	10
N2119 AN	Antraciet	1M	2CLA211900N1801	10
N2119 NT	Zwart Mat	1M	2CLA211900N1501	10
N2219 BL	Wit	2M	2CLA221900N1101	10
N2219 DN	Duin	2M	2CLA221900N6201	10
N2219 PL	Zilver	2M	2CLA221900N1301	10
N2219 AN	Antraciet	2M	2CLA221900N1801	10
N2219 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221900N1501	10

Elektronische deurbel



Nominale spanning:
 - N2224: 230 Vac / 50-60 Hz.
 4 melodieën beschikbaar.
 Akoestisch vermogen op 1 meter
 met Afwerkingsset: 72 dB.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2224 BL	Wit	1M	2CLA222400N1101	1
N2224 DN	Duin	1M	2CLA222400N6201	1
N2224 PL	Zilver	1M	2CLA222400N1301	1
N2224 AN	Antraciet	1M	2CLA222400N1801	1
N2224 NT	Zwart Mat	1M	2CLA222400N1501	1
N2224.1 BL	Wit	2M	2CLA222410N1101	1
N2224.1 DN	Duin	2M	2CLA222410N6201	1
N2224.1 PL	Zilver	2M	2CLA222410N1301	1
N2224.1 AN	Antraciet	2M	2CLA222410N1801	1
N2224.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222410N1501	1

Blindplaten/Kabeluitgangen

Blindplaten



Blanco Afwerkingsset voor vrije ruimtes.



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2000 BL	Wit	0,5M	2CLA200000N1101	20
N2000 DN	Duin	0,5M	2CLA200000N6201	20
N2000 PL	Zilver	0,5M	2CLA200000N1301	20
N2000 AN	Antraciet	0,5M	2CLA200000N1801	20
N2000 NT	Zwart Mat	0,5M	2CLA200000N1501	20
N2100 BL	Wit	1M	2CLA210000N1101	10
N2100 DN	Duin	1M	2CLA210000N6201	10
N2100 PL	Zilver	1M	2CLA210000N1301	10
N2100 AN	Antraciet	1M	2CLA210000N1801	10
N2100 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210000N1501	10
N2200 BL	Wit	2M	2CLA220000N1101	20
N2200 DN	Duin	2M	2CLA220000N6201	20
N2200 PL	Zilver	2M	2CLA220000N1301	20
N2200 AN	Antraciet	2M	2CLA220000N1801	20
N2200 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220000N1501	20

Kabeluitgangen



Maximale kabeldiameter: 6 mm.
 Kabelbinder inbegrepen.



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2107 BL	Wit	1M	2CLA210700N1101	10
N2107 DN	Duin	1M	2CLA210700N6201	10
N2107 PL	Zilver	1M	2CLA210700N1301	10
N2107 AN	Antraciet	1M	2CLA210700N1801	10
N2107 NT	Zwart Mat	1M	2CLA210700N1501	10
N2207 BL	Wit	2M	2CLA220700N1101	10
N2207 DN	Duin	2M	2CLA220700N6201	10
N2207 PL	Zilver	2M	2CLA220700N1301	10
N2207 AN	Antraciet	2M	2CLA220700N1801	10
N2207 NT	Zwart Mat	2M	2CLA220700N1501	10

Zenit

Stopcontact met penaarde - insteekklemmen

Frans/Aardepin stopcontact insteekklemmen



Nominale spanning: 250 Vac.
 Nominale stroom: 16A.
 Type E: 2P + E.
 Afgesloten voor de veiligheid van kinderen. Insteekklemmen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2287.6 BL	Wit	2M	2CLA228760N1101	10
N2287.6 DN	Duin	2M	2CLA228760N6201	10
N2287.6 PL	Zilver	2M	2CLA228760N1301	10
N2287.6 AN	Antraciet	2M	2CLA228760N1801	10
N2287.6 NT	Zwart Mat	2M	2CLA228760N1501	10
N2287.6 RJ	Rood	2M	2CLA228760N7001	10
N2287.6 VD	Groen	2M	2CLA228760N8001	10

Stopcontact met penaarde - schroefaansluiting



Nominale spanning: 250 Vac.
 Nominale stroom: 16A.
 Type E: 2P + E.
 Afgesloten voor de veiligheid van kinderen. Schroefaansluitingen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2287 BL	Wit	2M	2CLA228700N1101	10
N2287 DN	Duin	2M	2CLA228700N6201	10
N2287 PL	Zilver	2M	2CLA228700N1301	10
N2287 AN	Antraciet	2M	2CLA228700N1801	10
N2287 NT	Zwart Mat	2M	2CLA228700N1501	10
N2287 RJ	Rood	2M	2CLA228700N7001	10

Zenit

USB-opladers

USB-oplader type-A+C 10,5W



Invoer: 100 - 240 Vac \pm 10 %; 50/60 Hz. Max. 0,25 A.
 Uitgang (maximaal vermogen: 10,5 W):
 - USB-A: 5 Vdc (max. 2,1 A).
 - USB-C: 5 Vdc (max. 2,1 A).
 - USB-A+C: 5 Vdc (totaal max. 2,1 A).
 MFi 2,1A, BC 1.2, DCP 5V/1,5A.
 Stroomverbruik in stand-by: \leq 70 mW. Energie-efficiëntie: $>$ 83 %.



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2185.3 BL	Wit	1M	2CLA218530N1101	1
N2185.3 DN	Duin	1M	2CLA218530N6201	1
N2185.3 PL	Zilver	1M	2CLA218530N1301	1
N2185.3 AN	Antraciet	1M	2CLA218530N1801	1
N2185.3 NT	Zwart Mat	1M	2CLA218530N1501	1
N2285.3 BL	Wit	2M	2CLA228530N1101	1
N2285.3 DN	Duin	2M	2CLA228530N6201	1
N2285.3 PL	Zilver	2M	2CLA228530N1301	1
N2285.3 AN	Antraciet	2M	2CLA228530N1801	1
N2285.3 NT	Zwart Mat	2M	2CLA228530N1501	1

USB-oplader type-A+C 15W



Invoer: 100 - 240 Vac \pm 10 %; 50/60 Hz. Max. 0,35 A.
 Uitgang (maximaal vermogen: 15 W):
 - USB-A: 5 Vdc (max. 2,4 A).
 - USB-C: 5 Vdc (max. 3 A).
 - USB-A+C: 5 Vdc (totaal max. 3 A).
 USB-C, DFP 5V/3A, MFi 2,4A, BC 1.2, DCP 5V/1,5A.
 Stroomverbruik in stand-by: \leq 70 mW. Energie-efficiëntie: $>$ 86%.



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2185.4 BL	Wit	1M	2CLA218540N1101	1
N2185.4 DN	Duin	1M	2CLA218540N6201	1
N2185.4 PL	Zilver	1M	2CLA218540N1301	1
N2185.4 AN	Antraciet	1M	2CLA218540N1801	1
N2185.4 NT	Zwart Mat	1M	2CLA218540N1501	1
N2285.4 BL	Wit	2M	2CLA228540N1101	1
N2285.4 DN	Duin	2M	2CLA228540N6201	1
N2285.4 PL	Zilver	2M	2CLA228540N1301	1
N2285.4 AN	Antraciet	2M	2CLA228540N1801	1
N2285.4 NT	Zwart Mat	2M	2CLA228540N1501	1

USB-oplader type-A+C 18W Power Delivery



Input N2285.1: 230V~ 10%; 50/60Hz. Max. 275 mA.
 Input N2285.7: 127 V~ 10%; 50/60 Hz. Max. 400 mA.
 Uitgangsspanning USB-A: 5 Vdc (max. 2,4 A).
 Uitgangsspanning USB-C: 5 Vdc (max. 3 A) / 9 Vdc (max. 2 A) / 12 Vdc (max. 1,5A).
 Uitgangsspanning USB-A+C: 5 Vdc (max. 1,5A per gang). Stroomverbruik in stand-by: \leq 75 mW. Energie-efficiëntie: 85 %.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2285.1 BL	Wit	2M	2CLA228510N1101	1
N2285.1 PL	Zilver	2M	2CLA228510N1301	1
N2285.1 AN	Antraciet	2M	2CLA228510N1801	1

Zenit

Telefoonaansluitingen

Telefoonuitgang RJ12



RJ12 type connector.
6 contacten.
Geschikt voor 2, 4 of 6 aansluitingen.
Schroefaansluiting.



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2117.6 BL	Wit	1M	2CLA211760N1101	20
N2117.6 DN	Duin	1M	2CLA211760N6201	20
N2117.6 PL	Zilver	1M	2CLA211760N1301	20
N2117.6 AN	Antraciet	1M	2CLA211760N1801	20
N2117.6 NT	Zwart Mat	1M	2CLA211760N1501	20
N2217.6 BL	Wit	2M	2CLA221760N1101	10
N2217.6 DN	Duin	2M	2CLA221760N6201	10
N2217.6 PL	Zilver	2M	2CLA221760N1301	10
N2217.6 AN	Antraciet	2M	2CLA221760N1801	10
N2217.6 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221760N1501	10

Zenit

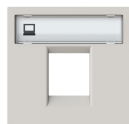
Telefoon- en data-aansluiting

Afwerkingsset voor data connectoren - enkelvoudig



Afwerkingsset voor connectoren: 2017.2, 2018.5, 2018.6, 2018 en 2018.8.

Met etikethouder. Zonder sluiters.



Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2118.1 BL	Wit	1M	2CLA211810N1101	10
N2118.1 DN	Duin	1M	2CLA211810N6201	10
N2118.1 PL	Zilver	1M	2CLA211810N1301	10
N2118.1 AN	Antraciet	1M	2CLA211810N1801	10
N2118.1 NT	Zwart Mat	1M	2CLA211810N1501	10
N2218.1 BL	Wit	2M	2CLA221810N1101	10
N2218.1 DN	Duin	2M	2CLA221810N6201	10
N2218.1 PL	Zilver	2M	2CLA221810N1301	10
N2218.1 AN	Antraciet	2M	2CLA221810N1801	10
N2218.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221810N1501	10

Afwerkingsset voor data-uitgang 2-voudig



Afwerkingsset voor connectoren: 2017.2, 2018.5, 2018.6, 2018 en 2018.8.

Met etikethouder. Zonder sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2218.2 BL	Wit	2M	2CLA221820N1101	10
N2218.2 DN	Duin	2M	2CLA221820N6201	10
N2218.2 PL	Zilver	2M	2CLA221820N1301	10
N2218.2 AN	Antraciet	2M	2CLA221820N1801	10
N2218.2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221820N1501	10

Behuizing voor data-uitgangen - Keystone type



Behuizing voor connectoren met meervoudig klemsysteem:

- 2018: Keystone, 3M en AMP-type.

- 2018.8: Type Systemax.

Te installeren met afdekplaten N2118.1, N2218.1 en N2218.2.

Type	Bestelcode	VPE.
2018	2CLA201800A1001	10
2018.8	2CLA201880A1001	10

Telefoonuitgang RJ12



RJ12-type connector. 6 contacten.

Geschikt voor 2 (6P2C), 4 (6P4C) of 6 (6P6C) RJ11 en RJ12 aansluitingen. Schroefaansluitingen.

Te installeren met afdekplaten N2118.1, N2218.1 en N2218.2.

Type	Bestelcode	VPE.
2017.2	2CLA201720A1001	10

Data-aansluiting RJ45 Cat.5e UTP



RJ45-type connector. Cat.5e UTP.

In overeenstemming met ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173. Universele TIA/EIA 568A en 568B labeling. Huisvesting: ABS UL-94-0.

Duurzaamheid: 750 cycli min. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4).

IDC: PC UL94V-0, Accepteer massieve draad 22-26AWG. Contact: RJ45 8P8C, 3~50 micro-inch verguld over vernikkeld op contactgebied.

Bedrading zonder gereedschap. Te installeren met afdekplaten N2118.1, N2218.1 en N2218.2.

Type	Bestelcode	VPE.
2018.5	2CLA201850A1001	10

Data outlet RJ45 Cat.6 UTP



RJ45-type connector. Cat.6 UTP.

In overeenstemming met ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC11801 & EN50173. Universele TIA/EIA 568A en 568B labeling. Huisvesting: ABS UL-94-0.

Duurzaamheid: 750 cycli min. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4).

IDC: PC UL94V-0, Accepteer massieve draad 22-26AWG. Contact: RJ45 8P8C, 3~50 micro-inch verguld over vernikkeld op contactgebied.

Bedrading zonder gereedschap. Te installeren met afdekplaten N2118.1, N2218.1 en N2218.2.

Type	Bestelcode	VPE.
2018.6	2CLA201860A1001	10

Zenit

Afwerkingsset voor data

Afwerkingsset voor data connectoren - enkelvoudig



Afwerkingsset voor één dataconnector (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Zonder sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.1 BL	Wit	2M	2CLA221610N1101	10
N2216.1 DN	Duin	2M	2CLA221610N6201	10
N2216.1 PL	Zilver	2M	2CLA221610N1301	10
N2216.1 AN	Antraciet	2M	2CLA221610N1801	10
N2216.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221610N1501	10

Afwerkingsset voor data connectoren - tweevoudig



Afwerkingsset voor twee dataconnector (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Zonder sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.2 BL	Wit	2M	2CLA221620N1101	10
N2216.2 DN	Duin	2M	2CLA221620N6201	10
N2216.2 PL	Zilver	2M	2CLA221620N1301	10
N2216.2 AN	Antraciet	2M	2CLA221620N1801	10
N2216.2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221620N1501	10

Afwerkingsset met sluiters voor data connectoren - enkelvoudig



Afwerkingsset voor één dataconnector (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Met sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.3 BL	Wit	2M	2CLA221630N1101	10
N2216.3 DN	Duin	2M	2CLA221630N6201	10
N2216.3 PL	Zilver	2M	2CLA221630N1301	10
N2216.3 AN	Antraciet	2M	2CLA221630N1801	10
N2216.3 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221630N1501	10

Afwerkingsset voor data connectoren - tweevoudig



Afwerkingsset voor twee dataconnectorbehuizingen (refs.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Met sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.4 BL	Wit	2M	2CLA221640N1101	10
N2216.4 DN	Duin	2M	2CLA221640N6201	10
N2216.4 PL	Zilver	2M	2CLA221640N1301	10
N2216.4 AN	Antraciet	2M	2CLA221640N1801	10
N2216.4 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221640N1501	10

Afwerkingsset voor data connectoren - enkelvoudig



Afwerkingsset op 45° voor één gegeven connector (ref.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Zonder sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.5 BL	Wit	2M	2CLA221650N1101	5
N2216.5 DN	Duin	2M	2CLA221650N6201	5
N2216.5 PL	Zilver	2M	2CLA221650N1301	5
N2216.5 AN	Antraciet	2M	2CLA221650N1801	5
N2216.5 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221650N1501	5

Afwerkingsset voor data connectoren - tweevoudig



Afwerkingsset op 45° voor twee dataconnectoren (ref.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Zonder sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.6 BL	Wit	2M	2CLA221660N1101	5
N2216.6 DN	Duin	2M	2CLA221660N6201	5
N2216.6 PL	Zilver	2M	2CLA221660N1301	5
N2216.6 AN	Antraciet	2M	2CLA221660N1801	5
N2216.6 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221660N1501	5

Afwerkingsset met sluiters voor data connectoren - enkelvoudig



Afwerkingsset op 45° voor één dataconnector (ref.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Met sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.7 BL	Wit	2M	2CLA221670N1101	5
N2216.7 DN	Duin	2M	2CLA221670N6201	5
N2216.7 PL	Zilver	2M	2CLA221670N1301	5
N2216.7 AN	Antraciet	2M	2CLA221670N1801	5
N2216.7 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221670N1501	5

Afwerkingsset met sluiters voor data connectoren - tweevoudig



Afwerkingsset op 45° voor twee dataconnectoren (ref.: 2016, 2016.1, 2016.2 en 2016.3). Met labeloppervlak voor stickers. Met sluiters.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2216.8 BL	Wit	2M	2CLA221680N1101	5
N2216.8 DN	Duin	2M	2CLA221680N6201	5
N2216.8 PL	Zilver	2M	2CLA221680N1301	5
N2216.8 AN	Antraciet	2M	2CLA221680N1801	5
N2216.8 NT	Zwart Mat	2M	2CLA221680N1501	5

Zenit

Data uitgangen

Behuizing voor data-uitgangen 1-voudig



Behuizing voor RJ45-gegevensconnectoren met meerdere types knipsystemen:

- 2016: Keystone, 3M en AMP-type.
- 2016.1: Type Systimax.
- 2016.2: Type Panduit.
- 2016.3: Type R&M.

Te installeren met N221 6.1, N221 6.2, N221 6.3, N221 6.4, N221 6.5, N221 6.6, Dekplaten N221 6.7 en N221 6.8.

Type	Bestelcode	VPE.
2016	2CLA201600A1001	10
2016.1	2CLA201610A1001	10
2016.2	2CLA201620A1001	10
2016.3	2CLA201630A1001	10

Data-aansluiting RJ45 Cat.5e UTP



RJ45 type connector. Cat.5e UTP. Toolless wiring.

In compliance with ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC1 1 801 & EN50173.

Universal TIA/EIA 568A and 568B labeling.

Housing: ABS UL-94-0. Durability:

750 cycles min. (ISO/IEC 1 1 801, IEC 60603-7-4). IDC: PC UL94V-0, Accept 22-26AWG solid wire.

Contact: RJ45 8P8C, 3~50 micro-inch gold plating over Nikkel plated on contact area.

Cover plate code: N221 6.1, N221 6.2, N221 6.3, N221 6.4, N221 6.5, N221 6.6, N221 6.7 and N221 6.8.

Type	Bestelcode	VPE.
2016.50	2CLA201650N1001	10

Data-aansluiting RJ45 Cat.6 UTP



RJ45-type connector. Cat.6 UTP.

Bedrading zonder gereedschap.

In overeenstemming met ANSI/TIA/EIA 568B.2, ISO/IEC1 1 801 & EN50173.

Universele TIA/EIA 568A en 568B labeling Behuizing:

ABS UL-94-0. Duurzaamheid: 750 cycli min. (ISO/IEC 1 1 801, IEC 60603-7-4). IDC: PC UL94V-0,

Accepteer 22- 26AWG massieve draad.

Contact: RJ45 8P8C, 3~50 micro-inch goud platen over vernikkeld contactoppervlak.

Code Afwerkingsset: N221 6.1, N221 6.2, N221 6.3, N221 6.4, N221 6.5, N221 6.6, N221 6.7 en N221 6.8.

Type	Bestelcode	VPE.
2016.60	2CLA201660N1001	10

Data-aansluiting RJ45 Cat.6 STP



RJ45-type connector. Cat.6 STP.

In overeenstemming met ISO/IEC11801.

Transmissie: 1000 V RMA - 60 Hz / 1 min.

Code Afwerkingsset: N2216.1, N2216.2, N2216.3, N2216.4, N2216.5, N2216.6, N2216.7 en N2216.8.

Type	Bestelcode	VPE.
2016.62	2CLA201662N1001	10

Data-aansluiting RJ45 Cat.6A STP



T568A & T568B bedradingssticker. 10Gb/S.

Transmissieprestaties zijn in overeenstemming met de norm ANAI/TIA/EIA 568 B.2 Invoegkracht: 20N max.(IEC 60603-7-4).

Retentievermogen: 7,7 kg tussen jack en plug. Levensduur plaatsing: minimaal 750 cycli (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4)

Huisvesting: Gegoten ontwerp voor optimale EMI-bescherming

IDC: PC UL94V-0, Accepteer 22-26AWG massieve

draad Contact: RJ45 8P8C, 3~50 micro-inch vergulden over

vernikkeld op contactgebied

Bedrijfstemperatuur: -10° tot 60°.

Type	Bestelcode	VPE.
2016.65	2CLA201665N1001	10

Zenit

TV stopcontacten

TV-aansluiting



Enkele TV-uitgang
M-type - 9,52 mm. mannelijk.
Voor coaxkabel met een impedantie van
75 Ω . Frequentiebereik: 5 - 862 Mhz.
Uitgangsverlies: 0,5 dB.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2150.7 BL	Wit	1M	2CLA215070N1101	10
N2150.7 DN	Duin	1M	2CLA215070N6201	10
N2150.7 PL	Zilver	1M	2CLA215070N1301	10
N2150.7 AN	Antraciet	1M	2CLA215070N1801	10
N2150.7 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215070N1501	10

Zenit

VDI aansluitingen

2x RCA -aansluiting



Voorkant: 2x RCA-connectors (rood/wit).
Achter: schroefklemmen (4 draden).

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2155.2 BL	Wit	1M	2CLA215520N1101	1
N2155.2 DN	Duin	1M	2CLA215520N6201	1
N2155.2 PL	Zilver	1M	2CLA215520N1301	1
N2155.2 AN	Antraciet	1M	2CLA215520N1801	1
N2155.2 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215520N1501	1

3x RCA -aansluiting



Voorkant: 3x RCA-connectors (rood/wit/geel).
Achter: schroefklemmen (6 draden).

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2155.3 BL	Wit	1M	2CLA215530N1101	1
N2155.3 DN	Duin	1M	2CLA215530N6201	1
N2155.3 PL	Zilver	1M	2CLA215530N1301	1
N2155.3 AN	Antraciet	1M	2CLA215530N1801	1
N2155.3 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215530N1501	1

HDMI vrouwelijk-vrouwelijk -aansluiting met kabel



Voorkant: 1x HDMI-connector (Type A-connector).
Achterkant: 1x HDMI-connector (Type A-connector) met 20 cm kabelverlengstuk.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2155.71 BL	Wit	1M	2CLA215571N1101	1
N2155.71 DN	Duin	1M	2CLA215571N6201	1
N2155.71 PL	Zilver	1M	2CLA215571N1301	1
N2155.71 AN	Antraciet	1M	2CLA215571N1801	1
N2155.71 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215571N1501	1

Luidspreker-aansluiting



Voorkant: XLR vrouwelijk.
Achterkant: 3x schroefaansluitingen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2255.1 BL	Wit	2M	2CLA225510N1101	1
N2255.1 DN	Duin	2M	2CLA225510N6201	1
N2255.1 PL	Zilver	2M	2CLA225510N1301	1
N2255.1 AN	Antraciet	2M	2CLA225510N1801	1
N2255.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA225510N1501	1

Mini-Jack -aansluiting



Voorkant: 1x mini-jackaansluiting (3,5 mm. stereo audiojack).
Achter: schroefklemmen (3/4 draden).

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2155.4 BL	Wit	1M	2CLA215540N1101	1
N2155.4 DN	Duin	1M	2CLA215540N6201	1
N2155.4 PL	Zilver	1M	2CLA215540N1301	1
N2155.4 AN	Antraciet	1M	2CLA215540N1801	1
N2155.4 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215540N1501	1

VGA -aansluiting



Voorkant: 1x VGA-connector (DE-15 connector).
Achter: schroefklemmen (15 draden).

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2155.5 BL	Wit	1M	2CLA215550N1101	1
N2155.5 DN	Duin	1M	2CLA215550N6201	1
N2155.5 PL	Zilver	1M	2CLA215550N1301	1
N2155.5 AN	Antraciet	1M	2CLA215550N1801	1
N2155.5 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215550N1501	1

USB vrouwelijk-vrouwelijk-aansluiting met kabel



Voorkant: 1x USB 2.0-aansluiting (Type A-aansluiting). Achterkant: 1x USB 2.0 connector (Type A connector) met 20 cm kabelverlenging.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2155.91 BL	Wit	1M	2CLA215591N1101	1
N2155.91 DN	Duin	1M	2CLA215591N6201	1
N2155.91 PL	Zilver	1M	2CLA215591N1301	1
N2155.91 AN	Antraciet	1M	2CLA215591N1801	1
N2155.91 NT	Zwart Mat	1M	2CLA215591N1501	1

Luidspreker-aansluiting



Voorkant: 2x veeraansluitingen voor luidsprekers (rood/zwart). Achterkant: 2x schroefaansluitingen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2257.1 BL	Wit	2M	2CLA225710N1101	1
N2257.1 DN	Duin	2M	2CLA225710N6201	1
N2257.1 PL	Zilver	2M	2CLA225710N1301	1
N2257.1 AN	Antraciet	2M	2CLA225710N1801	1
N2257.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA225710N1501	1

Zenit - ABB-free@home

Sensoren

Sensor 1-voudig



Voor het verzenden van schakel-, dim- en jaloeziecommando's naar een ABB-free@home® actuator.
Te gebruiken met ABB-free home® 2-voudige drukknoppen.
Bedieningselement: Schakelaarcontacten boven/onder.
Weergave-elementen: LED als licht voor oriëntatie of weergave van schakeltoestand.
Beschermingsklasse van apparaat: IP 20.
Montagediepte: 14,1 mm.
Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SU-F-1.0.PB.1	2M	2CKA006220A0222	1

Sensor 2-voudig



Voor het verzenden van schakel-, dim- en jaloeziecommando's naar een ABB-free@home® actuator.
Te gebruiken met ABB-free home® 4-voudige drukknoppen.
Bedieningselement: Schakelaarcontacten boven/onder.
Weergave-elementen: LED als licht voor oriëntatie of weergave van schakeltoestand.
Beschermingsklasse van apparaat: IP 20.
Montagediepte: 14,1 mm.
Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SU-F-2.0.PB.1	2M	2CKA006220A0223	1

Actuatoren voor sensoren en schakelaars

Sensor/schakelaar 1/1-voudig



Voor het schakelen van 127/230 V~ apparaten. Met 1 geïntegreerde schakelactor. De schakelfunctie is vooraf geconfigureerd.
Te gebruiken met ABB-free@home® 2-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominaal vermogen: 2300 W. Geschikt voor: capacitief.
Nominale stroom: 10 AX. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm.
Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SSA-F-1.1.PB.1	2M	2CKA006220A0232	1

Sensor/schakelaar 2/1-voudig



Voor het schakelen van 127/230 V~ apparaten. Met 1 geïntegreerde schakelactor. De schakelfunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free@home® 4-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominaal vermogen: 2300 W. Geschikt voor: capacitief.
Nominale stroom: 10 AX. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm.
Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SSA-F-2.1.PB.1	2M	2CKA006220A0233	1

Sensoren & actuatoren voor schakelaars

Sensor/schakelaar 2/2-voudig



Voor het schakelen van 127/230 V~ apparaten. Met 1 geïntegreerde schakelactor. De schakelfunctie is vooraf geconfigureerd. Gebruik met ABB-free@home® 4-voudige drukknoppen.
Uitgangen: 2x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominaal vermogen: 2 x 1200 W. Geschikt voor: capacitief. Nominale stroom: 10 AX. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm.
Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SSA-F-2.2.PB.1	2M	2CKA006220A0234	1

Sensor & dimmer actuatoren

Sensor/Dimmer-actor 1/1-voudig



Voor het dimmen van 127/230 V~ belastingen. Met geïntegreerd universeel dimmen. Actuator voor het aansturen van verschillende lampen. De dimfunctie. Is vooraf geconfigureerd verkrijgbaar. Gebruiken met ABB-free@home® 2-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x dimkanaal. Geschikt voor: 230 V gloeilampen en laagspanning. Halogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronisch. Transformers. Nominaal vermogen: 10-180 W/VA. Geschikt voor: LEDi- en spaarlampen. Nominaal vermogen: 2-80 W/VA. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm.
Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SDA-F-1.1.PB.1	2M	2CKA006220A0235	1

Sensor/Dimmer-actor 2/1-voudig



Voor het dimmen van 230 V~ belastingen. Met geïntegreerde universele dimactor voor het aansturen van verschillende lampen. De dimfunctie is beschikbaar vóór geconfigureerd. Gebruiken met ABB-free@home® 4-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x dimkanaal. Geschikt voor: 230 V incandescent lampen en laagspanning halogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Nominaal vermogen: 10-180 W/VA. Geschikt voor: LEDi- en spaarlampen. Nominaal vermogen: 2-80 W/VA. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SDA-F-2.1.PB.1	2M	2CKA006220A0236	1

Zenit - ABB-free@home

Sensor & rolluik-actuatoren

Sensor/rolluik actuator 1/1-gang



Voor het aansturen van jaloezie- en rolluikmotoren. Met geïntegreerde jaloezieactuator. De jaloeziefunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free home® 2-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x wisselcontacten/normaal open contact, potentiaalgebonden. Nominaal vermogen: 920 VA. Nominale stroom: 4 A. Geschikt voor: Blinde bedieningsmodus. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SBA-F-1.1.1.PB.1	2M	2CKA006220A0237	1

Sensor/rolluikactuator 2/1-voudig



Voor het aansturen van jaloezie- en rolluikmotoren. Met geïntegreerde jaloezieactuator. De jaloeziefunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free home® 4-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x wisselcontacten/normaal open contact, potentiaalgebonden. Nominaal vermogen: 920 VA. Nominale stroom: 4 A. Geschikt voor: Blinde bedieningsmodus. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SBA-F-2.1.1.PB.1	2M	2CKA006220A0238	1

Ruimtetemperatuurregelaar

Ruimtetemperatuurregelaar



Kamertemperatuurregeling voor het aansturen van in de handel verkrijgbare klepaandrijvingen of analoge klepaandrijvingen (continue regelaars). Met weergave van de ingestelde temperatuur. Alleen te gebruiken met ABB-free@home® Zenit afdekplaten voor ruimtethermostaat. Weergave-elementen: LCD-display dat de bedrijfsmodi weergeeft. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 17,9 mm. Te installeren met afdekplaten CP-RTC-N2 of CP-RTC-FC-N2.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
RTC-F-1.PB	2M	2CKA006220A0276	1

Bewegingssensor & actuatoren

Bewegingssensor



Met selecte lens voor detectie bij toegang voor dieren. Voor automatisch schakelen van ABB-free@home® actuators afhankelijk van beweging en lichtsterkte. Te gebruiken met ABB-free@home® Zenit-afdekking platen voor bewegingsdetector. Detectiebereik: frontaal 6 m, lateraal 3 m. Detectiehoek: 180°. Grenswaarde voor helderheid: 1 - 500 lux. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 14,1 mm. Te installeren met afdekplaten CP-MD-N2.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SBA-F-1.1.1.PB.1	2M	2CKA006220A0237	1

Bewegingssensor/actuator



Met selecte lens voor detectie bij toegang voor dieren. Inclusief een geïntegreerde actuator voor het schakelen van 230 V~ apparaten. Te gebruiken met ABB-free@home® Zenit afdekplaten voor bewegingsmelder. Uitgangen: 1x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominaal vermogen: 2300 W. Geschikt voor: capacitief. Nominale stroom: 10 AX. Detectiebereik: frontaal 6 m, lateraal 3 m. Detectiehoek: 180°. Grenswaarde voor helderheid: 1 - 500 lux. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met afdekplaten CP-MD-N2.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
MSA-F-1.1.1.PB.1	2M	2CKA006220A0231	1

Zenit - ABB-free@home

Sensoren - Draadloos

Draadloze sensoreenheid 1-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het verzenden van schakel-, dim- en jaloeziecommando's naar een ABB-free@home® actuator. Te gebruiken met ABB-free@home® 2-voudige drukknoppen. Bedieningselement: Schakelaarcontacten boven/onder. Weergave-elementen: LED als licht voor oriëntatie of weergave van schakeltoestand. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 14,1 mm. Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SU-F-1.0.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0106	1

Draadloze sensor 2-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het verzenden van schakel-, dim- en jaloeziecommando's naar een ABB-free@home® actuator. Te gebruiken met ABB-free@home® 4-voudige drukknoppen. Bedieningselement: Schakelaarcontacten boven/onder. Weergave-elementen: LED als licht voor oriëntatie of weergave van schakeltoestand. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 14,1 mm. Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SU-F-2.0.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0107	1

Sensoren & schakelactuatoren - draadloos

Draadloze sensor/schakelaar 1/1-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het schakelen van 230 V~ apparaten. Met 1 geïntegreerde schakelactor. De schakelfunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free@home® 2-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominaal vermogen: 2300 W. Geschikt voor: capacitief. Nominale stroom: 10 AX. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
SSA-F-1.1.PB.1		2M	2CKA006220A0232	1

Draadloze sensor/schakelaar 2/1-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het schakelen van 230 V~ apparaten. Met 1 geïntegreerde schakelactor. De schakelfunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free@home® 4-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominaal vermogen: 2300 W. Geschikt voor: capacitief. Nominale stroom: 10 AX. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SSA-F-2.1.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0109	1

Draadloze sensor/schakelaar 2/2-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het schakelen van 230 V~ apparaten. Met 1 geïntegreerde schakelactor. De schakelfunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free@home® 4-voudige drukknoppen. Uitgangen: 2x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominaal vermogen: 2 x 1200 W. Geschikt voor: capacitief. Nominale stroom: 10 AX. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SSA-F-2.2.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0110	1

Sensoren & dimactoren - Draadloos

Draadloze sensor/dimactor 1/1-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het dimmen van 230 V~ belastingen. Met geïntegreerd universeel dimmen. Actuator voor het aansturen van verschillende lampen. De dimfunctie is vooraf geconfigureerd verkrijgbaar. Gebruik met ABB-free@home® 2 fold. Drukknoppen. Uitgangen: 1x dimkanaal. Geschikt voor: 230 V incandescent lampen en laagspanning. Halogeenlampen met conventionele transformatoren of elektronisch. Transformers. Nominaal vermogen: 10-180 W/VA. Geschikt voor: LEDi- en spaarlampen. Nominaal vermogen: 2-80 W/VA. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SDA-F-1.1.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0111	1

Draadloze sensor/dimactor 2/1-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het dimmen van 230 V~ belastingen. Met geïntegreerde universele dimactor voor het aansturen van verschillende lampen. De dimfunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free@home® 4-voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x dimkanaal. Geschikt voor: 230 V gloeilampen en laagspanningshalogeelampen met conventionele transformatoren of elektronische transformatoren. Nominaal vermogen: 10-180 W/VA. Geschikt voor: LEDi- en spaarlampen. Nominaal vermogen: 2-80 W/VA. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SDA-F-2.1.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0112	1

Zenit - ABB-free@home

Sensoren & rolluik actuators Draadloos

Draadloze sensor/rolluikactor 1/1-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het aansturen van jaloezie- en rolluikmotoren. Met geïntegreerde jaloezie-actuator. De jaloeziefunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free@home® 2 voudige drukknoppen. Uitgangen: 1x wisselcontacten/normaal open contact, potentieel-gebonden. Nominiaal vermogen: 920 VA. Nominale stroom: 4 A. Geschikt voor: Blinde bedieningsmodus. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-2-N2 afdekplaten

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SBA-F-1.1.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0113	1

Draadloze sensor/ rolluikactor 2/1-voudig



Draadloze communicatie met het systeem. Voor het aansturen van jaloezie- en rolluikmotoren. Met geïntegreerde jaloezie-actuator. De jaloeziefunctie is vooraf geconfigureerd. Te gebruiken met ABB-free@home® 4 fold push knoppen. Uitgangen: 1x wisselcontacten/normaal open contact, potentieel-gebonden. Nominiaal vermogen: 920 VA. Nominale stroom: 4 A. Geschikt voor: Blinde bedieningsmodus. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met SR-4-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
SBA-F-2.1.PB.1-WL	2M	2CKA006200A0114	1

Bewegingssensor & actuator - Draadloos

Draadloze bewegingssensor/actuator



Draadloze communicatie met het systeem. Met selecte lens voor detectie bij toegang voor dieren. Inclusief een geïntegreerde actuator voor het schakelen van 230 V~ apparaten. Te gebruiken met ABB-free@home® Zenit afdekplaten voor bewegingsmelder. Uitgangen: 1x normaal open contact, potentiaalvrij. Geschikt voor: resistief. Nominale stroom: 10 A. Nominiaal vermogen: 2300 W. Geschikt voor: capacitief. Nominale stroom: 10 AX. Detectiebereik: frontaal 6 m, lateraal 3 m. Detectiehoek: 180°. Grenswaarde voor helderheid: 1 - 500 lux. Beschermingsklasse van apparaat: IP 20. Montagediepte: 31,5 mm. Te installeren met afdekplaten CP-MD-N2.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
MSA-F-1.1.1-WL	2M	2CKA006200A0117	1

Ruimtetemperatuurregelaars - Draadloos

Draadloze kamertemperatuurregelaar



Draadloze communicatie met het systeem. Kamertemperatuurregeling voor het aansturen van in de handel verkrijgbare klepaandrijvingen of analoge klepaandrijvingen (continue regelaars). Met weergave van de ingestelde temperatuur. Weergave-elementen: LCD-display dat de bedrijfsmodi weergeeft. Montagediepte: 17,9 mm. Te installeren met CP-RTC-N2 of CP-RTC-FC-N2 afdekplaten.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
RTC-F-1.PB-WL	2M	2CKA006200A0115	1

Draadloze RTC / Verwarmingsactuator



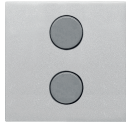
Draadloze communicatie met het systeem. Verwarming/koeling. Bedieningselement met kamertemperatuurregeling. Met weergave van de ingestelde temperatuur. Met geïntegreerde schakelactor, bijv. voor het aansturen van thermo-elektrische aandrijvingen in verwarmings-/koelsystemen of elektrische vloerverwarmingssystemen. RTC-functie is ook beschikbaar zonder voorafgaande programmering (vooraf geconfigureerd). 3 draads aansluiting (nulleider vereist). Bedieningselement: zwevende tuimelschakelaar voor de selectie van instelwaarden en bedrijfsmodi Weergave-elementen: LCD met bedrijfsmodi Nominale spanning: 230 V~ / 50-60 Hz Uitgangen: 1 Normaal open contact, potentiaalgebonden Geschikt voor: ohms. Nominale stroom: 16 A Uitgangsspanning: 230 V~. Nominiaal vermogen: 3680 W Montagediepte: 32 mm. Te installeren met afdekplaten CP-RTC-N2.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
RTC-F-2.1-1.PB-WL	2M	2CKA006200A0116	1

Zenit - ABB-free@home

Afwerkingsset voor sensoren en actuatoren

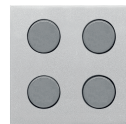
Afwerkingsset - free@home 1-voudige sensoren



Afwerkingsset voor free@home sensoren en sensor/actuators met 1-gang sensoren code: SU-F-1.0.PB.1, SSA-F-1.1.PB.1, SDA-F-1.1.PB.1 en SBA-F-1.1.PB.1. Inbegrepen: 2 knoppen zonder symbool.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
SR-2-N2 BL	Wit	2M	2CLA222620N1102	5
SR-2-N2 DN	Duin	2M	2CLA222620N6202	5
SR-2-N2 PL	Zilver	2M	2CLA222620N1302	5
SR-2-N2 AN	Antraciet	2M	2CLA222620N1802	5
SR-2-N2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222620N1502	5

Afwerkingsset - free@home 2-voudige sensoren



Afwerkingsset voor free@home sensoren en sensor/actuators met 2-voudige sensorcode: SU-F-2.0.PB.1, SSA-F-2.1.PB.1, SSA-F-2.2.PB.1, SDA-F-2.1.PB.1 en SBA-F-2.1.PB.1. Inbegrepen: 4 knoppen zonder symbool.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
SR-4-N2 BL	Wit	2M	2CLA222640N1102	5
SR-4-N2 DN	Duin	2M	2CLA222640N6202	5
SR-4-N2 PL	Zilver	2M	2CLA222640N1302	5
SR-4-N2 AN	Antraciet	2M	2CLA222640N1802	5
SR-4-N2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222640N1502	5

Knoppen met symbolen

free@home knop met symbool



Knop met free@home-symbool voor sensor- en sensor/actuator-Afwerkingssetjescode: SR-2-N2 en SR-4-N2. SBL: lichtsymbool. SBB: blind symbool. SBS: scènesymbool. SBD: dimmersymbool.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
SBL-N2BL	Wit		2CLA202610N1102	20
SBL-N2GR	Grijs		2CLA202610N1402	20
SBB-N2BL	Wit		2CLA202620N1102	20
SBB-N2GR	Grijs		2CLA202620N1402	20
SBS-N2BL	Wit		2CLA202630N1102	20
SBS-N2GR	Grijs		2CLA202630N1402	20
SBD-N2BL	Wit		2CLA202640N1102	20
SBD-N2GR	Grijs		2CLA202640N1402	20

Afwerkingsset - free@home bewegingssensor



Afwerkingsset voor free@home bewegingssensoren en sensor/actuators code: MD-F-1.0.PB.1 and MSA-F-1.1.PB.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
CP-MD-N2 BL	Wit	2M	2CLA224160N1102	5
CP-MD-N2 DN	Duin	2M	2CLA224160N6202	5
CP-MD-N2 PL	Zilver	2M	2CLA224160N1302	5
CP-MD-N2 AN	Antraciet	2M	2CLA224160N1802	5
CP-MD-N2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224160N1502	5

Afwerkingsset - free@home RTC



Afwerkingsset met RTC-symbolen voor free@home kamer temperatuurregelaar code RTC-F-1.PB.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
CP-RTC-N2 BL	Wit	2M	2CLA224060N1102	5
CP-RTC-N2 DN	Duin	2M	2CLA224060N6202	5
CP-RTC-N2 PL	Zilver	2M	2CLA224060N1302	5
CP-RTC-N2 AN	Antraciet	2M	2CLA224060N1802	5
CP-RTC-N2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224060N1502	5

Afwerkingsset - free@home convector



Afwerkingsset met bedieningssymbolen voor convectoren voor free@home ruimtetemperatuurregelaar code RTC-F-1.PB.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
CP-RTC-FC-N2 BL	Wit	2M	2CLA225420N1102	5
CP-RTC-FC-N2 DN	Duin	2M	2CLA225420N6202	5
CP-RTC-FC-N2 PL	Zilver	2M	2CLA225420N1302	5
CP-RTC-FC-N2 AN	Antraciet	2M	2CLA225420N1802	5
CP-RTC-FC-N2 NT	Zwart Mat	2M	2CLA225420N1502	5

Zenit - ABB i-bus® KNX

Sensoren voor drukschakelaars

KNX sensor - 1/2-voudig



Drukknopfunctie: schakelen, dimmen, jaloezie of scène.
Weergave-elementen: LED om de functie aan te geven.
Te installeren met N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 of N21 aangepaste tuimelaars

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
RS/U 1.1		1M	2CSY244490R1012	1

KNX sensor - 2/4-voudig - 2M



Drukknopfunctie: schakelen, dimmen, jaloezie of scène.
Weergave-elementen: LED om de functie aan te geven.
Uitgangen: 1x potentieel vrij contact.
Nominale stroom: 16 A. Te installeren met N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 of N21 aangepaste tuimelaars.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
RS/U 2.1		2M	2CSY247450R1003	1

Drukschakelaar sensor & schakelaar actuator

KNX sensor/schakelaar-actor - 2/1-voudig



Drukknopfunctie: schakelen, dimmen, jaloezie of scène.
Weergave-elementen: LED om de functie aan te geven.
Uitgangen: 1x potentieel vrij contact.
Nominale stroom: 16 A. Te installeren met N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 of N21 aangepaste tuimelaars.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
RA/U 1.16.1		2M	2CSY249580R1103	1

KNX sensor/schakelaar-actor - 2/2-voudig



Drukknopfunctie: schakelen, dimmen, jaloezie of scène.
Weergave-elementen: LED om de functie aan te geven.
Uitgangen: 2x potentieel vrije contacten.
Nominale stroom: 8 A. Te installeren met N2121, N2121.1, N2121.3, N2121.5, N2121.8, N2121.9 of N21 aangepaste tuimelaars.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
RA/U 2.8.1		2M	2CSY242150R1106	1

KNX sensor/jaloezieactor - 1/1-voudig



Drukknopfunctie: schakelen, dimmen, jaloezie of scène.
Weergave-elementen: LED om de functie aan te geven. Uitgangen: 1x wisselcontacten/potentiaalgebonden Nominale stroom: 8 A.
Te installeren met N2221, N2221.1, N2221.3, N2221.5, N2221.8, N2221.9 of N2221.9 aangepaste rockers.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
RB/U 1.1		2M	2CSY247240R1105	1

Afwerkingsset zonder symbool



Afwerkingsset zonder symbool voor KNX sensor/actuator.
Geschikt voor codes: RS/U 1.1 en linker- en rechterpositie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212100N1201	10
N2121 BL	Wit	1M	2CLA212100N1101	10
N2121 DN	Duin	1M	2CLA212100N6201	10
N2121 PL	Zilver	1M	2CLA212100N1301	10
N2121 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212100N1601	10
N2121 AN	Antraciet	1M	2CLA212100N1801	10
N2121 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212100N1501	10

Afwerkingsset zonder symbool



Afwerkingsset zonder symbool voor KNX sensor/actuator.
Geschikt voor codes: RB/U 1.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2221 BB	Totaal Wit	2M	2CLA222100N1201	10
N2221 BL	Wit	2M	2CLA222100N1101	10
N2221 DN	Duin	2M	2CLA222100N6201	10
N2221 PL	Zilver	2M	2CLA222100N1301	10
N2221 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA222100N1601	10
N2221 AN	Antraciet	2M	2CLA222100N1801	10
N2221 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222100N1501	10

Zenit - ABB i-bus® KNX

Wipschakelaars voor drukschakelaarsensoren

Tuimelschakelaar met lampsymbool- Links



Tuimelschakelaar met lampsymbool voor KNX sensor/actuator.
Geschikt voor codes: RS/U 1.1 en linker positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.1 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212110N1201	10
N2121.1 BL	Wit	1M	2CLA212110N1101	10
N2121.1 DN	Duin	1M	2CLA212110N6201	10
N2121.1 PL	Zilver	1M	2CLA212110N1301	10
N2121.1 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212110N1601	10
N2121.1 AN	Antraciet	1M	2CLA212110N1801	10
N2121.1 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212110N1501	10

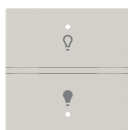
Tuimelschakelaar met lampsymbool - Rechts



Tuimelschakelaar met lampsymbool voor KNX sensor/actuator.
Geschikt voor codes: rechter positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.1R BB	Totaal Wit	1M	2CLA212112N1201	10
N2121.1R BL	Wit	1M	2CLA212112N1101	10
N2121.1R DN	Duin	1M	2CLA212112N6201	10
N2121.1R PL	Zilver	1M	2CLA212112N1301	10
N2121.1R AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212112N1601	10
N2121.1R AN	Antraciet	1M	2CLA212112N1801	10
N2121.1R NT	Zwart Mat	1M	2CLA212112N1501	10

Tuimelschakelaar met lampsymbool



Tuimelschakelaar met lampsymbool voor KNX sensor/actuator.
Geschikt voor codes: RB/U 1.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2221.1 BB	Totaal Wit	2M	2CLA222110N1201	10
N2221.1 BL	Wit	2M	2CLA222110N1101	10
N2221.1 DN	Duin	2M	2CLA222110N6201	10
N2221.1 PL	Zilver	2M	2CLA222110N1301	10
N2221.1 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA222110N1601	10
N2221.1 AN	Antraciet	2M	2CLA222110N1801	10
N2221.1 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222110N1501	10

Tuimelschakelaar met rolluik symbool



Tuimelschakelaar met rolluik symbool voor KNX sensor/actuator.
Geschikt voor codes: RS/U 1.1 en linker- en rechterpositie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.3 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212130N1201	10
N2121.3 BL	Wit	1M	2CLA212130N1101	10
N2121.3 DN	Duin	1M	2CLA212130N6201	10
N2121.3 PL	Zilver	1M	2CLA212130N1301	10
N2121.3 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212130N1601	10
N2121.3 AN	Antraciet	1M	2CLA212130N1801	10
N2121.3 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212130N1501	10

Tuimelschakelaar met rolluik symbool



Tuimelschakelaar met rolluik symbool voor KNX sensor/actuator.
Geschikt voor codes: RB/U 1.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2221.3 BB	Totaal Wit	2M	2CLA222130N1201	10
N2221.3 BL	Wit	2M	2CLA222130N1101	10
N2221.3 DN	Duin	2M	2CLA222130N6201	10
N2221.3 PL	Zilver	2M	2CLA222130N1301	10
N2221.3 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA222130N1601	10
N2221.3 AN	Antraciet	2M	2CLA222130N1801	10
N2221.3 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222130N1501	10

Zenit - ABB i-bus® KNX

Wipschakelaars voor drukschakelaarsensoren

Tuimelschakelaar met AAN/UIT-symbool - Links



Afwerkingsset met ON/OFF symbool voor KNX sensor/actuator. Geschikt voor codes: RS/U 1.1 en linker positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.5 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212150N1201	10
N2121.5 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212150N1601	10
N2121.5 BL	Wit	1M	2CLA212150N1101	10
N2121.5 DN	Duin	1M	2CLA212150N6201	10
N2121.5 PL	Zilver	1M	2CLA212150N1301	10
N2121.5 AN	Antraciet	1M	2CLA212150N1801	10
N2121.5 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212150N1501	10

Afwerkingsset met AAN/UIT-symbool - Rechts



Afwerkingsset met ON/OFF symbool voor KNX sensor/actuator. Geschikt voor codes: rechter positie van RS/U 2.1, RA/U1.16.1 en RA/U/2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.5R BB	Totaal Wit	1M	2CLA212152N1201	10
N2121.5R AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212152N1601	10
N2121.5R BL	Wit	1M	2CLA212152N1101	10
N2121.5R DN	Duin	1M	2CLA212152N6201	10
N2121.5R PL	Zilver	1M	2CLA212152N1301	10
N2121.5R AN	Antraciet	1M	2CLA212152N1801	10
N2121.5R NT	Zwart Mat	1M	2CLA212152N1501	10

Afwerkingsset met AAN/UIT-symbool



Afwerkingsset met ON/OFF symbool voor KNX sensor/actuator. Geschikt voor codes: RB/U 1.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2221.5 BB	Totaal Wit	2M	2CLA222150N1201	10
N2221.5 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA222150N1601	10
N2221.5 BL	Wit	2M	2CLA222150N1101	10
N2221.5 DN	Duin	2M	2CLA222150N6201	10
N2221.5 PL	Zilver	2M	2CLA222150N1301	10
N2221.5 AN	Antraciet	2M	2CLA222150N1801	10
N2221.5 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222150N1501	10

Afwerkingsset met dimmer-symbool - Links



Afwerkingsset met dimsymbool voor KNX actuator. Geschikt voor codes: RS/U 1.1 en linker positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.8 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212180N1201	10
N2121.8 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212180N1601	10
N2121.8 BL	Wit	1M	2CLA212180N1101	10
N2121.8 DN	Duin	1M	2CLA212180N6201	10
N2121.8 PL	Zilver	1M	2CLA212180N1301	10
N2121.8 AN	Antraciet	1M	2CLA212180N1801	10
N2121.8 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212180N1501	10

Afwerkingsset met dimmersymbool - Rechts



Afwerkingsset met dimsymbool voor KNX sensor/actuator. Geschikt voor codes: rechter positie van RS/U 2.1, RA/U1.16.1 en RA/U/2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.8R BB	Totaal Wit	1M	2CLA212182N1201	10
N2121.8R AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212182N1601	10
N2121.8R BL	Wit	1M	2CLA212182N1101	10
N2121.8R DN	Duin	1M	2CLA212182N6201	10
N2121.8R PL	Zilver	1M	2CLA212182N1301	10
N2121.8R AN	Antraciet	1M	2CLA212182N1801	10
N2121.8R NT	Zwart Mat	1M	2CLA212182N1501	10

Afwerkingsset met dimmer-symbool



Afwerkingsset met dimsymbool voor KNX sensor/actuator. Geschikt voor codes: RB/U 1.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2221.8 BB	Totaal Wit	2M	2CLA222180N1201	10
N2221.8 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA222180N1601	10
N2221.8 BL	Wit	2M	2CLA222180N1101	10
N2221.8 DN	Duin	2M	2CLA222180N6201	10
N2221.8 PL	Zilver	2M	2CLA222180N1301	10
N2221.8 AN	Antraciet	2M	2CLA222180N1801	10
N2221.8 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222180N1501	10

Zenit - ABB i-bus® KNX

Wipschakelaars voor drukschakelaarsensoren

Afwerkingsset met scènesymbool-links



Afwerkingsset met scènesymbool voor KNX-sensor/actuator. Geschikt voor codes: RS/U 1.1 en linker positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.9 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212190N1201	10
N2121.9 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212190N1601	10
N2121.9 BL	Wit	1M	2CLA212190N1101	10
N2121.9 DN	Duin	1M	2CLA212190N6201	10
N2121.9 PL	Zilver	1M	2CLA212190N1301	10
N2121.9 AN	Antraciet	1M	2CLA212190N1801	10
N2121.9 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212190N1501	10

Afwerkingsset met scènesymbool - Rechts



Afwerkingsset met scènesymbool voor KNX-sensor/actuator. Geschikt voor codes: rechter positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.9R BB	Totaal Wit	1M	2CLA212192N1201	10
N2121.9R AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212192N1601	10
N2121.9R BL	Wit	1M	2CLA212192N1101	10
N2121.9R DN	Duin	1M	2CLA212192N6201	10
N2121.9R PL	Zilver	1M	2CLA212192N1301	10
N2121.9R AN	Antraciet	1M	2CLA212192N1801	10
N2121.9R NT	Zwart Mat	1M	2CLA212192N1501	10

Afwerkingsset met scènesymbool



Afwerkingsset met scènesymbool voor KNX-sensor/actuator. Geschikt voor codes: RB/U 1.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2221.9 BB	Totaal Wit	2M	2CLA222190N1201	10
N2221.9 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA222190N1601	10
N2221.9 BL	Wit	2M	2CLA222190N1101	10
N2221.9 DN	Duin	2M	2CLA222190N6201	10
N2221.9 PL	Zilver	2M	2CLA222190N1301	10
N2221.9 AN	Antraciet	2M	2CLA222190N1801	10
N2221.9 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222190N1501	10

Afwerkingsset met aangepast symbool



Afwerkingsset met aangepast symbool voor KNX sensor/actuator. Symboolgrootte: 5,6 x 5,6 mm. Geschikt voor codes: RS/U 1.1 en linker positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.01 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212101N1201	200
N2121.01 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212101N1601	200
N2121.01 BL	Wit	1M	2CLA212101N1101	200
N2121.01 DN	Duin	1M	2CLA212101N6201	200
N2121.01 PL	Zilver	1M	2CLA212101N1301	200
N2121.01 AN	Antraciet	1M	2CLA212101N1801	200
N2121.01 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212101N1501	200

Afwerkingsset met aangepast symbool - Rechts



Afwerkingsset met aangepast symbool voor KNX sensor/actuator. Symboolgrootte: 5,6 x 5,6 mm. Geschikt voor codes: rechter positie van RS/U 2.1, RA/U 1.16.1 en RA/U/ 2.8.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2121.02 BB	Totaal Wit	1M	2CLA212102N1201	200
N2121.02 AA	Totaal Antraciet	1M	2CLA212102N1601	200
N2121.02 BL	Wit	1M	2CLA212102N1101	200
N2121.02 DN	Duin	1M	2CLA212102N6201	200
N2121.02 PL	Zilver	1M	2CLA212102N1301	200
N2121.02 AN	Antraciet	1M	2CLA212102N1801	200
N2121.02 NT	Zwart Mat	1M	2CLA212102N1501	200

Afwerkingsset met aangepast symbool



Afwerkingsset met aangepast symbool voor KNX sensor/actuator. Symboolgrootte: 5,6 x 5,6 mm. Geschikt voor codes: RB/U 1.1.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2221.01 BB	Totaal Wit	2M	2CLA222101N1201	200
N2221.01 AA	Totaal Antraciet	2M	2CLA222101N1601	200
N2221.01 BL	Wit	2M	2CLA222101N1101	200
N2221.01 DN	Duin	2M	2CLA222101N6201	200
N2221.01 PL	Zilver	2M	2CLA222101N1301	200
N2221.01 AN	Antraciet	2M	2CLA222101N1801	200
N2221.01 NT	Zwart Mat	2M	2CLA222101N1501	200

Zenit - ABB i-bus® KNX

Ruimtetemperatuurregelaar

KNX kamertemperatuurregelaar



Voor het activeren van de verwarming, ventilatie en ventilo-convectoren. Thermostaat voor ventilator spoelunits in 2 en 4 pijp systemen en conventionele verwarmings- of koelsystemen. De ventilatorstand kan handmatig of automatisch worden geschakeld. Schakelcontacten voor selectie van bedrijfsmodus en draaiknop voor aanpassing van instelpunt of ventilatorsnelheid. Weergave-elementen: LCD met bedrijfsmodi. Te installeren met afdekplaten N2240.4.

Type	Maat	Bestelcode	VPE.
6124/88-509	2M	2CKA006134A0310	1

Afwerkingsset - KNX RTC



voor KNX RTC sensoren code: 6124/88-509.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
N2240.4 BL	Wit	2M	2CLA224040N1101	1
N2240.4 DN	Duin	2M	2CLA224040N6201	1
N2240.4 PL	Zilver	2M	2CLA24040N1301	1
N2240.4 AN	Antraciet	2M	2CLA224040N1801	1
N2240.4 NT	Zwart Mat	2M	2CLA224040N1501	1

KNX thermostaat



Standaard KNX thermostaat uitgerust met LCD-display met achtergrondverlichting 4 drukknoppen aan de voorzijde voor de volgende functies (omschakelen van bedrijfsmodus, handmatig omschakelen van ventilatiesnelheid, handmatig verhogen/verlagen van instelpunt). Mogelijkheid om verschillende soorten bediening te kiezen: 2-punts AAN/UIT, PWM, Doorgaan, Ventilatorspoel Afwerkingsset inbegrepen.

Type	Kleur	Maat	Bestelcode	VPE.
RT/U 1.1.ZW	Wit	2M	2CSY244280R1202	1
RT/U 1.1.ZS	Zilver	2M	2CSY242280R1202	1
RT/U 1.1.ZA	Antraciet	2M	2CSY249370R1202	1

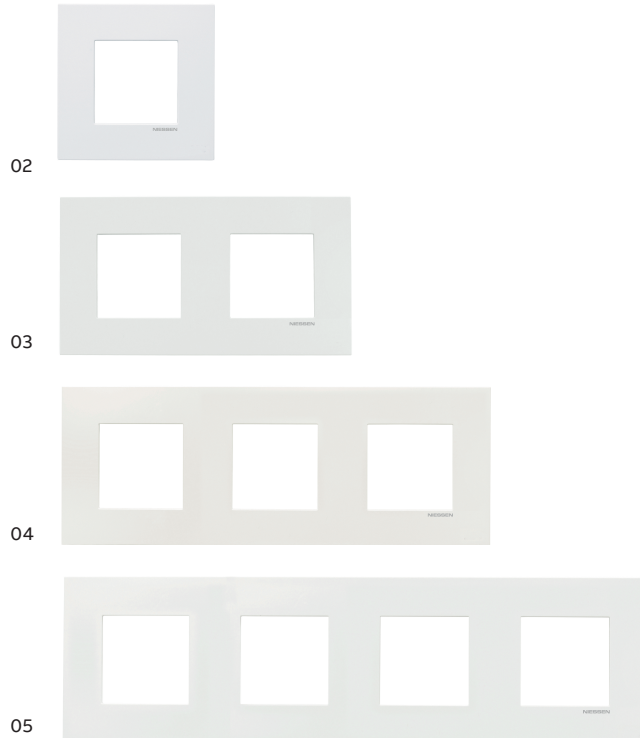
Zenit

Afdekplaten voor Europese vierkante en ronde dozen
(60 mm centraafstand)



4,9 mm hoogte.

Het essentiële afdekplaat met een ultralicht profiel, één van de slankste monturen op de markt.



01 Zijaanzicht, 4,9 x 85 mm

1 tot 4-voudig afdekplaten geschikt voor horizontale en verticale installatie

02 Afdekplaat 1-voudig, 2 modules

03 Afdekplaat 2-voudig, 2 + 2 modules

04 Afdekplaat 3-voudig, 2 + 2 + 2 modules

05 Afdekplaat 4-voudig, 2 + 2 + 2 + 2 modules

06 Afdekplaat 2-voudig, 2 + 2 modules verticaal

07 Afdekplaat 3-voudig, 2 + 2 + 2 modules verticaal

08 Afdekplaat 4-voudig, 2 + 2 + 2 + 2 modules verticaal



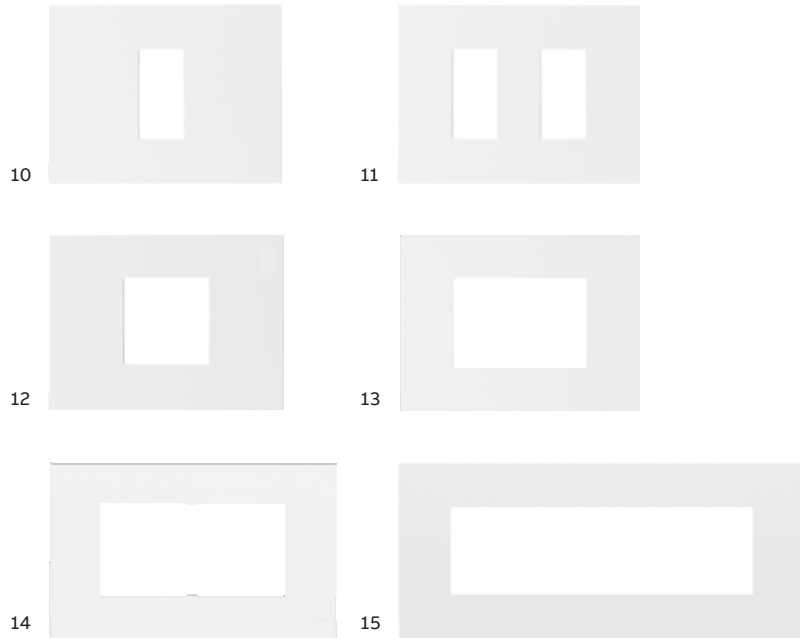
Zenit

Afdekplaten voor 3M (4"x2"), 4M en 7M dozen - **coming soon**



3,9 mm hoogte.

Het essentiële afdekplaat met een ultralicht profiel, een van de slankste monturen op de markt.



09

09 Zijaanzicht, 3,9 x 85 mm

1 tot 7 module afdekramen voor 3 modules (centerafstand 83,5 mm), 4-module (centerafstand 107 mm) en 7-module (centerafstand 100 mm) doos horizontale installatiegewoonte

10 Afdekplaat 1 module voor 3 modules doos

11 Afdekplaat 1 + 1 modules voor 3 modules doos

12 Afdekplaat 2 modules voor 3 modules doos

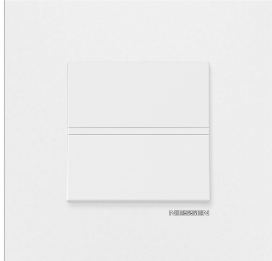
13 Afdekplaat 3 modules in 3 modules doos

14 Afdekplaat 4 modules voor 4 modules doos

15 Afdekplaat 7 modules in 7 modules doos

Zenit

Afdekplaten voor Europese vierkante en ronde dozen
(60 mm centraafstand bij verticale serie)



BB - Totaal Wit



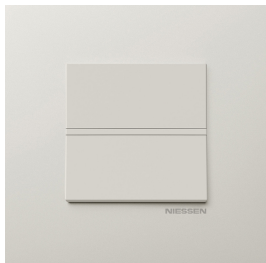
AA - Totaal Antraciet



TB - Tacteo Wit - coming soon



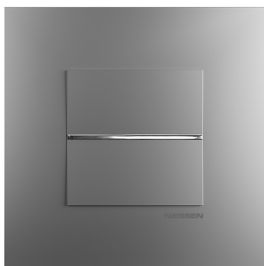
NT - Zwart Mat- coming soon



DN - Duin- coming soon



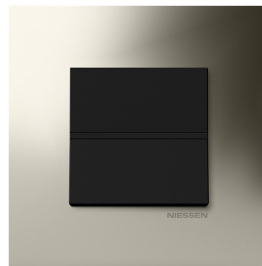
TN - Tacteo Zwart- coming soon



PL - Zilver - coming soon



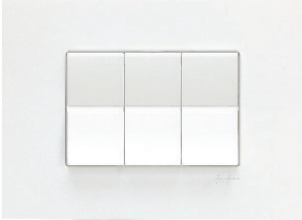
OX - Roestvrij Staal - coming soon



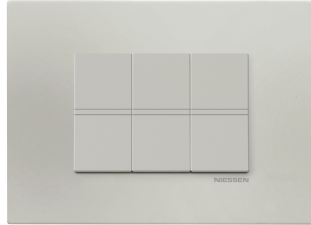
NI - Nikkel- coming soon

Zenit

Afdekplaten voor 3M (4"x2"), 4M en 7M dozen - **coming soon**



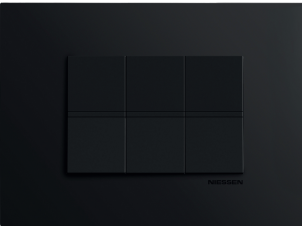
Totaal Wit



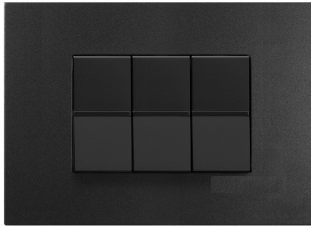
Duin



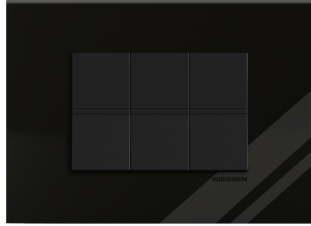
Tacteo Wit



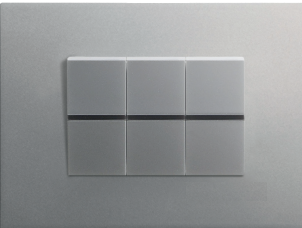
Zwart Mat



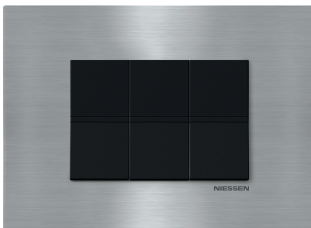
Totaal Antraciet



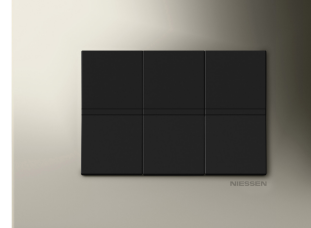
Tacteo Zwart



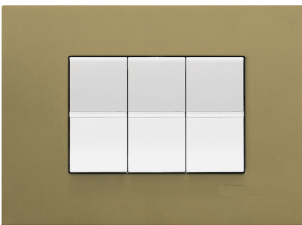
Zilver



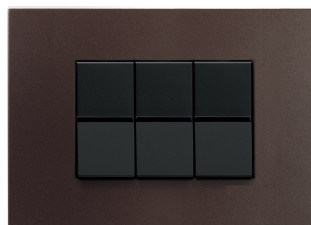
Roestvrij Staal



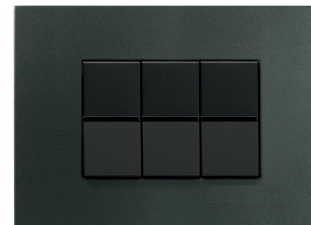
Nikkel



Mat Goud



Mokka

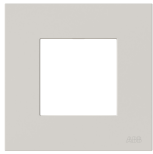


Commodore

Zenit

Afdekplaten voor Europese vierkante en ronde dozen
(60 mm centerafstand bij verticale serie)

1-tot 4-voudig kunststof



Materiaal: roestvrij staal
Afmetingen (hoogte x breedte):
- 1-voudig: 85 x 85 mm.
- 2-voudig: 85 x 156 mm. Verticaal: 145 x 85 mm.
- 3-voudig: 85 x 227 mm. Verticaal: 206 x 85 mm.
- 4-voudig: 85 x 298 mm.
Afdekplaat geschikt voor dozen met een centerafstand van 60 mm: Z2271.9, Z2271.93, Z2272.96 en Z2273.97

Wit - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 BL	1-voudig	2	2CLA227100Z1101	20
Z2272 BL	2-voudig	2+2	2CLA227200Z1101	10
Z2273 BL	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z1101	5
Z2274 BL	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z1101	5
Z2272.2 BL	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z1101	10
Z2273.2 BL	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z1101	5

Duin - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 DN	1-voudig	2	2CLA227100Z6201	20
Z2272 DN	2-voudig	2+2	2CLA227200Z6201	10
Z2273 DN	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z6201	5
Z2274 DN	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z6201	5
Z2272.2 DN	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z6201	10
Z2273.2 DN	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z6201	5

Zilver - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 PL	1-voudig	2	2CLA227100Z1301	20
Z2272 PL	2-voudig	2+2	2CLA227200Z1301	10
Z2273 PL	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z1301	5
Z2274 PL	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z1301	5
Z2272.2 PL	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z1301	10
Z2273.2 PL	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z1301	5

Antraciet - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 AN	1-voudig	2	2CLA227100Z1801	20
Z2272 AN	2-voudig	2+2	2CLA227200Z1801	10
Z2273 AN	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z1801	5
Z2274 AN	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z1801	5
Z2272.2 AN	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z1801	10
Z2273.2 AN	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z1801	5

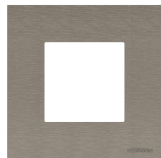
Zwart Mat - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 NT	1-voudig	2	2CLA227100Z1501	20
Z2272 NT	2-voudig	2+2	2CLA227200Z1501	10
Z2273 NT	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z1501	5
Z2274 NT	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z1501	5
Z2272.2 NT	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z1501	10
Z2273.2 NT	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z1501	5

Zenit

Afdekplaten voor Europese vierkante en ronde dozen (60 mm centerafstand)

Afdekplaten 1 tot 4-voudig - Metaal



Materiaal: roestvrij staal Afmetingen (hoogte x breedte):
 - 1-voudig: 85 x 85 mm.
 - 2-voudig: 85 x 156 mm. Verticaal: 145 x 85 mm.
 - 3-voudig: 85 x 227 mm. Verticaal: 206 x 85 mm.
 - 4-voudig: 85 x 298 mm.
 Afdekplaatcode geschikt voor dozen met een centerafstand van 60 mm: Z2271.9, Z2271.93, Z2272.96 en Z2273.97.

Roestvrij Staal - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 OX	1-voudig	2	2CLA227100Z4001	1
Z2272 OX	2-voudig	2+2	2CLA227200Z4001	1
Z2273 OX	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z4001	1
Z2274 OX	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z4001	1
Z2272.2 OX	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z4001	1
Z2273.2 OX	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z4001	1

Nikkel - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 NI	1-voudig	2	2CLA227100Z4901	1
Z2272 NI	2-voudig	2+2	2CLA227200Z4901	1
Z2273 NI	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z4901	1
Z2274 NI	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z4901	1
Z2272.2 NI	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z4901	1
Z2273.2 NI	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z4901	1

Afdekplaten 1 tot 4-voudig - Tacteo



Materiaal: methacrylaat Afmetingen (hoogte x breedte):
 - 1-voudig: 85 x 85 mm.
 - 2-voudig: 85 x 156 mm. Verticaal: 145 x 85 mm.
 - 3-voudig: 85 x 227 mm. Verticaal: 205 x 85 mm.
 - 4-voudig: 85 x 298 mm.
 Afdekplaatcode geschikt voor dozen met een centerafstand van 60 mm: Z2271.9, Z2271.93, Z2272.96 en Z2273.97.

Tacteo Wit - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 TB	1-voudig	2	2CLA227100Z3001	1
Z2272 TB	2-voudig	2+2	2CLA227200Z3001	1
Z2273 TB	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z3001	1
Z2274 TB	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z3001	1
Z2272.2 TB	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z3001	1
Z2273.2 TB	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z3001	1

Tacteo Zwart - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271 TN	1-voudig	2	2CLA227100Z3101	1
Z2272 TN	2-voudig	2+2	2CLA227200Z3101	1
Z2273 TN	3-voudig	2+2+2	2CLA227300Z3101	1
Z2274 TN	4-voudig	2+2+2+2	2CLA227400Z3101	1
Z2272.2 TN	2-voudig	2+2 verticaal	2CLA227220Z3101	1
Z2273.2 TN	3-voudig	2+2+2 verticaal	2CLA227320Z3101	1

Zenit

Afdekplaten voor rechthoekige 3M (4"x2"), 4M en 7M dozen

Afdekplaten - 3, 4 en 7 modules - Klassiek



Materiaal: polycarbonate

Maat (hoogte x breedte):

- 3M: 117 x 85 mm.

- 4M: 139 x 85 mm.

- 7M: 205 x 85 mm.

Afdekplaatcode:

- Voor 3M box (83,5 mm centerafstand): Z2373.91.

- Voor 4M box (107 mm centerafstand): Z2474.91.

- Voor 7M box (100 mm centerafstand): Z2777.91.

Wit - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2371 BL	3M	1	2CLA237100Z1101	20
Z2372 BL	3M	1+1	2CLA237120Z1101	20
Z2372.2 BL	3M	2	2CLA237200Z1101	20
Z2373 BL	3M	3	2CLA237300Z1101	20
Z2474 BL	4M	4	2CLA247400Z1101	10
Z2777 BL	7M	7	2CLA277700Z1101	5

Duin - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2371 DN	3M	1	2CLA237100Z6201	20
Z2372 DN	3M	1+1	2CLA237120Z6201	20
Z2372.2 DN	3M	2	2CLA237200Z6201	20
Z2373 DN	3M	3	2CLA237300Z6201	20
Z2474 DN	4M	4	2CLA247400Z6201	10
Z2777 DN	7M	7	2CLA277700Z6201	5

Zilver - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2371 PL	3M	1	2CLA237100Z1301	20
Z2372 PL	3M	1+1	2CLA237120Z1301	20
Z2372.2 PL	3M	2	2CLA237200Z1301	20
Z2373 PL	3M	3	2CLA237300Z1301	20
Z2474 PL	4M	4	2CLA247400Z1301	10
Z2777 PL	7M	7	2CLA277700Z1301	5

Antraciet - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2371 AN	3M	1	2CLA237100Z1801	20
Z2372 AN	3M	1+1	2CLA237120Z1801	20
Z2372.2 AN	3M	2	2CLA237200Z1801	20
Z2373 AN	3M	3	2CLA237300Z1801	20
Z2474 AN	4M	4	2CLA247400Z1801	10
Z2777 AN	7M	7	2CLA277700Z1801	5

Zwart Mat - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2371 NT	3M	1	2CLA237100Z1501	20
Z2372 NT	3M	1+1	2CLA237120Z1501	20
Z2372.2 NT	3M	2	2CLA237200Z1501	20
Z2373 NT	3M	3	2CLA237300Z1501	20
Z2474 NT	4M	4	2CLA247400Z1501	10
Z2777 NT	7M	7	2CLA277700Z1501	5

Zenit

Afdekplaten voor rechthoekige 3M (4"x2"), 4M en 7M dozen

Afdekplaten - 3, 4 en 7 modules - Klassiek



Materiaal: roestvrij staal Afmetingen

(hoogte x breedte):

- 3M: 117 x 85 mm.

- 4M: 139 x 85 mm.

- 7M: 205 x 85 mm.

Codes voor montageplaat:

- Voor 3M box (83,5 mm centerafstand): Z2373.91.

- Voor 4M doos (107 mm centerafstand): Z2474.91.

- Voor 7M doos (100 mm centerafstand): Z2777.91.

Roestvrij Staal - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 OX	3M	3	2CLA237300Z4001	1
Z2474 OX	4M	4	2CLA247400Z4001	1
Z2777 OX	7M	7	2CLA277700Z4001	1

Nikkel - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 NI	3M	3	2CLA237300Z4901	1
Z2474 NI	4M	4	2CLA247400Z4901	1
Z2777 NI	7M	7	2CLA277700Z4901	1

Mocha - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 MO	3M	3	2CLA237300Z4501	1
Z2474 MO	4M	4	2CLA247400Z4501	1
Z2777 MO	7M	7	2CLA277700Z4501	1

Mat Goud - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 OM	3M	3	2CLA237300Z4601	1
Z2474 OM	4M	4	2CLA247400Z4601	1
Z2777 OM	7M	7	2CLA277700Z4601	1

Zenit

Afdekplaten voor rechthoekige 3M (4"x2"), 4M en 7M dozen

Afdekplaten - 3, 4 en 7 modules - Natuur



Materiaal: roestvrij staal Afmetingen

(hoogte x breedte):

- 3M: 117 x 85 mm.

- 4M: 139 x 85 mm.

- 7M: 205 x 85 mm.

Codes voor montageplaat:

- Voor 3M box (83,5 mm centerafstand): Z2373.91.

- Voor 4M doos (107 mm centerafstand): Z2474.91.

- Voor 7M doos (100 mm centerafstand): Z2777.91.

Taupe - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 TP	3M	3	2CLA237300Z4301	1
Z2474 TP	4M	4	2CLA247400Z4301	1
Z2777 TP	7M	7	2CLA277700Z4301	1

Commodore - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 CM	3M	3	2CLA237300Z4401	1
Z2474 CM	4M	4	2CLA247400Z4401	1
Z2777 CM	7M	7	2CLA277700Z4401	1

Afdekplaten - 3, 4 en 7 modules - Tacteo



Materiaal: methacrylaat Afmetingen

(hoogte x breedte):

- 3M: 117 x 85 mm.

- 4M: 139 x 85 mm.

- 7M: 205 x 85 mm.

Codes voor montageplaat:

- Voor 3M box (83,5 mm centerafstand): Z2373.91.

- Voor 4M doos (107 mm centerafstand): Z2474.91.

- Voor 7M doos (100 mm centerafstand): Z2777.91

Tacteo Wit - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 TB	3M	3	2CLA237300Z3001	1
Z2474 TB	4M	4	2CLA247400Z3001	1
Z2777 TB	7M	7	2CLA277700Z3001	1

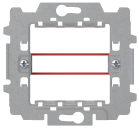
Tacteo Zwart - Niessen logo

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373 TN	3M	3	2CLA237300Z3101	1
Z2474 TN	4M	4	2CLA247400Z3101	1
Z2777 TN	7M	7	2CLA277700Z3101	1

Zenit

Montageplaten voor Zenit-Afdekplaten

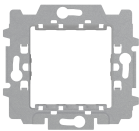
Montageplaat voor 71/60 mm doos met klauwen



Voor horizontale en verticale installatie. Te installeren met Afdekplaten code: N227X en N227X.A. Montageplaat geschikt voor 60 mm centerafstanddozen met 71 mm stap in horizontaal en 60 mm stap in verticaal. Met uitlijnflappen voor meervoudige afdekplaten. Inbegrepen: bevestigingsklauwen.

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271.97	1-voudig	2 modules	2CLA227197Z1001	20

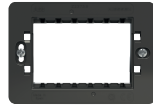
Montageplaat voor 71/60 mm zonder klauwen



Voor horizontale en verticale installatie. Te installeren met Afdekplaten code: N227X en N227X.A. Montageplaat geschikt voor 60 mm centerafstanddozen met 71 mm stap in horizontaal en 60 mm stap in verticaal. Met uitlijnflappen voor meervoudige afdekplaten.

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2271.96	1-voudig	2 modules	2CLA227196Z1001	20

Montageplaat voor box met 3 modules



Voor horizontale en verticale installatie van apparaten met 1, 2 of 3 modules. Te installeren met Afdekplaten code: Z2371, Z2371.1, Z2372, Z2372.1, Z2372.2, Z2373.21, Z2373 en Z2373.1. Afdekplaat geschikt voor dozen met 83,5 mm centerafstand. Inbegrepen: 2 schroeven om de afdekplaat te bevestigen.

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2373.91	3M	3 modules	2CLA237391Z1001	20

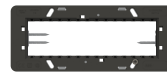
Montageplaat voor doos met 4 modules



Voor horizontale en verticale installatie van 1, 2 of 3 moduleapparaten. Te installeren met Afdekplaten code: Z2474 en Z2474.1. Afdekplaat geschikt voor dozen met een centerafstand van 107 mm. Inbegrepen: 2 schroeven om de afdekplaat te bevestigen.

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2474.91	4M	4 modules	2CLA247491Z1001	20

Montageplaat voor modulebox 7



Voor horizontale en verticale installatie van 1, 2 of 3 moduleapparaten. Te installeren met Afdekplaten code: Z2777 en Z2777.1. Montageplaat geschikt voor 100 mm centerafstand dozen. Inbegrepen: 4 schroeven om de afdekplaat te bevestigen.

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
Z2777.91	7M	7 modules	2CLA277791Z1001	20

Oplossingen voor alle soorten installaties

Zenit dozen en Afdekplaten voor inbouw- en opbouwmontage.
Zeven opties die voorzien in elke behoefte voor vlakke, vlakke, smalle, gesloten en/of weerbestendige installaties.

IP40 opbouwdozen:

- * 2-3-4-6 modules
- * Beschermingsgraad: IP40
- Kleuren: wit, duin, zilver, antraciet, wart mat
- * Nu kunnen alle Zenit-functies * Beperkte opbouwhoogte

IP55 dozen voor opbouwmontage:

- 1, 2 en 3-voudige dozen met 2, 3, 2+2 en 2+2+2 modules ruimte.
- Beschermingsgraad: IP55.
- Kleur: Grijs RAL 7035.
- De doos heeft een deksel met een transparant elastisch membraan waarmee de schakelaar direct kan worden bediend en met een comfortabele openingshoek van 120°.

IP55 inbouwafdekplaten:

- 1 en 2-voudige dozen met 2, 3 en 2+2 modules ruimte.
- Beschermingsgraad: IP55
- Kleur: Wit, grijs RAL 7035 en antraciet
- Het afdekplaat heeft een afdekking met een transparant elastisch membraan dat directe bediening van de schakelaar mogelijk maakt en een comfortabele openingshoek van 120°.



Zenit

IP40 opbouwdozen

Opbouwdoos - IP40



Doos voor opbouwinstallatie.
De doos bevat het clipsysteem om inzetstukken vast te klemmen en de afdekplaat.

Inbegrepen: afdekplaat

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte):

- N2291: 64 x 70 x 47 mm.

- N2393: 86 x 70 x 47 mm.

- N2494: 108 x 70 x 47 mm.

- N2696: 152 x 70 x 47 mm.

Voorgesneden gebieden in de 4 zijden voor N2999 adapters.

Wit

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2291 BL	1-voudig	2	2CLA229100N1101	5
N2393 BL	1-voudig	3	2CLA239300N1101	5
N2494 BL	1-voudig	4	2CLA249400N1101	5
N2696 BL	1-voudig	6	2CLA269600N1101	5

Duin

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2291 DN	1-voudig	2	2CLA229100N6201	5
N2393 DN	1-voudig	3	2CLA239300N6201	5
N2494 DN	1-voudig	4	2CLA249400N6201	5
N2696 DN	1-voudig	6	2CLA269600N6201	5

Zilver

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2291 PL	1-voudig	2	2CLA229100N1301	5
N2393 PL	1-voudig	3	2CLA239300N1301	5
N2494 PL	1-voudig	4	2CLA249400N1301	5
N2696 PL	1-voudig	6	2CLA269600N1301	5

Antraciet

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2291 AN	1-voudig	2	2CLA229100N1801	5
N2393 AN	1-voudig	3	2CLA239300N1801	5
N2494 AN	1-voudig	4	2CLA249400N1801	5
N2696 AN	1-voudig	6	2CLA269600N1801	5

Zwart Mat

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2291 NT	1-voudig	2	2CLA229100N1501	5
N2393 NT	1-voudig	3	2CLA239300N1501	5
N2494 NT	1-voudig	4	2CLA249400N1501	5
N2696 NT	1-voudig	6	2CLA269600N1501	5

Adapter voor IP40 opbouwdozen



Adapter voor buizen van Ø16, Ø20, Ø25.

Geschikt voor opbouwdozen code:

N2291, N2393, N2494 en N2696

Type	Kleur	Bestelcode	VPE.
N2999 BL	Wit	2CLA299900N1101	10

Zenit

IP55 Afdekplaten voor inbouw

InbouwAfdekplaten - IP55



Afdekplaten voor IP55-inbouwinstallaties.

Afmetingen (hoogte x breedte):

- N3271: 90 x 90 mm.

- N3272: 161 x 90 mm.

- N3373: 90 x 122 mm.



Beschermingsgraad: IP55 (met gesloten deksel). Openingshoek van het deksel: 120°. Met het deksel kan de schakelaar in gesloten stand worden bediend.

N3271 en N3272 geschikt voor dozen met een centerafstand van 60 mm en apparaten met 1 of 2 modules.

N3373 geschikt voor 83,5 mm schroef afstandsboxen en

Apparaten met 1, 2 of 3 modules.

Wordt geleverd met montageplaat N2271.9 (zonder klauwen)



Wit

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N3271 BL	1-voudig	2	2CLA327100N1101	10
N3272 BL	2-voudig	2+2	2CLA327200N1101	5
N3373 BL	3M	3M	2CLA337300N1101	5

Grijs

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N3271 GR	1-voudig	2	2CLA327100N1701	10
N3272 GR	2-voudig	2+2	2CLA327200N1701	5
N3373 GR	3M	3M	2CLA337300N1701	5

Antraciet

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N3271 AN	1-voudig	2	2CLA327100N1801	10
N3272 AN	2-voudig	2+2	2CLA327200N1801	5
N3373 AN	3M	3M	2CLA337300N1801	5

IP55 opbouwdozen

Inbouwdoos - IP55



Box voor IP55 opbouwinstallaties. Voor apparaten met 1 of 2 modules.

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte):

- N3291: 80 x 65 x 63 mm

- N3292: 80 x 130 x 63 mm.

- N3293: 80 x 195 x 63 mm.

- N3391: 80 x 104 x 63 mm.

Kleur: grijs RAL 7035

Beschermingsgraad: IP55 (met gesloten deksel). Openingshoek van het deksel: 120°.

Met het deksel kan de schakelaar in gesloten stand worden bediend.

Inkomend met conus met meerdere diameters voor buizen/kabels max. Ø20.

De doos bevat het clipsysteem om inzetstukken vast te klemmen (er is geen montageplaat of afdekplaat nodig).

N3291, N3292 en N3293 geschikt voor apparaten met 1 of 2 modules. N3391 geschikt voor apparaten met 1, 2 of 3 modules.

N3291, N3292 en N3293 geschikt voor apparaten met 1 of 2 modules. N3391 geschikt voor apparaten met 1, 2 of 3 modules.

N3291, N3292 en N3293 geschikt voor apparaten met 1 of 2 modules. N3391 geschikt voor apparaten met 1, 2 of 3 modules.

N3291, N3292 en N3293 geschikt voor apparaten met 1 of 2 modules. N3391 geschikt voor apparaten met 1, 2 of 3 modules.

N3291, N3292 en N3293 geschikt voor apparaten met 1 of 2 modules. N3391 geschikt voor apparaten met 1, 2 of 3 modules.

N3291, N3292 en N3293 geschikt voor apparaten met 1 of 2 modules. N3391 geschikt voor apparaten met 1, 2 of 3 modules.

N3291, N3292 en N3293 geschikt voor apparaten met 1 of 2 modules. N3391 geschikt voor apparaten met 1, 2 of 3 modules.

Grijs

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N3291	1-voudig	2	2CLA329100N1101	10
N3292	2-voudig	2+2	2CLA329200N1101	10
N3293	3-voudig	2+2+2	2CLA329300N1101	5
N3391	3M	3M	2CLA339100N1101	10

Zenit

Afdekplaten voor metalen en kunststof profielen

Afdekplaat voor metalen en kunststof profielen



Afdekplaten die geschikt zijn om te worden geïnstalleerd in oppervlakken met gereduceerde afmetingen zoals kunststof en metalen profielen of schermen.

Voor apparaten met 1 module:

- N2671:
- Afmetingen (breedte x hoogte): 32 x 68 mm.
- Schachtmaat (breedte x hoogte): 26 x 50 mm.

- N2671.2:
- Afmetingen (breedte x hoogte): 32 x 126 mm.
- Schachtmaat (breedte x hoogte): 26 x 108 mm.

Voor apparaten met 1 en 2 modules:

- N2672:
- Afmetingen (breedte x hoogte): 54 x 68 mm.
- Schachtmaat (breedte x hoogte): 49 x 50 mm.

Wit

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2671 BL	1-voudig	1	2CLA267100N1101	10
N2671.2 BL	2-voudig	1+1	2CLA267120N1101	5
N2672 BL	1-voudig	2	2CLA267200N1101	6

Duin

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2671 DN	1-voudig	1	2CLA267100N6201	10
N2671.2 DN	2-voudig	1+1	2CLA267120N6201	5
N2672 DN	1-voudig	2	2CLA267200N6201	6

Zilver

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2671 PL	1-voudig	1	2CLA267100N1301	10
N2671.2 PL	2-voudig	1+1	2CLA267120N1301	5
N2672 PL	1-voudig	2	2CLA267200N1301	6

Antraciet

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2671 AN	1-voudig	1	2CLA267100N1801	10
N2671.2 AN	2-voudig	1+1	2CLA267120N1801	5
N2672 AN	1-voudig	2	2CLA267200N1801	6

Zwart Mat

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2671 NT	1-voudig	1	2CLA267100N1501	10
N2671.2 NT	2-voudig	1+1	2CLA267120N1501	5
N2672 NT	1-voudig	2	2CLA267200N1501	6

Montageplaat voor DIN-rail

Adapter voor DIN rail - 2M



Adapter die de installatie van Zenit-apparaten tot 2 modules in schakelborden op DIN-rails vergemakkelijkt.
RAL 9010.
Breedte: 53,5 mm.

Type	Maat	Modules	Bestelcode	VPE.
N2692 BL	1-voudig	2	2CLA269200N1101	10

Aanvullende informatie

We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Met betrekking tot inkooporders prevaleren de overeengekomen gegevens. ABB AG aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor mogelijke fouten of mogelijk gebrek aan informatie in dit document.

Wij behouden ons alle rechten voor op dit document en op het onderwerp en de illustraties die het bevat. Reproductie, bekendmaking aan derden of gebruik van de inhoud - geheel of gedeeltelijk - is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB AG.



ABB N.V.

Hoge Wei 27
1930 Zaventem
België

Technical

Tel. +32 (0)2 718 63 07
E-mail BE-tech-EP@abb.com

Customer service

Tel. +32 (0)2 718 63 07
E-mail BE-order-EP@abb.com