



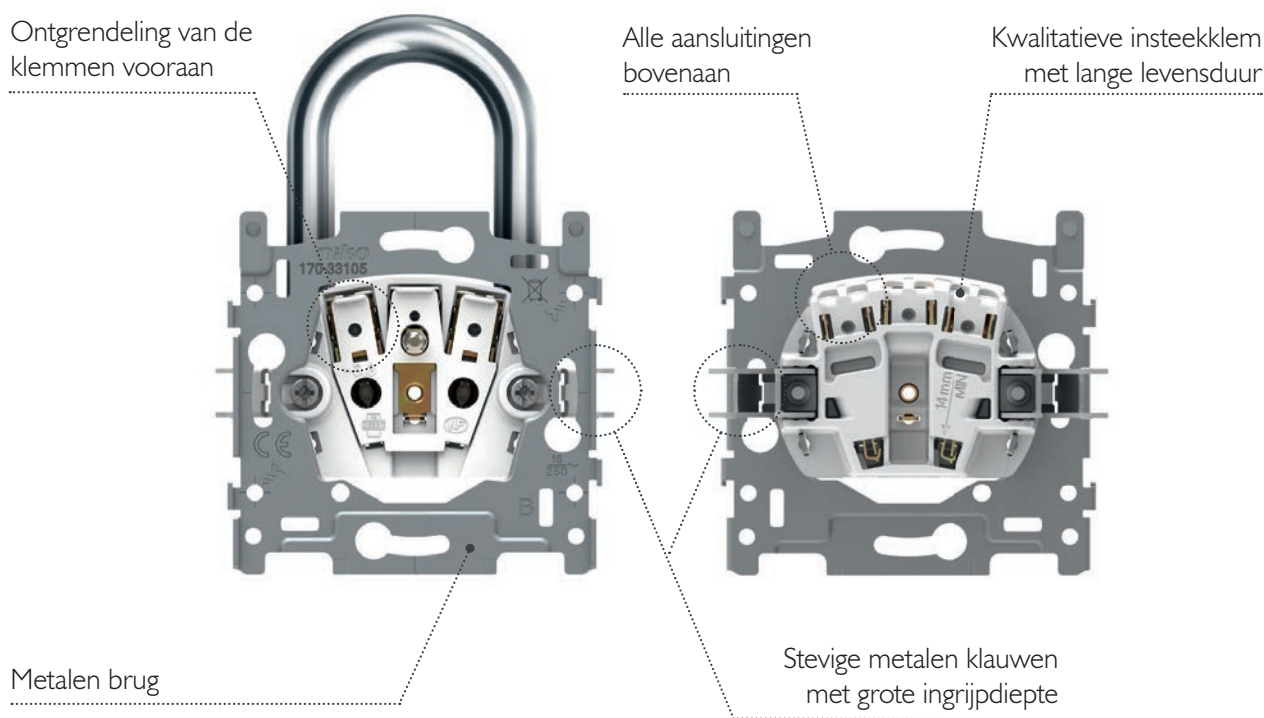
Productoverzicht 2018

Niko schakelmateriaal en wandcontactdozen
met insteekklemmen

BELGIË

niko
Illuminating ideas.

Niko insteekklemmen. Klemvast zonder zorgen.



Evenveel kwaliteit in minder tijd.

Kwaliteit in een mum van tijd, daar zorgen de nieuwe stopcontacten en schakelaars met insteekklemmen van Niko voor. Alle geleiders worden bovenaan aangesloten. Van zodra de geleider in de klem wordt gestoken, klemt het mechanisme de draad vanzelf vast. Zo past alles perfect in de inbouwdoos zonder dat de draden op de ontgrendeling duwen. De stevige, doordachte constructie klemt de geleiders letterlijk klemvast voor een perfecte vermogensoverdracht. En dankzij de verzinkte

metalen brug en klauwen met grote ingrijpdiepte worden breuken door oneffenheden en spanningen, of het loskomen uit de muur vermeden. Minder fouten, minder nazorg, minder administratie en minder tijdverlies.

De Niko producten met insteekklemmen koop je aan dezelfde prijs als hun varianten met schroefklemmen en kunnen gebruikt worden in combinatie met alle Niko afwerkingen. Vanaf nu is tijd winnen gemakkelijk.





Niko schakelmateriaal en wandcontactdozen met insteekklemmen

1. Inbouwschakelmateriaal

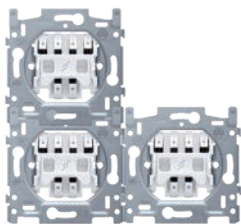
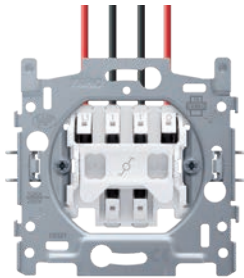


Inbouwschakelmateriaal

Ingenieus in techniek

Niko schakelaars en stopcontacten zetten de standaard en zijn van oerdegelijke kwaliteit. Duurzaam, robuust en gemakkelijk te installeren. Wist je dat we ze testen om zelfs bij extreme belasting minimaal 30 jaar mee te gaan?

VOORDELEN



Muurvaste draden

- De kwalitatieve insteekklem houdt de draden stevig vast zodat ze niet loskomen
- De ontgrendeling zit vooraan waardoor de draden niet kunnen loskomen of op de ontgrendeling kunnen duwen
- Klemcapaciteit: 2 x 2,5 mm²/klem

Snel en gemakkelijk geïnstalleerd

- Alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel
 - Strip en knip alle draden op gelijke lengte
 - Meer plaats om de draden te plooien en het mechanisme in de inbouwdoos te plaatsen
- Aansluitschema, schakelsymbool en klemidentificatie in onuitwisbare inkt
- Gemakkelijk op de sokkel af te meten ontmantelingslengte
- Klauw- en schroefbevestiging
- 3 montagestappen
- In de hoogte verstelbare afdekplaat

Perfekte koppeling

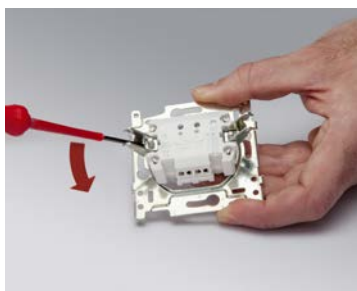
- Verticaal, centraafstand 60 mm: gemakkelijk in te schuiven
- Verticaal, centraafstand 71 mm: plooizones onderaan om volgende brug tegen te plaatsen
- Horizontaal: omhoog geplooid zwaluwstaarten voor een perfecte positionering
- Verschillende montageopties: klauwen, banaanvormige schroefgaten, paneelschroefgaten

Niko kwaliteit

- Lange levensduur: binnen limieten van de norm bij opwarmings- en spanningsvaltesten
- Muurvaste, onbreek- en onscheurbare metalen sokkel

Stevige klauwen

- Standaard grote ingrijpdiepte: 31 mm
- Blijven zitten bij montage
- Vast aan te schroeven waardoor de mechanismes niet scheeftrekken of uit de muur worden getrokken
- Gemakkelijk te vervangen door lange klauwen
- Gemakkelijk te verwijderen om in inbouwdozen voor holle wanden te monteren

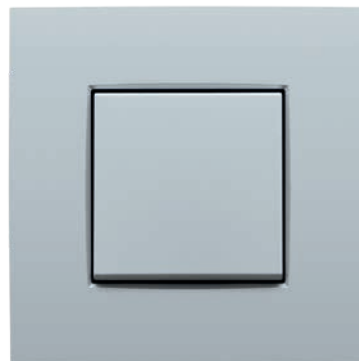
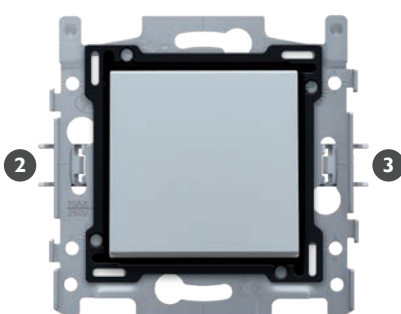
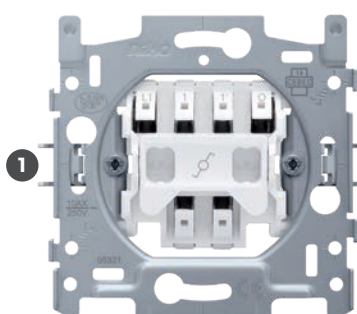


Geringe inbouwdiepte

- Meer ruimte voor de aansluiting in de inbouwdoos
- Schakelaar: 18 mm
- Stopcontact: 21 of 28 mm

Ledverlichting met automatische aansluiting

- Direct contact dankzij eenvoudig kliksysteem



Een keuze maken?

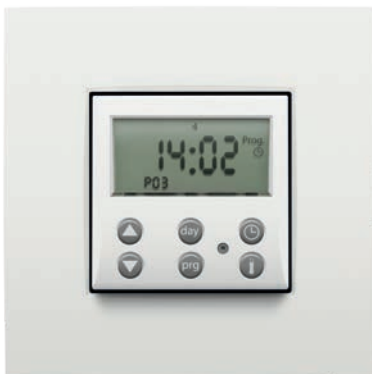
Download de Switch Niko app in de App Store of Google Play. De contrasterende Niko afbeelding vind je op: www.niko.eu/switch-niko-app.



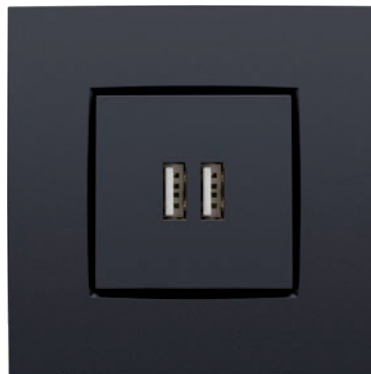
Niko Original white



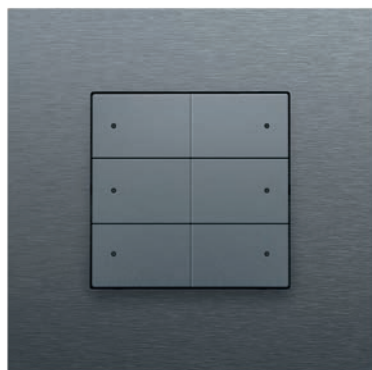
Niko Original light grey



Niko Intense white



Niko Intense anthracite



Niko Pure alu steel grey



Niko Pure bamboo

Het aanbod van Niko is voortdurend in evolutie. Wil je weten of een bepaalde functie beschikbaar is in Niko Pure, Niko Intense of Niko Original? Neem een kijkje op www.niko.eu en ontdek er de mogelijkheden, kleuren en materialen.



Wandcontactdoos zonder aarding en met kinderveiligheid

- inbouwdiepte: 21 mm

16 A
250 Vac

SOKKEL



170-31300

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



100-66501

Stuks: 20



104-66501

Stuks: 20



123-66501

Stuks: 10



157-66501

Stuks: 10



220-66501

Stuks: 10



101-66501

Stuks: 20



121-66501

Stuks: 10



124-66501

Stuks: 10



161-66501

Stuks: 10



221-66501

Stuks: 10



102-66501

Stuks: 20



122-66501

Stuks: 10



154-66501

Stuks: 10



200-66501

Stuks: 10

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



100-66505

Stuks: 10



101-66505

Stuks: 10



Wandcontactdoos met penaarde en kinderveiligheid

- inbouwdiepte: 28,5 mm

16 A
250 Vac

SOKKEL



170-33105

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



100-66601

Stuks: 20



104-66601

Stuks: 20



123-66601

Stuks: 10



157-66601

Stuks: 10



220-66601

Stuks: 10



101-66601

Stuks: 20



121-66601

Stuks: 10



124-66601

Stuks: 10



161-66601

Stuks: 10



221-66601

Stuks: 10



102-66601

Stuks: 20



122-66601

Stuks: 10



154-66601

Stuks: 10



200-66601

Stuks: 10

AFWERKINGSSET VOOR SPECIEFIEKE TOEPASSINGEN



197-66606

Stuks: 20



198-66606

Stuks: 20



199-66606

Stuks: 20

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



100-66605

Stuks: 10

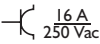


101-66605

Stuks: 10

Wandcontactdoos met penaarde, kinderveiligheid en klapdeksel

- inbouwdiepte: 28,5 mm



SOKKEL



170-33105

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

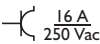
AFWERKINGSSET



	100-66603	Stuks: 20		101-66603	Stuks: 20		102-66603	Stuks: 20
	104-66603	Stuks: 20		121-66603	Stuks: 10		122-66603	Stuks: 10
	123-66603	Stuks: 10		124-66603	Stuks: 10		154-66603	Stuks: 10
	157-66603	Stuks: 10		161-66603	Stuks: 10		200-66603	Stuks: 10
	220-66603	Stuks: 10		221-66603	Stuks: 10			

Wandcontactdoos met penaarde en kinderveiligheid, beperkte inbouwdiepte

- inbouwdiepte: 21 mm



SOKKEL



170-32105

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-66101	Stuks: 20		101-66101	Stuks: 20		102-66101	
	104-66101	Stuks: 20		121-66101	Stuks: 10		122-66101	
	123-66101	Stuks: 10		124-66101	Stuks: 10		154-66101	
	157-66101	Stuks: 10		161-66101	Stuks: 10		200-66101	Stuks: 20
	220-66101	Stuks: 10		221-66101	Stuks: 10			Stuks: 10

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN

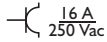


	100-66105	Stuks: 10		101-66105	Stuks: 10
--	-----------	-----------	--	-----------	-----------



Wandcontactdoos met penaarde, kinderveiligheid en spanningsaanduiding

- inbouwdiepte: 34 mm



SOKKEL MET AMBERKLEURIGE LED



170-33112 Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE



100-66607 Stuks: 20
104-66607 Stuks: 20
123-66607 Stuks: 10
157-66607 Stuks: 10
220-66607 Stuks: 10



101-66607 Stuks: 20
121-66607 Stuks: 10
124-66607 Stuks: 10
161-66607 Stuks: 10
221-66607 Stuks: 10



102-66607 Stuks: 20
122-66607 Stuks: 10
154-66607 Stuks: 10
200-66607 Stuks: 10

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE VOOR SPECIFIEKE TOEPASSINGEN



197-66607 Stuks: 20



198-66607 Stuks: 20



199-66607 Stuks: 20

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN EN AMBERKLEURIGE LED



100-66622 Stuks: 10



101-66622 Stuks: 10

TOEBEHOREN VOOR SPANNINGSAANDUIDING



170-37096 Stuks: 10

Ledverlichtingselement, amberkleurig



170-37097 Stuks: 10

Ledverlichtingselement, groen



170-37098 Stuks: 10

Ledverlichtingselement, rood



170-37099 Stuks: 10

Ledverlichtingselement, blauw



170-37100 Stuks: 10

Ledverlichtingselement, wit

Wandcontactdoos met penaarde, kinderveiligheid en overspanningsbeveiliging

Deze wandcontactdoos wordt gebruikt om gevoelige elektronische apparatuur (zoals tv, hifi, pc, was- en vaatwasmachines en medische apparatuur) te beveiligen tegen spanningspieken op het net als gevolg van netstoringen of indirecte blikseminslag. Het biedt geen beveiliging tegen spanningspieken die de apparatuur binnendringen via andere wegen (zoals kabel distributie, datalijnen en telefoonlijnen). De wandcontactdoos beveiligt uitsluitend het aangesloten toestel binnen de onderstaande technische specificaties. Het product draagt het CEBEC-keurmerk conform de normen IEC61643-1 en EN61643-11 (klasse III, type 3). De varistoren die de spanning beperken tussen fase (L) en nulgeleider (N), zijn thermisch gecontroleerd. Als de rode led brandt, werkt de beveiliging niet meer (het beveiligde toestel blijft wel onder spanning) en moet de overspanningsmodule worden vervangen.

- nominale spanning: 250 Vac
- nominale stroom: 16 A
- overspanningsbegrenzing (Up) (L-L/L-PE): 1,5 kV
- maximale piekspanning (Uoc): 4 kV
- inbouwdiepte: 38,5 mm
- geschikt voor inbouwdozen met een inbouwdiepte van 50 mm
- kortsluitstroom (Icc): 1,5 kA
- omgevingstemperatuur: -5 - 40 °C

16 A
250 Vac



170-33105 Stuks: 10 Met insteekklemmen en klauwen



AFWERKINGSSET MET TRANSPARENT VENSTERTJE, INCLUSIEF OVERSPANNINGSMODULE MET RODE LED



	100-66606	Stuks: 10		101-66606	Stuks: 10		102-66606	Stuks: 10
	104-66606	Stuks: 10		121-66606	Stuks: 10		122-66606	Stuks: 10
	123-66606	Stuks: 10		124-66606	Stuks: 10		154-66606	Stuks: 10
	157-66606	Stuks: 10		161-66606	Stuks: 10		200-66606	Stuks: 10
	220-66606	Stuks: 10		221-66606	Stuks: 10			

OVERSPANNINGSMODULE



170-37095 Stuks: 10 Met rode led

Dubbele wandcontactdoos met penaarde en kinderveiligheid, voorbedraad, horizontaal, beperkte inbouwdiepte

Voor montage in een tweevoudige inbouwdoos zonder tussenwand.

- inbouwdiepte: 21 mm

16 A
250 Vac

SOKKEL



170-37715 Stuks: 5 Met insteekklemmen, voor schroefbevestiging



AFWERKINGSSET



	100-66101	Stuks: 20		101-66101	Stuks: 20		102-66101	Stuks: 20
	104-66101	Stuks: 20		121-66101	Stuks: 10		122-66101	Stuks: 10
	123-66101	Stuks: 10		124-66101	Stuks: 10		154-66101	Stuks: 10
	157-66101	Stuks: 10		161-66101	Stuks: 10		200-66101	Stuks: 10
	220-66101	Stuks: 10		221-66101	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN AFDEKPLAAT, VOOR SCHROEFBEVESTIGING



100-66125 Stuks: 5 **101-66125** Stuks: 5



Dubbele wandcontactdoos met penaarde en kinderveiligheid, voorbedraad, horizontaal

Voor montage in een tweevoudige inbouwdoos zonder tussenwand.

- inbouwdiepte: 28,5 mm



SOKKEL



170-38715

Stuks: 5

Met insteekklemmen, voor schroefbevestiging

AFWERKINGSSET



100-66601 Stuks: 20
104-66601 Stuks: 20
123-66601 Stuks: 10
157-66601 Stuks: 10
220-66601 Stuks: 10



101-66601 Stuks: 20
121-66601 Stuks: 10
124-66601 Stuks: 10
161-66601 Stuks: 10
221-66601 Stuks: 10



102-66601 Stuks: 20
122-66601 Stuks: 10
154-66601 Stuks: 10
200-66601 Stuks: 10

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN AFDEKPLAAT, VOOR SCHROEFBEVESTIGING



100-66625 Stuks: 5



101-66625 Stuks: 5



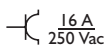
Gekleurde wandcontactdoos met penaarde en kinderveiligheid

Voor noodstroomvoorziening (bv. in ziekenhuizen):

- groen voor bijvoorbeeld algemene voeding,
- oranje voor bijvoorbeeld de voeding van no-breaknetwerken,
- rood voor bijvoorbeeld de voeding van datanetwerken.

De sokkel en de afwerkingsset zijn in dezelfde kleur.

- inbouwdiepte: 28,5 mm



VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



195-66605 Stuks: 10
198-66605 Stuks: 10



196-66605 Stuks: 10
199-66605 Stuks: 10



197-66605 Stuks: 10



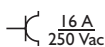
Gekleurde wandcontactdoos met penaarde en kinderveiligheid, beperkte inbouwdiepte

Voor noodstroomvoorziening (bv. in ziekenhuizen):

- groen voor bijvoorbeeld algemene voeding,
- oranje voor bijvoorbeeld de voeding van no-breaknetwerken,
- rood voor bijvoorbeeld de voeding van datanetwerken.

De sokkel en de afwerkingsset zijn in dezelfde kleur.

- inbouwdiepte: 21 mm



VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



197-66105 Stuks: 10



198-66105 Stuks: 10



199-66105 Stuks: 10

Gekleurde wandcontactdoos met penaarde, kinderveiligheid en spanningsaanduiding

Voor noodstroomvoorziening (bv. in ziekenhuizen):

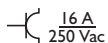
- groen voor bijvoorbeeld algemene voeding,
- oranje voor bijvoorbeeld de voeding van no-breaknetwerken,
- rood voor bijvoorbeeld de voeding van datanetwerken.



De sokkel en de afwerkingsset zijn in dezelfde kleur.

De sokkel is uitgerust met een groene led

- inbouwdiepte: 28,5 mm

**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN****195-66622**

Stuks: 10

198-66622

Stuks: 10

**196-66622**

Stuks: 10

199-66622

Stuks: 10

**197-66622****TOEBEHOREN VOOR SPANNINGSAANDUIDING****170-37096**

Stuks: 10

Ledverlichtingselement, amberkleurig

Stuks: 10

**170-37097**

Stuks: 10

Ledverlichtingselement, groen

**170-37098**

Stuks: 10

Ledverlichtingselement, rood

**170-37099**

Stuks: 10

Ledverlichtingselement, blauw

**170-37100**

Stuks: 10

Ledverlichtingselement, wit

Gekleurde wandcontactdoos met penaarde en kinderveiligheid, voor montage in vloerdozen

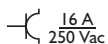
Voor noodstroomvoorziening (bv. in ziekenhuizen):

- groen voor bijvoorbeeld algemene voeding,
- oranje voor bijvoorbeeld de voeding van no-breaknetwerken,
- rood voor bijvoorbeeld de voeding van datanetwerken.



De sokkel en de afwerkingsset zijn in dezelfde kleur.

- inbouwdiepte: 28,5 mm

**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, VOOR SCHROEFBEVESTIGING****100-26615**

Stuks: 10

199-26615

Stuks: 10

**197-26615**

Stuks: 10

**198-26615**

Stuks: 10



Enkelpolige schakelaar

10 A
250 Vac

SOKKEL



170-01105 Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20
	123-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10

	101-61105	Stuks: 20
	121-61105	Stuks: 10
	124-61105	Stuks: 10
	161-61105	Stuks: 10
	221-61105	Stuks: 10

	102-61105	Stuks: 20
	122-61105	Stuks: 10
	154-61105	Stuks: 10
	200-61105	Stuks: 10

AFWERKINGSSET MET TRANSPARENT TEKSTVELD



	100-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20
	123-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10

	101-60905	Stuks: 20
	121-60905	Stuks: 10
	124-60905	Stuks: 10
	161-60905	Stuks: 10
	221-60905	Stuks: 10

	102-60905	Stuks: 20
	122-60905	Stuks: 10
	154-60905	Stuks: 10
	200-60905	Stuks: 10

AFWERKINGSSET MET TRANSPARENT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20
	123-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10

	101-60005	Stuks: 20
	121-60005	Stuks: 10
	124-60005	Stuks: 10
	161-60005	Stuks: 10
	221-60005	Stuks: 10

	102-60005	Stuks: 20
	122-60005	Stuks: 10
	154-60005	Stuks: 10
	200-60005	Stuks: 10

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-61108	Stuks: 10
--	------------------	-----------

	101-61108	Stuks: 10
--	------------------	-----------

Tweepolige schakelaar

10 A
250 Vac

SOKKEL















**170-01205**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen















AFWERKINGSSET



	100-61105	Stuks: 20		101-61105	Stuks: 20		102-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20		121-61105	Stuks: 10		122-61105	Stuks: 10
	123-61105	Stuks: 10		124-61105	Stuks: 10		154-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10		161-61105	Stuks: 10		200-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10		221-61105	Stuks: 10			















AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT TEKSTVELD



	100-60905	Stuks: 20		101-60905	Stuks: 20		102-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20		121-60905	Stuks: 10		122-60905	Stuks: 10
	123-60905	Stuks: 10		124-60905	Stuks: 10		154-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10		161-60905	Stuks: 10		200-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10		221-60905	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)

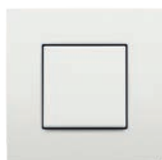


	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-61208	Stuks: 10		101-61208	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------



Tweepolige schakelaar, 16 A

16 A
250 Vac

SOKKEL



170-01305 Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-61105	Stuks: 20		101-61105	Stuks: 20		102-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20		121-61105	Stuks: 10		122-61105	Stuks: 10
	123-61105	Stuks: 10		124-61105	Stuks: 10		154-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10		161-61105	Stuks: 10		200-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10		221-61105	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARENT TEKSTVELD



	100-60905	Stuks: 20		101-60905	Stuks: 20		102-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20		121-60905	Stuks: 10		122-60905	Stuks: 10
	123-60905	Stuks: 10		124-60905	Stuks: 10		154-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10		161-60905	Stuks: 10		200-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10		221-60905	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARENT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)




	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



100-61308 Stuks: 10

Wisselschakelaar

 10 A
250 Vac

SOKKEL















**170-01605**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen















AFWERKINGSSET



	100-61105	Stuks: 20		101-61105	Stuks: 20		102-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20		121-61105	Stuks: 10		122-61105	Stuks: 10
	123-61105	Stuks: 10		124-61105	Stuks: 10		154-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10		161-61105	Stuks: 10		200-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10		221-61105	Stuks: 10			















AFWERKINGSSET MET TRANSPARENT TEKSTVELD



	100-60905	Stuks: 20		101-60905	Stuks: 20		102-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20		121-60905	Stuks: 10		122-60905	Stuks: 10
	123-60905	Stuks: 10		124-60905	Stuks: 10		154-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10		161-60905	Stuks: 10		200-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10		221-60905	Stuks: 10			















AFWERKINGSSET MET TRANSPARENT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET VOOR MECHANISCH GECONTROLEERDE VENTILATIEBEDIENING

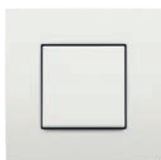


	100-61106	Stuks: 20		101-61106	Stuks: 20		102-61106	Stuks: 20
	104-61106	Stuks: 20		121-61106	Stuks: 10		122-61106	Stuks: 10
	123-61106	Stuks: 10		124-61106	Stuks: 10		154-61106	Stuks: 10
	157-61106	Stuks: 10		161-61106	Stuks: 10		200-61106	Stuks: 10
	220-61106	Stuks: 10		221-61106	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-61608	Stuks: 10		101-61608	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------

**Wisselschakelaar, 16 A**

 16 A
250 Vac
SOKKEL**170-01617** Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET

	100-61105	Stuks: 20		101-61105	Stuks: 20		102-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20		121-61105	Stuks: 10		122-61105	Stuks: 10
	123-61105	Stuks: 10		124-61105	Stuks: 10		154-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10		161-61105	Stuks: 10		200-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10		221-61105	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT TEKSTVELD

	100-60905	Stuks: 20		101-60905	Stuks: 20		102-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20		121-60905	Stuks: 10		122-60905	Stuks: 10
	123-60905	Stuks: 10		124-60905	Stuks: 10		154-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10		161-60905	Stuks: 10		200-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10		221-60905	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)

	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET VOOR MECHANISCH GECONTROLEERDE VENTILATIEBEDIENING

	100-61106	Stuks: 20		101-61106	Stuks: 20		102-61106	Stuks: 20
	104-61106	Stuks: 20		121-61106	Stuks: 10		122-61106	Stuks: 10
	123-61106	Stuks: 10		124-61106	Stuks: 10		154-61106	Stuks: 10
	157-61106	Stuks: 10		161-61106	Stuks: 10		200-61106	Stuks: 10
	220-61106	Stuks: 10		221-61106	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN

	100-61618	Stuks: 10		101-61618	Stuks: 10
--	------------------	-----------	--	------------------	-----------

Kruisschakelaar

10 A
250 Vac

SOKKEL















**170-01705**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen















AFWERKINGSSET



	100-61105	Stuks: 20		101-61105	Stuks: 20		102-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20		121-61105	Stuks: 10		122-61105	Stuks: 10
	123-61105	Stuks: 10		124-61105	Stuks: 10		154-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10		161-61105	Stuks: 10		200-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10		221-61105	Stuks: 10			















AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT TEKSTVELD



	100-60905	Stuks: 20		101-60905	Stuks: 20		102-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20		121-60905	Stuks: 10		122-60905	Stuks: 10
	123-60905	Stuks: 10		124-60905	Stuks: 10		154-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10		161-60905	Stuks: 10		200-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10		221-60905	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-61708	Stuks: 10		101-61708	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------



Tweepolige wisselschakelaar

10 A
250 Vac

SOKKEL



170-02205

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-61105	Stuks: 20		101-61105	Stuks: 20		102-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20		121-61105	Stuks: 10		122-61105	Stuks: 10
	123-61105	Stuks: 10		124-61105	Stuks: 10		154-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10		161-61105	Stuks: 10		200-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10		221-61105	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT TEKSTVELD



	100-60905	Stuks: 20		101-60905	Stuks: 20		102-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20		121-60905	Stuks: 10		122-60905	Stuks: 10
	123-60905	Stuks: 10		124-60905	Stuks: 10		154-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10		161-60905	Stuks: 10		200-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10		221-60905	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET VOOR MECHANISCH GECONTROLEERDE VENTILATIEBEDIENING



	100-61106	Stuks: 20		101-61106	Stuks: 20		102-61106	Stuks: 20
	104-61106	Stuks: 20		121-61106	Stuks: 10		122-61106	Stuks: 10
	123-61106	Stuks: 10		124-61106	Stuks: 10		154-61106	Stuks: 10
	157-61106	Stuks: 10		161-61106	Stuks: 10		200-61106	Stuks: 10
	220-61106	Stuks: 10		221-61106	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-62208	Stuks: 10		101-62208	Stuks: 10
--	------------------	-----------	--	------------------	-----------















Hotelkaartschakelaar, NO of NG

Het ledverlichtingselement moet afzonderlijk worden besteld (zie accessoires). Deze schakelaar is geschikt voor kaarten met een dikte van 0,75 tot 1,2 mm en een breedte van 45 tot 54 mm.















**SOKKEL**

170-03005 Stuks: 10 Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET

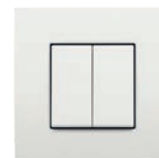
	100-61901	Stuks: 10		101-61901	Stuks: 10		102-61901	Stuks: 10
	104-61901	Stuks: 10		121-61901	Stuks: 10		122-61901	Stuks: 10
	123-61901	Stuks: 10		124-61901	Stuks: 10		154-61901	Stuks: 10
	157-61901	Stuks: 10		161-61901	Stuks: 10		200-61901	Stuks: 10
	220-61901	Stuks: 10		221-61901	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN

	100-61908	Stuks: 10		101-61908	Stuks: 10		102-61908	Stuks: 10
	104-61908	Stuks: 10		121-61908	Stuks: 10		122-61908	Stuks: 10
	123-61908	Stuks: 10		124-61908	Stuks: 10		154-61908	Stuks: 10
	157-61908	Stuks: 10		161-61908	Stuks: 10		200-61908	Stuks: 1
	220-61908	Stuks: 1		221-61908	Stuks: 1			















Serieschakelaar

10 A
250 Vac















**SOKKEL**

170-01505 Stuks: 10 Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET

	100-61505	Stuks: 20		101-61505	Stuks: 20		102-61505	Stuks: 20
	104-61505	Stuks: 20		121-61505	Stuks: 10		122-61505	Stuks: 10
	123-61505	Stuks: 10		124-61505	Stuks: 10		154-61505	Stuks: 10
	157-61505	Stuks: 10		161-61505	Stuks: 10		200-61505	Stuks: 10
	220-61505	Stuks: 10		221-61505	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TWEE TRANSPARANTE VENSTERTJES (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)

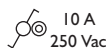
	100-61507	Stuks: 20		101-61507	Stuks: 20		102-61507	Stuks: 20
	104-61507	Stuks: 20		121-61507	Stuks: 10		122-61507	Stuks: 10
	123-61507	Stuks: 10		124-61507	Stuks: 10		154-61507	Stuks: 10
	157-61507	Stuks: 10		161-61507	Stuks: 10		200-61507	Stuks: 10
	220-61507	Stuks: 10		221-61507	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN

	100-61508	Stuks: 10		101-61508	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------



Wisselschakelaar + NO-drukknop



SOKKEL


170-05605

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-61505	Stuks: 20		101-61505	Stuks: 20		102-61505	Stuks: 20
	104-61505	Stuks: 20		121-61505	Stuks: 10		122-61505	Stuks: 10
	123-61505	Stuks: 10		124-61505	Stuks: 10		154-61505	Stuks: 10
	157-61505	Stuks: 10		161-61505	Stuks: 10		200-61505	Stuks: 10
	220-61505	Stuks: 10		221-61505	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TWEE TRANSPARANTE VENSTERTJES (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-61507	Stuks: 20		101-61507	Stuks: 20		102-61507	Stuks: 20
	104-61507	Stuks: 20		121-61507	Stuks: 10		122-61507	Stuks: 10
	123-61507	Stuks: 10		124-61507	Stuks: 10		154-61507	Stuks: 10
	157-61507	Stuks: 10		161-61507	Stuks: 10		200-61507	Stuks: 10
	220-61507	Stuks: 10		221-61507	Stuks: 10			

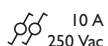
VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-65018	Stuks: 10
--	------------------	-----------



Tweevoudige wisselschakelaar



SOKKEL


170-02605

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-61505	Stuks: 20		101-61505	Stuks: 20		102-61505	Stuks: 20
	104-61505	Stuks: 20		121-61505	Stuks: 10		122-61505	Stuks: 10
	123-61505	Stuks: 10		124-61505	Stuks: 10		154-61505	Stuks: 10
	157-61505	Stuks: 10		161-61505	Stuks: 10		200-61505	Stuks: 10
	220-61505	Stuks: 10		221-61505	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TWEE TRANSPARANTE VENSTERTJES (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-61507	Stuks: 20		101-61507	Stuks: 20		102-61507	Stuks: 20
	104-61507	Stuks: 20		121-61507	Stuks: 10		122-61507	Stuks: 10
	123-61507	Stuks: 10		124-61507	Stuks: 10		154-61507	Stuks: 10
	157-61507	Stuks: 10		161-61507	Stuks: 10		200-61507	Stuks: 10
	220-61507	Stuks: 10		221-61507	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-62608	Stuks: 10		101-62608	Stuks: 10
--	------------------	-----------	--	------------------	-----------

Enkelpolige controleschakelaar met drie aansluitklemmen















 10 A
250 Vac

SOKKEL

**170-07105** Stuks: 10 Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-67108	Stuks: 10		101-67108	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------

Tweepolige controleschakelaar















 10 A
250 Vac

SOKKEL

**170-01205** Stuks: 10 Met insteekklemmen en klauwen


AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-67208	Stuks: 10		101-67208	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------



Tweepolige controleschakelaar, 16 A

10 A
250 Vac

SOKKEL



170-01305

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



100-60005

Stuks: 20

104-60005

Stuks: 20

123-60005

Stuks: 10

157-60005

Stuks: 10

220-60005

Stuks: 10



101-60005

Stuks: 20

121-60005

Stuks: 10

124-60005

Stuks: 10

161-60005

Stuks: 10

221-60005

Stuks: 10



102-60005

Stuks: 20

122-60005

Stuks: 10

154-60005

Stuks: 10

200-60005

Stuks: 10

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



100-67308

Stuks: 10



101-67308

Stuks: 10



Wisselcontroleschakelaar met vier aansluitklemmen

16 A
250 Vac

SOKKEL



170-07605

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



100-60005

Stuks: 20

104-60005

Stuks: 20

123-60005

Stuks: 10

157-60005

Stuks: 10

220-60005

Stuks: 10



101-60005

Stuks: 20

121-60005

Stuks: 10

124-60005

Stuks: 10

161-60005

Stuks: 10

221-60005

Stuks: 10



102-60005

Stuks: 20

122-60005

Stuks: 10

154-60005

Stuks: 10

200-60005

Stuks: 10

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



100-67608

Stuks: 10



101-67608

Stuks: 10

Tweepolige trekschakelaar

10 A
250 Vac

SOKKEL

**170-01205**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-63606	Stuks: 10
	104-63606	Stuks: 10
	123-63606	Stuks: 10
	157-63606	Stuks: 10
	220-63606	Stuks: 10

	101-63606	Stuks: 10
	121-63606	Stuks: 10
	124-63606	Stuks: 10
	161-63606	Stuks: 10
	221-63606	Stuks: 10

	102-63606	Stuks: 10
	122-63606	Stuks: 10
	154-63606	Stuks: 10
	200-63606	Stuks: 10



Tweepolige trekschakelaar, 16 A

16 A
250 Vac

SOKKEL

**170-01305**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-63606	Stuks: 10
	104-63606	Stuks: 10
	123-63606	Stuks: 10
	157-63606	Stuks: 10
	220-63606	Stuks: 10

	101-63606	Stuks: 10
	121-63606	Stuks: 10
	124-63606	Stuks: 10
	161-63606	Stuks: 10
	221-63606	Stuks: 10

	102-63606	Stuks: 10
	122-63606	Stuks: 10
	154-63606	Stuks: 10
	200-63606	Stuks: 10



Wisseltrekschakelaar

10 A
250 Vac

SOKKEL

**170-01605**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



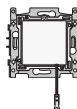
	100-63606	Stuks: 10
	104-63606	Stuks: 10
	123-63606	Stuks: 10
	157-63606	Stuks: 10
	220-63606	Stuks: 10

	101-63606	Stuks: 10
	121-63606	Stuks: 10
	124-63606	Stuks: 10
	161-63606	Stuks: 10
	221-63606	Stuks: 10

	102-63606	Stuks: 10
	122-63606	Stuks: 10
	154-63606	Stuks: 10
	200-63606	Stuks: 10



VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-63608	Stuks: 10
--	------------------	-----------

	101-63608	Stuks: 10
--	------------------	-----------

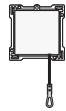
**Wisseltrekschakelaar, 16 A**

16 A
250 Vac

SOKKEL**170-01617**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET

	100-63606	Stuks: 10
	104-63606	Stuks: 10
	123-63606	Stuks: 10
	157-63606	Stuks: 10
	220-63606	Stuks: 10

	101-63606	Stuks: 10
	121-63606	Stuks: 10
	124-63606	Stuks: 10
	161-63606	Stuks: 10
	221-63606	Stuks: 10

	102-63606	Stuks: 10
	122-63606	Stuks: 10
	154-63606	Stuks: 10
	200-63606	Stuks: 10

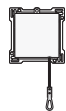
**Kruistrekschakelaar**

10 A
250 Vac

SOKKEL**170-01705**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET

	100-63606	Stuks: 10
	104-63606	Stuks: 10
	123-63606	Stuks: 10
	157-63606	Stuks: 10
	220-63606	Stuks: 10

	101-63606	Stuks: 10
	121-63606	Stuks: 10
	124-63606	Stuks: 10
	161-63606	Stuks: 10
	221-63606	Stuks: 10

	102-63606	Stuks: 10
	122-63606	Stuks: 10
	154-63606	Stuks: 10
	200-63606	Stuks: 10

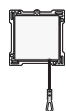
**Trekdrukknop, NO of NG**

10 A
250 Vac

SOKKEL**170-03005**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET

	100-63906	Stuks: 10
	104-63906	Stuks: 10
	123-63906	Stuks: 10
	157-63906	Stuks: 10
	220-63906	Stuks: 10

	101-63906	Stuks: 10
	121-63906	Stuks: 10
	124-63906	Stuks: 10
	161-63906	Stuks: 10
	221-63906	Stuks: 10

	102-63906	Stuks: 10
	122-63906	Stuks: 10
	154-63906	Stuks: 10
	200-63906	Stuks: 10

Rolluikschakelaar, elektrisch gescheiden

Deze schakelaar wordt gebruikt om de motoren te bedienen van onder meer rolluiken, garagepoorten, jaloezieën en markiezen.

Als je de draairichting wil veranderen, moet je eerst de linkertoets op 'STOP' plaatsen, dan op het juiste pijltje drukken op de rechtertoets en vervolgens opnieuw op 'START' drukken.



10 A
250 Vac

SOKKEL



170-05905 Stuks: 10 Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-65905	Stuks: 10		101-65905	Stuks: 10		102-65905	Stuks: 10
	104-65905	Stuks: 10		121-65905	Stuks: 10		122-65905	Stuks: 10
	123-65905	Stuks: 10		124-65905	Stuks: 10		154-65905	Stuks: 10
	157-65905	Stuks: 10		161-65905	Stuks: 10		200-65905	Stuks: 10
	220-65905	Stuks: 10		221-65905	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-65908	Stuks: 10		101-65908	Stuks: 10
--	------------------	-----------	--	------------------	-----------

Rolluikdrukknop, elektrisch gescheiden

Deze drukknop wordt gebruikt om de motoren te bedienen van onder meer rolluiken, garagepoorten, jaloezieën en markiezen.

10 A
250 Vac



SOKKEL



170-15905 Stuks: 10 Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



	100-65914	Stuks: 10		101-65914	Stuks: 10		102-65914	Stuks: 10
	104-65914	Stuks: 10		121-65914	Stuks: 10		122-65914	Stuks: 10
	123-65914	Stuks: 10		124-65914	Stuks: 10		154-65914	Stuks: 10
	157-65914	Stuks: 10		161-65914	Stuks: 10		200-65914	Stuks: 10
	220-65914	Stuks: 10		221-65914	Stuks: 10			



Rolluikdrukknop, voor elektronische bedieningen

Deze drukknop wordt gebruikt om de motoren te bedienen van onder meer rolluiken, garagepoorten, jaloezieën en markiezen.

10 A
250 Vac

SOKKEL

















170-25905

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET

















	100-65918	Stuks: 10		101-65918	Stuks: 10		102-65918	Stuks: 10
	104-65918	Stuks: 10		121-65918	Stuks: 10		122-65918	Stuks: 10
	123-65918	Stuks: 10		124-65918	Stuks: 10		154-65918	Stuks: 10
	157-65918	Stuks: 10		161-65918	Stuks: 10		200-65918	Stuks: 10
	220-65918	Stuks: 10		221-65918	Stuks: 10			

Drukknop met drie aansluitklemmen, NO10 A
250 Vac**SOKKEL****170-00005**















Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen















AFWERKINGSSET

	100-61105	Stuks: 20		101-61105	Stuks: 20		102-61105	Stuks: 20
	104-61105	Stuks: 20		121-61105	Stuks: 10		122-61105	Stuks: 10
	123-61105	Stuks: 10		124-61105	Stuks: 10		154-61105	Stuks: 10
	157-61105	Stuks: 10		161-61105	Stuks: 10		200-61105	Stuks: 10
	220-61105	Stuks: 10		221-61105	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT TEKSTVELD

	100-60905	Stuks: 20		101-60905	Stuks: 20		102-60905	Stuks: 20
	104-60905	Stuks: 20		121-60905	Stuks: 10		122-60905	Stuks: 10
	123-60905	Stuks: 10		124-60905	Stuks: 10		154-60905	Stuks: 10
	157-60905	Stuks: 10		161-60905	Stuks: 10		200-60905	Stuks: 10
	220-60905	Stuks: 10		221-60905	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)

	100-60005	Stuks: 20		101-60005	Stuks: 20		102-60005	Stuks: 20
	104-60005	Stuks: 20		121-60005	Stuks: 10		122-60005	Stuks: 10
	123-60005	Stuks: 10		124-60005	Stuks: 10		154-60005	Stuks: 10
	157-60005	Stuks: 10		161-60005	Stuks: 10		200-60005	Stuks: 10
	220-60005	Stuks: 10		221-60005	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN, INCLUSIEF TRANSPARANT VENSTERTJE

	100-60008	Stuks: 10		101-60008	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN, INCLUSIEF TEKSTVELD

	100-60908	Stuks: 10		101-60908	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN

	100-60018	Stuks: 10		101-60018	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------



Drukknop met vier aansluitklemmen, NO of NG

10 A
250 Vac

SOKKEL



170-03005

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen

AFWERKINGSSET



100-61105

Stuks: 20

104-61105

Stuks: 20

123-61105

Stuks: 10

157-61105

Stuks: 10

220-61105

Stuks: 10



101-61105

Stuks: 20

121-61105

Stuks: 10

124-61105

Stuks: 10

161-61105

Stuks: 10

221-61105

Stuks: 10



102-61105

Stuks: 20

122-61105

Stuks: 10

154-61105

Stuks: 10

200-61105

Stuks: 10

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT TEKSTVELD



100-60905

Stuks: 20

104-60905

Stuks: 20

123-60905

Stuks: 10

157-60905

Stuks: 10

220-60905

Stuks: 10



101-60905

Stuks: 20

121-60905

Stuks: 10

124-60905

Stuks: 10

161-60905

Stuks: 10

221-60905

Stuks: 10



102-60905

Stuks: 20

122-60905

Stuks: 10

154-60905

Stuks: 10

200-60905

Stuks: 10

AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



100-60005

Stuks: 20

104-60005

Stuks: 20

123-60005

Stuks: 10

157-60005

Stuks: 10

220-60005

Stuks: 10



101-60005

Stuks: 20

121-60005

Stuks: 10

124-60005

Stuks: 10

161-60005

Stuks: 10

221-60005

Stuks: 10



102-60005

Stuks: 20

122-60005

Stuks: 10

154-60005

Stuks: 10

200-60005

Stuks: 10

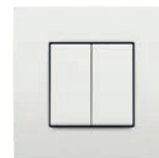
VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



100-03008

Stuks: 10

Tweevoudige drukknop, NO of NG

 10 A
250 Vac

SOKKEL















**170-05005**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen















AFWERKINGSSET



	100-61505	Stuks: 20		101-61505	Stuks: 20		102-61505	Stuks: 20
	104-61505	Stuks: 20		121-61505	Stuks: 10		122-61505	Stuks: 10
	123-61505	Stuks: 10		124-61505	Stuks: 10		154-61505	Stuks: 10
	157-61505	Stuks: 10		161-61505	Stuks: 10		200-61505	Stuks: 10
	220-61505	Stuks: 10		221-61505	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TWEE TRANSPARANTE VENSTERTJES (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)




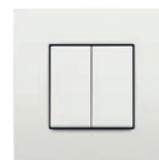
	100-61507	Stuks: 20		101-61507	Stuks: 20		102-61507	Stuks: 20
	104-61507	Stuks: 20		121-61507	Stuks: 10		122-61507	Stuks: 10
	123-61507	Stuks: 10		124-61507	Stuks: 10		154-61507	Stuks: 10
	157-61507	Stuks: 10		161-61507	Stuks: 10		200-61507	Stuks: 10
	220-61507	Stuks: 10		221-61507	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-65008	Stuks: 10		101-65008	Stuks: 10
---	------------------	-----------	---	------------------	-----------

Wisselschakelaar + NO-drukknop

 10 A
250 Vac

SOKKEL















**170-05605**

Stuks: 10

Met insteekklemmen en klauwen















AFWERKINGSSET



	100-61505	Stuks: 20		101-61505	Stuks: 20		102-61505	Stuks: 20
	104-61505	Stuks: 20		121-61505	Stuks: 10		122-61505	Stuks: 10
	123-61505	Stuks: 10		124-61505	Stuks: 10		154-61505	Stuks: 10
	157-61505	Stuks: 10		161-61505	Stuks: 10		200-61505	Stuks: 10
	220-61505	Stuks: 10		221-61505	Stuks: 10			

AFWERKINGSSET MET TWEE TRANSPARANTE VENSTERTJES (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)



	100-61507	Stuks: 20		101-61507	Stuks: 20		102-61507	Stuks: 20
	104-61507	Stuks: 20		121-61507	Stuks: 10		122-61507	Stuks: 10
	123-61507	Stuks: 10		124-61507	Stuks: 10		154-61507	Stuks: 10
	157-61507	Stuks: 10		161-61507	Stuks: 10		200-61507	Stuks: 10
	220-61507	Stuks: 10		221-61507	Stuks: 10			

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-65018	Stuks: 10
---	------------------	-----------



Ledverlichtingselement voor controleschakelaars en verlichtbare drukknoppen

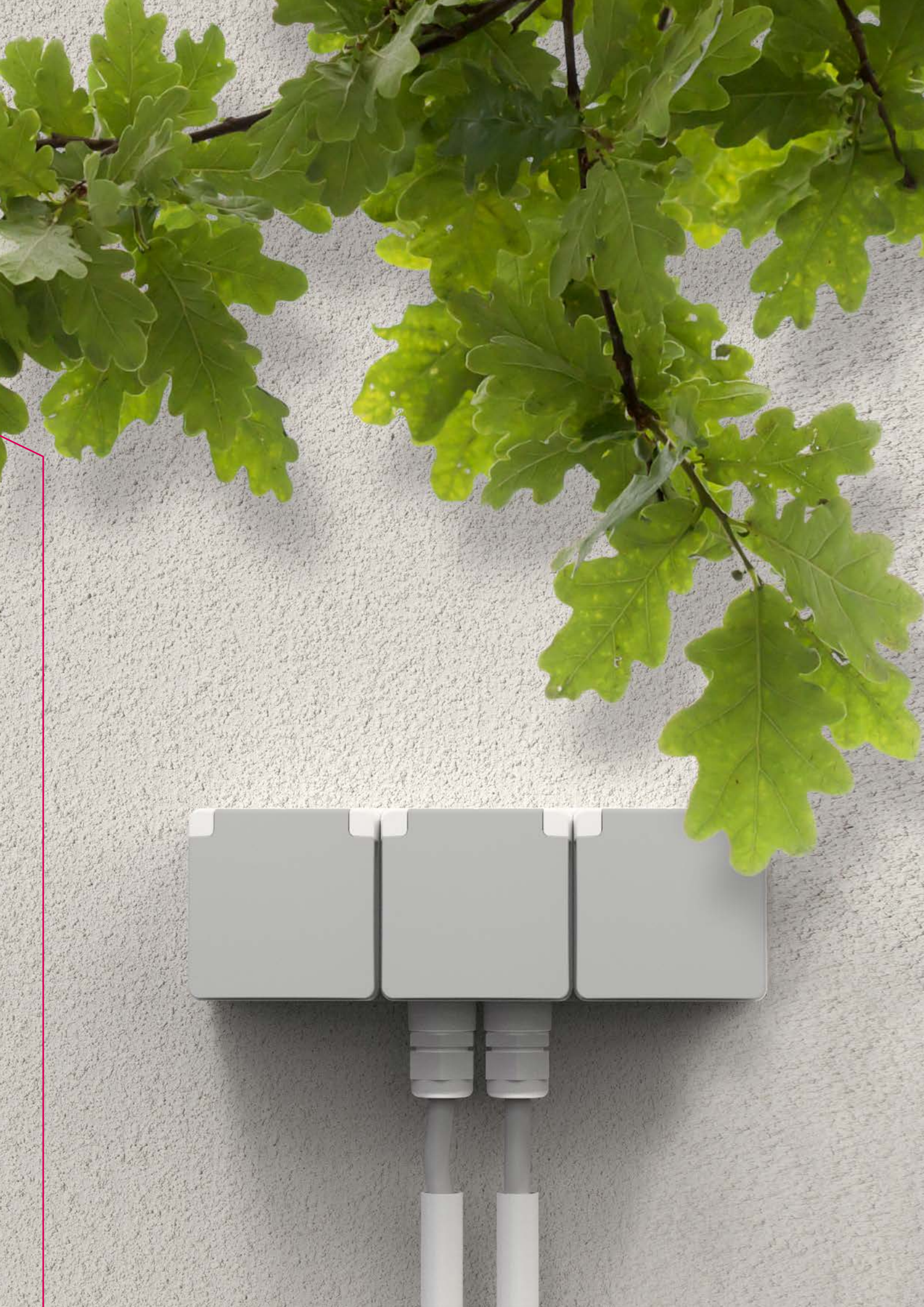
Het ledverlichtingselement met automatische aansluiting heeft een signalisatiefunctie in combinatie met een enkelpolige schakelaar, een wissel- of kruisschakelaar, een NO-drukknop of een NO- of NG-drukknop. In combinatie met een tweepolige schakelaar heeft dit ledverlichtingselement een controlefunctie.


LEDVERLICHTINGSELEMENTEN SPECIFIEK VOOR SCHAKELAARS MET INSTEKKLEMMEN

	170-77023	Stuks: 10	Met automatische aansluiting, wit, 230 Vac
	170-77123	Stuks: 10	Met automatische aansluiting, blauw, 230 Vac
	170-77323	Stuks: 10	Met automatische aansluiting, amberkleurig, 230 Vac

LEDVERLICHTINGSELEMENTEN

	170-37012	Stuks: 10	Met draden, wit, 12 Vac/Vdc
	170-37923	Stuks: 10	Met draden, wit, 230 Vac
	170-37024	Stuks: 10	Met draden, wit, 24 Vac/Vdc
	170-37212	Stuks: 10	Met draden, blauw, 12 Vac/Vdc
	170-37223	Stuks: 10	Met draden, blauw, 230 Vac
	170-37224	Stuks: 10	Met draden, blauw, 24 Vac/Vdc
	170-37423	Stuks: 10	Met draden, amberkleurig, 230 Vac
	170-37424	Stuks: 10	Met draden, amberkleurig, 24 Vac/Vdc
	170-37623	Stuks: 10	Met draden, rood, 230 Vac
	170-37823	Stuks: 10	Met draden, groen, 230 Vac





Niko schakelmateriaal en wandcontactdozen met insteekklemmen

2. Niko Hydro



Niko Hydro

Wanneer het écht waterdicht moet zijn

Niko Hydro voldoet aan veeleisende en vochtige omgevingen. De volledige reeks is ook beschikbaar in wit en zwart. Ideaal voor woningen met witte en zwarte gevels.

VOORDELEN INSTEEKKLEMMEN



Muurvaste draden

- De kwalitatieve insteekklem houdt de draden stevig vast zodat ze niet loskomen
- De ontgrendeling zit vooraan waardoor de draden niet kunnen loskomen of op de ontgrendeling kunnen duwen
- Klemcapaciteit: 2 x 2,5 mm²/klem

Snel en gemakkelijker geïnstalleerd

- Alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel
 - Strip en knip alle draden op gelijke lengte
 - Meer plaats om de draden te plooiën en het mechanisme in de opbouwdoos te plaatsen



Niko kwaliteit

- Lange levensduur: binnen limieten van de norm bij opwarmings- en spanningsvaltesten

VOORDELEN NIKO HYDRO



Eenvoudig en snel

- Mechanisme opbouw = mechanisme inbouw
 - Vertrouwde manier van werken
 - Tijdwinst
 - Geringe inbouwdiepte = meer ruimte voor bedrading
- Verhoogde opbouwdoos
 - Bedrading blijft binnen de opbouwdoos onder de sokkel
 - Het vastgeklitte mechanisme wordt niet naar buiten geduwd
 - Handenvrij monteren van het deksel





Betrouwbaar

- Spuitwaterdicht: IP55
- Slagvast: IK07
- Materiaal: hoge chemische bestendigheid
 - PP (polypropyleen) voor opbouwdozen en deksels
 - ABS (acrylonitrilbutadienstyreen) voor toetsen en klapdeksels
 - In de massa gekleurd: beschikbaar in grijs, wit en zwart
- Onverliesbare schroeven
- Mechanisme zit vast aan het deksel bij levering

Esthetisch

- Mooie inbouwoplossing voor metselwerk en panelen
- Enkel- en tweevoudige opbouwdoos met membraaningangen, ook in wit en zwart
- Sober en subtiel design
- Integreert harmonieus in de omgeving

Functioneel

- Aanpaskader om 45 x 45 mm Niko datamodules, telefooncontactdozen, audio-aansluitingen en TV/FM-contactdozen in te bouwen
- Schakelaars 16 A, ledsignaalapparaat ...

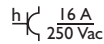
Volledig assortiment zwart en wit

- Alle functies, inbouwkaders en opbouwdozen in zwart en wit
- Enige merk met spuitwaterdichte schakelaars, stopcontacten en media-aansluitingen in grijs, zwart en wit






Wandcontactdoos, 16 A/250 Vac

Tweepolig met penaarde en kinderveiligheid.



VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)

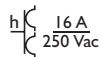


	700-36605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-36605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-36605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

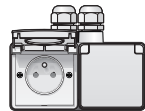





Dubbele wandcontactdoos, 16 A/250 Vac

Tweepolig met penaarde en kinderveiligheid.

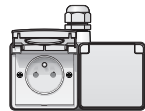





VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, INCLUSIEF DOOS MET TWEE M20-INGANGEN (IP55), VOORBEDRAAD, HORIZONTAAL



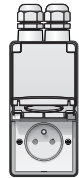
	700-37754	Stuks: 2	Met insteekklemmen en twee M20-wartels, grey
	701-37754	Stuks: 2	Met insteekklemmen en twee M20-wartels, white
	761-37754	Stuks: 2	Met insteekklemmen en twee M20-wartels, black




VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, INCLUSIEF DOOS MET ÉÉN M20-INGANG (IP55), VOORBEDRAAD, HORIZONTAAL



	700-37753	Stuks: 2	Met insteekklemmen en één M20-wartel, grey
	701-37753	Stuks: 2	Met insteekklemmen en één M20-wartel, white
	761-37753	Stuks: 2	Met insteekklemmen en één M20-wartel, black

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, INCLUSIEF DOOS MET TWEE M20-INGANGEN (IP55), VOORBEDRAAD, VERTICAAL



	700-37735	Stuks: 2	Met insteekklemmen en twee M20-wartels, grey
	701-37735	Stuks: 2	Met insteekklemmen en twee M20-wartels, white
	761-37735	Stuks: 2	Met insteekklemmen en twee M20-wartels, black






Tweepolige schakelaar, 10 A/250 Vac



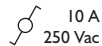
VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)



	700-31205	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-31205	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-31205	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black






Wisselschakelaar, 10 A/250 Vac






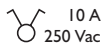
VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)






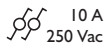
	700-31605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-31605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-31605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black




Kruisschakelaar, 10 A/250 Vac**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)**

	700-31705	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-31705	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-31705	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

Serieschakelaar, 10 A/250 Vac**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)**

	700-31505	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-31505	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-31505	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black




Tweevoudige wisselschakelaar, 10 A/250 Vac**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)**

	700-32605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-32605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-32605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

Tweepolige controleschakelaar, 10 A/250 Vac

Met transparant venstertje zonder symbool. Het ledverlichtingselement moet afzonderlijk worden besteld (zie accessoires).




**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)**

	700-37205	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-37205	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-37205	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

Wisselcontroleschakelaar, 10 A/250 Vac

Met transparant venstertje zonder symbool. Het ledverlichtingselement moet afzonderlijk worden besteld (zie accessoires).

**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)**

	700-37605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-37605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-37605	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

**Rolluikschakelaar, mechanisch vergrendeld en elektrisch gescheiden**

Deze schakelaar wordt gebruikt om de motoren te bedienen van onder meer rolluiken, garagepoorten, jaloezieën en markiezen.

Als je de draairichting wil veranderen, moet je eerst de linkertoets op 'STOP' plaatsen, dan op het juiste pijltje drukken op de rechtertoets en vervolgens opnieuw op 'START' drukken.

10 A
250 Vac

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)

700-35905	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
701-35905	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
761-35905	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

**Rolluikdrukknop, elektrisch gescheiden**

Deze drukknop wordt gebruikt om de motoren te bedienen van onder meer rolluiken, garagepoorten, jaloezieën en markiezen.

10 A
250 Vac

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)

700-35915	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
701-35915	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
761-35915	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

**Verlichtbare drukknop, NO of NG**

Met transparant venstertje zonder symbool. Het ledverlichtingselement moet afzonderlijk worden besteld (zie accessoires).

10 A
250 Vac

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)

700-30005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
701-30005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
761-30005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

**Niet-verlichtbare drukknop, NO of NG**

Met vier aansluitklemmen.

10 A
250 Vac

VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)




700-33005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
701-33005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
761-33005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

Verlichtbare tweevoudige drukknop, 2x NO of NG

Met transparante venstertjes zonder symbool. De ledverlichtingselementen moeten afzonderlijk worden besteld (zie accessoires).

⊗⊗ 10 A
250 Vac




**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)**

	700-35105	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-35105	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-35105	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black

Niet-verlichtbare tweevoudige drukknop, 2x NO of NG

⊙⊙ 10 A
250 Vac

**VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN, EXCLUSIEF DOOS (IP55)**

	700-35005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, grey
	701-35005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, white
	761-35005	Stuks: 10	Met insteekklemmen, black






Opbouwdoos voor één functie

Deze enkelvoudige opbouwdoos is geschikt voor het inbouwen van één functie. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen.




ENKELVOUDIGE OPBOUWDOOS MET TWEE MEMBRAANINGANGEN



	700-83101	Stuks: 10	Enkelvoudige doos, grey
	701-83101	Stuks: 10	Enkelvoudige doos, white
	761-83101	Stuks: 10	Enkelvoudige doos, black




ENKELVOUDIGE OPBOUWDOOS MET 1 M20-INGANG



	700-84101	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met één M20-ingang, grey
	701-84101	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met één M20-ingang, white
	761-84101	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met één M20-ingang, black




ENKELVOUDIGE OPBOUWDOOS MET 1X2 M20-INGANGEN



	700-84102	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 1x twee M20-ingangen, grey
	701-84102	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 1x twee M20-ingangen, white
	761-84102	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 1x twee M20-ingangen, black




ENKELVOUDIGE OPBOUWDOOS MET 2X1 M20-INGANGEN



	700-84111	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 2x één M20-ingang, grey
	701-84111	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 2x één M20-ingang, white
	761-84111	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 2x één M20-ingang, black

ENKELVOUDIGE OPBOUWDOOS MET 2+1 M20-INGANGEN



	700-84112	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 1x twee M20-ingangen en één M20-ingang, grey
	701-84112	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 1x twee M20-ingangen en één M20-ingang, white
	761-84112	Stuks: 10	Enkelvoudige doos met 1x twee M20-ingangen en één M20-ingang, black




Verticale opbouwdoos voor twee functies

Deze dubbele verticale opbouwdoos is geschikt voor het inbouwen van twee functies. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen.






TWEEVOUDIGE VERTICALE OPBOUWDOOS MET TWEE MEMBRAANINGANGEN



	700-83201	Stuks: 5	Tweevoudige doos, grey
	701-83201	Stuks: 5	Tweevoudige doos, white
	761-83201	Stuks: 5	Tweevoudige doos, black




VERTICALE OPBOUWDOOS MET 1 M20-INGANG



	700-84201	Stuks: 5	Tweevoudige doos met één M20-ingang, grey
	701-84201	Stuks: 5	Tweevoudige doos met één M20-ingang, white
	761-84201	Stuks: 5	Tweevoudige doos met één M20-ingang, black




VERTICALE OPBOUWDOOS MET 1X2 M20-INGANG



	700-84202	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen, grey
	701-84202	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen, white
	761-84202	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen, black




VERTICALE OPBOUWDOOS MET 2X1 M20-INGANGEN



	700-84211	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 2x één M20-ingang, grey
	701-84211	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 2x één M20-ingang, white
	761-84211	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 2x één M20-ingang, black

VERTICALE OPBOUWDOOS MET 2+1 M20-INGANG



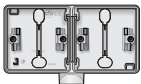
	700-84212	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen en één M20-ingang, grey
	701-84212	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen en één M20-ingang, white
	761-84212	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen en één M20-ingang, black




Horizontale opbouwdoos voor twee functies

Deze dubbele horizontale opbouwdoos is geschikt voor het inbouwen van twee functies. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen.






HORIZONTALE OPBOUWDOOS MET 1 M20-INGANG



	700-84801	Stuks: 5	Tweevoudige doos met één M20-ingang, grey
	701-84801	Stuks: 5	Tweevoudige doos met één M20-ingang, white
	761-84801	Stuks: 5	Tweevoudige doos met één M20-ingang, black

HORIZONTALE OPBOUWDOOS MET 1X2 M20-INGANGEN



	700-84802	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen, grey
	701-84802	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen, white
	761-84802	Stuks: 5	Tweevoudige doos met 1x twee M20-ingangen, black






Verticale opbouwdoos voor drie functies

Deze drievoudige verticale opbouwdoos met twee M20-ingangen is geschikt voor het inbouwen van drie functies. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen.

VERTICALE OPBOUWDOOS MET 1X2 M20-INGANGEN



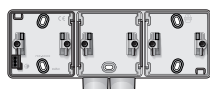
	700-84302	Stuks: 3	Drievoudige doos met 1 x twee M20-ingangen, grey
	701-84302	Stuks: 3	Drievoudige doos met 1 x twee M20-ingangen, white
	761-84302	Stuks: 3	Drievoudige doos met 1 x twee M20-ingangen, black






Horizontale opbouwdoos voor drie functies

Deze drievoudige horizontale opbouwdoos met twee M20-ingangen is geschikt voor het inbouwen van drie functies. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen.

HORIZONTALE OPBOUWDOOS MET 1X2 M20-INGANGEN



	700-84902	Stuks: 3	Drievoudige doos met 1 x twee M20-ingangen, grey
	701-84902	Stuks: 3	Drievoudige doos met 1 x twee M20-ingangen, white
	761-84902	Stuks: 3	Drievoudige doos met 1 x twee M20-ingangen, black






Inbouwkader

Voor de inbouw van één spuitwaterdichte opbouwfunctie in metselwerk of panelen.

VOLLEDIG APPARAAT (IP55)



	700-73000	Stuks: 6	Enkelvoudig inbouwkader, grey
	701-73000	Stuks: 6	Enkelvoudig inbouwkader, white
	761-73000	Stuks: 6	Enkelvoudig inbouwkader, black

TOEBEHOREN



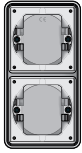
170-00093	Stuks: 100	Schroef HI-LO 3,2 x 13 (te bestellen per 100 stuks)
------------------	------------	---




Verticaal inbouwkader voor twee functies

Dit dubbele verticale inbouwkader is geschikt voor het inbouwen van twee functies. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen.



VOLLEDIG APPARAAT



	700-74000	Stuks: 3	Tweevoudig inbouwkader, grey
	701-74000	Stuks: 3	Tweevoudig inbouwkader, white
	761-74000	Stuks: 3	Tweevoudig inbouwkader, black

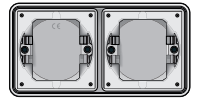
TOEBEHOREN



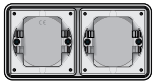
170-00093	Stuks: 100	Schroef HI-LO 3,2 x 13 (te bestellen per 100 stuks)
------------------	------------	---




Horizontaal inbouwkader voor twee functies

Dit dubbele horizontale inbouwkader is geschikt voor het inbouwen van twee functies. Het geheel is spuitwaterdicht wat het uitermate geschikt maakt voor gebruik in vochtige ruimtes en veeleisende omgevingen.



VOLLEDIG APPARAAT



	700-75000	Stuks: 3	Tweevoudig inbouwkader, grey
	701-75000	Stuks: 3	Tweevoudig inbouwkader, white
	761-75000	Stuks: 3	Tweevoudig inbouwkader, black

TOEBEHOREN






170-00093	Stuks: 100	Schroef HI-LO 3,2 x 13 (te bestellen per 100 stuks)
------------------	------------	---

Blindplaat



TOEBEHOREN



	700-38500	Stuks: 10	Blindplaat, grey
	701-38500	Stuks: 10	Blindplaat, white
	761-38500	Stuks: 10	Blindplaat, black

M20-wartel



TOEBEHOREN



700-84001	Stuks: 50	M20-wartel, grey
------------------	-----------	------------------



701-84001	Stuks: 50	M20-wartel, white
------------------	-----------	-------------------






761-84001	Stuks: 50	M20-wartel, black
------------------	-----------	-------------------

M20-blindstop













TOEBEHOREN

	700-84000	Stuks: 1	M20-blindstop, grey
	701-84000	Stuks: 100	M20-blindstop, white
	761-84000	Stuks: 100	M20-blindstop, black

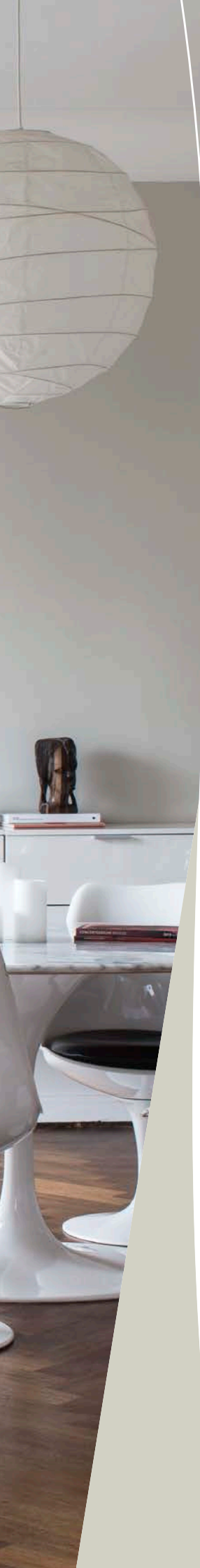


Ledverlichtingselement voor controleschakelaars en verlichtbare drukknoppen

LEDVERLICHTINGSELEMENTEN

	170-37012	Stuks: 10	Met draden, wit, 12 Vac/Vdc
	170-37923	Stuks: 10	Met draden, wit, 230 Vac
	170-37024	Stuks: 10	Met draden, wit, 24 Vac/Vdc
	170-37212	Stuks: 10	Met draden, blauw, 12 Vac/Vdc
	170-37223	Stuks: 10	Met draden, blauw, 230 Vac
	170-37224	Stuks: 10	Met draden, blauw, 24 Vac/Vdc
	170-37423	Stuks: 10	Met draden, amberkleurig, 230 Vac
	170-37424	Stuks: 10	Met draden, amberkleurig, 24 Vac/Vdc
	170-37623	Stuks: 10	Met draden, rood, 230 Vac
	170-37823	Stuks: 10	Met draden, groen, 230 Vac





Niko schakelmateriaal en wandcontactdozen met insteekklemmen

3. Technische info

Niko-productkwaliteit

CE-markering

Door een product CE te markeren, verklaart de fabrikant op eigen verantwoordelijkheid dat het product beantwoordt aan de toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen die CE-markering vereisen. U vindt de CE-markering op elektrische en elektronische producten van Niko. Binnen de Europese Unie (EU) en de Europese Vrijhandelsassociatie (EVA) is vrij verkeer van goederen mogelijk dankzij deze markering. De FOD Economie houdt hierop toezicht. Het toepassingsgebied van de CE-markering en de gebruikte normen staan in de EU-verklaring van overeenstemming die je kunt raadplegen op www.niko.eu.

Kwaliteitskeurmerken



= nationaal keurmerk België



= nationaal keurmerk Nederland



= nationaal keurmerk Duitsland



= nationaal keurmerk Frankrijk



= nationaal keurmerk Oostenrijk

Deze waarborgen de conformiteit aan de geldende nationale normen van alle producten. De conformiteit wordt gewaarborgd door het keuringsorganisme. De producten worden in gehomologeerde labo's getest alvorens ze op de markt komen. Periodieke fabriekscontroles waarborgen de conformiteit van de producten. De geldende normen zijn er om de veiligheid, de bedrijfszekerheid en de prestaties van de producten te waarborgen. Voor vragen omtrent de keurmerken van een specifiek product kan u steeds bij Niko terecht.

Niko-productkwaliteit

Bij Niko zijn de kwaliteitsmetingen geen periodiek, maar een permanent gegeven.

Kwaliteitscontrole is de rode draad doorheen het hele ontwerp- en productieproces. Zowel ontwerp, prototypes, grondstoffen, halffabrikaten en afgewerkte producten worden continu gecontroleerd. Dit kwaliteitssysteem verzekert een constante, uitmuntende kwaliteit.

Fabriekscontrole:



heeft geen gedefinieerde eisen.



doet periodieke controles door onafhankelijke organismes.



doet continu eindcontrole.

Betrouwbaarheid:



stelt geen enkele eis.



gaat na dat de prestaties van het product strikt aan de normen voldoen.



maakt lastenboeken die de eisen van de norm overstijgen.

Veiligheid:



goedkeuring door de fabrikant.



gaat na dat van bij het productconcept strikt aan de normen voldaan wordt.



stelt bijkomende eisen in functie van de toepassing.

Installatiegemak:



geen enkele eis.



geen enkele eis.



zorgt voor een absoluut gebruikersgemak.

Waarborg voor installateur en gebruiker:



is het paspoort voor het vrije verkeer binnen de Europese Unie.



verzekert een eerste onmisbaar kwaliteitsniveau.



waarborgt de kwaliteitseisen van een groot merk dat zich engageert.

De aansluitschema's, zoals afgedrukt op de bijsluiter van het toestel, hebben steeds voorrang op de typeschema's afgedrukt in deze catalogus. Technische gegevens kunnen, als algemene regel, wijzigen zonder voorafgaande mededeling.

Beschermingsgraden

Weergeven van schokweerstand

De schokweerstand wordt weergegeven aan de hand van een IK-waarde en de beschermingsgraad aan de hand van de IP-code, zoals beschreven in de normen EN 62262 en IEC60529.

IP-code volgens IEC 60529: IP X1X2 - X3

X1 =	Bescherming tegen aanraking van onder spanning staande delen en tegen indringen van vaste voorwerpen	
X1 = 0		geen bescherming
X1 = 1		beschermd tegen voorwerp $\geq \varnothing 50$ mm (b.v. vuist)
X1 = 2		beschermd tegen voorwerp $\geq \varnothing 12,5$ mm (b.v. vinger)
X1 = 3		beschermd tegen voorwerp $\geq \varnothing 2,5$ mm (b.v. gereedschap)
X1 = 4		beschermd tegen voorwerp $\geq \varnothing 1$ mm (b.v. pen)
X1 = 5		beschermd tegen stof (veroorzaakt geen schade aan de werking)
X1 = 6		volledig stofdicht

X2 =	Bescherming tegen indringen van vloeistoffen	
X2 = 0		geen bescherming
X2 = 1		beschermd tegen verticaal vallende druppels (b.v. condens)
X2 = 2		beschermd tegen waterspatten tot 15° van verticale as (b.v. lichte regen)
X2 = 3		beschermd tegen vallende druppels tot 60° van verticale as (b.v. besproeien)
X2 = 4		beschermd tegen waterspatten in alle richtingen (b.v. besproeien)
X2 = 5		beschermd tegen waterstraal in alle richtingen (b.v. bespuiten)
X2 = 6		beschermd tegen krachtige waterstraal (extreme weersomstandigheden, b.v. schip)
X2 = 7		beschermd tegen tijdelijke onderdompeling
X2 = 8		beschermd tegen langdurige onderdompeling (druk)

Bijkomende letter na IP x1 x2 - ...

(voor gebruik met X1)

A	0		Bescherming tegen aanraking met de rug van de hand.
B	0,1		Bescherming tegen aanraking met een vinger.
C	1,2		Bescherming tegen aanraking met een gereedschap $\varnothing 2,5$ mm.
D	1,2,3		Bescherming tegen aanraking met een draad $\varnothing 1$ mm.

IK-waarden volgens NBN EN 62262: slagvastheid

	Hamer (massa in kg)	Valhoogte (mm)	Slagenenergie (J)
00	•	•	•
01	M = 0,2 kg	h = 75 mm	0,15
02	M = 0,2 kg	h = 100 mm	0,2
03	M = 0,2 kg	h = 150 mm	0,35
04	M = 0,2 kg	h = 250 mm	0,5
05	M = 0,2 kg	h = 350 mm	0,7
06	M = 0,5 kg	h = 200 mm	1
07	M = 0,5 kg	h = 400 mm	2
08	M = 1,7 kg	h = 295 mm	5
09	M = 5 kg	h = 200 mm	10
10	M = 5 kg	h = 400 mm	20
• = geen bescherming			

Chemische weerstand van polycarbonaat / PC/ASA

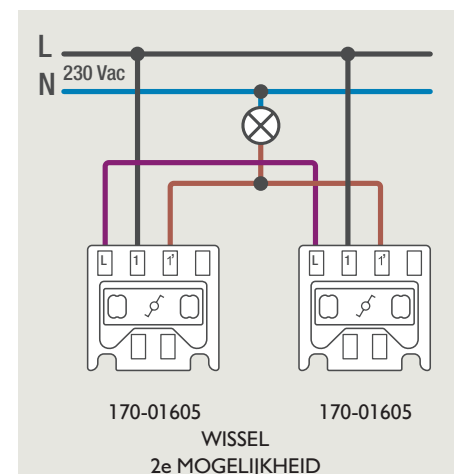
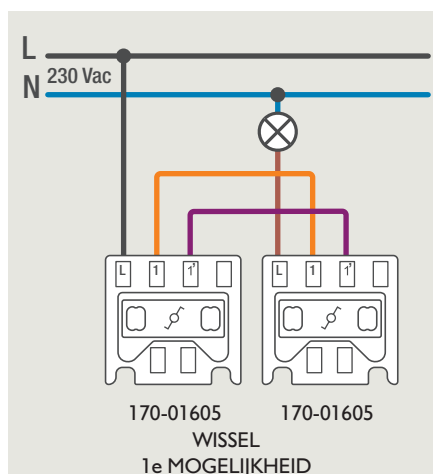
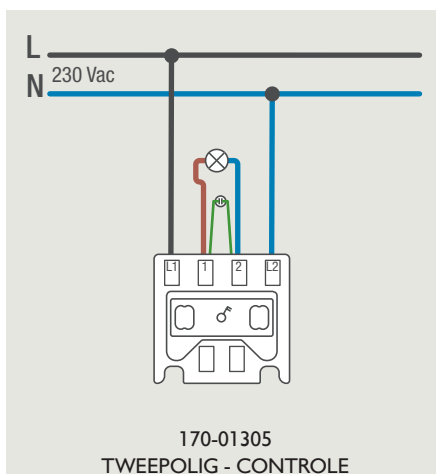
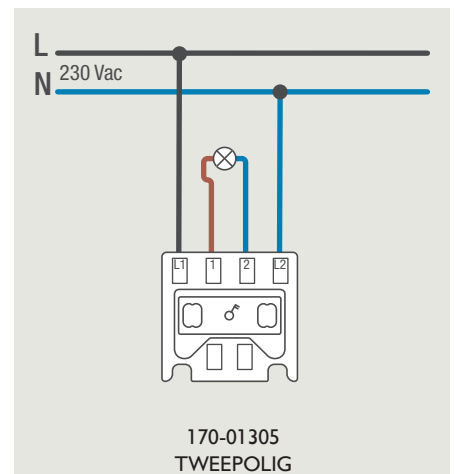
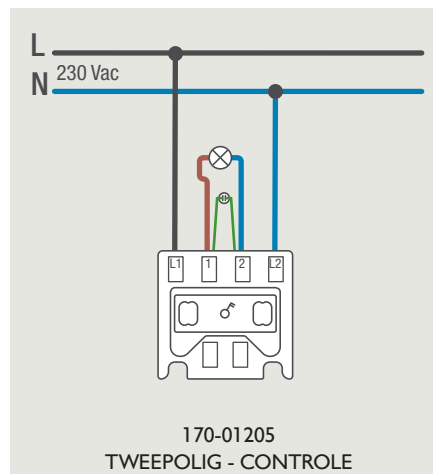
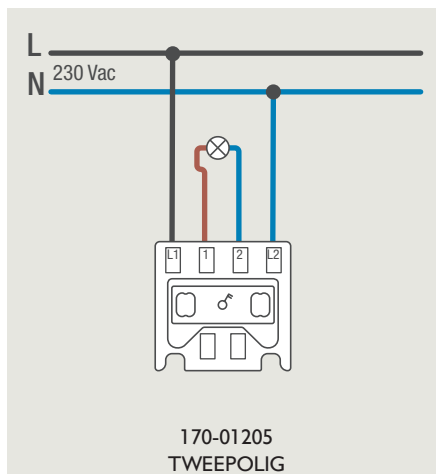
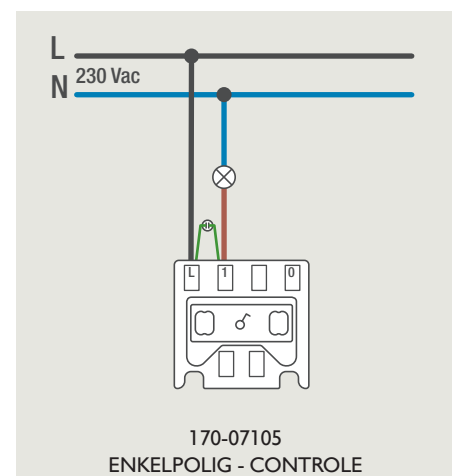
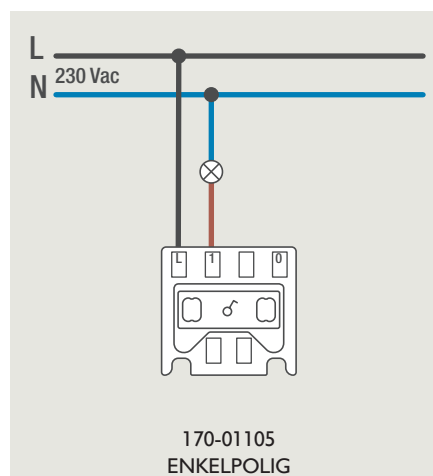
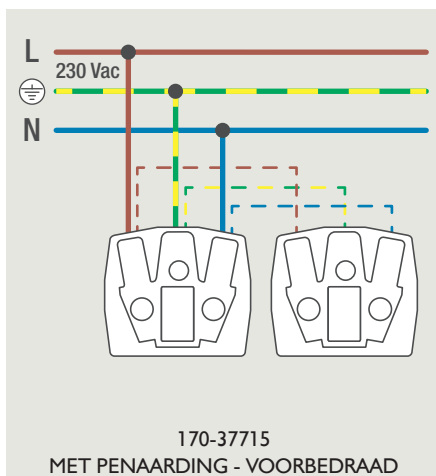
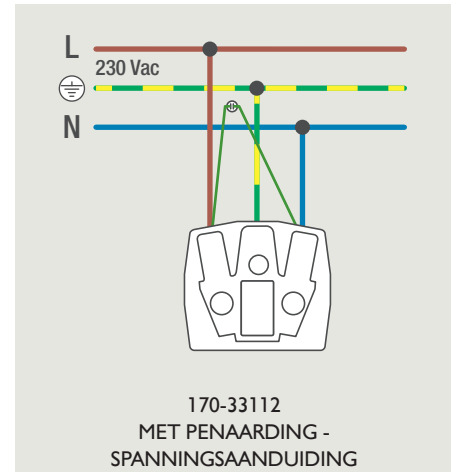
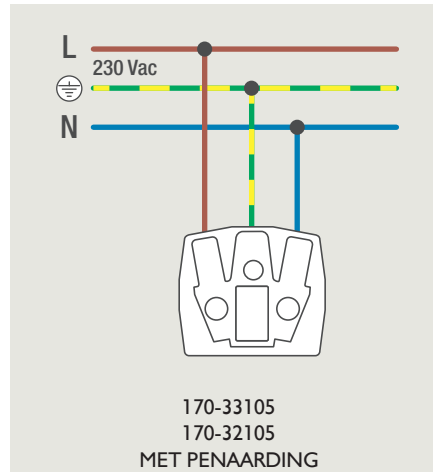
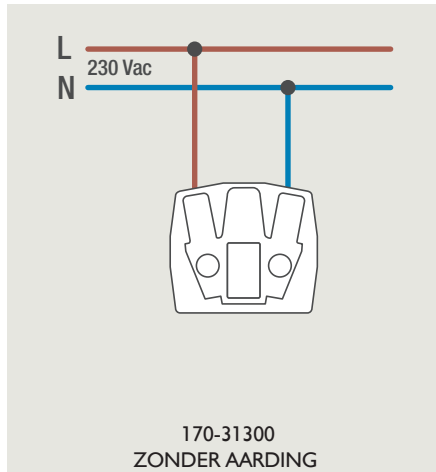
Weerstand bij onderdompeling op kamertemperatuur:

V = voldoende; B = beperkt; O = onvoldoende

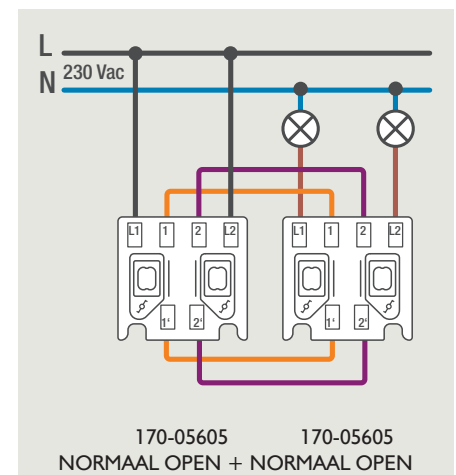
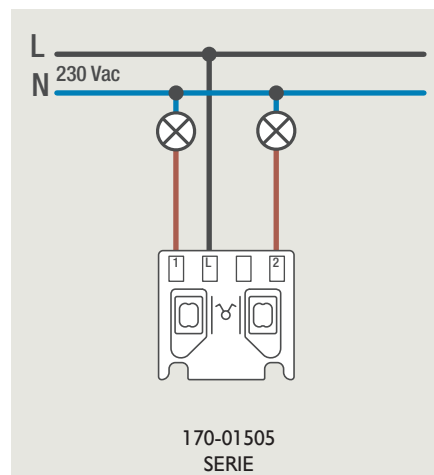
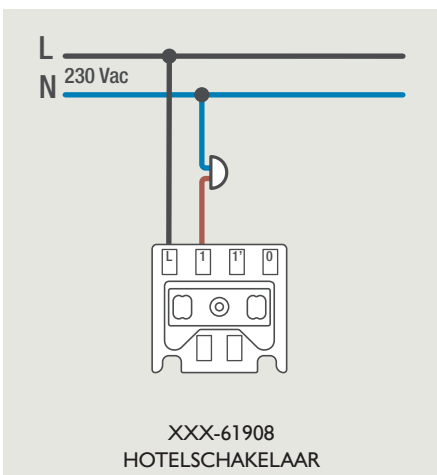
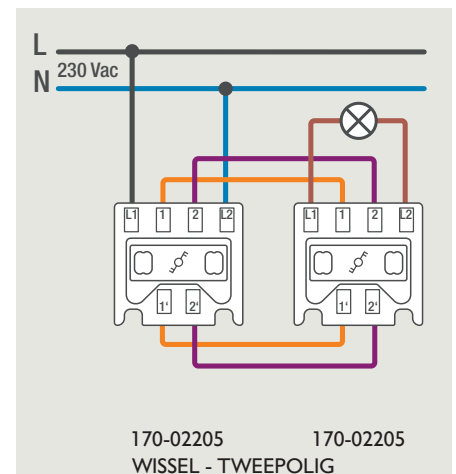
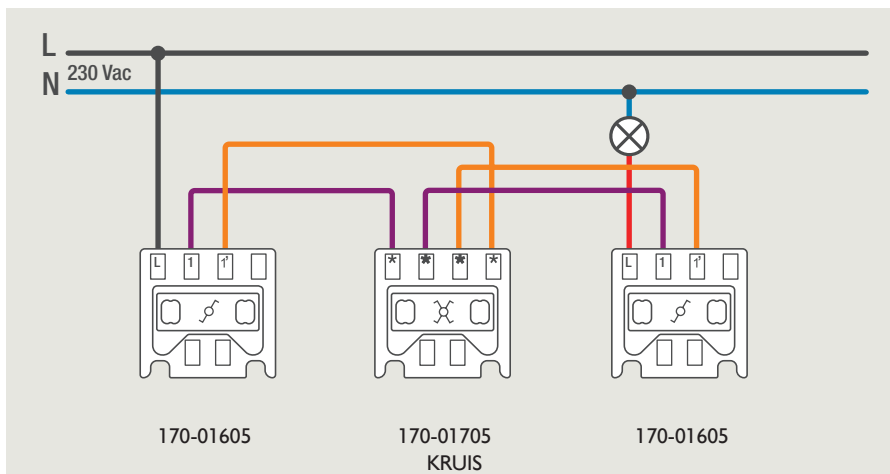
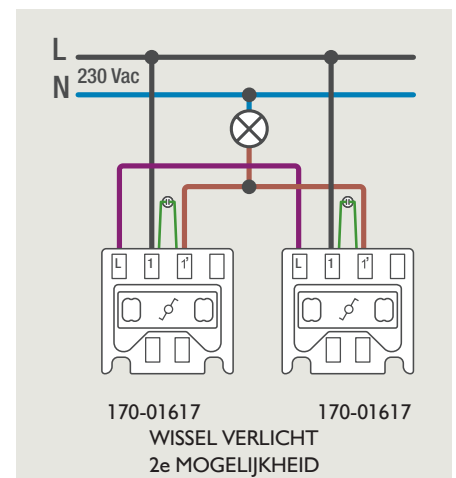
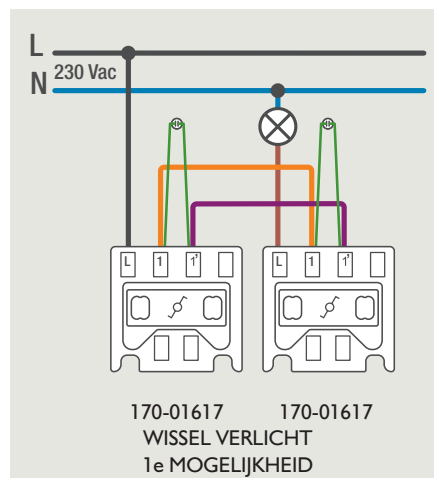
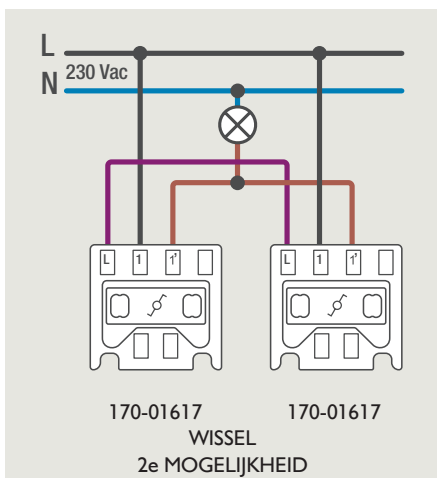
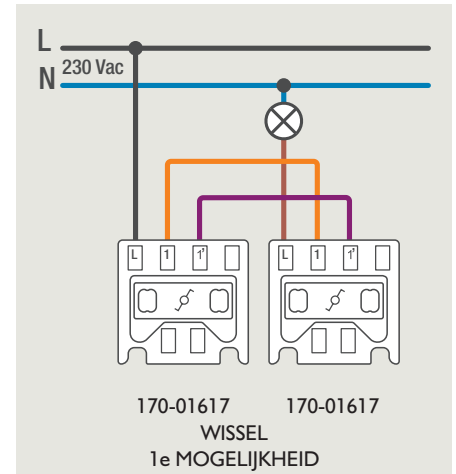
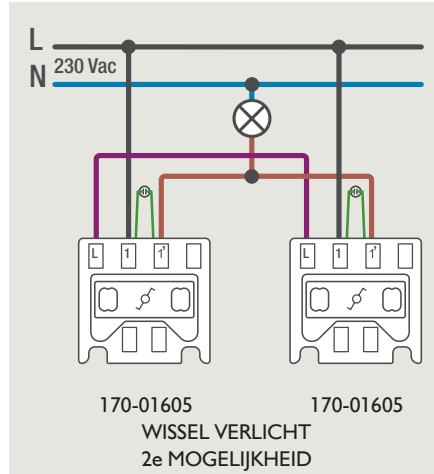
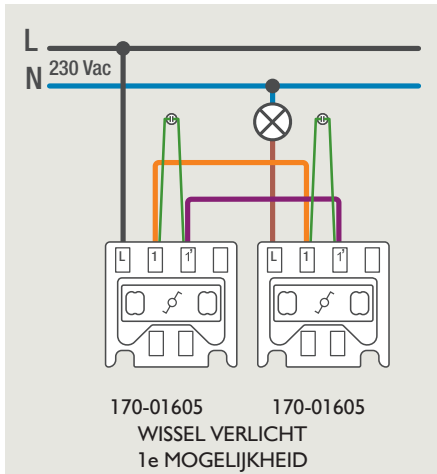
1. Koolwaterstoffen	3. Keton	5. Basen	10. Andere
superbenzine.....O	aceton.....O	natronloog geconcentreerd.....O	wasmiddel.....B
diesel/mazout.....B	4. Zuren	kaliloog geconcentreerd.....O	vaatwasmiddelen.....O
wasbenzine.....B	zoutzuur 20%.....V	ammoniak verdund.....O	javel, bleekwater, oplossing van natriumhypochloriet in water.....B
2. Alcoholen	zoutzuur tot 35%.....B	6. Oliën en vetten.....V	trichloorethyleen.....O
ethylalcohol 96%.....B	salpeterzuur 10%.....V	7. Siliconenolie.....V	waterstofperoxide 30%.....V
isopropanol.....B	fosforzuur 30%.....V	8. Minerale oliën.....V	water- heet.....B
fenol.....O	zwavelzuur 30%.....V	9. Zoutoplossingen	waterige zeepoplossing.....V
glycol.....B	citroenzuur 10%.....V	natrium hypochloriet.....V	
glycerine.....B	azijnzuur 10%.....V	koud zeewater.....V	
methanol (methylalcohol).....O	azijnzuur geconcentreerd.....O		

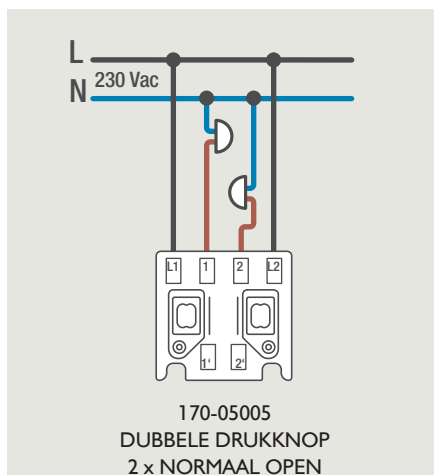
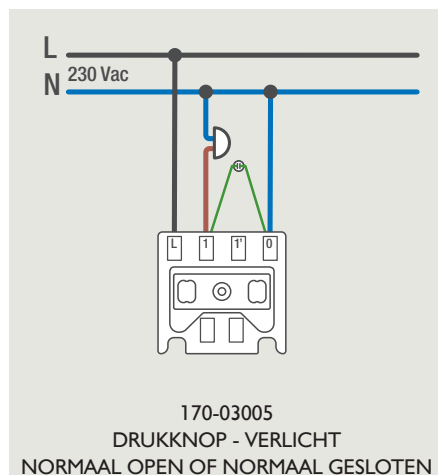
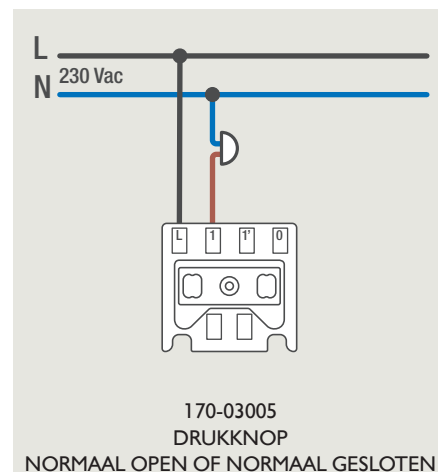
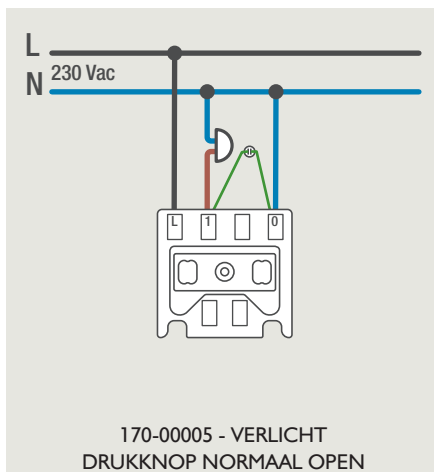
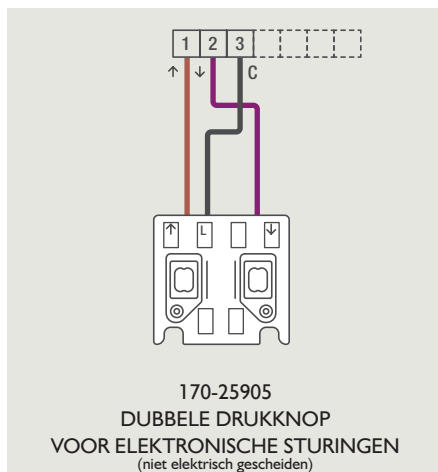
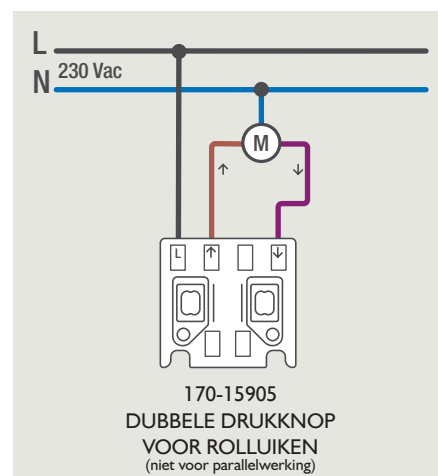
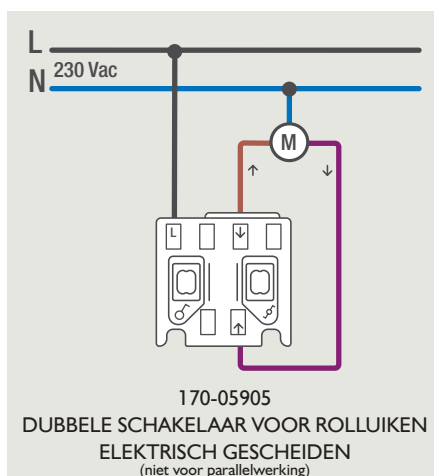
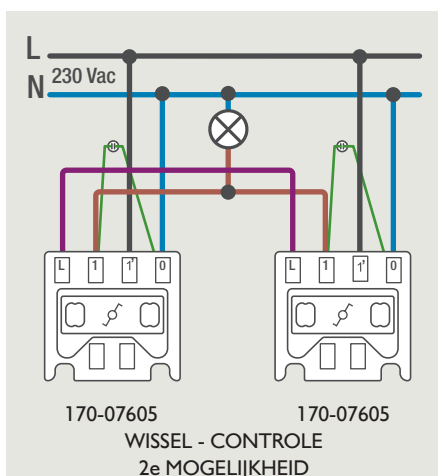
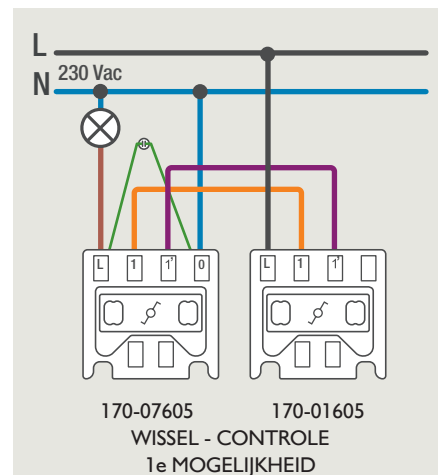
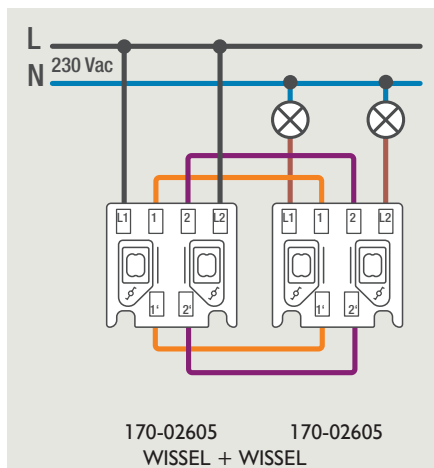
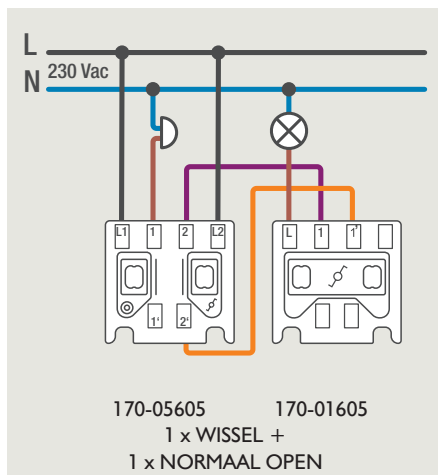
Inbouwschakelmateriaal

Aansluitschema's



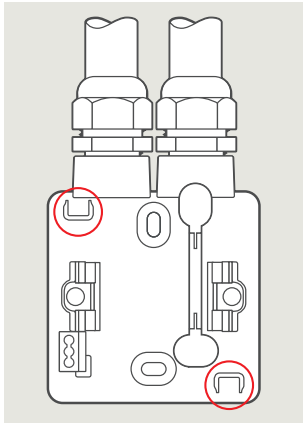
Inbouwmateriaal aansluitschema's





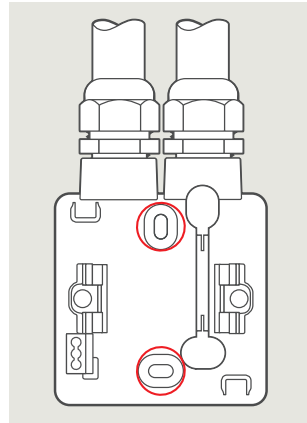
Niko Hydro

Bevestigen en installeren



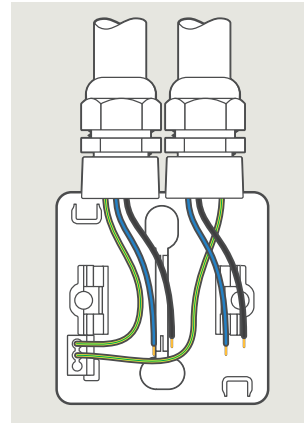
Condensatieopeningen

Door één van beide condensatieopeningen (volgens norm EN60669-1; NBN61-112-1) uit te breken, wordt de onderkant van de doos bepaald. De doos kan immers in twee richtingen gemonteerd worden en de opening hoort steeds onderaan te zitten.



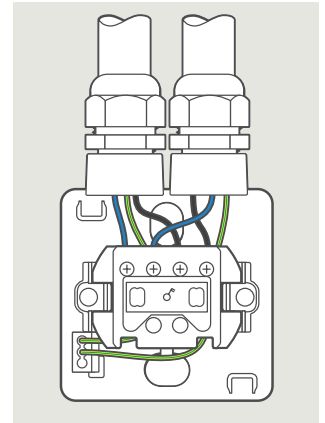
Bevestigingsopeningen

De bevestigingsopeningen bevinden zich op een verticale as. Elke schroefopening is ovaal en laat toe een onnauwkeurige boring op te vangen. De hartafstand tussen de bevestigingsopeningen is onuitwisbaar vermeld op de bodem van elke doos. Er is voldoende ruimte voorzien voor een elektrische schroevendraaier. Plaats het afdichtingsleptje over de schroeven om de dubbele isolatie en de beschermingsgraad IP55 te waarborgen.



Aardingsklem

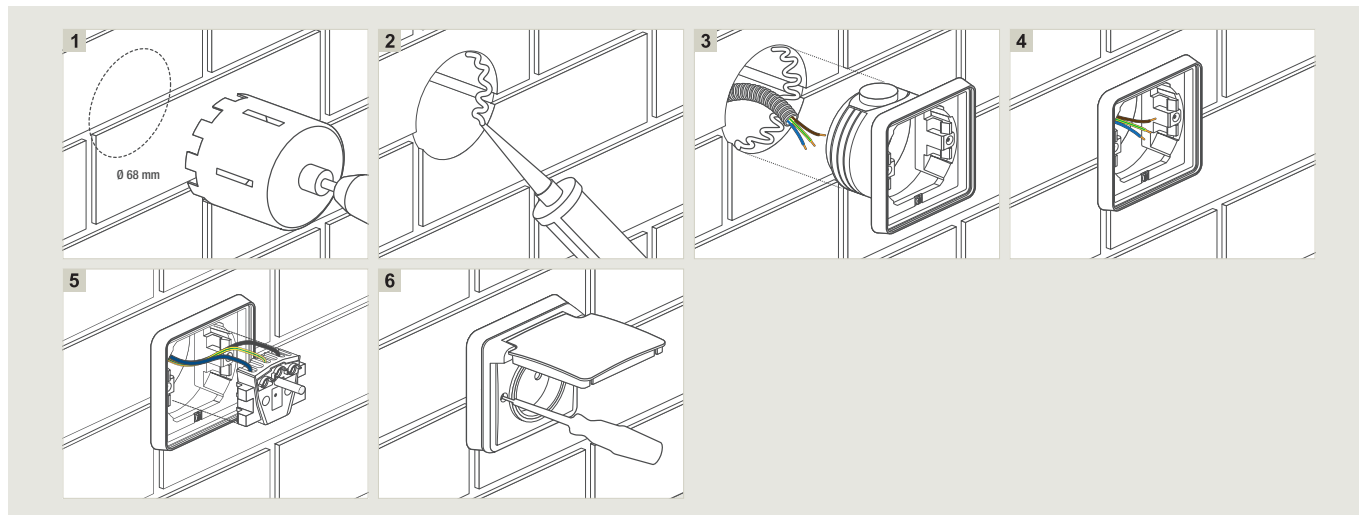
Breng de kabel in de doos en draai de wartel aan. Bij dozen met meerdere ingangen moet de aarding doorverbonden worden in de daartoe voorziene Wago insteekklem. Denk aan voldoende draadlengte.



Sokkel

Eenmaal bedraad klikt u de sokkel op zijn plaats. Twee stevige houders grijpen de sokkel vast. De bedrading drukt het mechanisme dus niet naar buiten. U hebt daardoor de handen vrij voor het monteren van het deksel. De sokkel kan eenvoudig worden verwijderd dmv een schroevendraaier.

Niko Hydro - Inbouwkader (7XX-73000) voor het inbouwen van Niko Hydro functies in stenen muren

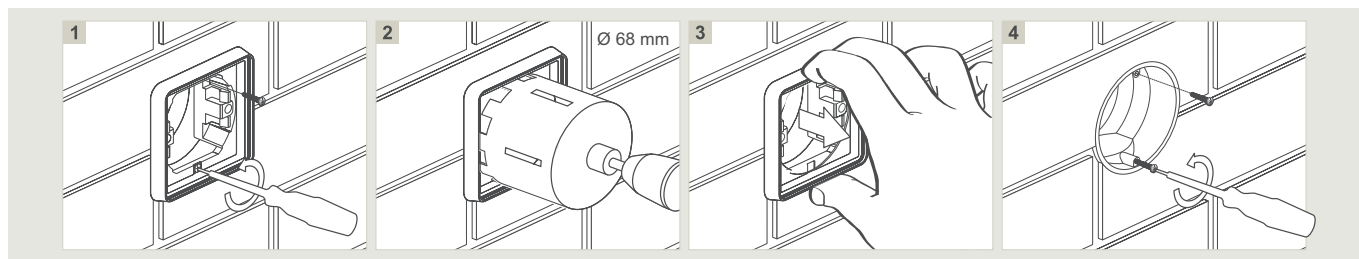


Voor het inbouwen van Niko Hydro functies gebruikt u het inbouwkader. Het geheel garandeert een waterdichte afwerking.

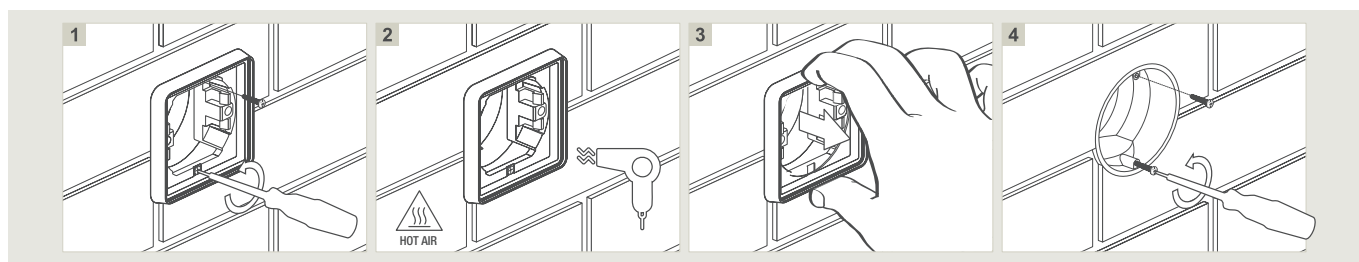
Voor inbouw in façade- of stenen muren:

1. Het maken van een boring diameter 68 mm.
2. Het aanbrengen van een chemisch anker. (2-componentenlijm 2-K MIX 7)
3. Bedrading binnenbrengen in de doos en deze verankeren in de muur.
- 4/5/6. Functie aansluiten en verder afwerken.

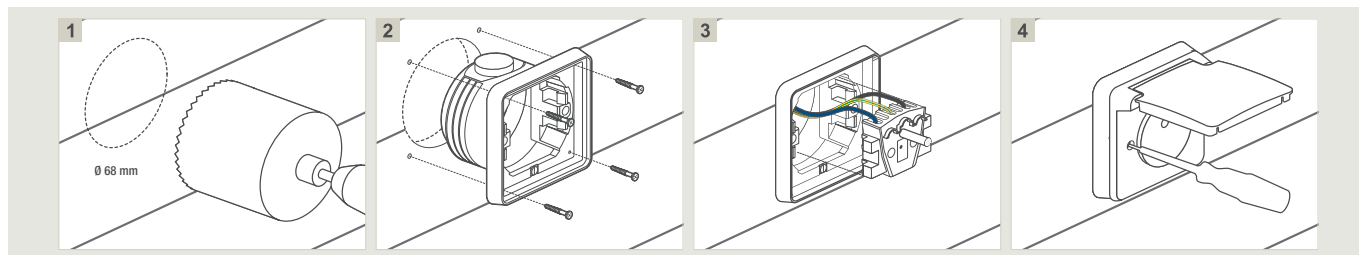
Demontage - Optie 1



Demontage - Optie 2

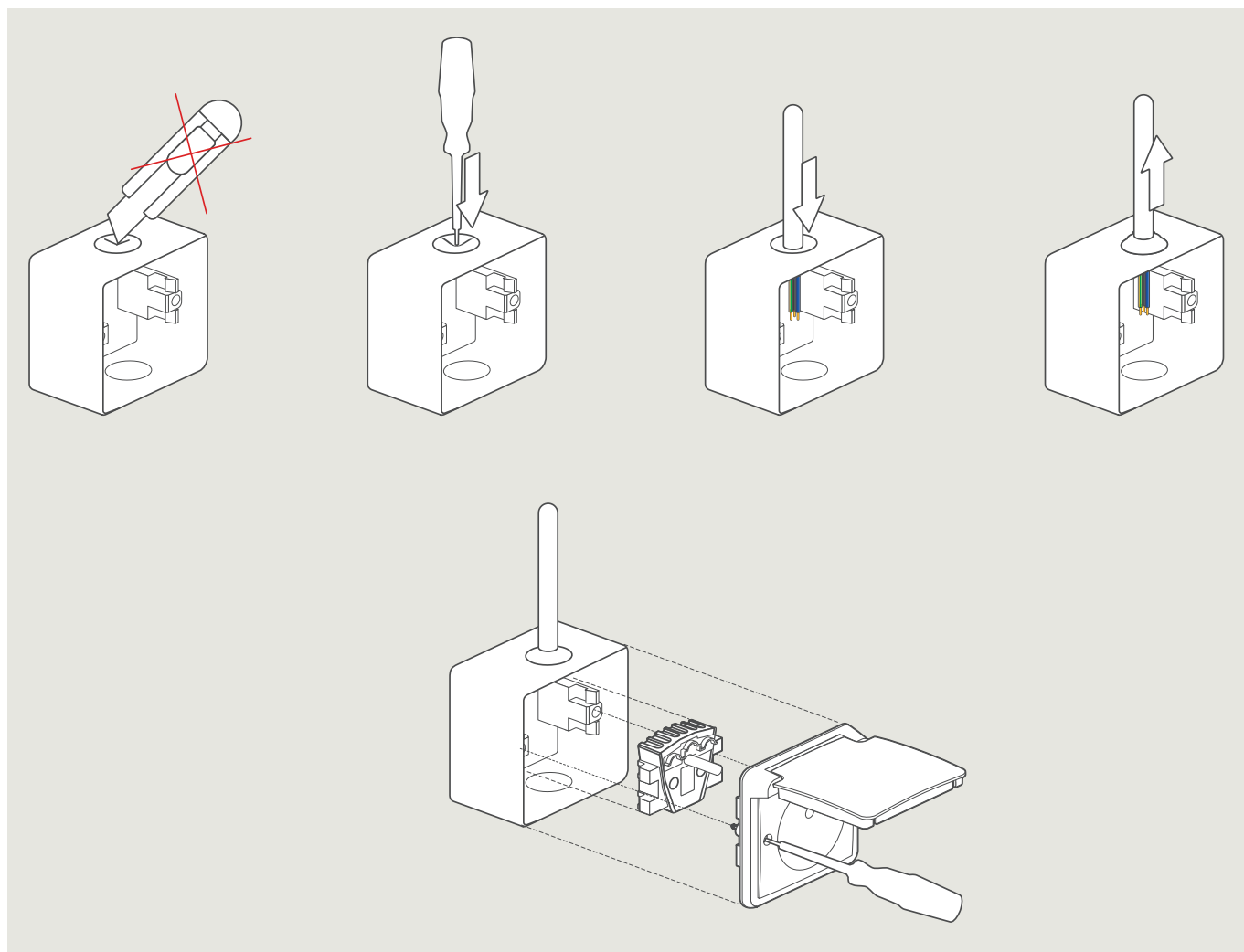


Niko Hydro - Inbouwkader (7XX-73000) voor het inbouwen van Niko Hydro functies in panelen



Voor inbouw in panelen:

1. Het maken van een boring diameter 68 mm.
2. Bedrading binnenbrengen in de doos en het inbouwkader vastschroeven via de daartoe voorziene schroefgatjes.
- 3/4. Functie aansluiten en verder afwerken.

Niko Hydro - opbouwdozen met soepele ingang (7XX-83101 en 7XX-83201)

Chemische bestendigheid (bij 23°C)

	ABS*	PP**
Aceton	-	+/-
Alkoholische drank	+	+
Ammoniak (waterig)	+	+
Benzine	+	+/-
Benzol	-	-
Dieselolie	+	+
Azijnzuur (sterk)	+/-	+
Fluorkoolwaterstof	-	+/-
Vruchtensappen	+	+
Vaatwasmiddelen		+
Kaliloog (sterk)	+	+
Methanol	+/-	+
Melk	+	+
Motorolie	+	+
Natronloog (geconcentr.)	+	+
Ozon	+	+/-
Zoutzuur tot 35%	+/-	+
Zwavelzuur tot 40%	+	+
Zeepoplossing (waterig)	+	+
Silikonolie	+	+
Spijsolie - vet	+	+
Tolueen	-	-
Trichloorethyleen (tri)	-	-
Wasmiddelen	+	+
Water en zeewater (koud)	+	+
Water (heet)	+	+

+ bestendig

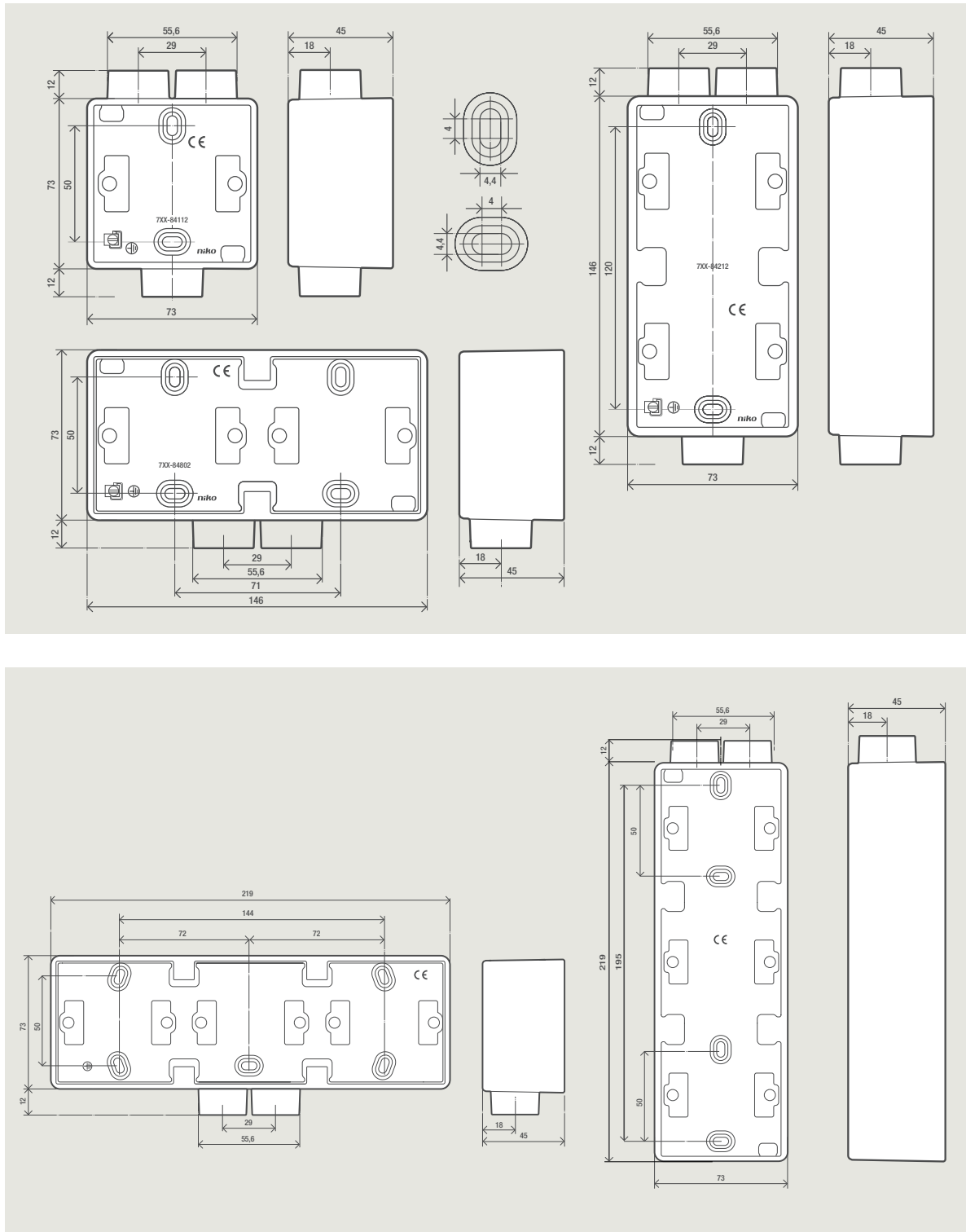
+/- beperkt bestendig

- niet bestendig

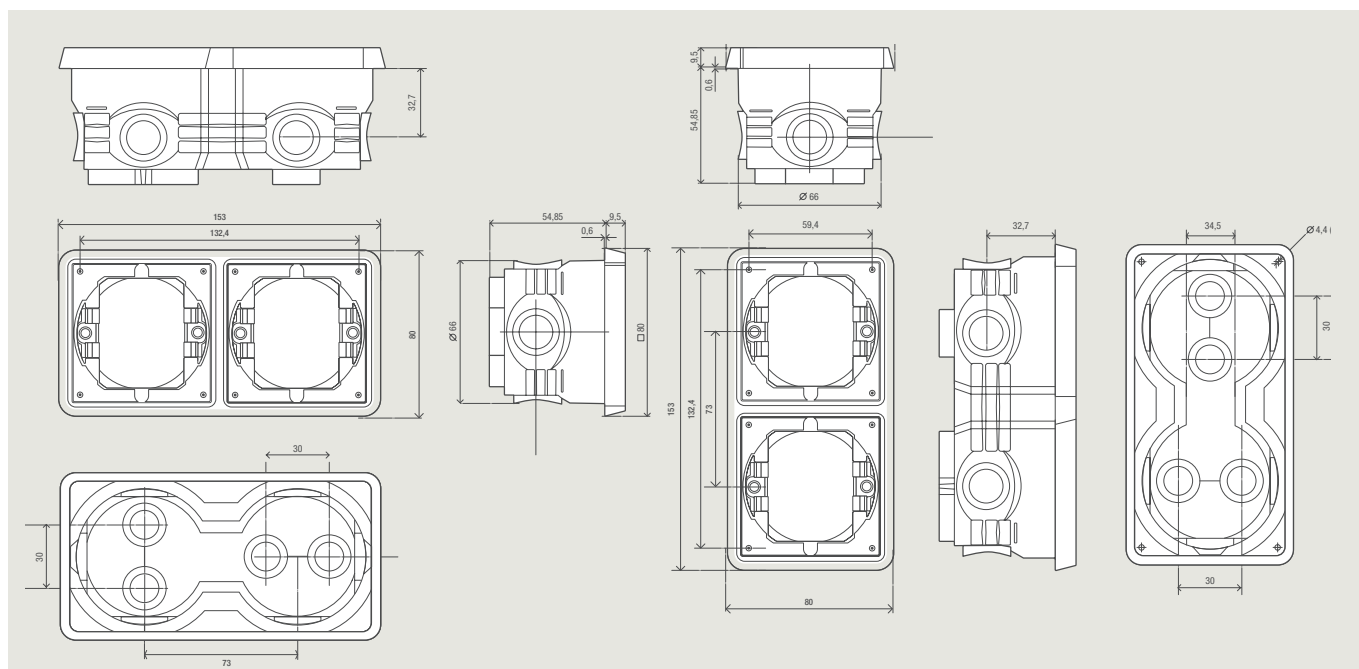
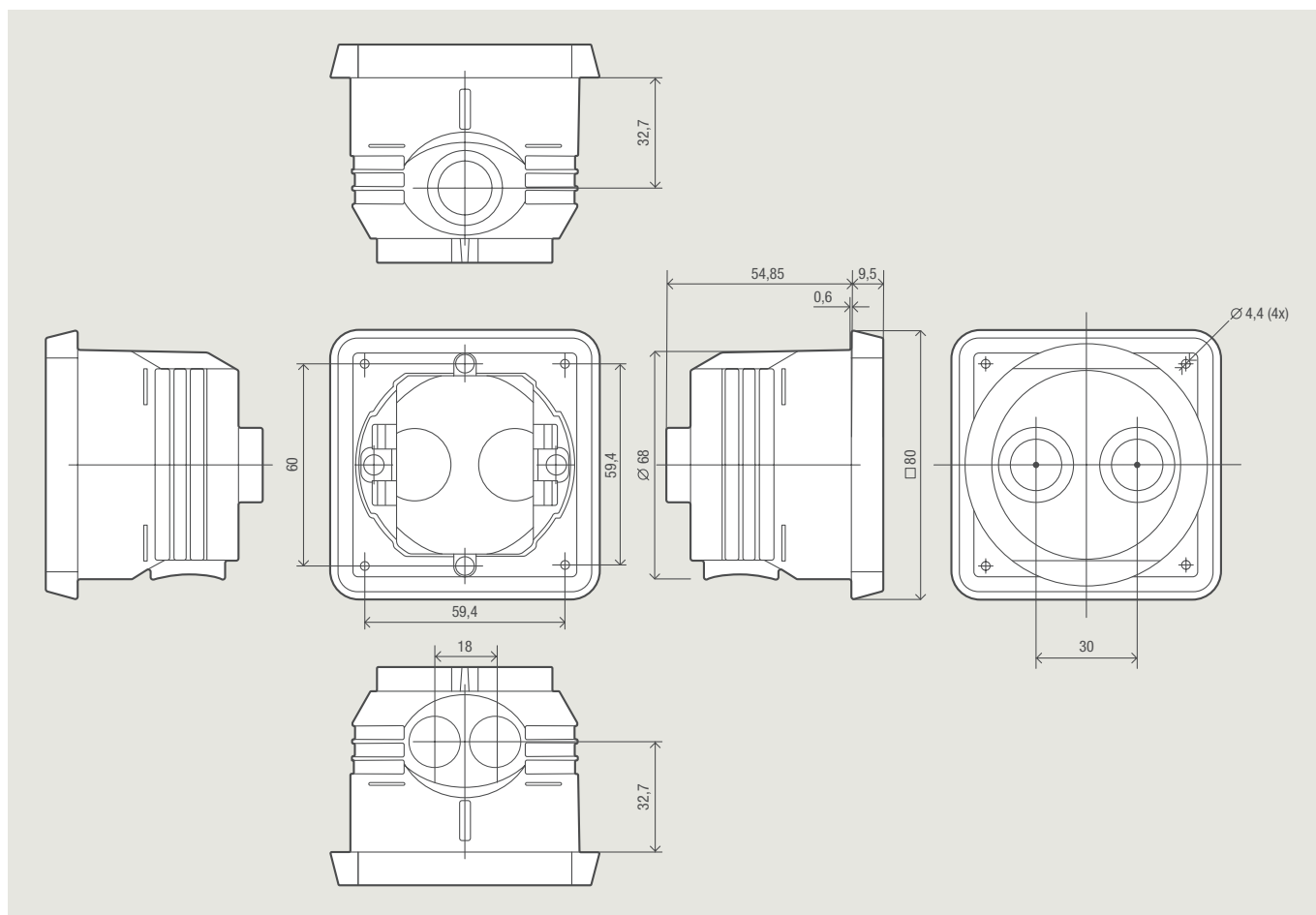
* = acrylonitril butadien styreen

** = polypropyleen

Niko Hydro - Maatschetsen



Niko Hydro Inbouwkader - Maatschetsen



Klemvast zonder zorgen.



Klemvast

- De draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur
- De ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismen vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de inbouwdoos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen



Sneller en gemakkelijker

Alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:

- zodat alle draden op gelijke lengte kunnen worden afgeknipt en gestript
- zodat er onder het mechanisme meer ruimte overblijft om gemakkelijk de draden te plooien en het mechanisme in de inbouwdoos te plaatsen zonder dat de bedrading dit terug naar boven duwt



Niko garantie

- Lange levensduur (4 jaar garantie), want de insteekklem blijft bij opwarmings- en spanningsval binnen de limieten van de norm
- De metalen sokkel is niet onderhevig aan stress cracking (kleine scheurtjes door interne spanningen) en zal niet breken bij bevestiging op oneffen muren, zodat hij altijd muurvast zit
- De stevige metalen klauwen met grote ingrijpdiepte (31 mm) blijven zitten bij montage en kunnen fors aangeschroefd worden, waardoor stopcontacten later niet uit de muur worden getrokken en/of mechanismes niet scheef trekken



Breed en universeel gamma

- In zowel schakelaars als stopcontacten
- In zowel inbouwschakelmateriaal als Niko Hydro (IP55)
- Er is ook een gekleurde wandcontactdoos voor montage in vloerdozen
- Alle Niko afwerkingen

Niko ontwerpt elektr(on)ische oplossingen die gebouwen beter laten werken voor iedereen die erin leeft en werkt. Door minder energie te verbruiken, lichtcomfort en veiligheid te verhogen en door alle toepassingen naadloos te laten samenwerken. Gebouwen met Niko zijn efficiënter, laten zich controleren vanop afstand en interageren binnen grotere ecosystemen. Niko is een Belgisch familiebedrijf uit Sint-Niklaas met 750 werknemers en 10 Europese vestigingen.

Bij Niko stellen we ons elke dag slechts één vraag: 'Hoe kunnen we gebouwen beter laten werken voor jou?'

Niko nv

Industriepark West 40

BE-9100 Sint-Niklaas

sales.be@niko.eu

Tel +32 3 778 90 00

Fax +32 3 777 71 20

www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.