



Niko Hydro

Det oplagte valg for installatøren og arkitekten

niko
Illuminating ideas.



Niko Hydro

Afbrydermateriel til haven, terrassen, indkørslen fås i sort, hvid og grå

En udvendig stikkontakt i carporten, en afbryder på væggen i skuret eller en lydforbindelse på terrassen.

Niko Hydro er perfekt til ethvert miljø, der skal modstå vand, vind og vejr – og du behøver hverken at gå på kompromis med sikkerhed, komfort eller design. Lige meget hvilken afbryder eller stikkontakt, du er på udkig efter, finder du dem alle i Niko Hydro-sortimentet. Og de fås i 3 farver: sort, hvid og grå.

8 gode grunde til at installere Niko Hydro

- Komplet sortiment af stænkæt IP55-afbrydermateriel i sort, hvid og grå
- Alle afbrydere, stikkontakter og tilslutninger fås til påbygget eller planforsænket montering
- Hurtig og nem montering
- Kabelføring på nul-komma-fem
- Robust og slagfast: IK07
- Høj kemisk resistens
- Monteringsramme til medietilslutninger
- Sort, hvid og grå til samme pris

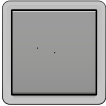
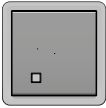
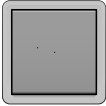
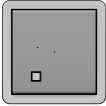
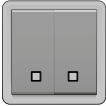
Komplet sortiment

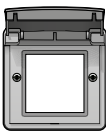
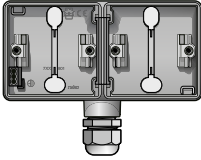
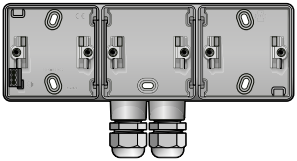
- Stikkontakter
- Afbrydere
(serie, krydsning, veksel, med 2 poler)
- Jalousiafbrydere
- Lydtilslutninger
- Nøgleafbrydere
- Tv-tilslutninger
- Internetttilslutninger
- Telefontilslutninger
- Blændplader
- Stikkontakt til cykelopladning
- Orienteringsbelysning





Niko Hydro*

Schuko stikkontakt til cykeloplading	
Schuko stikkontakt	
Korrespondanceafbryder, 2-polet	
Kroneafbryder	
Afbryder med linse til LED-element, 2-polet	
Nøgleafbryder 16A	
Fjedertryk	
Fjedertryk, dobbelt	
Fjedertryk med linse til LED-element	
Fjedertryk med linse til LED-element, dobbelt	
Jalousiafbryder (til markise/ rulleskodde/motor)	

Signallampe med rød LED	
Blænddæksel	
Adaptorramme til indbygning af 45 x 45 mm afbrydermateriel i indmuringsdåser/ underlag	
Indmuringsdåse 1-modul	
Indmuringsdåse 2-modul Fås i vandret/lodret	
Underlag 1-modul	
Underlag 2-modul Fås i vandret/lodret	
Underlag 3-modul Fås i vandret/lodret	

*Fås i grå, sort og hvid.

Alt i sort, hvidt eller gråt?

Det er op til dig

En grå afbryder på en hvid facade eller en grå stikkontakt på en sort ydermur. Det er da praktisk. Men flot? Ikke rigtigt.

Med Niko Hydro behøver din kunde ikke længere at vælge mellem praktisk og flot. Skal alt være hvidt? Eller sort? Eller måske hellere neutral grå?

Indmuringsdåser

Type/EL-nr.			Produkt
Grå	Hvid	Sort	Beskrivelse
700-73000 3417811999	701-73000 3417810385	761-73000 3417812008	Indmuringsdåse 1-modul til stænkstæt indbygning, IP55 kan opnås
700-74000 3417812095	701-74000 3417812079	761-74000 3417812082	Indmuringsdåse 2-modul lodret til stænkstæt indbygning, IP55 kan opnås
700-75000 3417812121	701-75000 3417812105	761-75000 3417812118	Indmuringsdåse, 2-modul vandret, til stænkstæt indbygning, IP55 kan opnås

Underlag

Type/EL-nr.			Produkt
Grå	Hvid	Sort	Beskrivelse
700-83101 3417812011	701-83101 3417812024	761-83101 3417812037	Underlag 1-modul med to membranindgange, IP55 kan opnås
700-84151 3417812189	701-84151 3417812163	761-84151 3417812176	Underlag 1-modul med én M20-indgang inklusiv kabelforskrumning, IP55 kan opnås
700-84152 3417812215	701-84152 3417812192	761-84152 3417812202	Underlag 1-modul med to M20-indgange inklusiv kabelforskrumninger, IP55 kan opnås
700-84162 3417812244	701-84162 3417812228	761-84162 3417812231	Underlag 1-modul med tre M20-indgange inklusiv kabelforskrumninger, IP55 kan opnås
700-83201 3417812150	701-83201 3417812134	761-83201 3417812147	Underlag 2-modul lodret med to membranindgange, IP55 kan opnås
700-84251 3417812273	701-84251 3417812257	761-84251 3417812260	Underlag 2-modul lodret med én M20-indgang inklusiv kabelforskrumning, IP55 kan opnås
700-84252 3417812309	701-84252 3417812286	761-84252 3417812299	Underlag 2-modul lodret med to M20-indgange inklusiv kabelforskrumninger, IP55 kan opnås
700-84262 3417812338	701-84262 3417812312	761-84262 3417812325	Underlag 2-modul med tre M20-indgange inklusiv kabelforskrumninger, IP55 kan opnås
700-84851 3417812396	701-84851 3417312370	761-84851 3417312383	Underlag 2-modul vandret med én M20-indgang inklusiv kabelforskrumning, IP55 kan opnås
700-84852 3417312422	701-84852 3417312406	761-84852 3417312419	Underlag 2-modul vandret med to M20-indgange inklusiv kabelforskrumninger, IP55 kan opnås
700-84352 3417312367	701-84352 3417812341	761-84352 3417812354	Underlag 3-modul lodret med to M20-indgange inklusiv kabelforskrumninger, IP55 kan opnås
700-84952 3417312451	701-84952 3417312435	761-84952 3417321448	Underlag 3-modul vandret med to M20-indgange inklusiv kabelforskrumninger, IP55 kan opnås

Dobbelte stikkontakter

Type/EL-nr.			Produkt
Grå	Hvid	Sort	Beskrivelse
700-37846 3417812859	701-37846 3417812862	761-37846 3417812875	Schuko stænkstæt dobbelt vandret stikkontakt 16A/250Vac med plug-in-klemmer, pillesikring og forkabling. Komplet med underlag med én M20-indgang inklusiv kabelforskrumning, IP55
700-37845 3417812888	701-37845 3417812891	761-37845 3417812901	Schuko stænkstæt dobbelt lodret stikkontakt 16A/250Vac med plug-in-klemmer, pillesikring og forkabling. Komplet med underlag med én M20-indgang inklusiv kabelforskrumning, IP55

Afbrydere og stikkontakter
Ekskl. indmuringsdåse og underlag

Type/EL-nr.			Produkt
Grå	Hvid	Sort	Beskrivelse
700-36605 3417812914	701-36605 3417812927	761-36605 3417812930	Stænkttæt stikkontakt, 16A/250Vac, pindjord med plug-in-klemmer og pillesikring, IP55
700-36805 3417811928	701-36805 3417810372	761-36805 3417811931	Schuko stænkttæt stikkontakt, 16A/250Vac med plug-in-klemmer og pillesikring, IP55
700-36875 3417812781	701-36875 3417812778	761-36875 3417812765	Schuko stænkttæt stikkontakt til cykelopladning, 16A/250Vac, plug-in-klemmer og pillesikring, IP55
700-31205 3417812545	701-31205 3417812532	761-31205 3417812529	Stænkttæt 2-polet korrespondanceafbryder 10A/250Vac med plug-in-klemmer, IP55
700-31605 3417811892	701-31605 3417811915	761-31605 3417811902	Stænkttæt korrespondanceafbryder 10A/250Vac med plug-in-klemmer, IP55
700-31705 3417812600	701-31705 3417812590	761-31705 3417812587	Stænkttæt krydsningseafbryder 10A/250Vac med plug-in-klemmer, IP55
700-31505 3417812574	701-31505 3417812561	761-31505 3417812558	Stænkttæt kroneafbryder 10 A/250 Vac med plug-in-klemmer, IP55
700-32605 3417812639	701-32605 3417812626	761-32605 3417812613	Stænkttæt dobbelt-korrespondanceafbryder 10A/250Vac med plug-in-klemmer, IP55
700-37205 3417812817	701-37205 3417812804	761-37205 3417812794	Stænkttæt 2-polet afbryder, 10A/250Vac med linse til LED-element og plug-in-klemmer, IP55*
700-35915 3417812752	701-35915 3417812749	761-35915 3417812736	Stænkttæt jalousiafbryder til markise/rulleskodde/motor, 10A/250Vac inklusive tangenter med pil-symboler og plug-in-klemmer, IP55
700-30005 3417812516	701-30005 3417812503	761-30005 3417312493	Stænkttæt fjedertryk med N.O./N.C. kontaktsæt, 10A/250Vac med linse til LED-element og plug-in-klemmer, IP55
700-33005 3417812668	701-33005 3417812655	761-33005 3417812642	Stænkttæt fjedertryk med N.O./N.C. kontaktsæt, 10A/250Vac med plug-in-klemmer, IP55
700-35105 3417812723	701-35105 3417812710	761-35105 3417812707	Stænkttæt dobbelt fjedertryk med N.O./N.C. kontaktsæt, 10A/250Vac med linse til LED-element og plug-in-klemmer, IP55*
700-35005 3417812697	701-35005 3417812684	761-35005 3417812671	Stænkttæt dobbelt fjedertryk med N.O./N.C. kontaktsæt, 10A/250Vac med plug-in-klemmer, IP55
700-38800 3417812066	701-38800 3417812040	761-38800 3417812053	Stænkttæt nøgleafbryder 16A/250Vac. med skrueterminaler, to nøgler medfølger, IP55

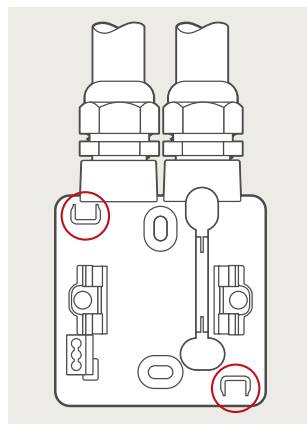
* Belysningselementer skal bestilles separat

Tilbehør

Type/EL-nr.			Produkt
Grå	Hvid	Sort	Beskrivelse
700-85000 3417312480	701-85000 3417812464	761-85000 3417312477	Adaptorramme til stænkttæt indbygning af Niko 45 x 45 mm afbrydermateriel i Hydro indmuringsdåser/underlag
700-38500 3417811986	701-38500 3417811960	761-38500 3417811973	Stænkttæt blænddæksel, IP55
700-84001 3413201370	701-84001 3413201354	761-84001 3413201367	Stænkttæt M20-kabelforskrumning, IP55 kan opnås
700-84000 3413201341	701-84000 3413201325	761-84000 3413201338	Stænkttæt M20-blindprop, IP55 kan opnås
700-38100 3417811944			Stænkttæt signallampe med rød LED 250 Vac, IP55
700-38200 3417811957			Signallampe med hvid LED, 250 Vac, IP55

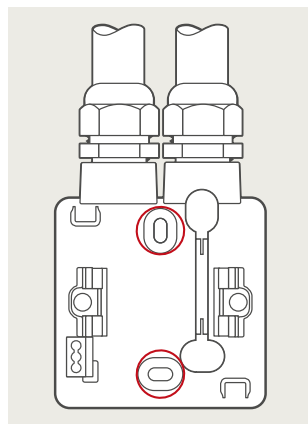
D.4 Niko Hydro

Montering og installation



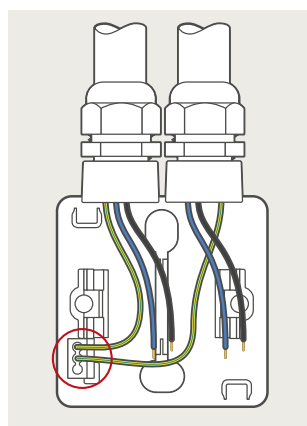
Kondenshuller

Bunden af dåsen findes ved at bryde et af de to kondenshuller (i overensstemmelse med EN60669-1; NBN61-112-1 standard). Det vil sige, at dåsen kan monteres i en af to retninger, men hullet skal altid være i bunden.



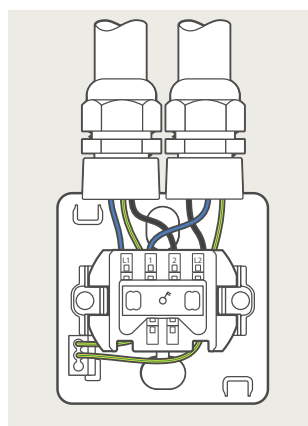
Huller til montering

Monteringshullerne er placeret langs en lodret akse. Begge skruehuller er ovale og muliggør upræcis boring. Midt-til-midt afstanden mellem monteringshullerne er fast præget på bunden af hver dåse. Der er plads nok til en elektrisk skruetrækker. Placer forseglingspaletten over skrueerne for at garantere dobbeltisolering og IP55-kapslingsklassen.



Jordforbindelsesklemme

Før ledningerne ind i dåsen og spænd kabelforskrningen. I dåser med mere end en indgang skal jordforbindelsen tilsluttes via den medfølgende Wago plug-in-terminal. Sørg for, at kablerne er lange nok.



Monteringsunderlag

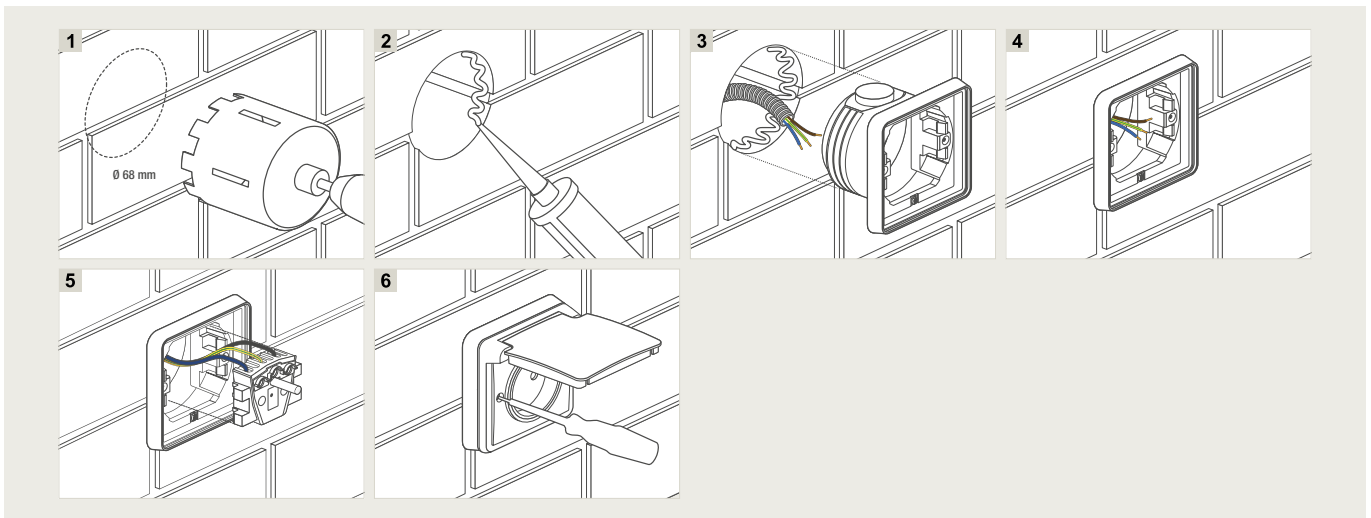
Når ledningerne er placeret, klikkes monteringsunderlaget på plads. To robuste holdere griber fat i monteringsunderlaget, så ledningerne ikke skubber indsatsen udad. Dermed har du hænderne fri til at montere afdækningen. Monteringsunderlaget kan let fjernes ved hjælp af en skruetrækker.

Kemisk resistens (ved 23°C)

	ABS*	PP**
Acetone	-	+/-
Alkoholiske drikkevarer	+	+
Ammoniak (fortyndet)	+	+
Petroleum	+	+/-
Benzin	-	-
Dieselolie	+	+
Eddikesyre (konc.)	+/-	+
Hydrofluorcarboner	-	+/-
Frugtsaft	+	+
Vaskemiddel til opvaskemaskiner		+
Kaliumlud (konc.)	+	+
Methanol	+/-	+
Mælk	+	+
Motorolie	+	+
Kaustisk soda (konc.)	+	+
Ozon	+	+/-
Saltsyre op til 35%	+/-	+
Svovlsyre op til 40%	+	+
Sæbeopløsning (fortyndet)	+	+
Silikoneolie	+	+
Madolie - fedt	+	+
Toluen	-	-
Trichlorethylen (tri)	-	-
Vaskemiddel	+	+
Vand og havvand (koldt)	+	+
Vand (varmt)	+	+

+ modstandsdygtig * = akrylonitril-butadien-styren
 +/- begrænset modstandsdygtighed ** = polypropylen
 - ikke modstandsdygtig

Niko Hydro indmuringsdåse (7XX-73000) til planforsænkning af Niko Hydro funktioner i stenvægge

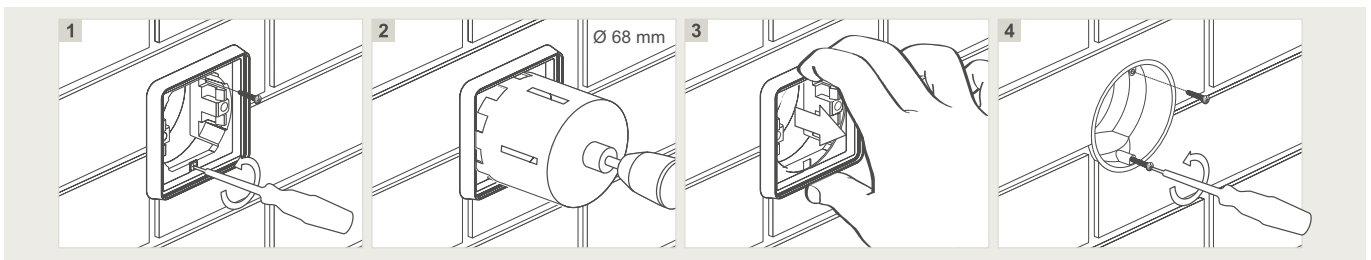


Du skal bruge indmuringsdåse til planforsænkning af vandtætte Niko Hydro funktioner.
Brug af den komplette enhed garanterer en vandtæt overflade.

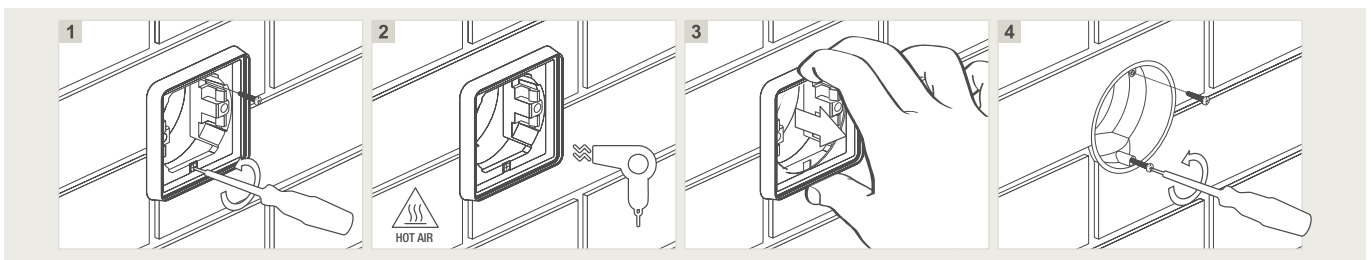
Til planforsænkning i facadesten eller stenvægge:

1. Bor et hul med en diameter på 68 mm.
2. Påfør en kemisk forankring (2-komponent lim 2-K MIX 7).
3. Før ledningerne ind i dåsen og forankr den i væggen.
- 4/5/6. Tilslut funktionen og afslut monteringen.

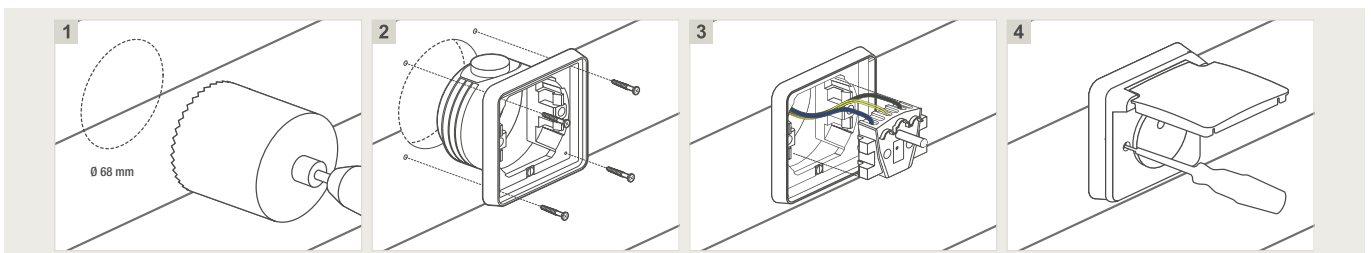
Demontering – mulighed 1



Demontering – mulighed 2



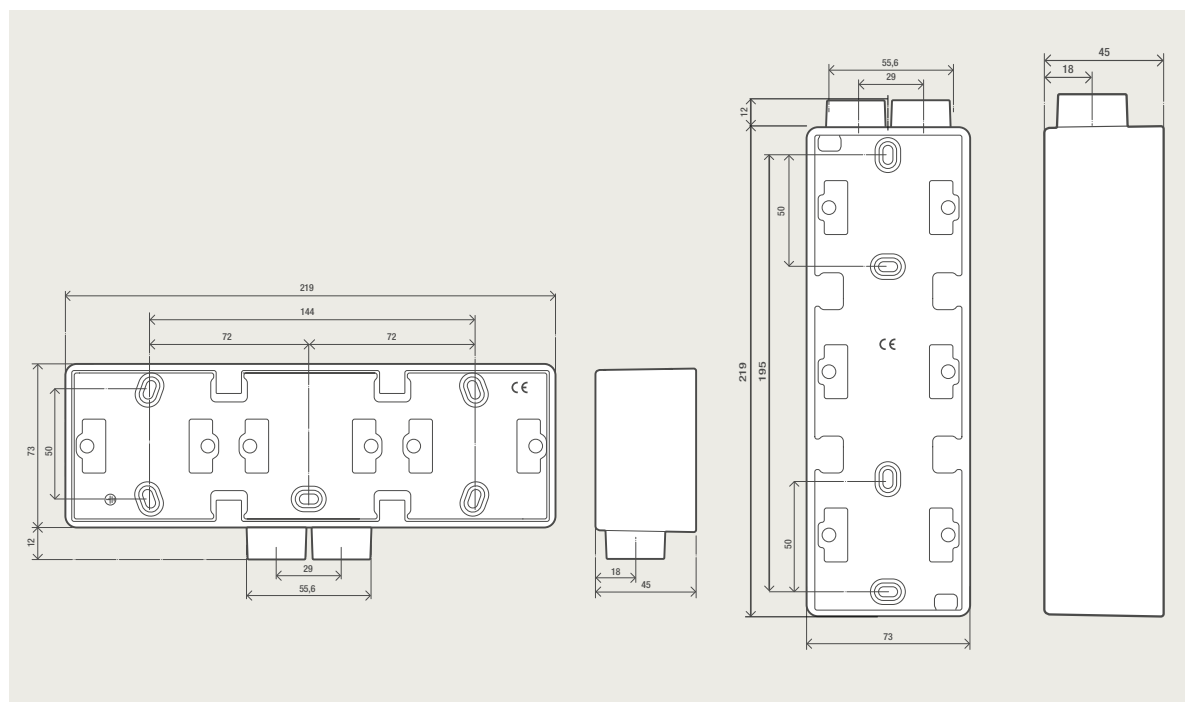
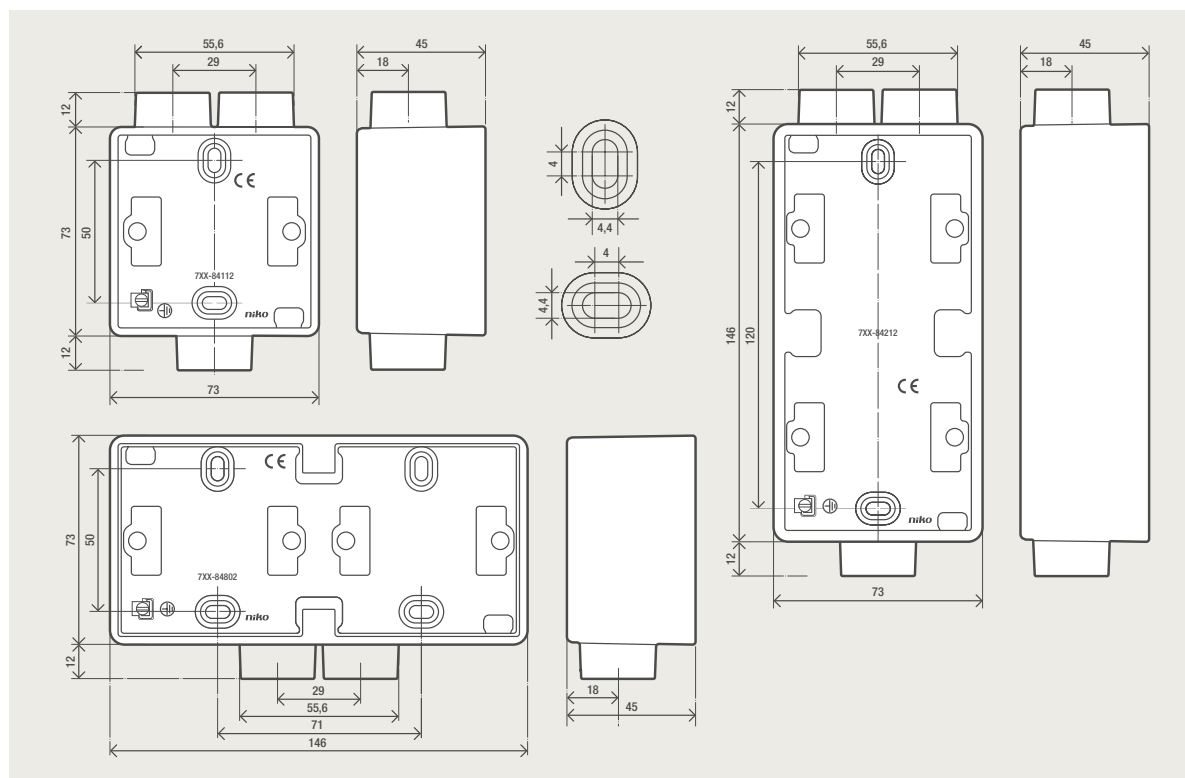
Niko Hydro indmuringsdåse (7XX-73000) til planforsænkning af Niko Hydro funktioner i paneler



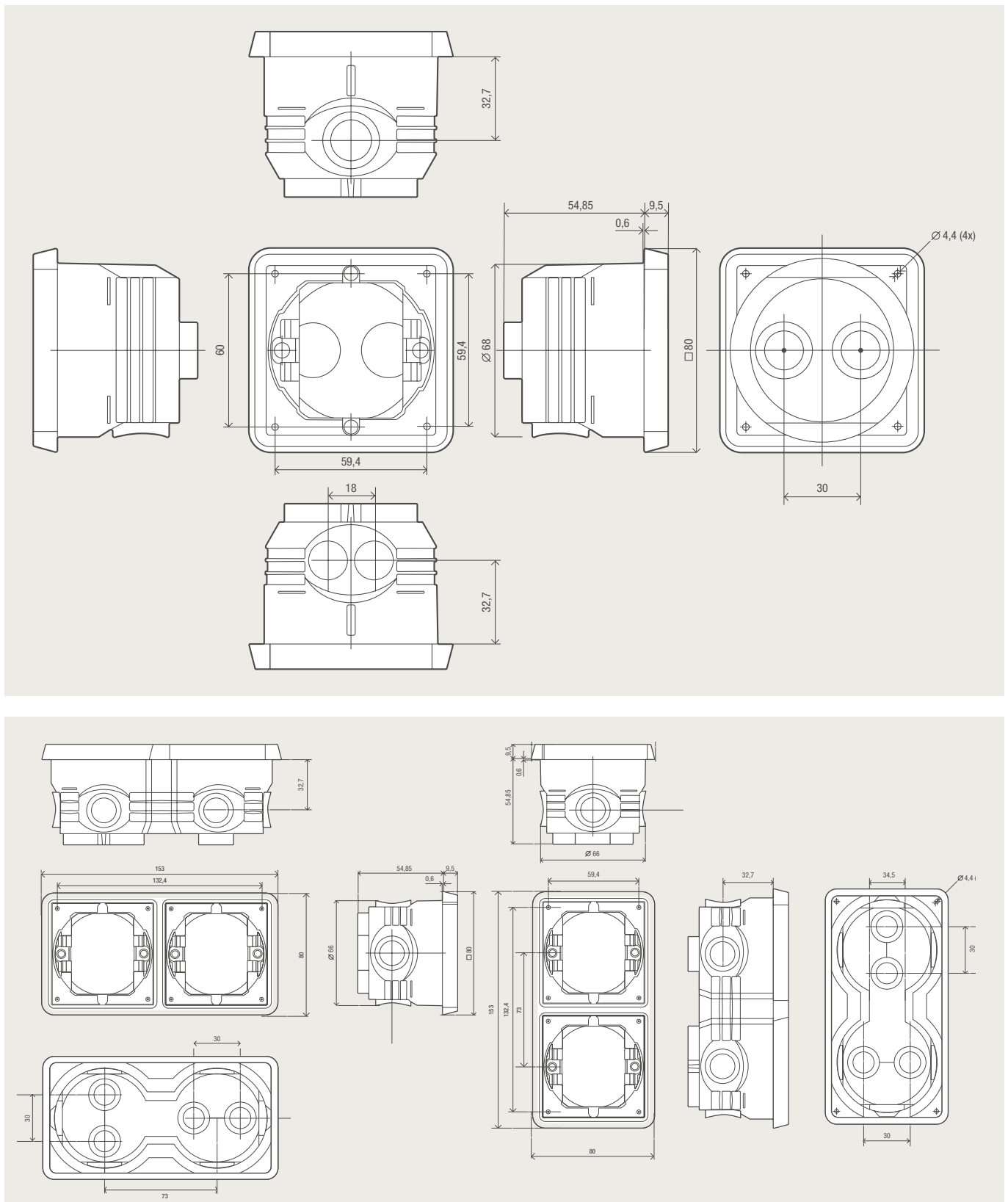
Til planforsænkning i paneler:

1. Bor et hul med en diameter på 68 mm.
2. Før ledningerne i dåsen, og skru indmuringsdåsen godt fast i skruehullerne.
- 3/4. Tilslut funktionen og afslut monteringen.

Niko Hydro – Måltegninger



Niko Hydro indmuringsdåse – Måltegninger



Niko udvikler elektr(on)iske løsninger til forbedring af bygninger, så de bedre dækker behovene hos de mennesker, der bor og arbejder i dem: Ved at minimere energiforbruget, ved at forbedre belysningskomforten og sikkerheden samt ved at sikre, at alle applikationer kan arbejde sammen uden problemer. Bygninger med løsninger fra Niko er mere effektive, kan fjernbetjenes og interagere i større eko-systemer. Niko er en belgisk familieejet virksomhed i Sint-Niklaas med 700 ansatte og 10 europæiske filialer.

Hos Niko stiller vi os selv dagligt et spørgsmål: "Hvordan kan vi forbedre bygninger for bedre at dække dine behov?"

Niko-Servodan A/S

Stenager 5

6400 Sønderborg

Danmark

info-dk@niko.eu

+45 74 42 47 26

www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.