



# Prehľad dizajnov

**niko**  
Illuminating ideas.



**cream**  
100-



**white**  
101-



**light grey**  
102-



**greige**  
104-

Séria Niko Original je charakterizovaná mimoriadne jemnými líniami. Je k dispozícii v širokej palete jemných farieb, čo jej umožňuje byť všade diskkrétne prítomná.

Original



Niko Intense, sortiment, ktorý  
na seba upozorní.  
Séria ponúka triezvy dizajn  
s jemnými líniami. Vypínač dostáva  
takto hrejivý charakter.



# Intense

Niko Intense anthracite



**white**  
120-



**sterling**  
121-



**anthracite**  
122-



**bronze**  
123-



**dark brown**  
124-



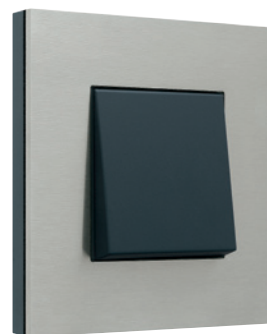
**matt black**  
130-



# Pure



Niko Pure steel white



**stainless steel on anthracite**  
150-



**natural red**  
152-



**steel white**  
154-



**alu grey**  
155-



**bamboo**  
156-



**steel champagne**  
157-



**alu black**  
158-



**natural soft grey**  
159-



**steel black**  
161-





**piano black**  
200-



**alu steel grey**  
220-



**alu gold**  
221-



**liquid snow white**  
241-



**liquid black**  
242-



**stainless steel on white**  
250-



**dark bamboo on anthracite**  
256-











**dark bamboo on gold**  
257-



Niko Pure je synonymom dizajnu s mimoriadnou eleganciou. Exkluzívne materiály ako bambus a nerez zaručujú trvalú a elegantnú povrchovú úpravu.

Niko Pure dark bamboo on anthracite

Farby rámečkov				Farby stredov			
		Kat. číslo	Názov			Kat. číslo	Názov
Niko Original		100-xxxxx	cream		100-xxxxx	cream	
		101-xxxxx	white		101-xxxxx	white	
		102-xxxxx	light grey		102-xxxxx	light grey	
		104-xxxxx	greige		104-xxxxx	greige	

Niko Intense		120-xxxxx	white		101-xxxxx	white	
		121-xxxxx	sterling		121-xxxxx	sterling	
		122-xxxxx	anthracite		122-xxxxx	anthracite	
		123-xxxxx	bronze		123-xxxxx	bronze	
		124-xxxxx	dark brown		124-xxxxx	dark brown	
		130-xxxxx	matt black		161-xxxxx	black coated	



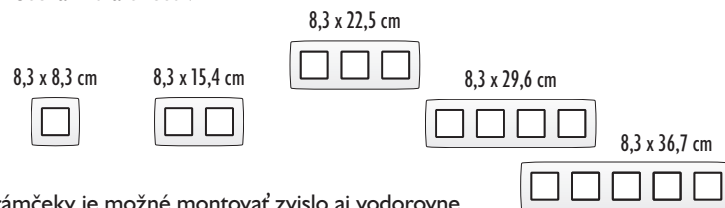
Výmena dizajnov  
(inštruktážne video)

Na čítanie QR kódov stačí mať správne vybavený mobilný telefón. Vhodnú aplikáciu si môžete bezplatne stiahnuť pre iPhone na App Store (napr. aplikácia QR Code Reader and Scanner) a pre telefóny s operačným systémom Android na Google play (napr. aplikácia QR Droid). Po spustení aplikácie stačí už len „namieriť“ na QR kód a aplikácia ho automaticky prečíta. V prípade zakódovanej web stránky sa objaví jej adresa a vy sa môžete jednoducho prekliknúť na jej obsah.

Farby rámečkov				Farby stredov			
		Kat. číslo	Názov			Kat. číslo	Názov
Niko Pure		150-xxxxx	stainless steel on anthracite		122-xxxxx	anthracite	
		250-xxxxx	stainless steel on white		154-xxxxx	white coated	
		159-xxxxx	natural soft grey		122-xxxxx	anthracite	
		152-xxxxx	natural red		122-xxxxx	anthracite	
		154-xxxxx	steel white		154-xxxxx	white coated	
		161-xxxxx	steel black		161-xxxxx	black coated	
		157-xxxxx	steel champagne		157-xxxxx	champagne coated	
		155-xxxxx	alu grey		122-xxxxx	anthracite	
		158-xxxxx	alu black		154-xxxxx	white coated	
		156-xxxxx	bamboo		122-xxxxx	anthracite	
		200-xxxxx	piano black		200-xxxxx	piano black coated	
		220-xxxxx	alu steel grey		220-xxxxx	steel grey coated	
		221-xxxxx	alu gold		221-xxxxx	gold coated	
		241-xxxxx	liquid snow white		154-xxxxx	white coated	
		242-xxxxx	liquid black		161-xxxxx	black coated	
		256-xxxxx	dark bamboo on anthracite		122-xxxxx	anthracite	
		257-xxxxx	dark bamboo on gold		221-xxxxx	gold coated	



### Osová vzdialenosť 71mm



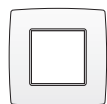
Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

#### Niko Original cream



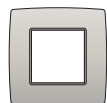
100-76100 100-76800 100-76700 100-76400 100-76005

#### Niko Original white



101-76100 101-76800 101-76700 101-76400 101-76005

#### Niko Original light grey



102-76100 102-76800 102-76700 102-76400 102-76005

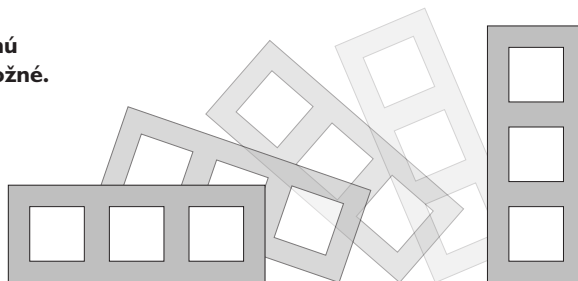
#### Niko Original greige



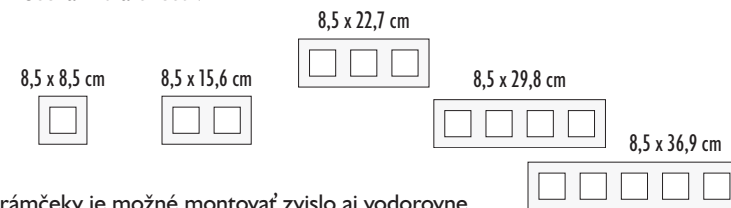
104-76100 104-76800 104-76700 104-76400 104-76005



**Rámčeky pre vodorovnú a zvislú montáž sú totožné.**

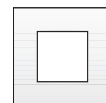


### Osová vzdialenosť 71mm



Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

#### Niko Intense white



120-76100 120-76800 120-76700 120-76400 120-76005

#### Niko Intense sterling



121-76100 121-76800 121-76700 121-76400 121-76005

#### Niko Intense anthracite



122-76100 122-76800 122-76700 122-76400 122-76005

#### Niko Intense bronze



123-76100 123-76800 123-76700 123-76400 123-76005

#### Niko Intense dark brown



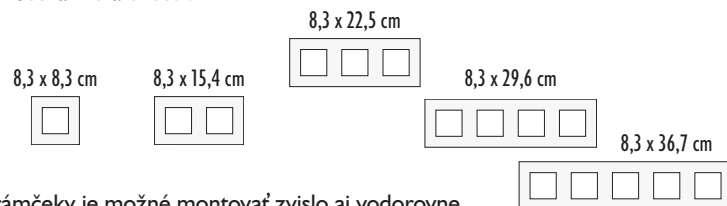
124-76100 124-76800 124-76700 124-76400 124-76005

#### Niko Intense matt black



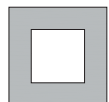
130-76100 130-76800 130-76700 130-76400 130-76005

## Osová vzdialenosť 71mm



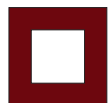
Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

## Niko Pure stainless steel on athracite



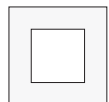
150-76100 150-76800 150-76700 150-76400 150-76005

## Niko Pure natural red



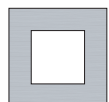
152-76100 152-76800 152-76700 X X

## Niko Pure steel white



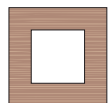
154-76100 154-76800 154-76700 154-76400 154-76005

## Niko Pure alu grey



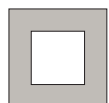
155-76100 155-76800 155-76700 155-76400 155-76005

## Niko Pure bamboo



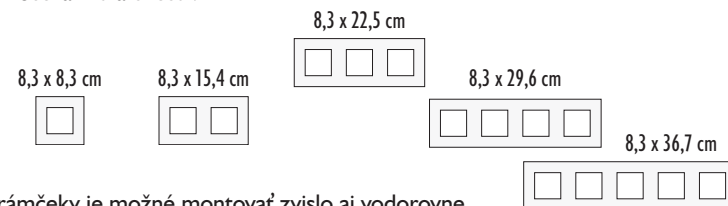
156-76100 156-76800 156-76700 156-76400 156-76005

## Niko Pure steel champagne



157-76100 157-76800 157-76700 157-76400 157-76005

## Osová vzdialenosť 71mm



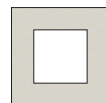
Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

## Niko Pure alu black



158-76100 158-76800 158-76700 158-76400 158-76005

## Niko Pure natural soft grey



159-76100 159-76800 159-76700 X X

## Niko Pure steel black



161-76100 161-76800 161-76700 161-76400 161-76005

## Niko Pure piano black



200-76100 200-76800 200-76700 X X

## Niko Pure alu steel grey



220-76100 220-76800 220-76700 220-76400 220-76005

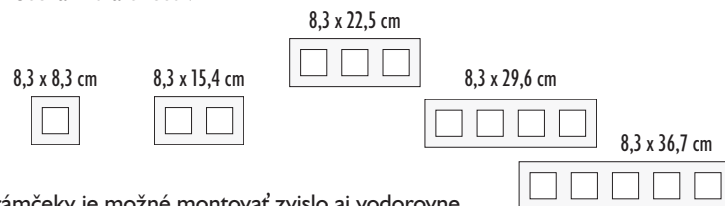
## Niko Pure alu gold



221-76100 221-76800 221-76700 221-76400 221-76005



## Osová vzdialenosť 71mm



Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

### Niko Pure liquid snow white



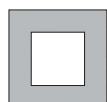
241-76100 241-76800 241-76700 241-76400 241-76005

### Niko Pure liquid black



242-76100 242-76800 242-76700 242-76400 242-76005

### Niko Pure stainless steel on white



250-76100 250-76800 250-76700 250-76400 250-76005

### Niko Pure dark bamboo on anthracite



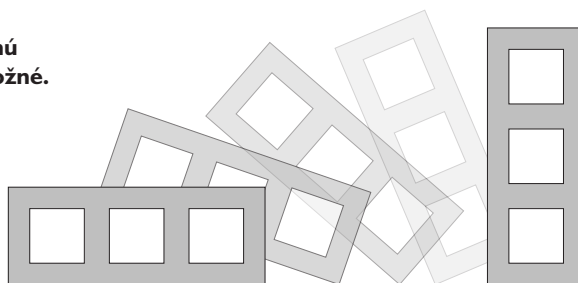
256-76100 256-76800 256-76700 256-76400 256-76005

### Niko Pure dark bamboo on gold



257-76100 257-76800 257-76700 257-76400 257-76005

**!** Rámčeky pre vodorovnú a zvislú montáž sú totožné.

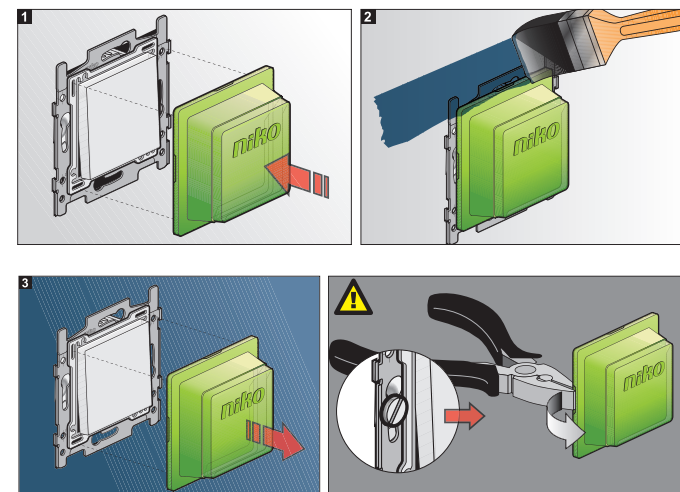


## 170-00099

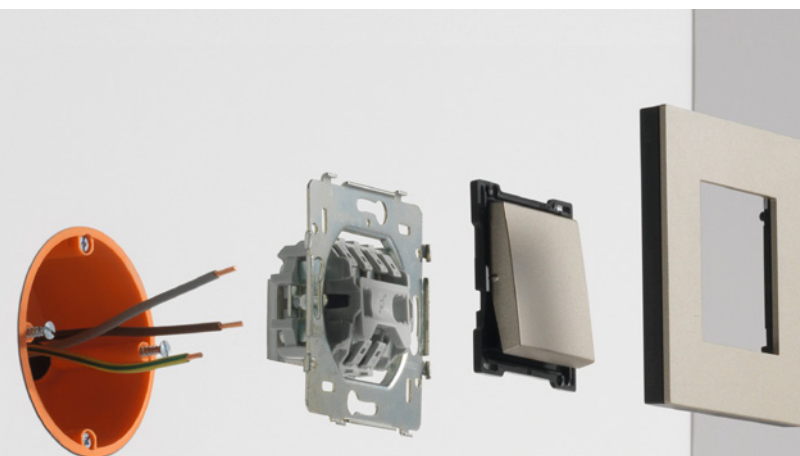







































































































## Niko krytka (ochrana pri malovaní)

Ochrana pri malovaní je možné použiť na všetky prístroje Niko (vypínače, zásuvky, stmievače,...) v dizajnoch Niko Original, Niko Intense, Niko Pure. Pred malovaním stien stačí sňať z prístroja rámček a nasadiť krytku. Po vymalovaní je potrebné sňať krytku a nasadiť rámček.



inštruktážne  
video



prístrojový spodok		cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated
USB 2-násobná <b>SMART</b> nabíjačka <b>3500 mA</b> . Určené pre zariadenia nabíjateľné cez USB port (mobilné telefóny, tablety, MP3 prehrávače, fotoaparáty, navigácie). Rýchle nabíjanie (dynamické rozpoznanie zariadenia)															
420-00510		100-68001	101-68001	102-68001	104-68001	121-68001	122-68001	123-68001	124-68001	154-68001	157-68001	161-68001	200-68001	220-68001	221-68001
															
USB zásuvka s konektorom A a C															
420-00512		100-68002	101-68002	102-68002	104-68002	121-68002	122-68002	123-68002	124-68002	154-68002	157-68002	161-68002	200-68002	220-68002	221-68002
	<b>Novinka</b>														
Zásuvka s detskou poistkou															
170-73105		100-66601	101-66601	102-66601	104-66601	121-66601	122-66601	123-66601	124-66601	154-66601	157-66601	161-66601	200-66601	220-66601	221-66601
															
Zásuvka s viečkom a detskou poistkou															
170-73105		100-66603	101-66603	102-66603	104-66603	121-66603	122-66603	123-66603	124-66603	154-66603	157-66603	161-66603	200-66603	220-66603	221-66603
															
Zásuvka s kontrolkou napätia a detskou poistkou. LED sa objednáva zvlášť (pozri nižšie).															
170-73105		100-66607	101-66607	102-66607	104-66607	121-66607	122-66607	123-66607	124-66607	154-66607	157-66607	161-66607	200-66607	220-66607	221-66607
															
Farby LED pre zásuvky kat. č.: 170-73105		170-37096 Jantárová LED	170-37097 Zelená LED	170-37098 Červená LED	170-37099 Modrá LED	170-37100 Biela LED									
															
Zásuvka s prepäťovou ochranou a detskou poistkou. Stredový kryt s modulom prepäťovej ochrany															
170-73105		100-66606	101-66606	102-66606	104-66606	121-66606	122-66606	123-66606	124-66606	154-66606	157-66606	161-66606	200-66606	220-66606	221-66606
															



prístrojový  
spodok

cream

white

light  
grey

greige

sterling

anthracite

bronze

dark  
brown

white  
coated

champagne  
coated

black  
coated

piano black

steel grey  
coated

gold  
coated

**Zásuvka SCHUKO s ochrannými kontaktami a detskou poistkou**

170-34300


16A  
250V ~

100-66901



101-66901



102-66901



104-66901



121-66901



122-66901



123-66901



124-66901



154-66901



157-66901



161-66901



200-66901



220-66901

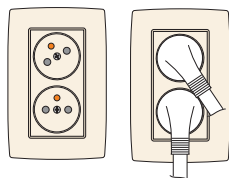


221-66901

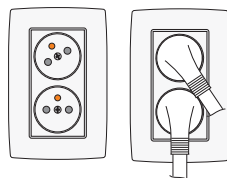

**Dvojzásuvka s pootčenou dutinou. Kompletný prístroj so skrútkovými svorkami - montáž do jednoduchej ištalačnej krabice**

16A  
250V ~

100-67720 cream



101-67720 white


**Záslepka**

170-68900



100-76901



101-76901



102-76901



104-76901



121-76901



122-76901



123-76901



124-76901



154-76901



157-76901



161-76901



200-76901



220-76901



221-76901


**Záslepka s vývodom pre kábel (Max pre kábel: 14.4 mm)**

170-00900



100-76001



101-76001



102-76001



104-76001



121-76001



122-76001



123-76001



124-76001



154-76001



157-76001



161-76001



200-76001



220-76001



221-76001


**Zásuvka HDMI. Stredový kryt s konektorom HDMI/skrútková svorkovnica.**

170-68900



100-69416



101-69416



102-69416



104-69416



121-69416



122-69416



123-69416



124-69416



154-69416



157-69416



161-69416



200-69416



220-69416



221-69416


**Zásuvka HDMI. Stredový kryt s konektorom HDMI/HDMI.**

170-68900


Niko  
odporúča

100-69417



101-69417



102-69417



104-69417



121-69417



122-69417



123-69417



124-69417



154-69417



157-69417



161-69417



200-69417



















































































































220-69417














































































221-69417



prístrojový spodok		cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated
<b>2 x RJ45 STP (tienený) kat.6, rovné vyhotovenie.</b> Dvojitý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75267	 <b>Niko odporúča</b> kat. 6	100-65200	101-65200	102-65200	104-65200	121-65200	122-65200	123-65200	124-65200	154-65200	157-65200	161-65200	200-65200	220-65200	221-65200
<b>1 x RJ45 STP (tienený) kat.6, rovné vyhotovenie.</b> Jednoduchý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75266	 kat. 6	100-65100	101-65100	102-65100	104-65100	121-65100	122-65100	123-65100	124-65100	154-65100	157-65100	161-65100	200-65100	220-65100	221-65100
<b>2 x RJ45 STP (tienený) kat.6A, rovné vyhotovenie.</b> Dvojitý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75278	 kat. 6A	100-65200	101-65200	102-65200	104-65200	121-65200	122-65200	123-65200	124-65200	154-65200	157-65200	161-65200	200-65200	220-65200	221-65200
<b>1 x RJ45 STP (tienený) kat.6A, rovné vyhotovenie.</b> Jednoduchý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75277	 kat. 6A	100-65100	101-65100	102-65100	104-65100	121-65100	122-65100	123-65100	124-65100	154-65100	157-65100	161-65100	200-65100	220-65100	221-65100
<b>2 x RJ45 STP (tienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.</b> Dvojitý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75256	 kat. 5	100-65200	101-65200	102-65200	104-65200	121-65200	122-65200	123-65200	124-65200	154-65200	157-65200	161-65200	200-65200	220-65200	221-65200
<b>1 x RJ45 STP (tienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.</b> Jednoduchý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75255	 kat. 5	100-65100	101-65100	102-65100	104-65100	121-65100	122-65100	123-65100	124-65100	154-65100	157-65100	161-65100	200-65100	220-65100	221-65100
<b>2 x RJ45 UTP (netienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.</b> Dvojitý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75252	 kat. 5	100-65200	101-65200	102-65200	104-65200	121-65200	122-65200	123-65200	124-65200	154-65200	157-65200	161-65200	200-65200	220-65200	221-65200

prístrojový spodok		cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated
<b>1 x RJ45 UTP (netienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.</b> Jednoduchý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75251	 kat. 5	100-65100	101-65100	102-65100	104-65100	121-65100	122-65100	123-65100	124-65100	154-65100	157-65100	161-65100	200-65100	220-65100	221-65100
															
<b>2 x RJ11 pripojenia UTP (netienený), rovné vyhotovenie.</b> Dvojitý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75214		100-65200	101-65200	102-65200	104-65200	121-65200	122-65200	123-65200	124-65200	154-65200	157-65200	161-65200	200-65200	220-65200	221-65200
															
<b>1 x RJ11 pripojenie UTP (netienený), rovné vyhotovenie.</b> Jednoduchý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.															
170-75213		100-65100	101-65100	102-65100	104-65100	121-65100	122-65100	123-65100	124-65100	154-65100	157-65100	161-65100	200-65100	220-65100	221-65100
															
<b>Spodok zásuvky COAX+RJ45 UTP (netienené) CAT6 bez rozp., pripevnenie skrutkami.</b>															
170-65238	 TV kat. 6 <b>Novinka</b>	100-65702	101-65702	102-65702	104-65702	121-65702	122-65702	123-65702	124-65702	154-65702	157-65702	161-65702	200-65702	220-65702	221-65702
															
<b>Spodok zásuvky COAX+RJ45 UTP (netienené) CAT6A bez rozp., pripevnenie skrutkami.</b>															
170-65338	 TV kat. 6A	100-65702	101-65702	102-65702	104-65702	121-65702	122-65702	123-65702	124-65702	154-65702	157-65702	161-65702	200-65702	220-65702	221-65702
															
<b>Audio zásuvka s pripojením CINCH. Stredový kryt s dvomi konektormi CINCH</b>															
170-68900		100-69716	101-69716	102-69716	104-69716	121-69716	122-69716	123-69716	124-69716	154-69716	157-69716	161-69716	200-69716	220-69716	221-69716
															
<b>Audio zásuvka s pripojením CINCH. Stredový kryt s tromi konektormi CINCH</b>															
170-68900		100-69717	101-69717	102-69717	104-69717	121-69717	122-69717	123-69717	124-69717	154-69717	157-69717	161-69717	200-69717	220-69717	221-69717
															



prístrojový spodok	cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Koaxiálna trojzásuvka TV + R + Sat, koncová</b>														
170-79550	100-69551	101-69551	102-69551	104-69551	121-69551	122-69551	123-69551	124-69551	154-69551	157-69551	161-69551	200-69551	220-69551	221-69551
														
<b>Koaxiálna dvojzásuvka TV + R, koncová (EDU)</b>														
170-79500	100-69702	101-69702	102-69702	104-69702	121-69702	122-69702	123-69702	124-69702	154-69702	157-69702	161-69702	200-69702	220-69702	221-69702
														
<b>Koaxiálna dvojzásuvka TV + R, priebežná (GEDU)</b>														
170-79600	100-69702	101-69702	102-69702	104-69702	121-69702	122-69702	123-69702	124-69702	154-69702	157-69702	161-69702	200-69702	220-69702	221-69702
														
<b>Reproduktorová zásuvka (stereo)</b>														
170-79700	100-69701	101-69701	102-69701	104-69701	121-69701	122-69701	123-69701	124-69701	154-69701	157-69701	161-69701	200-69701	220-69701	221-69701
														
<b>Reproduktorová zásuvka (mono)</b>														
170-79800	100-69801	101-69801	102-69801	104-69801	121-69801	122-69801	123-69801	124-69801	154-69801	157-69801	161-69801	200-69801	220-69801	221-69801
														

prístrojový  
spodok

cream white light grey greige sterling anthracite bronze dark brown white coated champagne coated black coated piano black steel grey coated gold coated

### 1-pólový spínač (1)

170-71105



10A  
250V~

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

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)

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

### Sériový spínač (5)

170-71505



10A  
250V~

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

Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, vid' strana 21)

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

### Striedavý spínač (6)

170-71605



10A  
250V~

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

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)

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

### Křížový prepínač (7)

170-71705



10A  
250V~

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

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)

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



prístrojový  
spodok

cream

white

light  
grey

greige

sterling

anthracite

bronze

dark  
brown

white  
coated

champagne  
coated

black  
coated

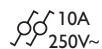
piano black

steel grey  
coated

gold  
coated

### Dvojitý striedavý prepínač (6+6; 5B)

170-72605



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

Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, vid' strana 21)

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

### Tlačidlový spínač

170-70005



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

Kolíska s popisným štítkom

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

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)

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

### Tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom

170-73005



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

Kolíska s popisným štítkom

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

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)

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

prístrojový  
spodok

cream white light grey greige sterling anthracite bronze dark brown white coated champagne coated black coated piano black steel grey coated gold coated

### Dvojtlačidlo, 2 x prepínací kontakt

170-75005



10A  
250V~

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

Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, vid' strana 21)

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

### Striedavý prepínač + tlačidlo (1P+1Z)

170-75605



10A  
250V~

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

Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, vid' strana 21)

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

### 2-pólový spínač (2)

170-71205










































































































10A  
250V~

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

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)

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



prístrojový spodok	cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated
<b>2-pólový spínač (2) 16A</b>														
170-71305	100-61105	101-61105	102-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105	200-61105	220-61105	221-61105
														
Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)														
	100-60005	101-60005	102-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005	200-60005	220-60005	221-60005
														
<b>Striedavý spínač (6) 16A</b>														
170-71617	100-61105	101-61105	102-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105	200-61105	220-61105	221-61105
														
Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)														
	100-60005	101-60005	102-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005	200-60005	220-60005	221-60005
														
<b>Spínač na hotelové karty. (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)</b>														
170-73005	100-61901	101-61901	102-61901	104-61901	121-61901	122-61901	123-61901	124-61901	154-61901	157-61901	161-61901	200-61901	220-61901	221-61901
														
<b>1-pólový spínač (1) so signálkou a kontaktom pre N. Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)</b>														
170-77105	100-60005	101-60005	102-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005	200-60005	220-60005	221-60005
														
<b>Striedavý prepínač so signálkou a s kontaktom pre N. Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)</b>														
170-77605	100-60005	101-60005	102-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005	200-60005	220-60005	221-60005
														

prístrojový  
spodok

cream

white

light  
grey

greige

sterling

anthracite

bronze

dark  
brown

white  
coated

champagne  
coated

black  
coated

piano black

steel grey  
coated

gold  
coated

**Žalúziový spínač s elektrickým blokováním kontaktov**

170-75905


**Niko  
odporúča**  
10A  
250V~

100-65905



101-65905



102-65905



104-65905



121-65905



122-65905



123-65905



124-65905



154-65905



157-65905



161-65905



200-65905



220-65905



221-65905


**Žalúziový tlačidlový spínač (elektrické blokovanie)**

170-85905


10A  
250V~

100-65914



101-65914



102-65914



104-65914



121-65914



122-65914



123-65914



124-65914



154-65914



157-65914



161-65914



200-65914



220-65914



221-65914


**Tlačidlový spínač pre elektronické ovládanie špeciálnych motorov**

170-95905


10A  
250V~

100-65918



101-65918



102-65918



104-65918



121-65918



122-65918



123-65918



124-65918



154-65918



157-65918



161-65918



200-65918



220-65918



221-65918


**Tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom**

170-73005


10A  
250V~

100-61105



101-61105



102-61105



104-61105



121-61105



122-61105



123-61105



124-61105



154-61105



157-61105



161-61105



200-61105



220-61105



221-61105



Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 21)

100-60005



101-60005



102-60005



104-60005



121-60005



122-60005



123-60005



124-60005



154-60005



157-60005



161-60005



200-60005



220-60005



221-60005



Kolíska s popisným štítkom

100-60905



101-60905



102-60905



104-60905



121-60905



122-60905



123-60905



124-60905



154-60905



157-60905



161-60905



200-60905



220-60905



221-60905


**Dvojtláčidlo, 2 x prepínací kontakt**

170-75005


10A  
250V~

100-61505



101-61505



102-61505



104-61505



121-61505



122-61505



123-61505



124-61505



154-61505



157-61505



161-61505



200-61505



220-61505



221-61505



Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, vid' strana 21)

100-61507



101-61507



102-61507



104-61507



121-61507



122-61507



123-61507



124-61507



154-61507



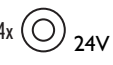































































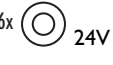

































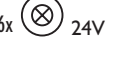

157-61507



161-61507



200-61507

prístrojový spodok		cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4-násobné</b>															
170-47050	4x 	100-40050	101-40050	102-40050	104-40050	121-40050	122-40050	123-40050	124-40050	154-40050	157-40050	161-40050	200-40050	220-40050	221-40050
															
		Stredový kryt s popisným štítkom													
		100-40250	101-40250	102-40250	104-40250	121-40250	122-40250	123-40250	124-40250	154-40250	157-40250	161-40250	200-40250	220-40250	221-40250
															
<b>Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4-násobné, s LED. Prístrojový spodok.</b>															
170-47150	4x  jantárová LED	100-40150	101-40150	102-40150	104-40150	121-40150	122-40150	123-40150	124-40150	154-40150	157-40150	161-40150	200-40150	220-40150	221-40150
															
170-47160	4x  modrá LED	100-40350	101-40350	102-40350	104-40350	121-40350	122-40350	123-40350	124-40350	154-40350	157-40350	161-40350	200-40350	220-40350	221-40350
															
170-47170	4x  biela LED														
															
<b>Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6-násobné</b>															
170-67050	6x 	100-60050	101-60050	102-60050	104-60050	121-60050	122-60050	123-60050	124-60050	154-60050	157-60050	161-60050	200-60050	220-60050	221-60050
															
<b>Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6-násobné, s LED. Prístrojový spodok.</b>															
170-67150	6x  jantárová LED	100-60150	101-60150	102-60150	104-60150	121-60150	122-60150	123-60150	124-60150	154-60150	157-60150	161-60150	200-60150	220-60150	221-60150
															
170-67160	6x  modrá LED														
															
170-67170	6x  biela LED														
															



**Tlačidlóv spínač 6A s jantárovou LED, objímka E10.** (Jantárová LED je súčasťou balenia.)

170-74000

6A  
250V~**Náhradné signálky**

170-37001 (jantárová)



170-37002 (modrá)



170-37003 (červená)



Stredový kryt s priesvitným krúžkom

100-64006 101-64006 102-64006 104-64006 121-64006 122-64006 123-64006 124-64006 154-64006 157-64006 161-64006 200-64006 220-64006 221-64006



Stredový kryt s priesvitným krúžkom so symbolom zvončeka

100-64007 101-64007 102-64007 104-64007 121-64007 122-64007 123-64007 124-64007 154-64007 157-64007 161-64007 200-64007 220-64007 221-64007



Stredový kryt s priesvitným krúžkom so symbolom žiarovky

100-64008 101-64008 102-64008 104-64008 121-64008 122-64008 123-64008 124-64008 154-64008 157-64008 161-64008 200-64008 220-64008 221-64008

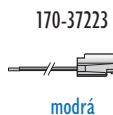


Stredový kryt s priesvitným krúžkom so symbolom kľúča

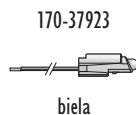
100-64009 101-64009 102-64009 104-64009 121-64009 122-64009 123-64009 124-64009 154-64009 157-64009 161-64009 200-64009 220-64009 221-64009

**Signálky****Signálky LED s vodičmi**

230V~



modrá



biela



jantárová



červená

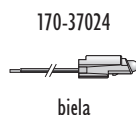


zelená

24V



modrá

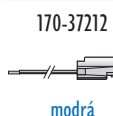


biela

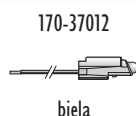


jantárová

12V
















modrá






















































































biela

Po zosnímaní QR kódu sa Vám spustí inštruktážne  
video s návodom na montáž signálky.

Ktorákoľvek z horeuvedených signáliek môže byť použitá vo všetkých spínačoch a tlačidlách NIKO. Signálka sa zasúva zozadu do kolajničky v dolnej časti prístrojového spodku. Signálka môže byť zapojená ako orientačná (služí na označenie polohy prístroja), alebo signalizačná (služí na signalizáciu aktuálneho stavu pripojeného spotrebiča - zap/vyp. Signálky (okrem verzie batoh) je možné použiť aj pre 2-páčkové spínače.

prístrojový spodok	cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Otočný stmievач pre stmievateľné LED žiarovky a úsporné žiarovky 200W</b> (max 10 ks LED alebo úsporných žiaroviek)														
310-01900 ***  <b>Niko odporúča</b> 	100-31003	101-31003	102-31003	104-31003	121-31003	122-31003	123-31003	124-31003	154-31003	157-31003	161-31003	200-31003	220-31003	221-31003
<b>Rozšírenie pre stmievач 310 - 01900</b> (max. 5ks)														
310-02000 	100-31003	101-31003	102-31003	104-31003	121-31003	122-31003	123-31003	124-31003	154-31003	157-31003	161-31003	200-31003	220-31003	221-31003
<b>Otočný stmievач pre žiarovky a LED</b> (s riadiacim napätím 1/10V)														
310-01100  	100-31000	101-31000	102-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000	200-31000	220-31000	221-31000
<b>Otočný regulátor otáčok motora</b> (ventilácia)														
310-01800  	100-31000	101-31000	102-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000	200-31000	220-31000	221-31000
<b>Tlačidlový stmievач pre stmievateľné LED žiarovky a úsporné žiarovky 2-100W</b> (max 10 ks LED alebo úsporných žiaroviek)														
310-02800 **  <b>Niko odporúča</b> 	100-31002	101-31002	102-31002	104-31002	121-31002	122-31002	123-31002	124-31002	154-31002	157-31002	161-31002	200-31002	220-31002	221-31002
<b>Tlačidlový stmievач PLUS, 2-vodičový, 3-300 W</b> (max 10 ks LED alebo úsporných žiaroviek)														
310-02900 **  	100-31002	101-31002	102-31002	104-31002	121-31002	122-31002	123-31002	124-31002	154-31002	157-31002	161-31002	200-31002	220-31002	221-31002
<b>Otočný stmievач, 3-300 W, 2-vodičový</b>														
310-03900 *  	100-31003	101-31003	102-31003	104-31003	121-31003	122-31003	123-31003	124-31003	154-31003	157-31003	161-31003	200-31003	220-31003	221-31003

prístrojový spodok		cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	piano black	steel grey coated	gold coated										
<b>Otočný stmievač, 4-200 W, 2-vodičový.</b>																									
310-04900		100-31003	101-31003	102-31003	104-31003	121-31003	122-31003	123-31003	124-31003	154-31003	157-31003	161-31003	200-31003	220-31003	221-31003										
																									
<b>Otočný stmievač DALI, ovládanie svetidiel v DALI skupine, alebo všetkých DALI zariadení súčasne. Stmievač bez zabudovaného DALI zdroja. Použite Niko DALI napájací zdroj (350-70985).</b>																									
310-02100		100-31003	101-31003	102-31003	104-31003	121-31003	122-31003	123-31003	124-31003	154-31003	157-31003	161-31003	200-31003	220-31003	221-31003										
																									
<b>Stmievač pre LED pásy PWM 100w ovládanie tlačidlom. Tlačidlový spínač. Plnohodnotné ovládanie ďalšími tlačidlami 170-70000 (max. 30 ks). Zapnúť, vypnúť a stmievať. Viac informácií na str. 43.</b>																									
340-00048	170-70005	100-61105	101-61105	102-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105	200-61105	220-61105	221-61105										
																									
<b>Značky pre stmievače</b>																									
	Fázové riadenie pre LED žiarovky 230V~.						Fázové riadenie pre žiarovky, halogénové žiarovky 230V~ a nízko-napäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom.						Univerzálny stmievač, všetky typy záťaže okrem žiarivkového osvetlenia.												
	Stmievač pre zdroje ovládané prostredníctvom protokolu DALI.						Fázové riadenie pre žiarovky, halogénové žiarovky 230V~ a nízko-napäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom, stmievateľné úsporné žiarivky (CFLi, PHILIPS LED žiarovky).						Riadenie otáčok pre motory.												
* Ovládanie z ďalších miest tlačidlami 170-70005 (Zapnúť alebo vypnúť na nastavenej hodnote) ** Plnohodnotné ovládanie z ďalších miest tlačidlami 170-70005 (max. 30). Zapnúť, vypnúť a stmievať. *** Plnohodnotné ovládanie z ďalších miest ovládačom 310-02000 (max. 5). Zapnúť, vypnúť a stmievať.																									
<b>Detektor pohybu 230V, 10A, 8m, 180°, IP 20, kompletný prístroj (možné paralelné zapojenie viacerých detektorov)</b>																									
		100-78010	101-78010	102-78010	104-78010	121-78010	122-78010	123-78010	124-78010	154-78010	157-78010	161-78010	200-78010	220-78010	221-78010										
																									
<b>Termostat - analógový, 230V, 8A. Kompletný prístroj</b>																									
		100-88000	101-88000	102-88000	104-88000	121-88000	122-88000	123-88000	124-88000	154-88000	157-88000	161-88000	200-88000	220-88000	221-88000										
																									



**Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED, 830 LUX**

170-38000

Niko  
odporúča

- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V

- spotreba 0,2W
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla motáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup> - max. 2 x 2,5mm<sup>2</sup>
- krytie IP41, IK06
- priemerná životnosť LED: 60.000h

**Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED (teplá biela), 360 LUX**

170-38500



- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V

- spotreba 0,25W
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla motáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup> - max. 2 x 2,5mm<sup>2</sup>
- krytie IP41, IK06
- priemerná životnosť LED: 60.000h

**Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED, 2100 LUX**

170-38200



- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V

- spotreba 0,65W
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla motáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup> - max. 2 x 2,5mm<sup>2</sup>
- krytie IP41, IK06
- priemerná životnosť LED: 60.000h

**Orientačné LED osvetlenie, modro svietiace LED, 270 LUX**

170-38100



- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V

- spotreba 0,6W
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla motáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup> - max. 2 x 2,5mm<sup>2</sup>
- krytie IP41, IK06
- priemerná životnosť LED: 60.000h

**Orientačné LED osvetlenie, červeno svietiace LED, 460 LUX**

170-38300



- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V

- spotreba 0,6W
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla motáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup> - max. 2 x 2,5mm<sup>2</sup>
- krytie IP41, IK06
- priemerná životnosť LED: 60.000h

**Orientačné LED osvetlenie, zeleno svietiace LED, 900 LUX**

170-38400



- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V

- spotreba 0,6W
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla motáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm<sup>2</sup> - max. 2 x 2,5mm<sup>2</sup>
- krytie IP41, IK06
- priemerná životnosť LED: 60.000h

**Orientačné LED osvetlenie s núdzovou batériou, bielo svietiace LED, 830 LUX**

Orientačné LED osvetlenie s núdzovou batériou, bielo svietiace LED, určené pre vnútorné použitie. V prípade výpadku prúdu, integrovaná núdzová batéria dodáva energiu na 15 minút.

170-38010



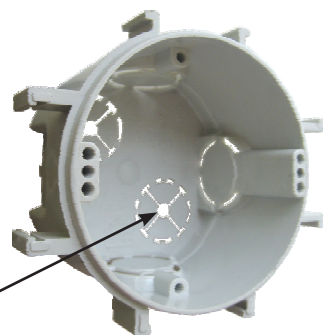
- kapacita svoriek: max. 2 x 2,5mm<sup>2</sup>
- svetelná intenzita LED: +/- 830lux
- priemerná životnosť LED: 60.000h
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie

- batéria: Niko NiMH (šetrí životné prostredie)
- nabíjací cyklus batérie +/- 24h
- LED s napätím 230V, spotreba 0,2W

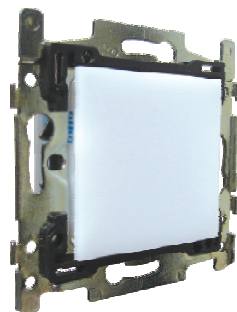
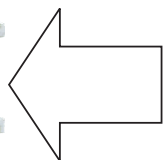
- 170-38020 • príslušenstvo - náhradná núdzová batéria (balenie: 1kus)

## Skladanie LED

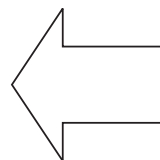
Prívod 230V.  
Nie je potrebný transformátor.



Štandardná prístrojová krabica



Prístrojový spodok LED



Ľubovolný rámček /Niko Original, Intense, Pure/





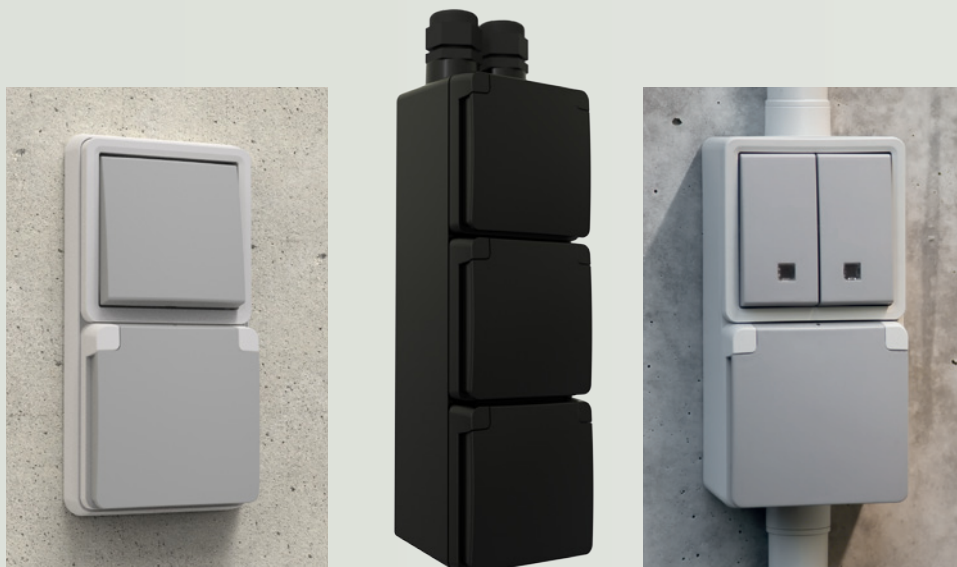




# Niko Hydro

## Obdivuhodné v detailoch

Inovácia nemusí byť vždy očividná. Niekedy je to otázka detailov. Niko Hydro stavia na silných stránkach predchádzajúcej generácie a k tomu pridáva niektoré prekvapivé inovácie.



### JEDNODUCHÁ A RÝCHLA MONTÁŽ

- rovnaké prístroje pre Niko Hydro, ako pre zapustenú montáž
  - známy spôsob práce
  - šetrí čas (označenie svoriek, schéma zapojenia na zadnej strane, symbol prístroja, pre skrutkovače s plochým alebo krížovým hrotom)
  - nízka hĺbka inštalácie = viac miesta pre kabeláž
  - nakliknutý mechanizmus na krabicu nie je vytláčaný vodičmi
  - zásuvky s tesniacim viečkom

### SPOLAHLIVOSŤ

- stupeň krytia: IP55
- mechanická odolnosť proti nárazu: IK07 (podľa normy EN 50102)
- materiál: vysoká odolnosť proti chemikáliám


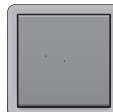











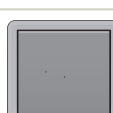







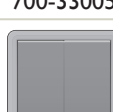
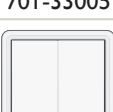









### ESTETIKA

- elegantné zapustené riešenie pre inštaláciu do muriva alebo do panelov
- všetky funkcie je možné integrovať do zapustenej krabice Niko Hydro

### FUNKČNOSŤ






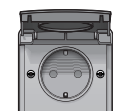



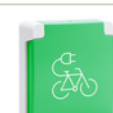
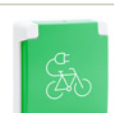
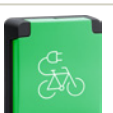




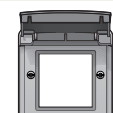
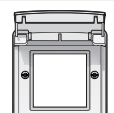






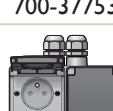






- adaptér pre moduly 45x45 rozširuje funkčnosť nového hydra 55. Napríklad zásuvky DATA, audio, TV / FM,... je teraz možné bez komplikácií montovať aj do vonkajšieho prostredia
- nové funkcie (spínače 16A, signalizačné LED zariadenia ...)










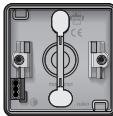
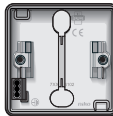

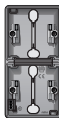








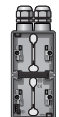







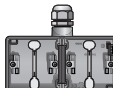


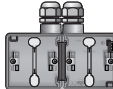
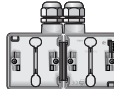


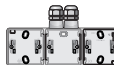
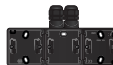
Popis		šedá	biela	čierna
<b>Spínač č.6</b> (bez krabice)*		 700-31605	 701-31605	 761-31605
<b>Spínač č.5</b> (bez krabice)*		 700-31505	 701-31505	 761-31505
<b>Prepínač č.5B</b> (bez krabice)*		 700-32605	 701-32605	 761-32605
<b>Prepínač č.7</b> (bez krabice)*		 700-31705	 701-31705	 761-31705
<b>Tlačidlo s prepínacím kontaktom (1P)</b> (bez krabice)*		 700-33005	 701-33005	 761-33005
<b>2-tlačidlo (2P)</b> (bez krabice)*		 700-35005	 701-35005	 761-35005
<b>Žalúziiový spínač s elektrickým blokováním</b> (bez krabice)*		 700-35905	 701-35905	 761-35905
<b>Žalúziiové dvojtláčidlo</b> (bez krabice)*		 700-35915	 701-35915	 761-35915

\* Krabica sa objednáva zvlášť (vid' str. 29)

\*\* Signálka sa objednáva zvlášť (vid' str. 21)

Popis		šedá	biela	čierna
<b>Zásuvka 230V, 16A</b> (bez krabice)*		 700-36605	 701-36605	 761-36605
<b>Zásuvka 230V, 16A, SCHUKO</b> (bez krabice)*		 700-36805	 701-36805	 761-36805
<b>Zásuvka pre nabíjanie bicykla 230V, 16A</b> so zeleným ochranným krytom		 700-36675	 701-36675	 761-36675
<b>Kľúčový spínač 230V, 16A</b>		 700-38800	 701-38800	 761-38800
<b>Adaptér pre moduly 45x45</b> (bez krabice)		 700-85000	 701-85000	 761-85000
<b>Dvojzásuvka vodorovná s jedným prívodom s krabicou</b> (komplet)		 700-37753	 701-37753	 761-37753
<b>Dvojzásuvka vodorovná s dvoma prívodmi s krabicou</b> (komplet)		 700-37754	 701-37754	 761-37754
<b>Dvojzásuvka zvislá s dvoma prívodmi s krabicou</b> (komplet)		 700-37735	 701-37735	 761-37735

Popis		šedá	biela	čierna
<b>Podomietková krabica</b>		 700-73000	 701-73000	 761-73000
<b>Podomietková krabica zvislá</b>		 700-74000	 701-74000	 761-74000
<b>Podomietková krabica vodorovná</b>		 700-75000	 701-75000	 761-75000
<b>Montážna krabica s plochými vývodkami</b>		 700-83101	 701-83101	 761-83101
<b>Montážna krabica zvislá s plochými vývodkami</b>		 700-83201	 701-83201	 761-83201
<b>Montážna krabica 1-násobná /1 prívod</b>		 700-84151	 701-84151	 761-84151
<b>Montážna krabica zvislá 2-násobná /1 prívod</b>		 700-84251	 701-84251	 761-84251
<b>Montážna krabica zvislá 2-násobná /2 prívody (vedľa seba)</b>		 700-84252	 701-84252	 761-84252

Popis		šedá	biela	čierna
<b>Montážna krabica 3-násobná zvislá /2 prívody (vedľa seba)</b>		 700-84352	 701-84352	 761-84352
<b>Montážna krabica vodorovná 2-násobná /1 prívod</b>		 700-84851	 701-84851	 761-84851
<b>Montážna krabica vodorovná 2-násobná /2 prívody</b>		 700-84852	 701-84852	 761-84852
<b>Montážna krabica 3-násobná vodorovná /2 prívody (vedľa seba)</b>		 700-84952	 701-84952	 761-84952

**Signalizačný prístroj s LED**  
(bez montážnej krabice)  
(Farba LED: červená)



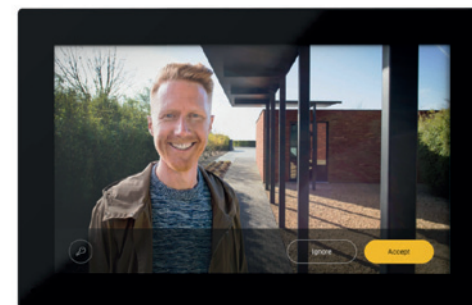
700-38100

**Signalizačný prístroj s LED**  
(bez montážnej krabice)  
(Farba LED: biela)



700-38200

# Vstupový systém



# Modulárny systém

Všetky komponenty 2-vodičového vstupového systému Niko sú k dispozícii samostatne. To znamená, že ich môžete plne prispôsobiť podľa svojich potrieb.

Použite bezdrôtovú vnútornú jednotku Niko s dotykovou obrazovkou alebo svoj mobilný telefón. Alebo oboje!

K jednému modulu môžete pripojiť až 5 vnútorných jednotiek dokonca ich použiť ako interkom na pripojenie rozličných častí svojho domu. A čo povieť na druhú vonkajšiu jednotku pre zadné dvere alebo kanceláriu? Možnosti sú nekonečné.

**Video sada, 2-vodičová, s modulom vstupových systémov,  
vnútorná video jednotka a vonkajšia video jednotka**

510-01501



**Video sada, 2-vodičová, s modulom vstupových  
systémov a vonkajšou video jednotkou**

510-01001



**Dodatočná vnútorná video jednotka  
2-vodičová**

510-50000



**Dodatočná kompaktná vonkajšia video jednotka  
2-vodičová**

510-31001



## 3-kroková inštalácia

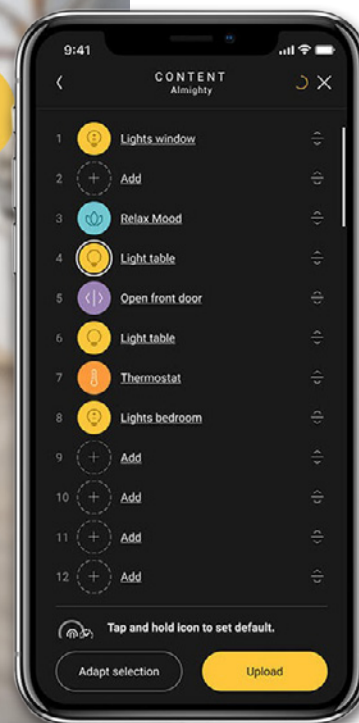
1. **Pripojte** vonkajšiu jednotku k modulu vstupových systémov Niko prostredníctvom štandardného 2-vodičového kábla.
2. **Spárujte** s ňou vnútornú jednotku alebo mobilné zariadenie.
3. **Ovládajte** vstup cez jednoducho ovládateľné rozhranie.

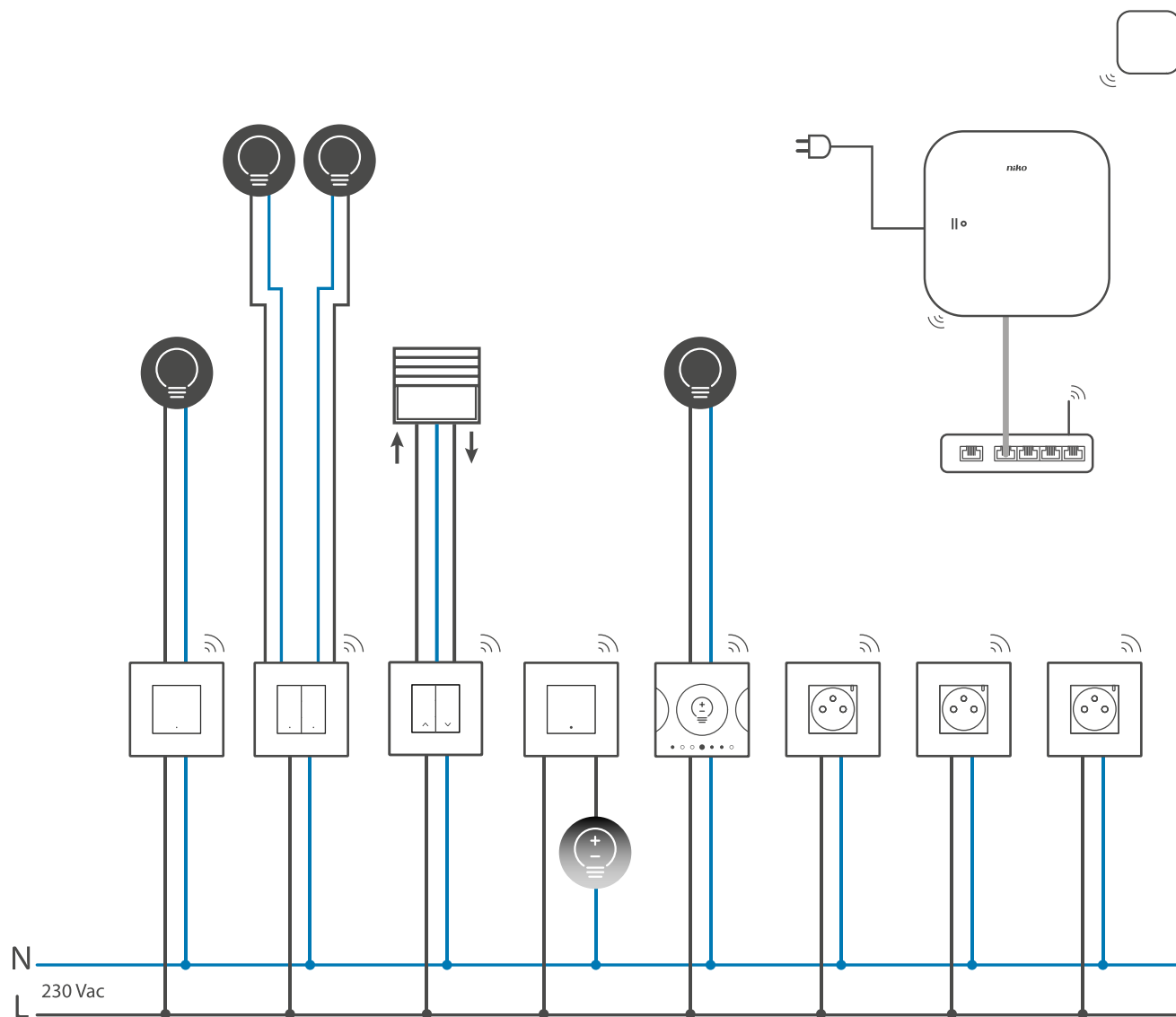


# Inteligentnejší bez námahy

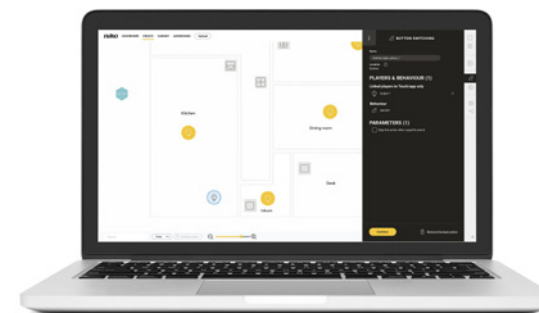
Vďaka Niko home control pre tradičnú kabeláž spravíte z každej už existujúcej inštalácie „inteligentnú“ elektro-inštaláciu. To vám umožní diaľkovo ovládať vaše spínače pomocou smartfónu, či tabletu. Je jedno, či chcete ovládať len jednu roletu alebo osvetlenie, žalúzie a zásuvky v celom dome, všetko je možné. Toto riešenie je modulárne a rozširiteľné. To znamená, že si môžete inštaláciu prispôbiť podľa vašich predstáv. Vaše vypínače vo vašom mobile.

Prečítajte si viac  
na odkaze:





## Programovanie pomocou PC



## Jednoduchá konfigurácia

Chcete, aby vaši zákazníci zmenili svoje pripojené komponenty na kompletnú inštaláciu Niko Home Control? Potom len pridajte do inštalácie bezdrôtový inteligentný rozbočovač. To vám umožní nakonfigurovať inštaláciu pomocou programovacieho softvéru Niko home control.

Či už je to jeho nálada alebo funkcia all-off: nakonfigurujete ich pomocou niekoľkých kliknutí myšou.

## Jednoduché ovládanie

Na kontrolu pripojenej inštalácie potrebujú iba jednu aplikáciu pre smartfóny.

Neexistuje žiadny rozdiel v použití ani vo funkčnosti, či už majú Niko Home Control pre zbernicové zapojenie alebo pre tradičnú kabeláž.



552-00001

### Bezdrôtový Smart Hub pre Niko Home Control

Bezdrôtový Smart Hub pre Niko Home Control je mozgom celej elektroinštalácie. Umožňuje pripojiť všetky smart zariadenia, ktoré máte v elektroinštalácii, k systému. Stačí ich pridať a okamžite ich môžete ovládať prostredníctvom smartfónu. Pomocou programovacieho softvéru môžete takisto pridať dodatočné funkcie ako svetelné scény, funkcie všetko VYP alebo simulovanie prítomnosti. Smart hub musíte vždy použiť v kombinácii s programovacím softvérom Niko Home Control.



551-18000

10A  
250V~

### Touchswitch (dotykový spínač), smart prispôsobiteľná a ovládateľná obrazovka, 230 V

Touchswitch je plne prispôsobiteľná dotyková obrazovka, ktorá má veľmi jednoduché rozhranie s jasnými symbolmi. Obrazovka sa automaticky aktivuje, keď sa k nej priblížite rukou, čiže môžete naraz spínať alebo stmievať osvetlenie, nastaviť svetelné scény, nastaviť režimy ventilácie, nastaviť požadovanú polohu roliet a žalúzií. V skratke, v rámci systému Niko Home Control máte k dispozícii všetky možné typy ovládacích prvkov.



552-80401

### Bezdrôtový detektor pohybu, Zigbee®

Bezdrôtový detektor pohybu môžete použiť na ovládanie iných spínačov kontaktov. Napríklad, ak bude zaznamenaný pohyb, môžete spínať kontakt iného smart spínača, stmievača alebo kontakt motora. Tento detektor pohybu môžete použiť len v kombinácii s bezdrôtovým smart hub pre Niko Home Control (552-00001).

prístrojový  
spodok

cream

white

light  
grey

greige

sterling

anthracite

bronze

dark  
brownwhite  
coatedchampagne  
coatedblack  
coated

piano black

steel grey  
coatedgold  
coated

### Smart zásuvka pre Niko Home Control, Zigbee®, 16 A/250V AC

170-33505

16 A  
250 V<sub>AC</sub>

100-66630



101-66630



102-66630



104-66630



121-66630



122-66630



123-66630



124-66630



154-66630



157-66630



161-66630



200-66630



220-66630



221-66630



### Smart jednoduchý spínač, 10 A

551-72111



100-31002



101-31002



102-31002



104-31002



121-31002



122-31002



123-31002



124-31002



154-31002



157-31002



161-31002



200-31002



220-31002



221-31002



100-32002



101-32002



102-32002



104-32002



121-32002



122-32002



123-32002



124-32002



154-32002



157-32002



161-32002



200-32002



220-32002



221-32002



prístrojový  
spodok

cream white light grey greige sterling anthracite bronze dark brown white coated champagne coated black coated piano black steel grey coated gold coated

**Smart dvojité spínač, 2 x 10 A (max. 16 A)**

551-72112



100-31004	101-31004	102-31004	104-31004	121-31004	122-31004	123-31004	124-31004	154-31004	157-31004	161-31004	200-31004	220-31004	221-31004
100-32004	101-32004	102-32004	104-32004	121-32004	122-32004	123-32004	124-32004	154-32004	157-32004	161-32004	200-32004	220-32004	221-32004

**Smart stmievač, 3 - 200 W, 2-vodičový**

551-72211



100-31002	101-31002	102-31002	104-31002	121-31002	122-31002	123-31002	124-31002	154-31002	157-31002	161-31002	200-31002	220-31002	221-31002
100-32002	101-32002	102-32002	104-32002	121-32002	122-32002	123-32002	124-32002	154-32002	157-32002	161-32002	200-32002	220-32002	221-32002

**Smart ovládač motora, 2 x 3 A**

551-72311



100-31006	101-31006	102-31006	104-31006	121-31006	122-31006	123-31006	124-31006	154-31006	157-31006	161-31006	200-31006	220-31006	221-31006
100-32006	101-32006	102-32006	104-32006	121-32006	122-32006	123-32006	124-32006	154-32006	157-32006	161-32006	200-32006	220-32006	221-32006

**Doplňujúce ovládanie**
**Bezdrôtový spínač - 2 tlačidlóvé body** (na montáž nie je potrebná žiadna inštalčná krabica. Tento spínač sa dá nalepiť na nábytok, sklo, zrkadlo, posuvné dvere, ...)

410-00001



100-00001	101-00001	102-00001	104-00001	121-00001	122-00001	123-00001	124-00001	154-00001	157-00001	161-00001	200-00001	220-00001	221-00001

**Bezdrôtový spínač - 4 tlačidlóvé body** (na montáž nie je potrebná žiadna inštalčná krabica. Tento spínač sa dá nalepiť na nábytok, sklo, zrkadlo, posuvné dvere, ...)

410-00002



100-00007	101-00007	102-00007	104-00007	121-00007	122-00007	123-00007	124-00007	154-00007	157-00007	161-00007	200-00007	220-00007	221-00007



## Potrebujete ďalšie informácie? Niko Vám pomôže!

**niko**  
Illuminating ideas.

Ochotný a skúsený tím odborníkov Vám pomôže a poradí pri formulovaní ponuky a pri špecifikácii produktov.

Niko nielenže dodáva výrobky najvyššej kvality, ale aj poskytuje podporu veľkoobchodníkom, montážnym firmám, projektantom a architektom pri výbere a špecifikácii produktov a pri ich montáži.

Priložte obrázok s QR kódom na stenu. Aplikácia Switch Niko ho premení na 3D animáciu a vyrobí z neho fotografiu, ktorej pozadie bude tvoriť stena vášho bytu. Týmto spôsobom hneď zistíte, ktorý dizajn sa najviac hodí do vášho interiéru. Stiahnite si aplikáciu Switch Niko z obchodu App Store alebo služby Google Play. Stiahnite si obrázok s QR kódom z [www.niko.be/switch-niko-app](http://www.niko.be/switch-niko-app). Priložte obrázok s QR kódom k stene na mieste, kde plánujete namontovať vypínač. Aktivujte aplikáciu a nasmerujte fotoaparát na QR kód. Pohrajte sa s 3D animáciami: upravte ich, uložte ich... Porovnajte a vyberte si.

### **Niko Slovakia spol. s r.o.**

Údernícka 9  
851 01 Bratislava  
[info-SK@niko.eu](mailto:info-SK@niko.eu)  
tel. +421 2 63 825 155  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

### **Niko - linka technickej pomoci**

tel: +421 2 63 825 155  
mobil: 0911 903 680  
e-mail: [support.sk@niko.eu](mailto:support.sk@niko.eu)

### **Niko - helpdesk**

(anglicky, nemecky, francúzsky)  
tel: +32 3 760 14 82  
e-mail: [support@niko.eu](mailto:support@niko.eu)

 [www.facebook.com/niko.eu](https://www.facebook.com/niko.eu)

 [www.twitter.com/nikonews](https://www.twitter.com/nikonews)

 [instagram.com/nikoinspiration](https://instagram.com/nikoinspiration)

 [pinterest.com/nikoinspiration](https://pinterest.com/nikoinspiration)

a member of  niko group

2022



PF-1402-10