



## Prehľad dizajnov

**niko**  
Illuminating ideas.



# Original



**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.





**white**  
120-



**sterling**  
121-



**anthracite**  
122-

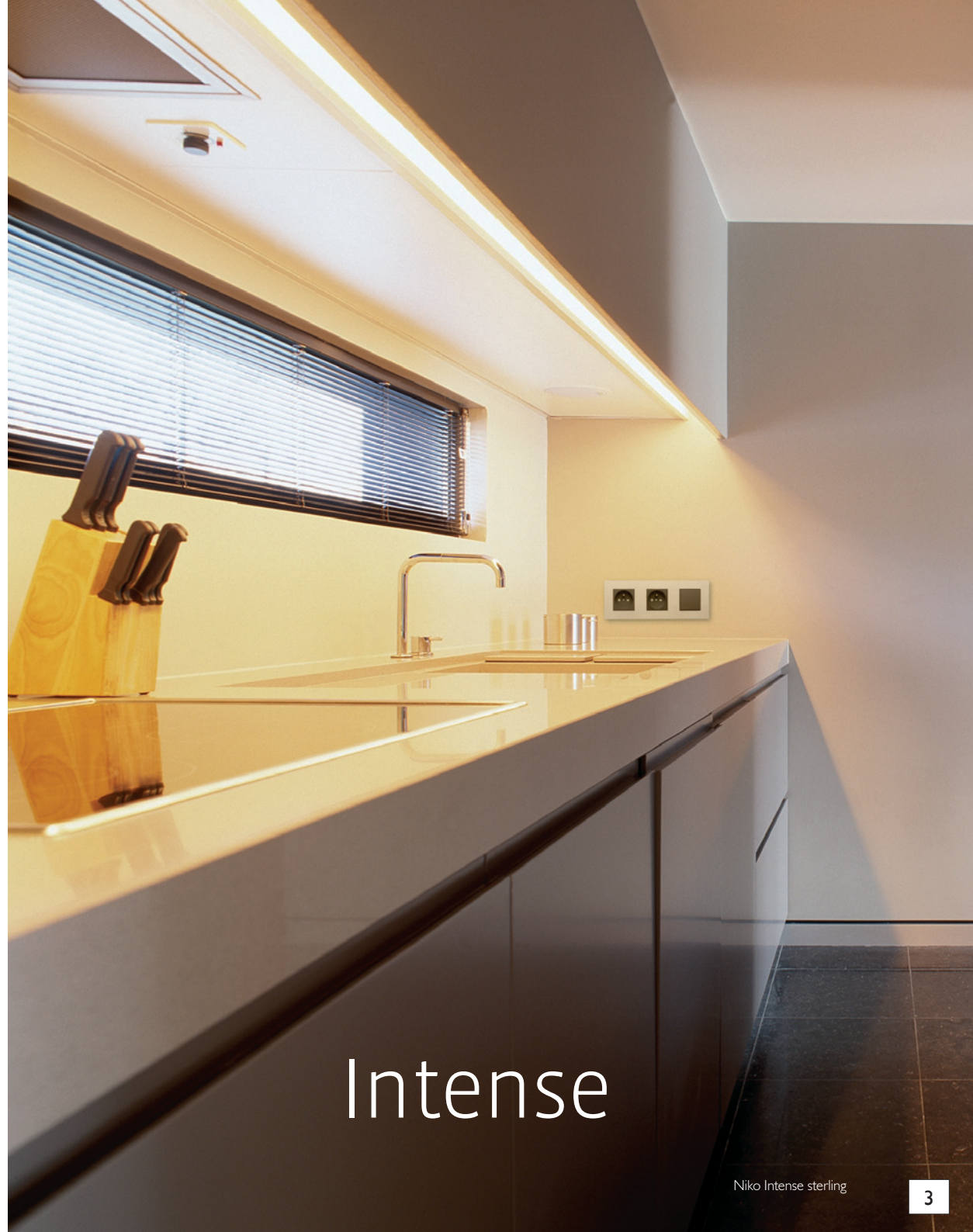


**bronze**  
123-



**dark brown**  
124-

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



# Intense

# Pure



Niko Pure alu steel grey



**stainless steel on anthracite**  
150-



**natural red**  
152-



**white steel**  
154-



**alu grey**  
155-



**bamboo**  
156-



**champagne steel**  
157-



**alu black**  
158-



**natural soft grey**  
159-



**black steel**  
161-





**Bakelite®\* piano black**  
200-



**alu steel grey**  
220-



**alu gold**  
221-











**liquid snow white**  
241-







































**stainless steel on white**  
250-

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



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	

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	white steel		154-xxxxx	white coated	
		161-xxxxx	black steel		161-xxxxx	black coated	
		157-xxxxx	champagne steel		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	Bakelite® piano black		200-xxxxx	Bakelite®-look 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	

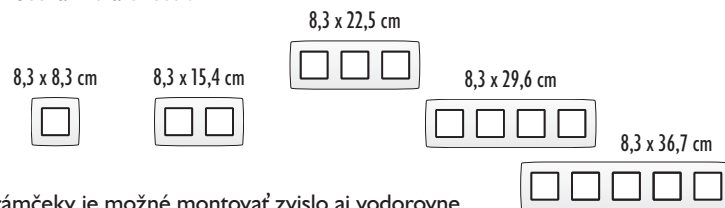


Výmena dizajnov  
(inštruktážne video)

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.



### Osová vzdialenosť 71mm



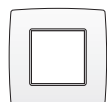
Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

#### 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



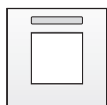
104-76100	104-76800	104-76700	104-76400	104-76005
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

#### Rámčeky s textovým poľom

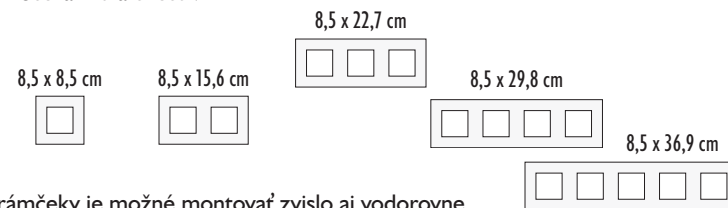
Rámčeky s textovým poľom pre ľahké označenie a identifikáciu. Vhodné pre použitie v prostredí nemocníc, maloobchodov, business-centier a pod.



Kat. č.	Popis
170-00090	Držiak popisného štítku
120-76101	1-rámček s priehľadným popisným štítkom Intense-WHITE
120-76801	2-rámček zvislý s priehľadným popisným štítkom Intense-WHITE
120-76802	2-rámček vodorovný s priehľadným popisným štítkom Intense-WHITE
120-76701	3-rámček zvislý s priehľadným popisným štítkom Intense-WHITE
120-76702	3-rámček vodorovný s priehľadným popisným štítkom Intense-WHITE
120-76401	4-rámček zvislý s priehľadným popisným štítkom Intense-WHITE
120-76402	4-rámček vodorovný s priehľadným popisným štítkom Intense-WHITE

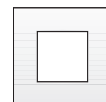


### Osová vzdialenosť 71mm



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
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

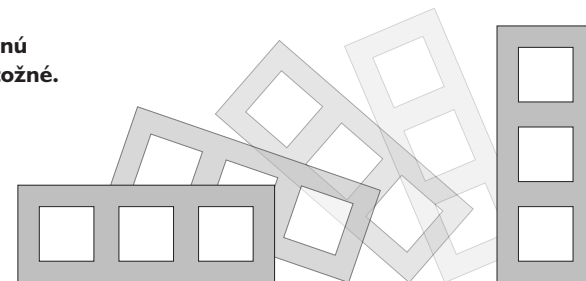
#### Niko Intense dark brown



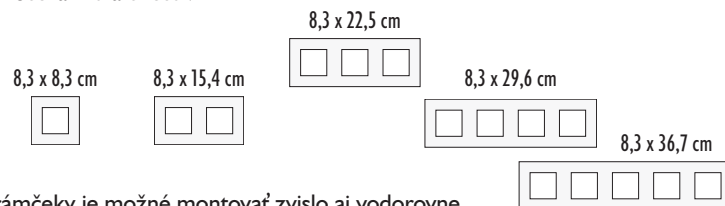
124-76100	124-76800	124-76700	124-76400	124-76005
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



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

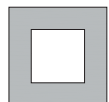


## Osová vzdialenosť 71mm



Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

## Niko Pure stainless steel on athracite



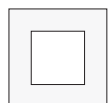
150-76100 150-76800 150-76700 150-76400 150-76005

## Niko Pure natural red



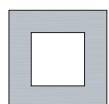
152-76100 152-76800 152-76700 X X

## Niko Pure white steel



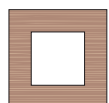
154-76100 154-76800 154-76700 154-76400 154-76005

## Niko Pure alu grey



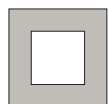
155-76100 155-76800 155-76700 155-76400 155-76005

## Niko Pure bamboo



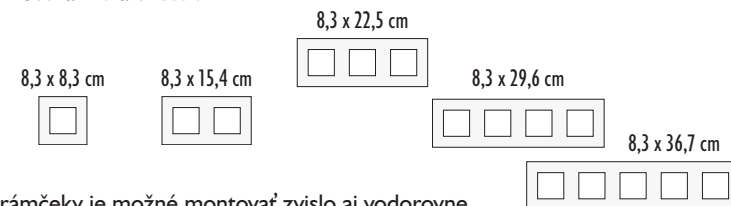
156-76100 156-76800 156-76700 156-76400 156-76005

## Niko Pure champagne steel



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

## Osová vzdialenosť 71mm



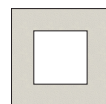
Všetky viacnásobné rámčeky je možné montovať zvislo aj vodorovne.

## 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 black steel



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

## Niko Pure Bakelite® 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

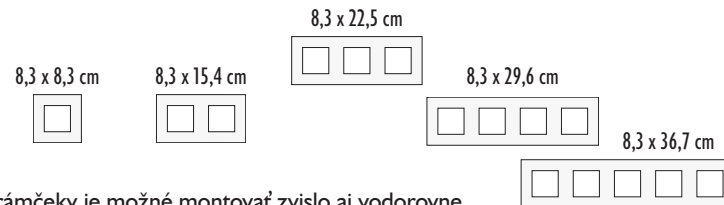
## Niko Pure alu gold



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

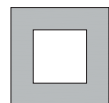
241-76800

241-76700

241-76400

241-76005

#### Niko Pure stainless steel on white



250-76100

250-76800

250-76700

250-76400

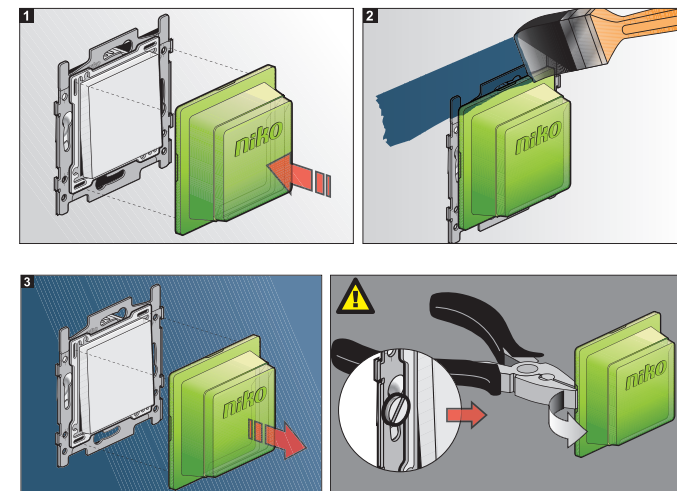
250-76005

### 170-00099

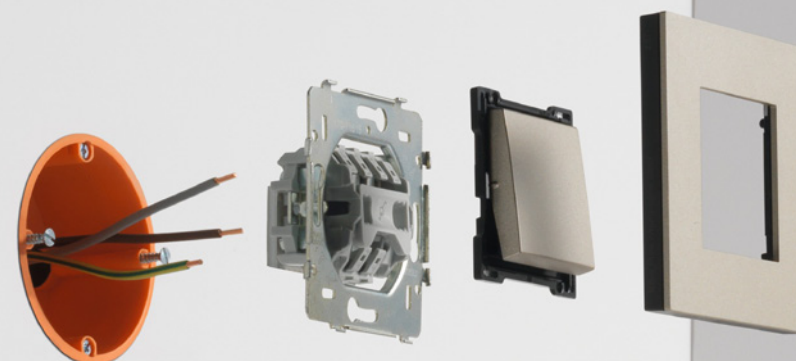








































































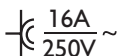
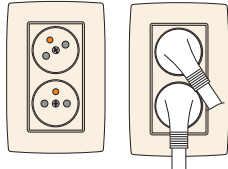
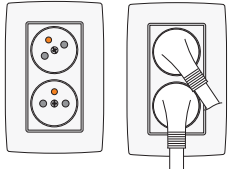
### Niko krytka (ochrana pri malovaní)

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	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
<b>USB 2-násobná SMART nabíjačka 3500 mA.</b> Určené pre zariadenia nabíjateľné cez USB port (mobilné telefóny, tablety, MP3 prehrávače, fotoaparáty, navigácie). Rýchle nabíjanie (dynamické rozpoznanie zariadenia)														
420-00510  <b>Novinka</b> 	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 
<b>Zásuvka s detskou poistkou</b>														
170-73100  	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 
<b>Zásuvka s viečkom a detskou poistkou</b>														
170-73100  	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 
<b>Zásuvka s kontrolkou napätia a detskou poistkou.</b> LED sa objednáva zvlášť (pozri nižšie).														
170-73100  	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.: 170-73100:	170-37096 Jantárová LED 	170-37097 Zelená LED 	170-37098 Červená LED 	170-37099 Modrá LED 										
<b>Zásuvka s prepäťovou ochranou a detskou poistkou.</b> Stredový kryt s modulom prepäťovej ochrany														
170-73100  	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 
<b>Dvojzásuvka s pootočenou dutinou.</b> Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami - montáž do jednoduché ištalačnej krabice														
	100-67720 cream 	101-67720 white 												



prístrojový spodok		cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Zásuvka SCHUKO s ochrannými kontaktami a detskou poistkou</b>															
170-34200		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
															
<b>Zásuvka SCHUKO s prepäťovou ochranou a detskou poistkou</b>															
170-34200	170-37095	100-66906	101-66906	102-66906	104-66906	121-66906	122-66906	123-66906	124-66906	154-66906	157-66906	161-66906	200-66906	220-66906	221-66906
	 prepäťová ochrana														
<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	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Zásuvka HDMI.</b> Stredový kryt s konektorom HDMI/skrutková 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
														
<b>Zásuvka HDMI.</b> Stredový kryt s konektorom HDMI/HDMI.														
170-68900	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
 <i>Niko odporúča</i>														
<b>Audio zásuvka s pripojením CINCH.</b> Stredový kryt s dvomi konektormi CINCH														
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.</b> Stredový kryt s tromi konektormi CINCH														
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
														
<b>2 x RJ45 STP (tienený) kat.6, rovné vyhotovenie.</b> Dvojitý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.														
170-75267	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
 <i>Niko odporúča</i> kat. 6														
<b>1 x RJ45 STP (tienený) kat.6, rovné vyhotovenie.</b> Jednoduchý stredový kryt s výklopným popisným štítkom.														
170-75266	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
 kat. 6														

prístrojový  
spodok

cream

white

light  
grey

greige

sterling

anthracite

bronze

dark  
brownwhite  
coatedchampagne  
coatedblack  
coatedBakelite®  
piano blacksteel grey  
coatedgold  
coated**2 x RJ45 STP (tienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.** 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

**1 x RJ45 STP (tienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.** 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

**2 x RJ45 UTP (netienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.** 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

**1 x RJ45 UTP (netienený) kat.5E, rovné vyhotovenie.** 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

**2 x RJ11 pripojenia UTP (netienený), rovné vyhotovenie.** 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

**1 x RJ11 pripojenie UTP (netienený), rovné vyhotovenie.** 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

**Spodok zásuvky COAX+RJ45 UTP (netienené) CAT6 bez rozp., pripevnenie skrutkami.**

170-65238

sat  
kat. 6**Novinka**

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



prístrojový spodok	cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Záslepka</b>														
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
														
<b>Záslepka s vývodom pre kábel</b>														
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
														

## Data zásuvky na DIN lištu

Data zásuvky s jednoduchou montážou na DIN-lištu (šírka 1TE). Umiestňuje sa v rozvádäči a líši sa podľa typu funkcie (TV, telefón a dáta).

### Data zásuvka na DIN lištu RJ11 UTP



650-11113

### Data zásuvka na DIN lištu RJ45 UTP Cat5E



650-14551

### Data zásuvka na DIN lištu RJ45 STP Cat5E



650-14555

### Data zásuvka na DIN lištu RJ45 UTP Cat.6



650-14561

### Data zásuvka na DIN lištu RJ45 STP Cat.6



650-14566

### Data zásuvka na DIN lištu COAX F-konektor TV (RG59)

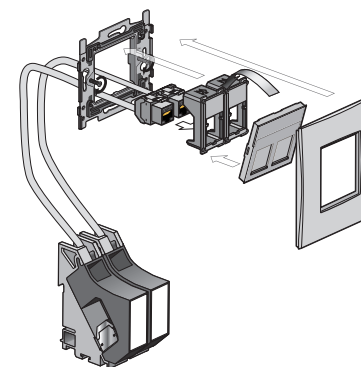


650-16900

### Data zásuvka na DIN lištu COAX F-konektor TV + SAT(RG6)



650-16910





prístrojový  
spodok

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

### 1-pólový spínač (1)

170-71100


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 19)

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)

170-71500


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 19)

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)

170-71600


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 19)

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)

170-71700


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 19)

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

Bakelite®  
piano black

steel grey  
coated

gold  
coated

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

170-72600



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 19)

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

170-70000



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 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 19)

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

170-73000



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 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 19)

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 Bakelite® piano black steel grey coated gold coated

## Dvojtláčidlo, 2 x prepínací kontakt

170-75000


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 19)

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)

170-75600


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 19)

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)








































































































170-71200


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 19)

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	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
<b>2-pólový spínač (2) 16A</b>														
170-71300	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
 16A 250V~														
Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 19)														
	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>														
170-71616	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
 16A 250V~														
Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 19)														
	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 19)</b>														
170-73000	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
 10A 250V~														
<b>1-pólový spínač (1) so signálkou a kontaktom pre N. Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 19)</b>														
170-77100	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
 10A 250V~														
<b>Striedavý prepínač so signálkou a s kontaktom pre N. Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, vid' strana 19)</b>														
170-77600	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
 10A 250V~														



prístrojový  
spodok

cream

white

light  
grey

greige

sterling

anthracite

bronze

dark  
brown

white  
coated

champagne  
coated

black  
coated

Bakelite®  
piano black

steel grey  
coated

gold  
coated

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

170-74000



6A  
250V~

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 E10 pre tlačidlové spínače 6A s LED (230V~)

170-37001 (jantárová)



170-37002 (modrá)



170-37003 (červená)



### Signálky LED s vodičmi

170-37223



modrá (230V~)

170-37423



jantárová (230V~)

170-37623



červená (230V~)

170-37823



zelená (230V~)

170-37424



jantárová (24V)

170-37224



modrá (24V)

170-37212
























































































































modrá (12V)



Po zosnímaní QR kódu sa Vám spustí inštrukčné 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 (slúži na označenie polohy prístroja), alebo signalizačná (slúži 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	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Žalúziový spínač s elektrickým blokováním kontaktov</b>														
170-75900  <b>Niko odporúča</b> 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 
<b>Žalúziový tlačidlový spínač (elektrické blokovanie)</b>														
170-85900  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 
<b>Tlačidlový spínač pre elektronické ovládanie žalúzií</b>														
170-95900  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 
<b>Tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom</b>														
170-73000  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 19)														
	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 
<b>Dvojtláčidlo, 2 x prepínací kontakt</b>														
170-75000  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 19)														
	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 

prístrojový  
spodok

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

### Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4-násobné

170-47050



4x 24V

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

### Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4-násobné, s LED. Prístrojový spodok s jantárovými LED

170-47150



4x 24V

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

Stredový kryt s popisným štítkom

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

### Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4-násobné, s LED. Prístrojový spodok s modrými LED

170-47160



4x 24V

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

### Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6-násobné

170-67050



6x 24V

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

### Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6-násobné, s LED. Prístrojový spodok s jantárovými LED

170-67150



6x 24V

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

### Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6-násobné, s LED. Prístrojový spodok s modrými LED

















170-67160











































































































6x 24V

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



prístrojový spodok	cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® 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 320VA</b>														
310-01700 *  	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 stmievач 500VA</b>														
310-01600 *  	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 stmievач 420W</b>														
310-01400 *  	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 stmievач 300W</b>														
310-01300 *  	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 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

prístrojový spodok		cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
Tlačidlový stmievač pre stmievateľné LED žiarovky a úsporné žiarivky 2-100W (max 10 ks LED alebo úsporných žiariviek)															
310-02800 **		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
															
Tlačidlový stmievač PLUS, 2-vodičový, 3-300 W (max 10 ks LED alebo úsporných žiariviek)															
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
															
Tlačidlový stmievač 450VA															
310-02700 **		100-31001	101-31001	102-31001	104-31001	121-31001	122-31001	123-31001	124-31001	154-31001	157-31001	161-31001	200-31001	220-31001	221-31001
															
Tlačidlový stmievač 550VA															
310-02600 **		100-31001	101-31001	102-31001	104-31001	121-31001	122-31001	123-31001	124-31001	154-31001	157-31001	161-31001	200-31001	220-31001	221-31001
															
Otáčny stmievač DALI, ovládanie svietidiel v DALI skupine, alebo všetkých DALI zariadení súčasne. Stmievač bez zabudovaného DALI zdroja. Použite Niko DALI napájací zdroj (350-70985).															
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
															
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.															
340-00048	170-70000	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
															
Značky pre stmievače															
	Fázové riadenie pre žiarovky a halogénové žiarovky 230V~.														
	Fázové riadenie pre žiarovky, halogénové žiarovky 230V~ a nízkonapäťové halogénové žiarovky s indukčným transformátorom.														
	Fázové riadenie pre žiarovky, halogénové žiarovky 230V~ a nízkonapäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom.														
	Fázové riadenie pre žiarovky, halogénové žiarovky 230V~ a nízkonapäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom, stmievateľné úsporné žiarivky (CFLi, PHILIPS LED žiarovky).														
	Univerzálny stmievač, všetky typy záťaže okrem žiarivkového osvetlenia.														
	Riadenie otáčok pre motory.														
	Stmievač pre zdroje ovládané prostredníctvom protokolu DALI.														
* Ovládanie z ďalších miest spínačmi č.6 a č.7 (Zapnúť alebo vypnúť na nastavenej hodnote)															
** Plnohodnotné ovládanie z ďalších miest tlačidlami 170-70000 (max. 30). Zapnúť, vypnúť a stmievať.															
*** Plnohodnotné ovládanie z ďalších miest ovládačom 310-02000 (max. 5). Zapnúť, vypnúť a stmievať.															

**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

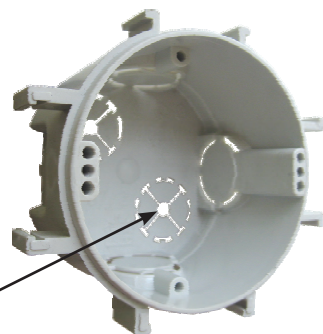
170-38020



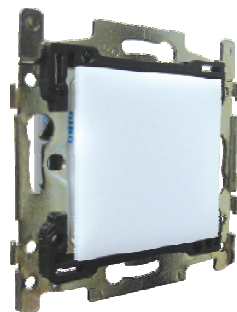
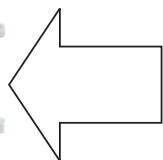
- príslušenstvo - núdzová batéria (balenie: 1kus)

## Skladanie LED

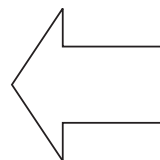
**Prívod 230V.**  
**Nie je potrebný transformátor.**



Štandardná prístrojová krabica



Prístrojový spodok LED



Ľubovolný rámček /Niko Original, Intense, Pure/



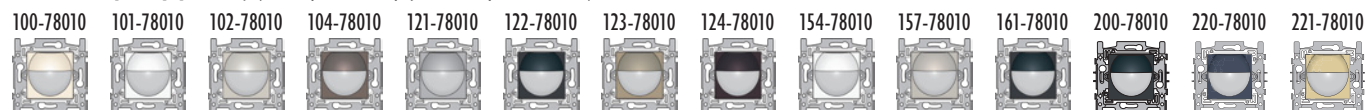




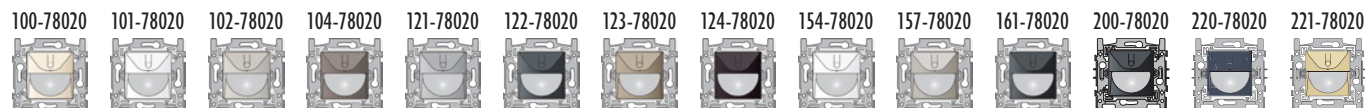
prístrojový  
spodok

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

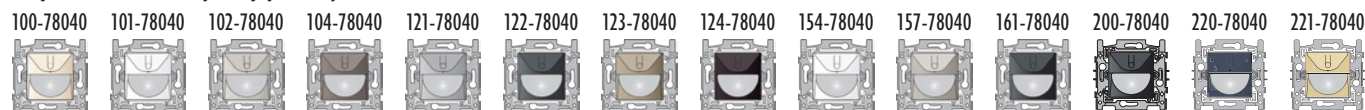
**Detektor pohybu 230V, 10A, 8m, 180°, IP 20, kompletný prístroj (možné paralelné zapojenie viacerých detektorov)**



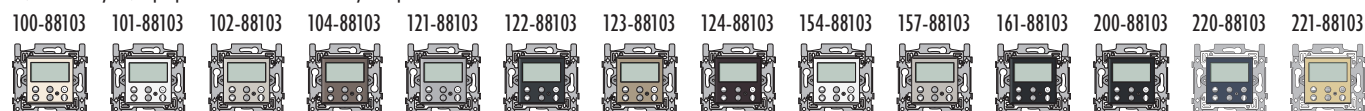
**Detektor pohybu PIR 180°, 4A, 8m, s prepínacím beznapäťovým kontaktom, kompletný prístroj**



**Detektor pohybu PIR 180°, 8m, 2-vodičový, 40-400W, kompletný prístroj**

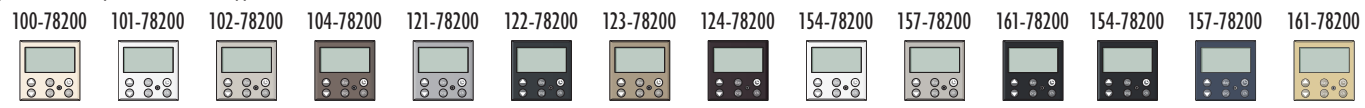


**Termostat so spínacími hodinami. AKTOR, 1-kanálový 1A, 1-prepnací kontakt + 1 externý vstup 230 V**



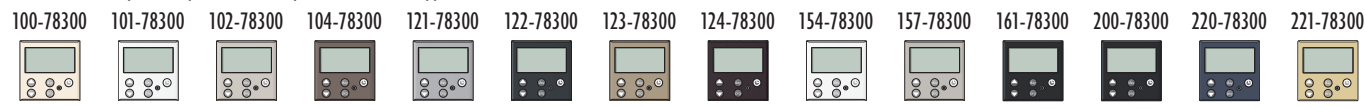
**Spínacie hodiny. AKTOR, 2-kanálový 4A, 2-spínacie kontakty + 2 externé vstupy 230 V**

420-00300

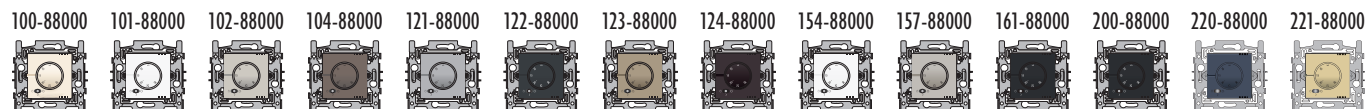


**Spínacie hodiny pre ovládanie roliet. AKTOR, 2-kanálový 4A, 2-spínacie kontakty + 2 externé vstupy 230 V**

420-00300














**Termostat - analógový, 230V, 8A. Kompletný prístroj**







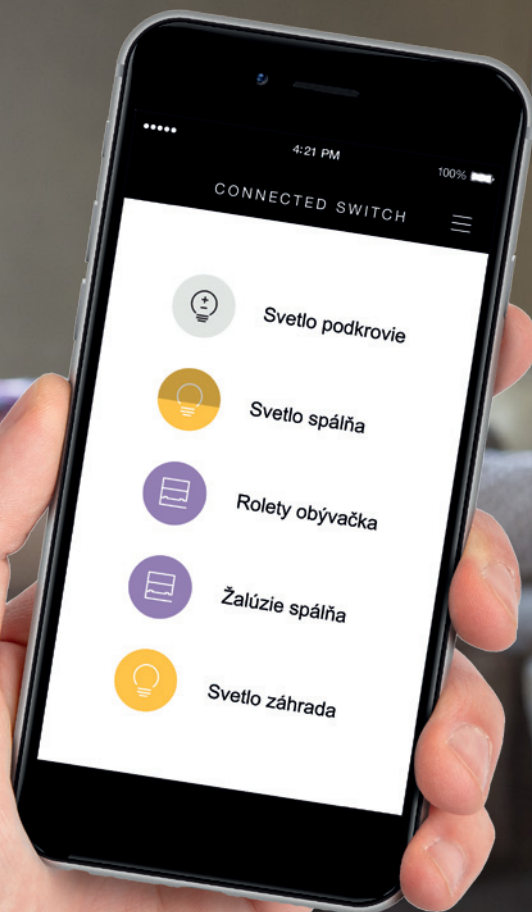
		 Kat. č. - farba biela	 Kat. č. - farba čierna	 Kat. č. - farba hnedá	 Kat. č. - farba strieborná	Typ detektora	Typ montáže	Krytie	Výstupný kontakt	Montážna výška	Detekčný uhol	Max. snímaná oblasť	Doba oneskorenia vypnutia	Svetelná citlivosť	Ovládanie tlačidlom	Paralelné zapojenie	Dialkový ovládač pre inštalatéra
	350-10030	—	—	—	—	Súmrakový snímač	Na povrch	IP54	NO (max. 16 A), relé	—	—	—	± 1 min	2 – 200 lux	—	—	—
	350-10033	—	—	—	—	Súmrakový snímač	Na povrch	IP54	NO (max. 10 A), relé	—	—	—	± 1 min	3 – 300 lux	—	—	—
	350-20058	350-20158	—	—	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP54	NO (max. 10 A), relé	2 – 3 m	180°	16 / 13 m (čierny)	8 s – 30 min	5 lux – ∞	✓	—	—
	350-20050	350-20150	—	—	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP54	NO (max. 10 A), relé	2 – 3 m	180°	16 / 13 m (čierny)	8 s – 30 min	5 lux – ∞	✓	—	—
	351-03140	351-03145	351-03155	351-03150	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP44	NO (max. 5 A), relé	2 – 4 m	140°	12 m	30 s – 15 min	5 – 1000 lux	—	✓	—
	351-03160	351-03165	351-03175	351-03170	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP44	NO (max. 5 A), relé	2 – 4 m	200°	12 m	30 s – 15 min	5 – 1000 lux	—	✓	—
	351-26450	351-26470	351-26460	351-26480	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP55	NO (max. 10 A), relé	2 – 8 m	200°	14 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	✓	✓	351-25320
	351-26550	351-26552	351-26553	351-26551	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP54	NO (max. 8,7 A), relé	2 – 5 m	120°	16 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	✓	✓	351-25320
	351-26560	351-26562	351-26563	351-26561	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP54	NO (max. 8,7 A), relé	2 – 5 m	240°	16 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	✓	✓	351-25320
	351-26570	351-26572	351-26573	351-26571	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP54	NO (max. 8,7 A), relé	2 – 5 m	300°	16 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	✓	✓	351-25320
	351-25340	—	—	—	—	Detektor pohybu	Zapustená / Na povrch *	IP20	NO (max. 10 A), relé	2 – 6 m	360°	16 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	✓	✓	351-25320
	351-25005	—	—	—	—	Detektor pohybu	Zapustená / Na povrch *	IP20	NO (max. 10 A), relé	2 – 8 m	360°	40 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	✓	✓	351-20090
	351-25050	—	—	—	—	Detektor pohybu	Na povrch	IP55	NO (max. 10 A), relé	2 – 8 m	360°	30 m	10 s – 20 min	5 – 2000 lux	✓	✓	351-25320
	351-20085	351-20085 ***	—	—	—	Detektor prítomnosti / neprítomnosti	Zapustená	IP65	NO (max. 10 A), relé	2 – 6 m	360°	9,5 m	2 – 60 min	20 – 1000 lux	—	✓	351-25320

\* Krabica pre povrchovú montáž 351-25420 (objednáva sa zvlášť)

\*\* Súčasťou dodávky

\*\*\* Súčasťou dodávky aj čierny kryt





#### Inteligentnejší bez námahy

Vďaka Niko connected switch spravíte z každej už existujúcej inštalácie „inteligentnú“ elektroinštaláciu. To vám umožní diaľkovo ovládať vaše spínače pomocou smartfónu, tabletu, PC alebo smartwatch. Je jedno, či chcete ovládať len jednu roletu alebo osvetlenie, žalúzie a zásuvky v celom dome, všetko je možné. Toto riešenie je modulare a rozširiteľné. To znamená, že si môžete inštaláciu prispôbiť podľa vašich predstáv.

Vaše vypínače vo vašom mobile.

Prečítajte si o Niko connected switch na:

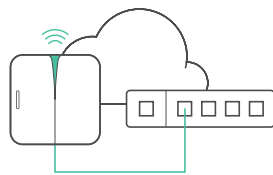
[www.niko.eu/connectedswitch](http://www.niko.eu/connectedswitch)



## Bezproblémová inštalácia v 4 krokoch



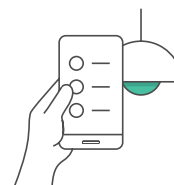
1. Naprogramovať RF vypínače.



2. Pripojiť gateway k domácej sieti.

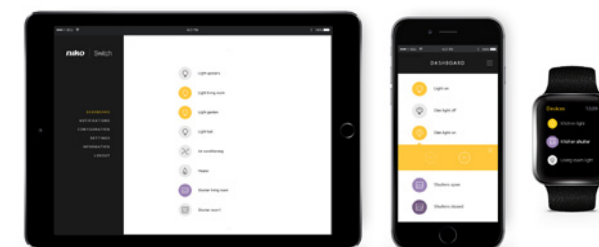
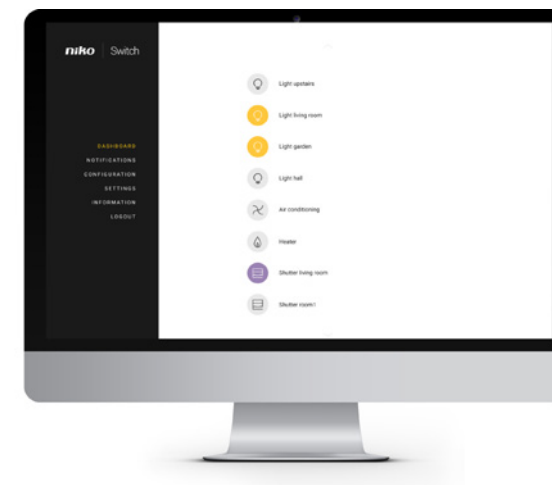
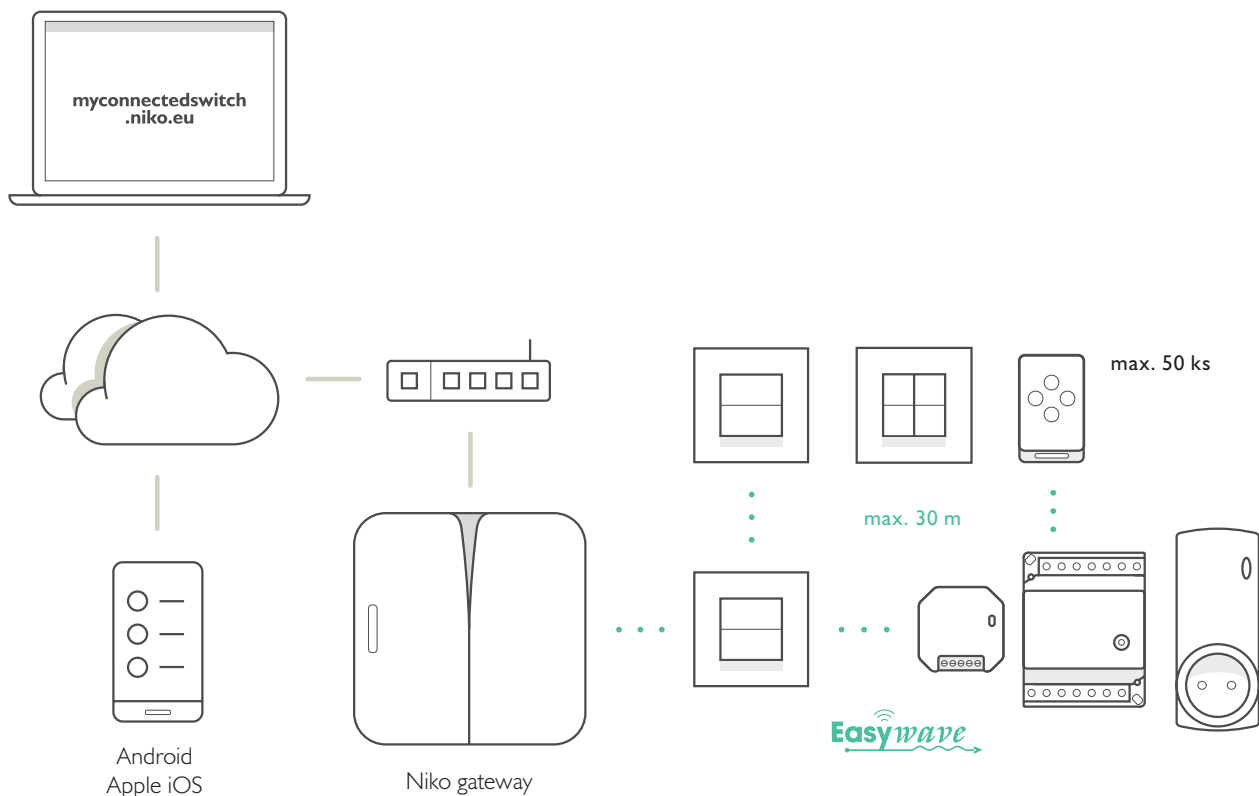


3. Vytvoriť účet.



4. Stiahnuť aplikáciu "Niko connected switch".

## Schéma zapojenia































































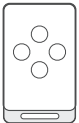
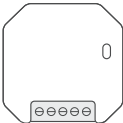
## Nasnímajte QR kód a pozrite si video



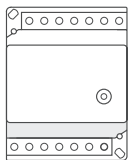
Predstavenie produktu  
Niko Connected Switch



Montáž  
Niko Connected Switch

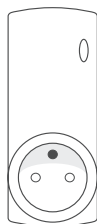
prístrojový spodok	cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
<b>Smart switch 1-kanálový</b>														
(inteligentný spínač + vysielateľ) využíva protokol RF a vie jednoducho nahradiť akýkoľvek bežný vypínač ktorý môžete ovládať aj pomocou iných RF vysieláčov, alebo cez Niko Connected Switch bránu odkiaľkoľvek na svete s vašim SmartPhonom.														
410-00100	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
														
<b>Smart switch 2-kanálový</b>														
(inteligentný spínač + vysielateľ) využíva protokol RF a vie jednoducho nahradiť akýkoľvek bežný vypínač ktorý môžete ovládať aj pomocou iných RF vysieláčov, alebo cez Niko Connected Switch bránu odkiaľkoľvek na svete s vašim SmartPhonom.														
410-00200	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
														
<b>Bezdrôtový spínač - 2 tlačidlóvé body</b> (na montáž nie je potrebná žiadna inštalácia krabička. 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
														
<b>Bezdrôtový spínač - 4 tlačidlóvé body</b> (na montáž nie je potrebná žiadna inštalácia krabička. 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
														
<b>Dialkové ovládače</b>														
	05-312	Ručný RF vysielateľ 4x13 (52 funkcií) 868,3 MHz												
	05-317	Ručný RF mini vysielateľ 4 tlačidlá												
	05-318	Ručný RF vysielateľ - 5 kanálov, 3 ovládacie tlačidlá												
	410-00362	Bezdrôtový dvojkanálový vysielateľ, vhodný na zapustenú montáž												
<b>Zabudované prijímače</b> (montáž do štandardnej podomietkovej krabičky. napr. KP68)														
	05-331	RF miniprijímač 1-kanálový												
	05-332	RF miniprijímač s bezpotenciálovým kontaktom (vhodný na diaľkové ovládanie tlačidlových stmievačov Niko, alebo na DALI predradníky s možnosťou stmievania „push DIM)												
	05-333	RF miniprijímač na ovládanie roliet												
	05-335	RF 2-kanálový RF prijímač 12/24V AC/DC s externým napájaním 12/24V												
	05-360	RF miniprijímač + tlač. Univerzálny stmievač 250W, R, C, LED + ESL												
	05-361	RF miniprijímač 1-prepínací kontakt (6RF)												

### Prijímače na DIN lištu



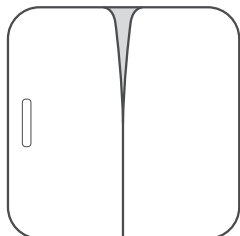
- 05-350 Modulový RF prijímač pre riadenie stmievačov (dvojkanálový) 868,3 MHz (2 x 1-10V + 2 x releový výstup)
- 05-351 Modulový RF prijímač prepínač (jednokanálový) 868,3 MHz (1 x releový výstup)
- 05-352 Modulový RF prijímač prepínač (dvojkanálový) 868,3 MHz (2 x releový výstup)
- 05-353 Modulový univerzálny stmievač 750VA + RF prijímač (záťaž R,L,C)

### Ostatné prijímače



- 05-336 RF prijímač 2-kanálový IP66, pre montáž na povrch
- 05-338 RF prijímač 2-kanálový v tvare predradníka (vhodný na montáž do svetidiel s riadením 1-10V)
- 05-340 RF prijímač zásuvka (inštaluje sa do existujúcich zásuviek)
- 05-341 RF prijímač zásuvka schuko (inštaluje sa do existujúcich zásuviek - rakúska norma)

### Niko Gateway



- 410-01001 Connected Switch UTP Gateway  
Brána slúži ako prepojenie medzi vašimi bezdrôtovými prvkami. Umožňuje vám komunikáciu prostredníctvom internetu použitím mobilnej aplikácie alebo webového portálu. Takto budete môcť na diaľku ovládať zariadenia typu Easywave. Táto brána vytvorí bezpečné pripojenie s internetom cez UTP pripojenie v domácej sieti.
- 410-01002 Connected Switch WiFi Gateway  
Brána slúži ako prepojenie medzi vašimi bezdrôtovými prvkami. Umožňuje vám komunikáciu prostredníctvom internetu použitím mobilnej aplikácie alebo webového portálu. Takto budete môcť na diaľku ovládať zariadenia typu Easywave. Táto brána vytvorí bezpečné pripojenie s internetom cez WiFi domácu sieť.

### Connected Switch Štartovací balíček



- 410-2000 štartovací balíček obsahuje:  
1x Connected Switch UTP Gateway 410-01001  
1x Niko Intense white complete smart switch  
410-00100 - Smart Switch; prístroj  
101-32002 - kolíska s LED-WHITE  
120-76100 - 1-rámček Intense-WHITE  
1x UTP cable  
1x5V adapter



cream

white

light grey

**Inšalačná krabica pre montáž na povrch jednoduchá 87 x 87 x 37mm**

100-77100



101-77100



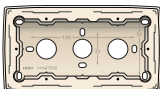
102-77100



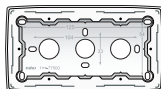
Krabica je vhodná pre jeden ľubovoľný prístroj pre zapustenú montáž programu Niko Original. Krabica sa upevňuje na povrch steny, vodorovne, alebo zvisle. Osová vzdialenosť pre montáž prístrojov je 71 mm. Rámček zapasuje presne na tvar krabice.

**Inšalačná krabica pre montáž na povrch dvojité 158 x 87 x 37mm**

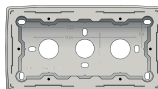
100-77500



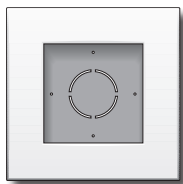
101-77500



102-75100



Krabica je vhodná pre dva ľubovoľné prístroje pre zapustenú montáž programu Niko Original. Krabica sa upevňuje na povrch steny, vodorovne, alebo zvisle. Osová vzdialenosť pre montáž prístrojov je 71 mm. Rámček zapasuje presne na tvar krabice.

**Jednonásobná sada na povrchovú montáž**

Krabice na povrchovú montáž so zabezpečovacou skrutkou môžu byť kombinované so všetkými prístrojmi pre zapustenú montáž Niko, okrem detektora pohybu 110°, časových spínačov a zásuviek s prepäťovou ochranou.

**Dvojnásobná sada na povrchovú montáž**

Krabice na povrchovú montáž so zabezpečovacou skrutkou môžu byť kombinované so všetkými prístrojmi pre zapustenú montáž Niko, okrem detektora pohybu 110°, časových spínačov a zásuviek s prepäťovou ochranou.

**Kompletná sada na povrchovú montáž**

**100-80100**  
cream  
balenie: 10



**101-80100**  
white  
balenie: 10

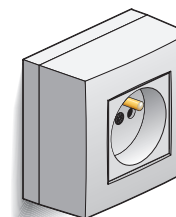
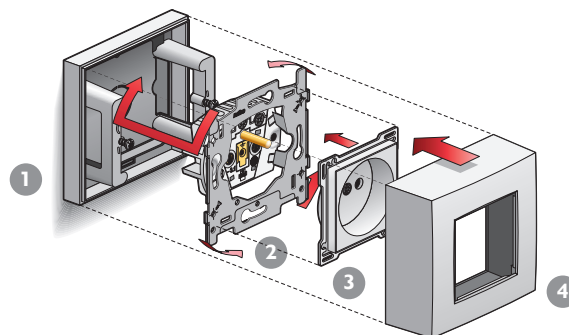
**Kompletná sada na povrchovú montáž**

**100-80200**  
cream  
balenie: 10



**101-80200**  
white  
balenie: 10

El. 20 montáž  
na povrch





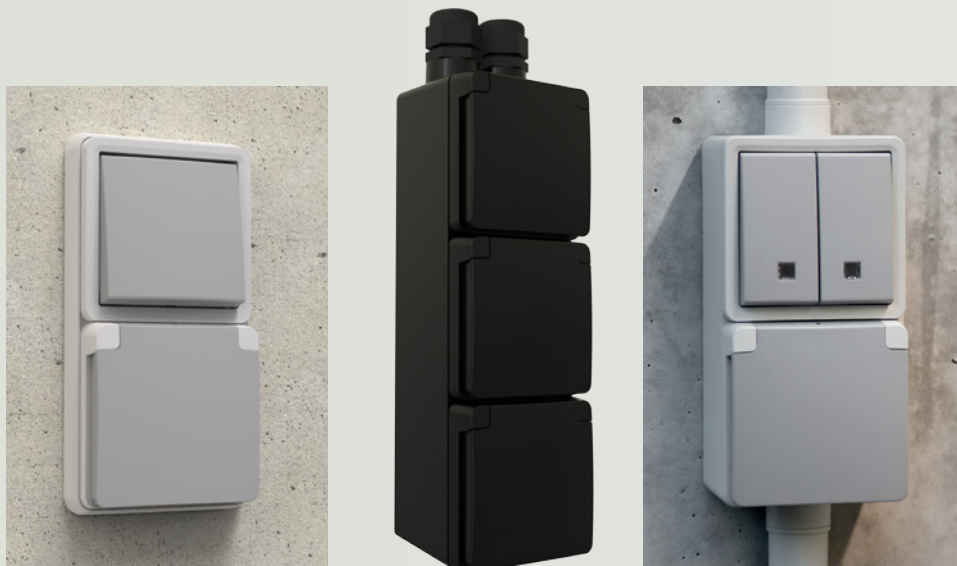




# Niko Hydro

## 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

### SPOĽAHLIVOSŤ

- stupeň krytia: IP55 (podľa normy NBN C20-001)
- 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)*		 700-31600	 701-31600	 761-31600
<b>Prepínač č.7</b> (bez krabice)*		 700-31700	 701-31700	 761-31700
<b>Tlačidlo s prepínacím kontaktom (1P)</b> (bez krabice)*		 700-33000	 701-33000	 761-33000
<b>Tlačidlo s priehľadným okienkom</b> (bez krabice)*/**		 700-30000	 701-30000	 761-30000
<b>Spínač č.6</b> s priehľadným okienkom (bez krabice)*/**		 700-37600	 701-37600	 761-37600
<b>Spínač č.5</b> (bez krabice)*		 700-31500	 701-31500	 761-31500
<b>Prepínač č.5B</b> (bez krabice)*		 700-32600	 701-32600	 761-32600
<b>2-tlačidlo (2P)</b> (bez krabice)*		 700-35000	 701-35000	 761-35000

\* Krabica sa objednáva zvlášť (vid' str. 39)

\*\* Signálka sa objednáva zvlášť (vid' str. 19)

Popis		šedá	biela	čierna
<b>2-tlačidlo (2P)</b> s priehl. okienkom (bez krabice)*/**		 700-35100	 701-35100	 761-35100
<b>Žalúziiový spínač</b> s elektrickým blokováním (bez krabice)*		 700-35900	 701-35900	 761-35900
<b>Žalúziiové dvojtláčidlo</b> (bez krabice)*		 700-35910	 701-35910	 761-35910
<b>Zásuvka 230V, 16A</b> (bez krabice)*		 700-36600	 701-36600	 761-36600
<b>Zásuvka 230V, 16A, SCHUKO</b> (bez krabice)*		 700-36800	 701-36800	 761-36800
<b>Adaptér pre moduly 45x45</b> (bez krabice)		 700-85000	 701-85000	 761-85000
<b>Záslepka</b> (bez krabice)		 700-38500	 701-38500	 761-38500
<b>Dvojzásuvka vodorovná</b> s jedným prívodom s krabicou (komplet)		 700-37748	 701-37748	 761-37748

Popis		šedá	biela	čierna
<b>Dvojzásuvka vodorovná s dvoma prívodmi s krabicou (komplet)</b>				
		700-37749	701-37749	761-37749
<b>Dvojzásuvka zvislá s dvoma prívodmi s krabicou (komplet)</b>				
		700-37730	701-37730	761-37730
<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

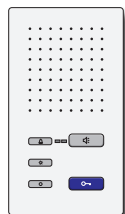
Popis		šedá	biela	čierna
<b>Montážna krabica zvislá 2-násobná /1 prívod</b>				
		700-84251	701-84251	761-84251
<b>Montážna krabica zvislá 2-násobná /2 prívody (vedľa seba)</b>				
		700-84252	701-84252	761-84252
<b>Montážna krabica 3-násobná zvislá /2 prívody (vedľa seba)</b>				
		700-84352	701-84352	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
<b>Káblová priechodka M20 s gumovým tesnením a podložkou pre káble s priem. 6,5 až 14mm</b>				
		700-84001	701-84001	761-84001
<b>Záslepka M20</b>				
		700-84000	701-84000	761-84000

# Vstupové systémy



Jednoduchá inštalácia,  
komfortná komunikácia.



**Kompaktná vnútorná jednotka (bezslúchadlová)**

**10-525**  
Balenie: 1

Kompaktná vnútorná jednotka audio má nasledovné funkcie: rozhovor s návštevníkom, rôzne tóny zvonení pri prichádzajúcom hovore z vonkajšej jednotky, inej vnútornej jednotky, alebo pri zvonení z tlačidla pred dvermi bytu, otvoriť bránu, spínať osvetlenie, zmeniť hlasitosť zvonenia, vypnúť zvonenie a indikácia obsadenej linky. Jednotka sa ovláda pomocou piatich funkčných tlačidiel a potenciometra hlasitosti. Pre tlačidlo so symbolom kolieska je možné prideliť nasledovné funkcie: "zazvoň a vstúp", vnútorný hovor, ovládanie prídavného relé 10-831, presmerovanie hovorov.

- materiál prednej časti: plast
- materiál montážnej dosky: pozinkovaný kov
- farba: biela
- rozmery: 148mm x 98mm x 16mm
- počet tlačidiel: 5
- spôsob montáže: na povrch
- môže sa montovať na inštalačnú krabicu

**Kompletný prístroj.** Bezslúchadlová vnútorná jednotka.

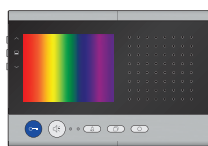
**Bezslúchadlový videotelefon s farebným displejom**

**10-570**  
Balenie: 1

Kompaktný bezslúchadlový videotelefon s farebným displejom má nasledovné funkcie: rozhovor s návštevníkom, rôzne tóny zvonení pri prichádzajúcom hovore z vonkajšej jednotky, inej vnútornej jednotky, alebo pri zvonení z tlačidla pred dvermi bytu, otvoriť bránu, spínať osvetlenie, zmeniť hlasitosť hovoru a zvonenia, vypnúť zvonenie, aktivácia kamery, indikácia hovoru a obsadenej linky, "zazvoň a vstúp", vnútorný hovor, ovládanie prídavného relé 10-831, presmerovanie hovorov, atď... Jednotka sa ovláda pomocou dotykových tlačidiel a menu, ktoré sa zobrazí na displeji.

- materiál prednej časti: plast
- farba: biela
- rozmery: 180mm x 95mm x 20mm
- farebný displej: 70mm x 52mm
- počet tlačidiel: 6
- jazyk ponuky: slovenský, anglický, nemecký, francúzsky, holandský
- spôsob montáže: na povrch
- môže sa montovať na inštalačnú krabicu

**Kompletný prístroj.** Bezslúchadlový telefón s farebným displejom.

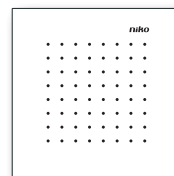
**Bezslúchadlový videotelefon s farebným displejom - hliníkové vyhotovenie**

**10-571**  
Balenie: 1

Kompaktný bezslúchadlový videotelefon s farebným displejom je vyrobený z hliníku a má nasledovné funkcie: rozhovor s návštevníkom, rôzne tóny zvonení pri prichádzajúcom hovore z vonkajšej jednotky, inej vnútornej jednotky, alebo pri zvonení z tlačidla pred dvermi bytu, otvoriť bránu, spínať osvetlenie, zmeniť hlasitosť hovoru a zvonenia, vypnúť zvonenie, aktivovať kamery, indikovať hovor a obsadenie linky pomocou LED. Jednotka sa ovláda pomocou piatich funkčných tlačidiel a menu ktoré sa zobrazí na displeji. Pre tlačidlo so symbolom kolieska je možné prideliť nasledovné funkcie: „zazvoň a vstúp“, vnútorný hovor, ovládanie prídavného relé 10-831, alebo presmerovanie hovorov.

- materiál: hliník a plast
- farba: čierna a hliník
- rozmery: 104mm x 153mm x 19mm
- farebný displej: 68mm x 50mm
- počet tlačidiel: 8
- spôsob montáže: na povrch
- montáž na inštalačnú krabicu

**Kompletný prístroj.** Bezslúchadlový telefón s farebným displejom - hliníkové vyhotovenie.

**Prídavný zvonček**

**10-521**  
Balenie: 1

Vďaka prídavnému zvončeku 10-521 zo série produktov NAC nezostane zvonenie pred vašich dverí nevypočuté. Prídavný zvonček môže byť naprogramovaný paralelne s dvoma vonkajšími jednotkami, alebo priamo zo zvončekového tlačidla. Zvonček je určený pre povrchovú montáž na stenu. Tón zvonenia je možné zmeniť aj po nainštalovaní, s možnosťou odlišenia tónov pre jednotlivé vonkajšie jednotky (zvonenie z vonkajšej jednotky, z tlačidla, interný hovor). Užívateľ môže zvonenie kedykoľvek deaktivovať pomocou vypínača na spodnej strane zvončeka.

- materiál: plast
- rozmery: 98x98x12mm
- farba: biela
- montáž: na povrch (IP20)

**Audio sada, bezslúchadlová verzia (handsfree)**

**10-010**  
Balenie: 1

Táto sada dvojvodičového audio vrátnika pozostáva z 1 hliníkovej vonkajšej jednotky, napájacieho zdroja a 1 vnútornej jednotky. Sada je predprogramovaná. Na vonkajšej jednotke je možné nastaviť citlivosť mikrofónu a hlasitosť reproduktora. Vonkajšia jednotka je vybavená osvetleným popisným štítkom. Na vnútornej jednotke je možná komunikácia s vonkajšou jednotkou, ďalej je možné otvoriť bránu, zasvietiť svetlo, zmeniť hlasitosť zvonenia, alebo vypnúť zvonenie.

Sada obsahuje:

- vonkajšia jednotka 10-151
- napájací zdroj 10-801
- vnútorná jednotka 10-525
- predprogramované

Možnosti rozšírenia:

- 1 vnútorná jednotka 10-520
- 1 audio vonkajšia jednotka
- 1 relé (10-831) pre ovládanie ďalšej brány

**Niko odporúča**

**Kompletná sada.** Audio sada, bezslúchadlová verzia (handsfree).

**Video sada, bezslúchadlová verzia (handsfree)**

**10-060**  
Balenie: 1

Video sada obsahuje: 1 hliníkovú vonkajšiu jednotku so zvončekovým tlačidlom a farebnou kamerou, bielu vnútornú jednotku a napájací zdroj. Sada je predprogramovaná. Na vonkajšej jednotke je možné nastaviť citlivosť mikrofónu a hlasitosť reproduktora. Vonkajšia jednotka je vybavená osvetleným popisným štítkom a IR svetlom pre lepší obraz v noci. Na vnútornej jednotke je možná komunikácia s vonkajšou jednotkou, ďalej je možné otvoriť bránu, zasvietiť svetlo, zmeniť hlasitosť zvonenia, alebo vypnúť zvonenie, nastaviť kvalitu obrazu, atď. ...

Sada obsahuje:

- vonkajšia jednotka 10-161
- napájací zdroj 10-806
- vnútorná jednotka 10-570
- predprogramované


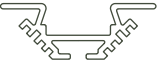


















Možnosti rozšírenia:

- 1 vnútorná jednotka video 10-570, alebo 10-571 a rozbočovač 10-824-01 alebo 3 vnútorné jednotky audio 10-525
- 1 audio vonkajšia jednotka
- 1 relé (10-831) pre ovládanie ďalšej brány

**Niko odporúča**
















**Kompletná sada.** Video sada, bezslúchadlová verzia (handsfree).

Katalóg. číslo	Popis	Teplota farby	Svetelný tok	Spotreba	Deliteľnosť
<b>Jednofarebné LED pásy: 24V, IP20, CRI&gt;80, formát 3528, dĺžka: 5m, šírka: 8mm</b>					
340-11002	LEDpás 60ks/m teplá biela	3000 K	360 lm/m	4,8 W/m	10 cm
340-11003	LEDpás 60ks/m neutrálna biela	4000 K	330 lm/m	4,8 W/m	10 cm
340-11004	LEDpás 60ks/m studená biela	6500 K	330 lm/m	4,8 W/m	10 cm
340-11006	LEDpás 120ks/m teplá biela	3000 K	720 lm/m	9,6 W/m	5 cm
340-11007	LEDpás 120ks/m neutrálna biela	4000 K	660 lm/m	9,6 W/m	5 cm
340-11008	LEDpás 120ks/m studená biela	6500 K	660 lm/m	9,6 W/m	5 cm
340-11010	LEDpás 180ks/m teplá biela	3000 K	1080 lm/m	14,4 W/m	3,3 cm
340-11011	LEDpás 180ks/m neutrálna biela	4000 K	990 lm/m	14,4 W/m	3,3 cm
340-11012	LEDpás 180ks/m studená biela	6500 K	990 lm/m	14,4 W/m	3,3 cm
<b>LED pás - nastaviteľná biela: 24V, IP20, CRI&gt;80, formát 3528, dĺžka: 5m, šírka: 8mm</b>					
340-11021	LEDpás 120ks/m nastaviteľná teplá-studená biela	3000 K až 6500 K	690 lm/m	9,6 W/m	5 cm
<b>Farebné RGB(W) LED pásy: 24V, IP20, dĺžka: 5m</b>					
340-11024	LEDpás 36ks/m RGB	RGB	/	8,64 W/m	16,7 cm
340-11025	LEDpás 60ks/m RGB	RGB	/	14,4 W/m	10 cm
340-11026	LEDpás 120ks/m RGBW	RGB a 3000 K	/	19,2 W/m	10 cm
















Katal. číslo	340-12001	340-12004	340-12005	340-12006	340-12007
Alu profil dĺžka 2m					
v x š (mm):	6x15,2	10,5x30	12x16	10x26	25x26
<b>Kryty (dĺžka 2m) a príslušenstvo</b>					
Možné kombinácie s profilmi					
340-13001 mliečny		✓		✓	
340-13002 priehľadný		✓		✓	
340-13003 šošovka		✓		✓	
340-13004 mliečny			✓		
340-13005 priehľadný			✓		
340-13008 mliečny				✓	✓
340-13009 priehľadný				✓	✓
340-14001 2x koncovka		✓			
340-14004 2x koncovka			✓		
340-14005 2x koncovka			✓		
340-14006 2x koncovka				✓	
340-14007 2x koncovka					✓
340-14020 2x úchytka				✓	✓
340-14021 2x úchytka					✓
340-14022 2x spojka		✓			

riadiaca jednotka	cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
-------------------	-------	-------	------------	--------	----------	------------	--------	------------	--------------	------------------	--------------	-----------------------	-------------------	-------------

















**RGB(W) riadiaca jednotka RF (24 Vdc), 4x100W.** Bezdrôtový nástenný ovládač RGB(W).

340-00120	100-90001	101-90001	102-90001	104-90001	121-90001	122-90001	123-90001	124-90001	154-90001	157-90001	161-90001	200-90001	220-90001	221-90001
														

















**RGB(W) riadiaca jednotka RF + WiFi (24 Vdc), 4x100W.** Bezdrôtový nástenný ovládač RGB(W).





340-00121	100-90001	101-90001	102-90001	104-90001	121-90001	122-90001	123-90001	124-90001	154-90001	157-90001	161-90001	200-90001	220-90001	221-90001
														

**LED PWM stmievač 100W ovládanie tlačidlom.** Plnohodnotné ovládanie ďalšími tlačidlami 170-70000 (max. 30 ks). Zapnúť, vypnúť a stmievať.

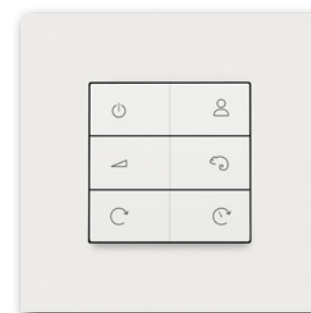
340-00048	170-70000	100-61105	101-61105	102-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105	200-61105	220-61105	221-61105
															

**RGB LED Controller 50W ovládanie tlačidlom.** Plnohodnotné ovládanie ďalšími tlačidlami 170-70000 (max. 30 ks). Zapnúť, vypnúť, zmena farby, farebná slučka.

340-00110	170-70000	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
															

Katalógové číslo	Popis	Maximálna záťaž	v x š x h
340-00028	 Napájací zdroj	60 W	53x150x35 mm
340-00029	 24VDC-IP67 1-10V *	120 W	63x190x37 mm
340-00050	 Napájací zdroj 24VDC	60 W	90x52,5x55 mm (3 DIN-moduly)
340-00051	 Napájací zdroj 24VDC	100 W	90x70x55 mm (4 DIN-moduly)

\* použiť stmievače s riadením 1-10V vid' strana 22 alebo 33



Možnosť ovládania nástennými bezdrôtovými ovládačmi alebo pomocou smartfónov.

Bezplatná aplikácia pre Android aj pre iOS.



## 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 s.r.o.**

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

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

tel: 02/63 825 155  
T-Mobil: 0911 903 680  
e-mail: [podpora@niko.sk](mailto:podpora@niko.sk)



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

### **Niko - helpdesk**

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



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

a member of  niko group

