





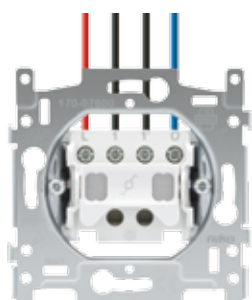
Vypínače, zásuvky



Montáž vypínačov a zásuviek

Niko vypínače a zásuvky predstavujú štandard, ktorý má vysokú kvalitu. Sú odolné, robustné a ľahko sa inštalujú. Vedeli ste, že materiál je testovaný aby vydržal aspoň 30 rokov?

VÝHODY



Úspora času

- všetky svorky sú umiestnené na jednej strane
- označenie svoriek
- schéma zapojenia na zadnej strane prístroja
- vhodné pre použitie skrutkovača s plochým alebo krížovým hrotom
- kapacita svoriek spínač/prepínač: max. 2 x 2,5 mm²/ svorka
- elektronický symbol na prednej strane prístroja

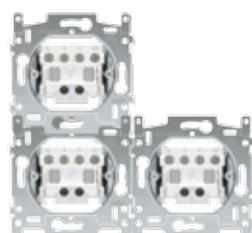
Pre vypínač

- schéma zapojenia na zadnej strane prístroja
- symbol vypínača na prednej strane



Malá montážna hĺbka

- väčší priestor pre pripojenie
 - vypínač: montážna hĺbka 18 mm
 - zásuvka: inštalácia hĺbka 21 alebo 28 mm



Dokonalé pripojenie

- zvislé pripojenie, osová vzdialenosť 71 mm , 2 zóny ohybov tvoria obrubu, na ktorú môže byť položená ďalšia podložka
- vodorovné pripojenie rybinový spoj zaručuje dokonalé
- viac možností montáže rozperky, otvory pre skrutky v tvare banánu, panelové otvory pre skrutky

NOVINKA



Smart USB nabíjačka

- len jeden nabíjací bod
- nabíja súčasne až dve mobilné zariadenia
- nabíja každé zariadenie pri vysokej rýchlosti vďaka inteligentnému rozpoznaniu typu mobilného zariadenia
- pripojenie USB-C
- inštalácia do inštalácie krabice
- maximálny výstupný prúd 3500 mA
- USB 2.0 (typ A)
- všetky dizajny Niko Original, Intense a Pure



Rozperky

- bez gumičky
- ručné odblokovanie
- max. hĺbka: 31 mm
- ľahko sa dá vybrať pomocou skrutkovača:
 1. pre montáž do inštalačných krabíc do plytkej priečky
 2. rozperky možno nahradiť dlhšími rozperkami

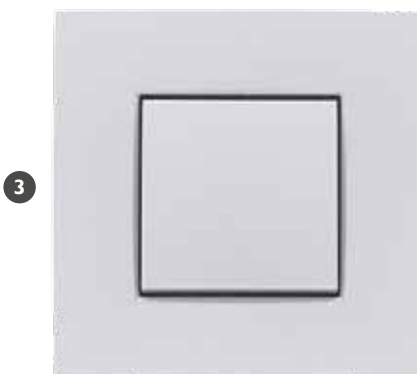
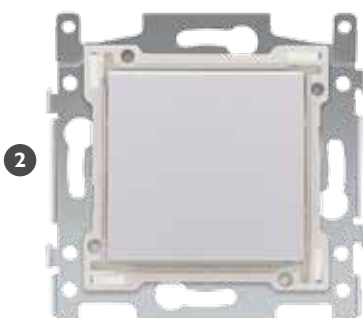


Osvetľovacie jednotky LED s automatickým zapojením

- rýchle zapojenie pomocou jednoduchého nasunutia

Jednoduchá a rýchla montáž

- 3 etapy montáže:
 - 1 prístroj
 - 2 kolíska
 - 3 rámček
- poloha rámčeka sa dá prispôsobiť na stenu



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.



Niko Original white



Niko Original light grey



Niko Intense white



Niko Intense anthracite



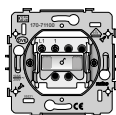
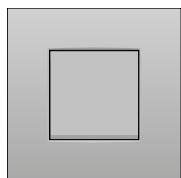
Niko Pure alu grey



Niko Pure natural red

Ponuka spoločnosti Niko sa neustále rozširuje a vyvíja. Chcete vedieť, či určitá funkcia je k dispozícii v Niko dizajnoch Pure, Niko Intense alebo Niko Original? Pozrite sa na www.niko.eu a objavte možnosti farieb a materiálov.

1-pólový spínač (1)



170-71100

10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 290

KOLÍSKA

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

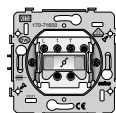
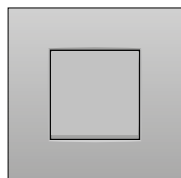
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

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

Striedavý prepínač (6)



170-71600

10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 294, 311, 312, 313, 316, 317

KOLÍSKA

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

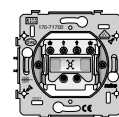
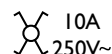
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

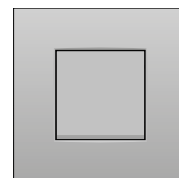
KOLÍSKA S POPISNÝM ŠTÍTKOM

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

Křížový prepínač (7)



170-71700



Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 294, 311, 312, 313, 316, 317

KOLÍSKA

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

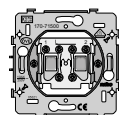
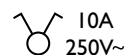
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

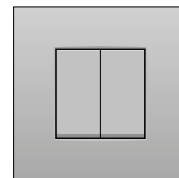
KOLÍSKA S POPISNÝM ŠTÍTKOM

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

Sériový prepínač (5)



170-71500



Montáž / demontáž str.: 290

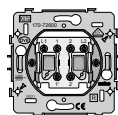
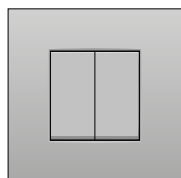
Schéma zapojenia str.: 294

KOLÍSKA

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

Dvojité striedavý prepínač (6+6; 5B)

170-72600

10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 290

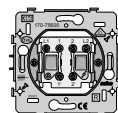
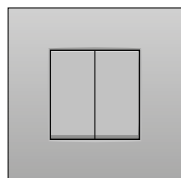
Schéma zapojenia str.: 294

KOLÍSKA

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 295

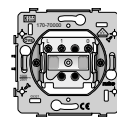
KOLÍSKA

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

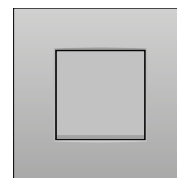
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-61507	101-61507	102-61507	104-61507	121-61507	122-61507	123-61507	124-61507	154-61507	157-61507	161-61507	200-61507	220-61507	221-61507

Tlačidlový spínač



10A
250V~

170-70000



Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 295

KOLÍSKA

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

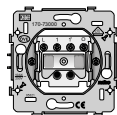
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

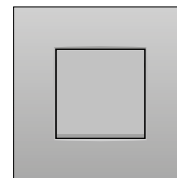
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-60905	101-60905	102-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905	200-60905	220-60905	221-60905

Tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom



10A
250V~

170-73000



Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 295

KOLÍSKA

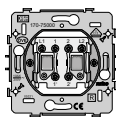
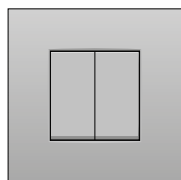
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-61105	101-61105	102-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105	200-61105	220-61105	221-61105

KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

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

170-75000

 10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 290

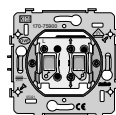
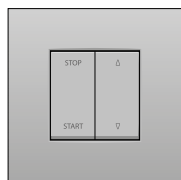
Schéma zapojenia str.: 295

KOLÍSKA

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

Žalúziový spínač s elektrickým blokováním kontaktov

170-75900

 10A
250V~

Používa sa pre spínanie motorov v dvoch smeroch, pre otvorenie/zatvorenie žalúzií, garážových brán, markíz atď.

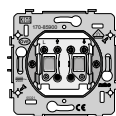
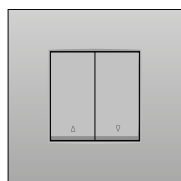
- Stlačenie ▲/▼ určuje smer chodu motora
- Stlačenie "Start" spúšťa chod motora
- Stlačenie "Stop" zastaví chod motora

Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 294

KOLÍSKA

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

170-85900

 10A
250V~

Používa sa pre spínanie motorov v dvoch smeroch, pre otvorenie/zatvorenie žalúzií, garážových brán, markíz atď.

- Prídržanie tlačidla ▲/▼ aktivuje chod motora hore/dole
- Uvoľnenie tlačidla ▲/▼ zastavuje chod motora

Montáž / demontáž str.: 290


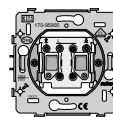
Schéma zapojenia str.: 294

KOLÍSKA

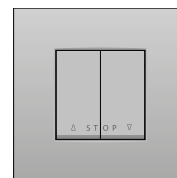
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-65914	101-65914	102-65914	104-65914	121-65914	122-65914	123-65914	124-65914	154-65914	157-65914	161-65914	200-65914	220-65914	221-65914

Tlačidlový spínač pre elektronické ovládanie žalúzií

Používa sa pre spínanie motorov s impulzným ovládaním v dvoch smeroch, pre otvorenie/zatvorenie žalúzií, garážových brán, markíz atd.

 10A
250V~


170-95900




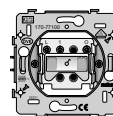
Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 295

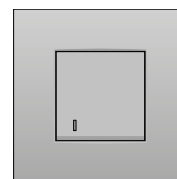
KOLÍSKA

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

1-pólový spínač (1) so signálkou a kontaktom pre N

 10A
250V~


170-77100


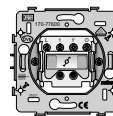


Montáž / demontáž str.: 290

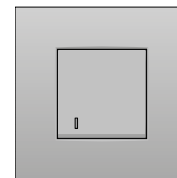
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

Striedavý prepínač so signálkou a s kontaktom pre N

 10A
250V~


170-77600



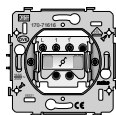
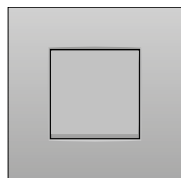
Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 294

KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

Striedavý prepínač 16A(6)



170-71616

16A
250V~

Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 295

KOLÍSKA

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

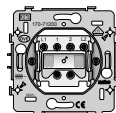
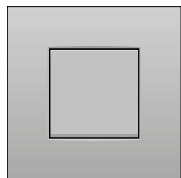
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

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

2-pólový spínač (2)



170-71200

10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 294

KOLÍSKA

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

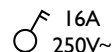
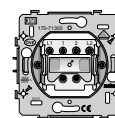
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

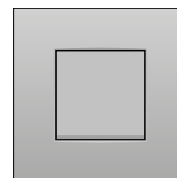
KOLÍSKA S POPISNÝM ŠTÍTKOM

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

2-pólový spínač 16A (2)

 16A
250V~


170-71300



Montáž / demontáž str.: 290

KOLÍSKA

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

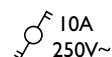
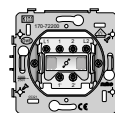
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

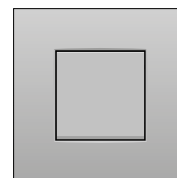
KOLÍSKA S POPISNÝM ŠTÍTKOM

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

Striedavý prepínač 2-pólový (6)

 10A
250V~


170-72200



Montáž / demontáž str.: 290

Schéma zapojenia str.: 294

KOLÍSKA

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

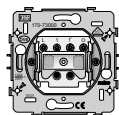
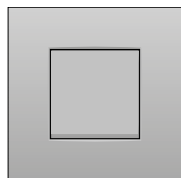
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIĎ STR.: 86)

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

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

Tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom



170-73000

 10A
250V~

Prepína súčasne dva póly (L a N).

Vhodné pre použitie do prostredí, kde sa vyžaduje vypínanie oboch pólov (napr. ovládanie osvetlenia z dvoch miest v kúpeľni).

[Montáž / demontáž str.: 290](#)
[Schéma zapojenia str.: 295](#)

KOLÍSKA

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

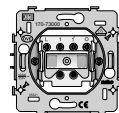
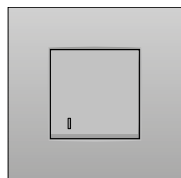
KOLÍSKA PRE POUŽITIE SO SIGNÁLKOU (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIŠ STR.: 86)

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

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

Spínač na hotelové karty



170-73000

 10A
250V~

Po vložení hotelovej karty do spínača sa zopne stýkač, ktorý pripojí danú izbu na sieťové napätie, čím je umožnené individuálne ovládanie spotrebičov v izbe spínačmi. Pri odchode z hotelovej izby sa karta vytiahne zo spínača a izba sa odpojí zo siete.

[Montáž / demontáž str.: 290](#)
[Schéma zapojenia str.: 295](#)

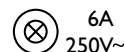
KRYT SPÍNAČA NA HOTELOVÉ KARTY (SIGNÁLKA SA OBJEDNÁVA ZVLÁŠŤ, VIŠ STRANA 86)

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

Tlačidlový spínač 6A s jantárovou LED, objímka E10

Tlačidlový spínač 6A je vybavený jantárovou LED 230 V s objímkou E10. Je určený pre LED s objímkou E10: 230V.

Nevhodný pre žiarovky s objímkou E10. Iné farby LED pozri strana 86.



170-74000



Schéma zapojenia str.: 295

STREDOVÝ KRYT S PRIESVITNÝM KRÚŽKOM

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

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

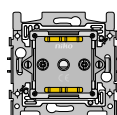
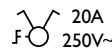
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-64008	101-64008	102-64008	104-64008	121-64008	122-64008	123-64008	124-64008	154-64008	157-64008	161-64008	200-64008	220-64008	221-64008

STREDOVÝ KRYT S PRIESVITNÝM KRÚŽKOM SO SYMBOLOM KLÚČA

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

Otočný žalúziový prepínač, 20 A, bez aretácie

Používa sa na ovládanie motora v dvoch smeroch, na otvorenie/zatvorenie roliet, žalúzií, garážových brán, markíz atď. 20A



170-35900

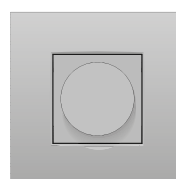
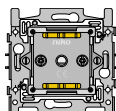
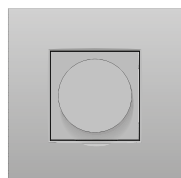


Schéma zapojenia str.: 295

STREDOVÝ KRYT

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-65926	101-65926	102-65926	104-65926	121-65926	122-65926	123-65926	124-65926	154-65926	157-65926	161-65926	200-65926	220-65926	221-65926

Otočný prepínač pre motory, s 3 rýchlosťami 0-1-2 a 1-2-3, 20 A**170-45900**

 20A
250V~

Používa sa na prepínanie rýchlostí motorov v jednom smere, ako sú ventilátory a pod.

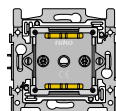
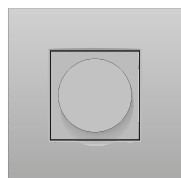
Schéma zapojenia str.: 295

STREDOVÝ KRYT 0-1-2

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-65937	101-65937	102-65937	104-65937	121-65937	122-65937	123-65937	124-65937	154-65937	157-65937	161-65937	200-65937	220-65937	221-65937

STREDOVÝ KRYT 1-2-3

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-65936	101-65936	102-65936	104-65936	121-65936	122-65936	123-65936	124-65936	154-65936	157-65936	161-65936	200-65936	220-65936	221-65936

Otočný prepínač pre motory, 3 rýchlosti 1-0-2, 20 A, s aretáciou**170-55900**

 20A
250V~

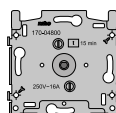
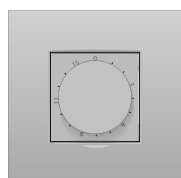
Schéma zapojenia str.: 295

STREDOVÝ KRYT 1-0-2

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-65938	101-65938	102-65938	104-65938	121-65938	122-65938	123-65938	124-65938	154-65938	157-65938	161-65938	200-65938	220-65938	221-65938

STREDOVÝ KRYT 1-2-3

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-65926	101-65926	102-65926	104-65926	121-65926	122-65926	123-65926	124-65926	154-65926	157-65926	161-65926	200-65926	220-65926	221-65926

Časový spínač 2-pólový, 16 A, nastavenie do 15 minút**170-04800**

 16A
250V~

Hĺbka prístroja: 40mm.

Použite krabicu pre upevnenie skrutkami, min. hĺbka 50 mm.

Schéma zapojenia str.: 295

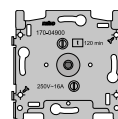
STREDOVÝ KRYT

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-64806	101-64806	102-64806	104-64806	121-64806	122-64806	123-64806	124-64806	154-64806	157-64806	161-64806	200-64806	220-64806	221-64806

Časový spínač 2-pólový, 16 A, nastavenie do 120 minút

Hĺbka prístroja: 40mm.

Použite krabicu pre upevnenie skrutkami, min. hĺbka 50 mm.

170-04900

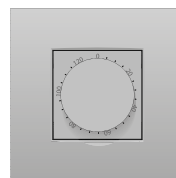


Schéma zapojenia str.: 295

STREDOVÝ KRYT

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
													
100-64906	101-64906	102-64906	104-64906	121-64906	122-64906	123-64906	124-64906	154-64906	157-64906	161-64906	200-64906	220-64906	221-64906

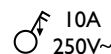
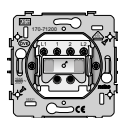
Montáž / demontáž str.: 291

Schéma zapojenia str.: 294

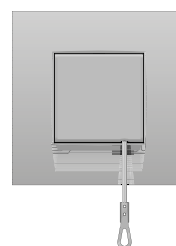
STREDOVÝ KRYT SO ŠNÚROVÝM MECHANIZMOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
													
100-63606	101-63606	102-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606	200-63606	220-63606	221-63606

Ťahový spínač 2-pólový (2)

170-71200

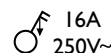
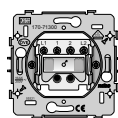


Montáž / demontáž str.: 291

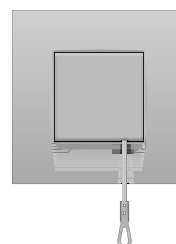
STREDOVÝ KRYT SO ŠNÚROVÝM MECHANIZMOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
													
100-63606	101-63606	102-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606	200-63606	220-63606	221-63606

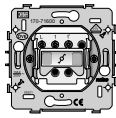
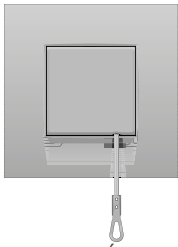
Ťahový spínač 2-pólový 16A (2)

170-71300



Ťahový striedavý prepínač (6)



170-71600

 $\frac{1}{2}$ 10A
250V~

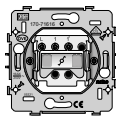
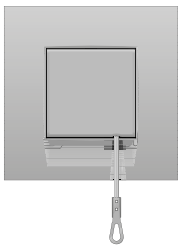
Montáž / demontáž str.: 291

Schéma zapojenia str.: 294

STREDOVÝ KRYT SO ŠNÚROVÝM MECHANIZMOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-63606	101-63606	102-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606	200-63606	220-63606	221-63606

Ťahový striedavý prepínač 16A (6)



170-71616

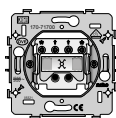
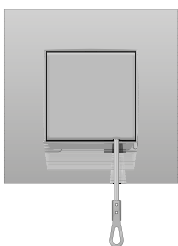
 $\frac{1}{2}$ 16A
250V~

Montáž / demontáž str.: 291

STREDOVÝ KRYT SO ŠNÚROVÝM MECHANIZMOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-63606	101-63606	102-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606	200-63606	220-63606	221-63606

Ťahový krížový prepínač (7)



170-71700

 $\frac{1}{2}$ 10A
250V~

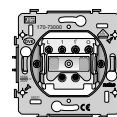
Montáž / demontáž str.: 291

Schéma zapojenia str.: 294

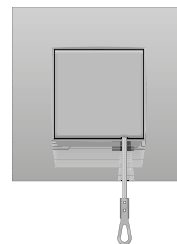
STREDOVÝ KRYT SO ŠNÚROVÝM MECHANIZMOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-63606	101-63606	102-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606	200-63606	220-63606	221-63606

Ťahový-tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom

 10A
250V~


170-73000



Montáž / demontáž str.: 291

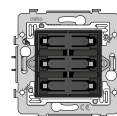
Schéma zapojenia str.: 295

STREDOVÝ KRYT SO ŠNÚROVÝM MECHANIZMOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-63906	101-63906	102-63906	104-63906	121-63906	122-63906	123-63906	124-63906	154-63906	157-63906	161-63906	200-63906	220-63906	221-63906

Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4 kontakty

24V



170-47050

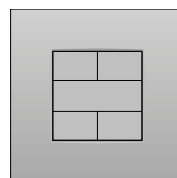


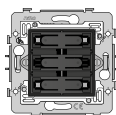
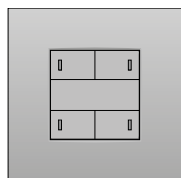
Schéma zapojenia str.: 302, 303

STREDOVÝ KRYT

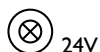
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-40050	101-40050	102-40050	104-40050	121-40050	122-40050	123-40050	124-40050	154-40050	157-40050	161-40050	200-40050	220-40050	221-40050

STREDOVÝ KRYT S POPISNÝM ŠTÍTKOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 kontakty, s jantárovými LED

170-47150



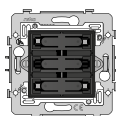
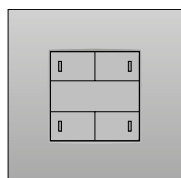
24V

[Schéma zapojenia str.: 302, 303](#)**STREDOVÝ KRYT**

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

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 kontakty, s modrými LED

170-47160



24V

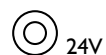
[Schéma zapojenia str.: 302, 303](#)**STREDOVÝ KRYT**

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

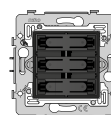
STREDOVÝ KRYT S POPISNÝM ŠTÍTKOM

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



24V



170-67050

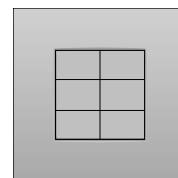


Schéma zapojenia str.: 302, 303

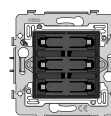
STREDOVÝ KRYT

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 kontaktov, s jantárovými LED



24V



170-67150

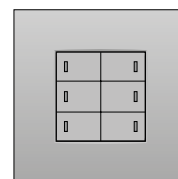


Schéma zapojenia str.: 302, 303

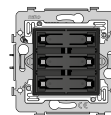
STREDOVÝ KRYT

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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 kontaktov, s modrými LED



24V



170-67160

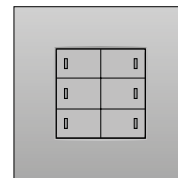
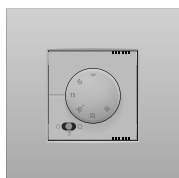


Schéma zapojenia str.: 302, 303

STREDOVÝ KRYT

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

Analogový termostat



1xx-88000

- napájacie napätie: 230V~, 50Hz
- 2 spôsoby použitia: kúrenie a chladenie
- trojpolohový prepínač:
 - chod (denný režim)
 - eko (nočný režim)
 - vypnutie (stand-by)

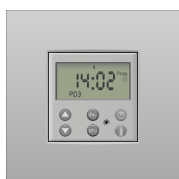
- rozsah nastavenia teploty: od 5 do 30°C (nastaviteľný)
- presnosť: $\pm 1^\circ\text{C}$
- hystereza: 1°C
- odporúčaná výška montáže: 1,50m
- reléový kontakt: 8A (bez potenciálu)

Schéma zapojenia str.: 295

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ PRE UPEVNENIE SKRUTKAMI



Digitálny termostat s hodinami zapínacím kontaktom 1A, 230V



1xx-88103

- denné/týždenné programovanie
- presnosť nastavenia teploty: $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- 30 minút zálohový chod pri výpadku prúdu
- trvalá pamäť
- ovláda záťaž (ventily ...) max 1A, 230V AC

- max. 24 spínacích povelov
- 3 režimy teploty: noc, deň, protimrazová ochrana
- možnosť zobraziť čas a teplotu

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ



Digitálny spínač pre ovládanie roliet

1xx-78300
+
420-00300

Digitálny spínač pre ovládanie roliet pozostáva zo senzora 1XX-78300 (XX - číslo farby) a aktora 420-00300.

- denné/týždenné programovanie
- 30 minút zálohovaný chod pri výpadku prúdu
- trvalá pamäť

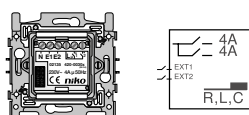
- manuálne ovládanie je možné
- max. 24 spínacích povelov
- minimálny spínací krok: 1 minúta

Schéma zapojenia str.: 301

SENZOR



Aktor, 2 kanálový, 4A 2 spínacie kontakty + 2 externé vstupy



420-00300

Digitálny časový spínač

Digitálny časový spínač pozostáva zo senzora 1XX-78200 (XX - číslo farby)
a aktora 420-00Y00 (Y - typ aktora).

- program denný/týždenný
- 30 minút zálohovaný chod pri výpadku elektrického prúdu
- trvalá pamäť
- maximálne 24 spínacích povelov
- 1 alebo 2 kanály
- minimálny spínací krok: 1 minúta

1xx-78200
+
420-00Y00

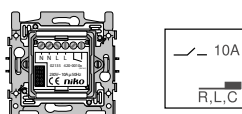


Schéma zapojenia str.: 301

SENZOR

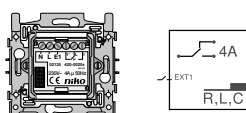
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-78200	101-78200	102-78200	104-78200	121-78200	122-78200	123-78200	124-78200	154-78200	157-78200	161-78200	200-78200	220-78200	221-78200

Aktor 1 kanálový 10A, 230V



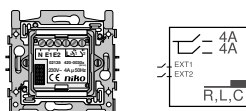
420-00100

Aktor 1 kanálový 4A, prepínací kontakt + 1 externý vstup



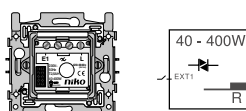
420-00200

Aktor, 2 kanálový 4A, 2 spínacie kontakty + 2 externé vstupy



420-00300

Aktor 2-vodičový 40-400W + 1 externý vstup



420-00400

Detektor pohybu 110°, 6m, 3-vodičová reléová verzia**10x-00700**

- pre spínanie žiaroviek, 230V~ halogénových žiaroviek, transformátorov pre nízkonapäťové halogénové žiarovky
- max.záťaž: 1000W (cos phi=1); 800VA (cos phi=0,5)
- len pre vnútornú montáž
- montážna výška: 0,8 až 1,2m
- detekčný uhol: vodorovne 110°, zvisle 60°
- snímaná oblasť: čelne 6m, bočne 4,5m

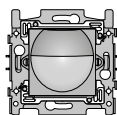
- prierez: je natočený do strany pod uhlom 20°
- nominálne napätie: 230V~ +10%, 50Hz
- nastaviteľné časové oneskorenie: od 20s do 20min
- svetelná citlivosť: od tmy po denné svetlo
- paralelné zapojenie nie je možné
- nemôže sa namontovať do viacnásobného rámčeka

Schéma zapojenia str.: 369

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ PRE UPEVNENIE ROZPERKAMI

100-00700

101-00700

Detektor pohybu 180°so spínacím kontaktom 10A, 230V, 8m**XXX-78010**

Tento integrovaný detektor pohybu so zapínacím kontaktom 10 A, 230 V poskytuje detekčný uhol, v rámci ktorého je detegovaný akýkoľvek pohyb, 180° horizontálne a 60° vertikálne. Ak je detegovaný pohyb, aktivujú sa vopred vybrané svetlá.

- snímaná oblasť: 8m (vodorovne)
- nastaviteľné časové oneskorenie: od ±1 až 30 min
- svetelná citlivosť: 10 až 1000 lux

- odporúčaná montážna výška: 0,8m až 1,2m
- detekčný uhol: vodorovne 180°, zvisle 60°
- len pre vnútornú montáž
- napájacie napätie: 230V ± 10%

Schéma zapojenia str.: 301, 368

SENZOR

Otočný stmievač pre stmievateľné LED žiarovky a úsporné stmievateľné žiarovky, 3-vodičový, 5-325W

- možné použiť s alebo bez hodnoty pamäte svetelnej intenzity
- pre ovládanie s viacerých kontrolných miest, použiť v kombinácii s (max. 5) otočné rozšírenie ovládania (310-02000)
- žiarovky: 5 - 325 W
- 230 V halogénové žiarovky: 5 - 325 W
- stmievateľné úsporné lampy: 5-200 W (max. 10)

- stmievateľné LED lampy: 5 - 200 W (max. 10)
- feromagnetický transformátor: 20 - 325 W
- toroidný transformátor: 20 - 325 W
- elektronický transformátor: 20 - 325 W
- ochrana proti preťaženiu s funkciou automatického resetu
- elektronická ochrana proti skratu
- pripojovacie svorky: 2 x 2,5 mm²
- okolitá teplota: 35 °C



310-01900

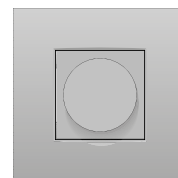


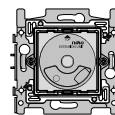
Schéma zapojenia str.: 311, 313

STREDOVÝ KRYT



Otočné rozšírenie ovládania pre stmievač 310-01900

- maximálny počet na jeden stmievač 5 kusov
- napájacie napätie: 230 V AC \pm 10%, 50 Hz
- pripojovacie svorky: 2 x 2,5 mm²



310-02000

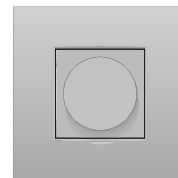


Schéma zapojenia str.: 311, 313

STREDOVÝ KRYT

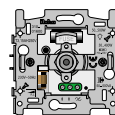


Otočný stmievač 2-vodičový, 500W

Otočný stmievač pre žiarovky a 230 V halogénové žiarovky, nízkonapätové halogénové žiarovky s vinutým alebo toroidným transformátorom.

- stmievač so zabudovaným vypínačom č.6
- 230V~ \pm 10%, 50Hz \pm 1Hz
- stmievač je možné ovládať aj z ďalších miest vypínačmi č.6 a 7
- žiarovky: 50-500W
- halogénové žiarovky 230V: 50-400W
- vinutý transformátor: 50-500VA

- toroidný transformátor: 50-200VA
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- skratová ochrana poisťou
- rezervná poisťka zabudovaná
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C



310-01600

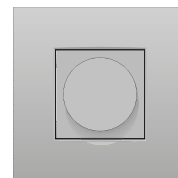


Schéma zapojenia str.: 311, 312

STREDOVÝ KRYT

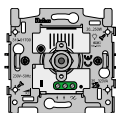
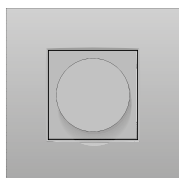


PRÍSLUŠENSTVO

Držiak poisťky pre otočné stmievače



310-00001

Otočný stmievač 2-vodičový, 320W**310-01700**

Otočný stmievač pre žiarovky, 230 V halogénové žiarovky a nízkonapäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom.

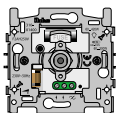
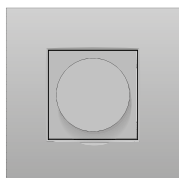
- stmievač so zabudovaným vypínačom č.6
- 230V ~ $\pm 10\%$, 50Hz ± 1 Hz
- stmievač je možné ovládať aj z ďalších miest vypínačmi č.6 a 7
- žiarovky: 20-250W
- halogénové žiarovky 230V: 20-250W
- elektronický transformátor: 20-320VA

- úplne tichý
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- elektronická ochrana proti skratu
- sieťový filter
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C

[Schéma zapojenia str.: 311, 313](#)

STREDOVÝ KRYT

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

Otočný stmievač 2-vodičový, 420W**310-01400**

Stmievač pre žiarovky a 230V halogénové žiarovky.

- stmievač so zabudovaným vypínačom č.6
- 230V ~ $\pm 10\%$, 50Hz ± 1 Hz
- stmievač je možné ovládať aj z ďalších miest vypínačmi č.6 a 7
- žiarovky: 60-420W
- halogénové žiarovky 230V: 60-300W

- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- skratová ochrana poistkou
- rezervná poistka zabudovaná
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C

[Schéma zapojenia str.: 311](#)

STREDOVÝ KRYT

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

PRÍSLUŠENSTVO

Držiak poistky pre otočné stmievače

**310-00001**

Otočný stmievač 2-vodičový, 300W

Stmievač pre žiarovky a 230V halogénové žiarovky.

- stmievač so zabudovaným vypínačom č.6
- 230V~ +/-10%, 50Hz ±1Hz
- stmievač je možné ovládať aj z ďalších miest vypínačmi č.6 a 7
- žiarovky 300W: 60-300W
- halogénové žiarovky 230V: 60-250W
- min.záťaž: 60W
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- skratová ochrana poistkou
- rezervná poistka zabudovaná
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C

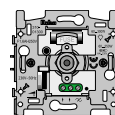
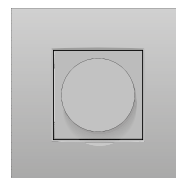
**310-01300**

Schéma zapojenia str.: 311

STREDOVÝ KRYT**PRÍSLUŠENSTVO**

Držiak poistky pre otočné stmievače

**310-00001****Otočný stmievač pre žiarivky a LED (s radiacim napätím 1/10V)**

Stmievač koncipovaný na ovládanie stmievateľných elektronických predradníkov s radiacim napätím 1/10V. Pre žiarivkové osvetlenie, kompaktné žiarivkové osvetlenie alebo pre osvetlenie LED.

- 1-pólový
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- prepínacia záťaž: max. 2A
- stmievacia záťaž: max. 45mA
- maximálny odber predradníkov: 45mA
- minimálny odber predradníkov: 0,1mA
- kompatibilný so všetkými systémami podľa normy EN60929
- úroveň stmievania závisí od zvoleného systému a výrobcu elektronických predradníkov
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C

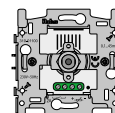
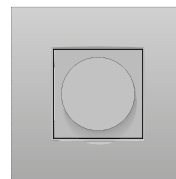
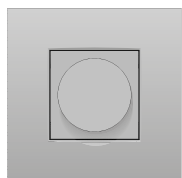
**310-01100**

Schéma zapojenia str.: 314, 324, 325

STREDOVÝ KRYT

DALI otočný stmievač



310-02100



DALI potenciometer alebo DALI stmievač sa používa na stmievanie DALI svietidiel. Stmievač môžete nastaviť tak aby ovládal všetky svetlá v DALI skupine. DALI stmievač môžete použiť spolu s Niko DALI adresovateľnými detektormi aby ste mohli svetlo ovládať aj manuálne. Tento stmievač nemá zabudovaný zdroj pre DALI zbernicu. Na tento účel použite DALI zdroj 350-70985.

- napájanie cez DALI zbernicu
- spotreba: 6mA
- DALI norma: EN60929
- skupiny: 15 samostatne alebo všetky súčasne

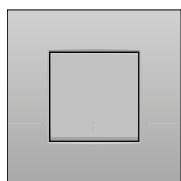
- rýchlosť stmievania: nastaviteľná
- prevádzková teplota: 5 až do 50°C
- označenie CE

Schéma zapojenia str.: 318

STREDOVÝ KRYT

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

Univerzálny tlačidlový stmievač, 2-vodičový, 3-300W



310-02900



Tlačidlový stmievač určený na zapustenú montáž je vhodný na stmievanie stmievateľných LED žiaroviek, 230V žiaroviek, halogénových 230V žiaroviek a žiaroviek s elektronickým alebo toroidným transformátorom. Pre svoje zapojenie nepotrebuje N vodič.

- 230V ~ ±10%, 50Hz, ±1
- LED žiarovky (max 10ks): 3-200W
- žiarovky: 3-300W
- 230V halogénové žiarovky: 20-300W
- toroidný transformátor: 20-300VA
- elektronický transformátor: 20-300VA
- tichý
- automatické resetovanie ochrán
- vybavený PLC filtrom, aby sa zabránilo

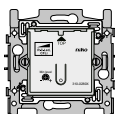
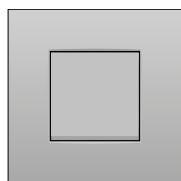
- rušenie spôsobené CAB signálmi a aby sa zabránilo blikaniu spôsobenému náhlým poklesom sieťovej frekvencie
- Ochrana proti preťaženiu: tepelná ochrana proti preťaženiu
- Zníženie záťaže: od prevádzkovej teploty nad 35°C sa maximálna záťaž zníži o 5% na každých 5°C

Schéma zapojenia str.: 315

KOLÍSKA

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

Univerzálny tlačidlový stmievač 3-vodičový 2-100VA



310-02800



Stmievač je vhodný na stmievanie stmievateľných LED žiaroviek Philips®, klasických žiaroviek, stmievateľných úsporných žiaroviek, 230V halogénových žiaroviek a svetelných zdrojov s elektronickým transformátorom.

- použitie s ułożením alebo bez ułożenia úrovne svetelnosti do pamäte
- plnohodnotné ovládanie (zap/vyp + stmievať) aj z ďalších ovládacích miest, tlačidlovými spínačmi 170-70000 (max. 30 ks)
- 230V ~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- stmievateľné Philips® LED žiarovky max 10 ks: 2-100W
- stmievateľné úsporné žiarovky (CFLi) max 10 ks: 2-100W

- klasické žiarovky: 2-100W
- halogénové žiarovky 230V: 2-100W
- elektronický transformátor: 2-100VA
- úplne tichý
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- elektronická ochrana proti skratu
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 35°C

Schéma zapojenia str.: 315, 316

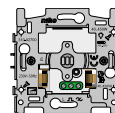
KOLÍSKA

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

Univerzálny tlačidlový stmievač 2-vodičový, 450W

Tlačidlový stmievač pre žiarovky a 230V halogénové žiarovky, vinuté ako aj elektronické transformátory.

- plnohodnotné ovládanie (zap/vyp + stmievať) aj z ďalších ovládacích miest, tlačidlovými spínačmi 170-70000 (max. 30 ks)
- použitie s uložením alebo bez uloženia úrovne svetelnosti do pamäte
- možno pripojiť až 30 tlačidlových spínačov
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- žiarovky: 40-450W
- halogénové žiarovky 230V: 40-450W
- vinutý transformátor: 40-450VA
- toroidný transformátor: 40-450VA
- elektronický transformátor: 40-450VA
- úplne tichý
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- elektronická ochrana proti skratu
- sieťový filter
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C



310-02700

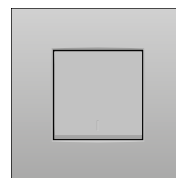


Schéma zapojenia str.: 315, 316, 317

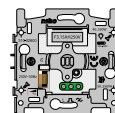
KOLÍSKA



Univerzálny tlačidlový stmievač 2-vodičový, 550VA

Tlačidlový stmievač pre žiarovky a 230 V halogénové žiarovky, nízkonapäťové halogénové žiarovky s vinutým alebo toroidným transformátorom.

- plnohodnotné ovládanie (zap/vyp + stmievať) aj z ďalších ovládacích miest, tlačidlovými spínačmi 170-70000 (max. 30 ks)
- použitie s uložením alebo bez uloženia úrovne svetelnosti do pamäte
- možno pripojiť až 30 tlačidlových spínačov
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- žiarovky: 40-550W
- halogénové žiarovky 230V: 40-550W
- vinutý transformátor: 35-550VA
- toroidný transformátor: 35-550VA
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- skratová ochrana poisťou
- rezervná poisťka zabudovaná
- sieťový filter
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C



310-02600

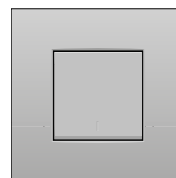


Schéma zapojenia str.: 315, 316, 317

KOLÍSKA



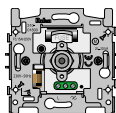
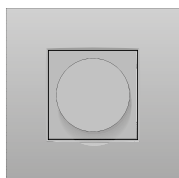
PRÍSLUŠENSTVO

Držiak poisťky pre otočné stmievače



04-613-32

Otočný regulátor otáčok motora (ventilácia)



310-01800



- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- 1-pólový
- max.záťaž: 200VA
- min.záťaž: 20W
- nastavenie min.rýchlosti
- tepelná ochrana pri preťažení bez automatického resetu

- skratová ochrana poistkou
- rezervná poistka zabudovaná
- je potrebné pripojiť prídavnú záťaž 02-920-91 alebo 09-016-10
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C

Schéma zapojenia str.: 317

STREDOVÝ KRYT

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

PRÍSLUŠENSTVO

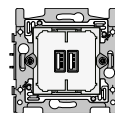
Držiak poistky pre otočné stmievače



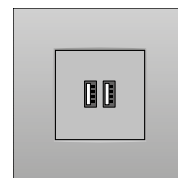
310-00001

USB 2-násobná smart nabíjačka 3500mA

Smart USB nabíjačka s montážou do zapustenej krabice je vhodná na nabíjanie jedného alebo dvoch mobilných zariadení (napr. mobilných telefónov, tabletov, fotoaparátov, MP3 prehrávačov a navigačných zariadení). Tieto zariadenia musia mať USB vstup určený na nabíjanie, ako špecifikuje Európska smernica. Táto USB nabíjačka má „smart“ funkciu (dynamické rozpoznávanie zariadenia), ktorá zabezpečí, že najbežnejšie používané zariadenia sa nabíjajú rýchlejšie, ako by sa nabíjali na nabíjačke, ktorá nemá túto funkciu. Ak použijete správny kábel, potom na smart USB nabíjačku pripojíte aj zariadenia, ktoré majú konektor USB C.



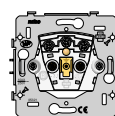
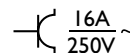
420-00510



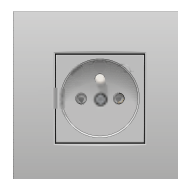
STREDOVÝ KRYT

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

Zásuvka s ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka 28,5mm



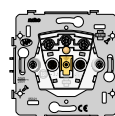
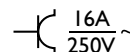
170-73100



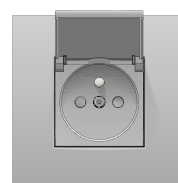
STREDOVÝ KRYT

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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
zelená	oranžová	červená											
197-66606	198-66606	199-66606											

Zásuvka s ochranným kolíkom, viečkom a detskou poistkou, hĺbka 28,5mm

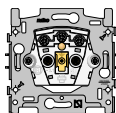
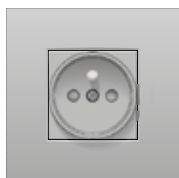


170-73100

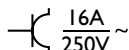


STREDOVÝ KRYT

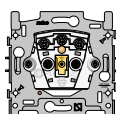
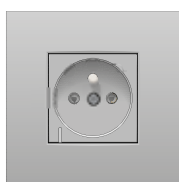
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-66603	101-66603	102-66603	104-66603	121-66603	122-66603	123-66603	124-66603	154-66603	157-66603	161-66603	200-66603	220-66603	221-66603

Zásuvka s ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka 21mm (polozapustená)

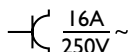
170-32100

**STREDOVÝ KRYT**

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-66101	101-66101	102-66101	104-66101	121-66101	122-66101	123-66101	124-66101	154-66101	157-66101	161-66101	200-66101	220-66101	221-66101

Zásuvka s kontrolkou napätia, detskou poistkou a ochranným kolíkom, hĺbka 28,5mm

170-33107



Prístrojový spodok je vybavený jantárovou LED diódou.
Služi na signalizáciu stavu zásuvky. Ak je zásuvka pod napätím - kontrolka svieti.

STREDOVÝ KRYT S PRIEHLADNÝM OKIENKOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
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
zelená	oranžová	červená											
197-66607	198-66607	199-66607											

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ SO SKRUTKOVÝMI SVORKAMI A PRE UPEVNENIE ROZPERKAMI (PRÍSTROJ JE DODÁVANÝ S LED)

zelená	oranžová	červená	žltá	modrá
197-66617	198-66617	199-66617	195-66617	196-66617

ĎALŠIE FARBY LED PRE ZÁSUVKY KAT. Č. 170-33107

jantárová LED	zelená LED	červená LED	modrá LED
170-37096	170-37097	170-37098	170-37099

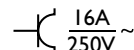
Zásuvka s prepäťovou ochranou, ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka zapustenia 28,5 mm

Zásuvky s prepäťovou ochranou sa používajú na ochranu citlivých elektronických prístrojov (TV, hi-fi, PC, práčka, umývačka riadu, lekárske prístroje) pred prechodnými prepäťovými parazitnými impulzmi alebo impulzmi indukovanými nepriamo, atmosférickými výbojmi. Táto zásuvka chráni len napájaciu časť pripojených prístrojov podľa nižšie uvedených technických špecifikácií. Zodpovedá technickým parametrom triedy III, IEC61643-1.

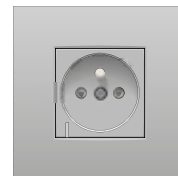
Nechráni prístroj pred prepätím, ktoré vnikne do prístroja inou cestou, napr. cez dátové, televízne alebo telefónne linky atď.

Spôsob fungovania: Varistor zvodiča, ktorý obmedzuje napätie medzi fázovým vodičom a vodičom N na 600 V, má tepelnú ochranu.

Ak svieti červená signálka prepäťová ochrana je nefunkčná (ale zásuvka je funkčná) a musí sa vymeniť.



1xx-66604



menovité napätie: 250V~

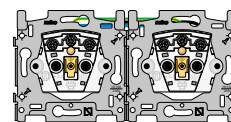
menovitý prúd: 16A

NÁHRADNÝ DIEL - STREDOVÝ KRYT S MODULOM PREPÄŤOVEJ OCHRANY, VRÁTANE ČERVENEJ LED DIÓDY.

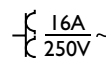


Dvojzásuvka vodorovná s ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka 28,5 mm

Predkáblový prístrojový spodok, pre zapustenú montáž do dvojitej inštaláčnej krabice, bez strednej prepážky.



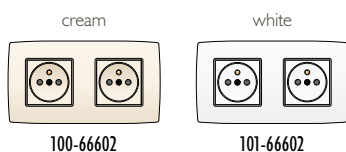
170-38701

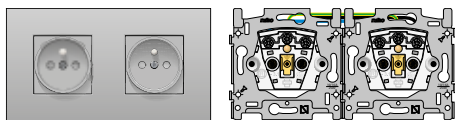


STREDOVÝ KRYT

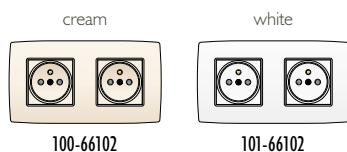
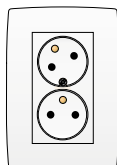


KOMPLETNÝ PRÍSTROJ SO SKRUTKOVÝMI SVORKAMI A PRE UPEVNENIE SKRUTKAMI, VRÁTANE STREDOVÝCH KRYTOV A 2-RÁMČEKA

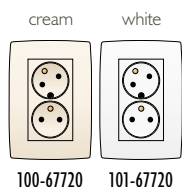


Zásuvka s ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka 21mm**170-37701**
 $\frac{16A}{250V} \sim$

Predkáblovaný prístrojový spodok, pre zapustenú montáž do dvojitej inštalačnej krabice, bez strednej prepážky.

STREDOVÝ KRYT**KOMPLETNÝ PRÍSTROJ SO SKRUTKOVÝMI SVORKAMI A PRE UPEVNENIE SKRUTKAMI, VRÁTANE STREDOVÝCH KRYTOV A 2-RÁMČEKA****Dvojzásuvka s ochranným kolíkom a pootočenou dutinou****10x-67720**
 $\frac{16A}{250V} \sim$

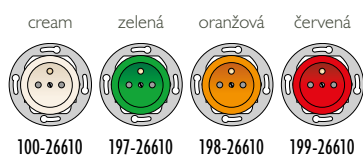
Pre zapustenú montáž do jednoduchkej inštalačnej krabice.

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ SO SKRUTKOVÝMI SVORKAMI A PRE UPEVNENIE SKRUTKAMI**Zásuvka do podlahových krabíc s ochranným kolíkom a detskou poistkou****1xx-26610**
 $\frac{16A}{250V} \sim$

Pre obvody so zálohovým napájaním (napr. nemocnice, počítačové siete...)

Prístrojový spodok a stredový kryt sú rovnakej farby.

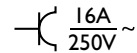
* Zásuvky do podlahových krabíc 45 x 45 mm vid' strana: 06-5 a 06-6

KOMPLETNÝ PRÍSTROJ SO SKRUTKOVÝMI SVORKAMI A PRE UPEVNENIE SKRUTKAMI

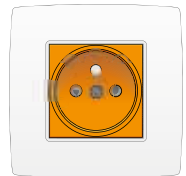
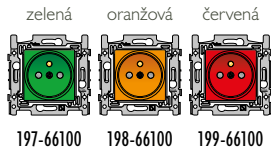
Farebná zásuvka, ochranný kolík a detská poistka, hĺbka 21 mm (polozapustená)

Pre obvody so zálohovým napájaním (napr. nemocnice, počítačové siete...)

Prístrojový spodok a stredový kryt sú rovnakej farby.

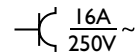


19x-66100

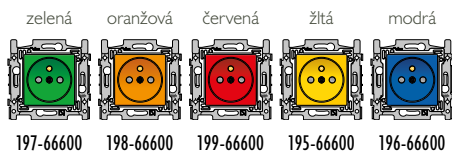
**KOMPLETNÝ PRÍSTROJ SO SKRUTKOVÝMI SVORKAMI A PRE UPEVNENIE SKRUTKAMI****Farebná zásuvka, ochranný kolík a detská poistka, hĺbka 28,5mm**

Pre obvody so zálohovým napájaním (napr. nemocnice, počítačové siete...)

Prístrojový spodok a stredový kryt sú rovnakej farby.



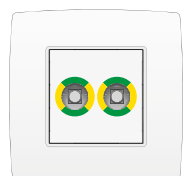
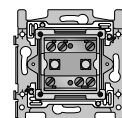
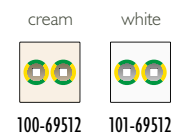
19x-66600

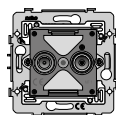
**KOMPLETNÝ PRÍSTROJ SO SKRUTKOVÝMI SVORKAMI A PRE UPEVNENIE SKRUTKAMI**

Osová vzdialenosť 20mm, 1x6mm² a 4x2,5mm²

Dvojjzásuvka pre vyrovnanie potenciálov

170-09510

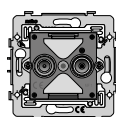
**STREDOVÝ KRYT****PRÍSLUŠENSTVO**

Koaxiálna dvojzásuvka TV + FM, koncová (EDU)**170-79500**

DIN 45325, CEI 60169-2
útlm prívodu TV < 1dB; FM < 3dB

[Schéma zapojenia str.: 292](#)**STREDOVÝ KRYT**

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

Koaxiálna dvojzásuvka TV + FM, priebežná (GEDU)**170-79600**

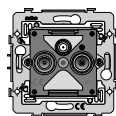
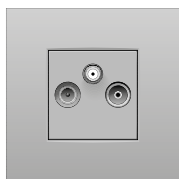
DIN 45325, CEI 60169-2
útlm prívodu TV, FM: 15dB ± 1dB
priebežný útlm < 1dB

[Schéma zapojenia str.: 292](#)**STREDOVÝ KRYT**

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

PRÍSLUŠENSTVO

Zakončovací odpor vedenia GEDU

**170-29601****Koaxiálna trojzásuvka TV + R + Sat, koncová****170-79550**

DIN 45325, CEI 60169-2
derivačný útlm TV < 1dB (5-75MHz); 1,5dB ± 1dB (125-860MHz)
derivačný útlm FM < 3dB (88-108MHz)
derivačný útlm satelitu: 2,5dB ± 1dB

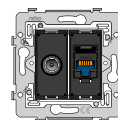
[Schéma zapojenia str.: 292](#)**STREDOVÝ KRYT**

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

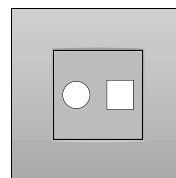
DIN 45325, CEI 60169-2
priebežný útlm < 1 dB
Konektor 5E

Schéma zapojenia str.: 292, 292, 296 - 298

Spodok zásuvky COAX+RJ45 UTP (netienené) CAT6



170-65238

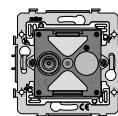


STREDOVÝ KRYT S PLNÝM ŠTÍTKOM

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

DIN 45325, CEI 60169-2
priebežný útlm < 1 dB

Koaxiálna zásuvka TV, koncová (vidlica)



170-79120

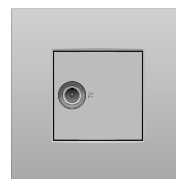


Schéma zapojenia str.: 292

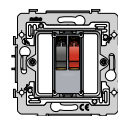
STREDOVÝ KRYT

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-69101	101-69101	102-69101	104-69101	121-69101	122-69101	123-69101	124-69101	154-69101	157-69101	161-69101	200-69101	220-69101	221-69101

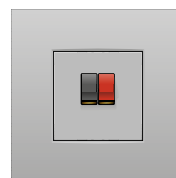
Pripojenie automatickými svorkami bez vidlice

Max.prierez kábla: 4mm²

Reproduktorová zásuvka (mono)



170-79800



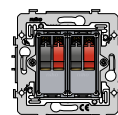
STREDOVÝ KRYT

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

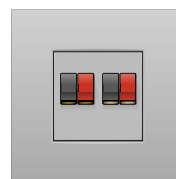
Pripojenie automatickými svorkami bez vidlice

Max.prierez kábla: 4mm²

Reproduktorová zásuvka (stereo)



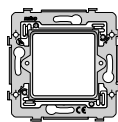
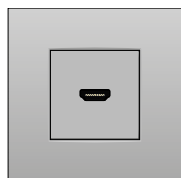
170-79700



STREDOVÝ KRYT

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

Zásuvka HDMI

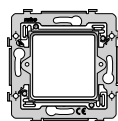
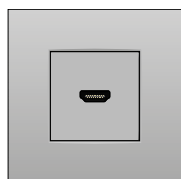


170-68900

STREDOVÝ KRYT S KONEKTOROM HDMI/SKRUTKOVÁ SVORKOVNICA.

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

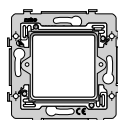
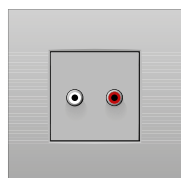


170-68900

STREDOVÝ KRYT S KONEKTOROM HDMI/HDMI.

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

Audio zásuvka s pripojením CINCH

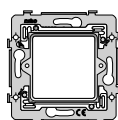
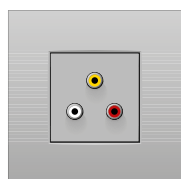


170-68900

STREDOVÝ KRYT S DVOMI KONEKTORMI CINCH

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

Audio zásuvka s pripojením CINCH



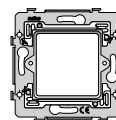
170-68900

STREDOVÝ KRYT S TROMI KONEKTORMI CINCH

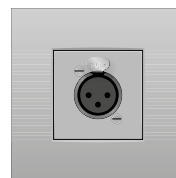
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-69717	101-69717	102-69717	104-69717	121-69717	122-69717	123-69717	124-69717	154-69717	157-69717	161-69717	200-69717	220-69717	221-69717

Upevňovacie skrutky priložené.

Audio zásuvka s pripojením XLR alebo JACK (Neutrik)



170-68900



STREDOVÝ KRYT (BEZ KONEKTORA)

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-69856	101-69856	102-69856	104-69856	121-69856	122-69856	123-69856	124-69856	154-69856	157-69856	161-69856	200-69856	220-69856	221-69856

PRÍSLUŠENSTVO

Konektor XLR: zásuvka



170-39852

Konektor XLR: vidlica



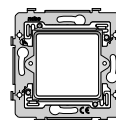
170-39853

Konektor Phone Jack

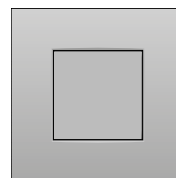


170-39854

Záslepka



170-68900

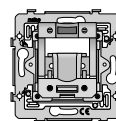


STREDOVÝ KRYT

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

Stredový kryt má otvor (6,6 mm), ktorý možno zväčšiť až na 14,4 mm.

Záslepka s vývodom pre kábel



170-00900

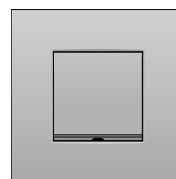
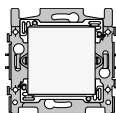
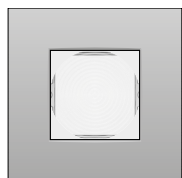


Schéma zapojenia str.: 290

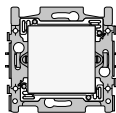
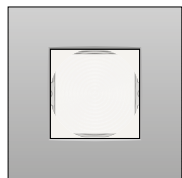
STREDOVÝ KRYT S OTVOROM PRE KÁBEL

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

Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED, 830 LUX, 6500K**170-38000**

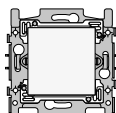
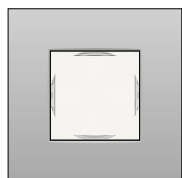
- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek:
min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,2 W; životnosť 60 000 h

Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED (teplá biela), 360LUX, 2800K**170-38500**

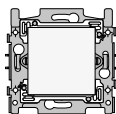
- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek:
min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,25 W; životnosť 60 000 h

Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED, 2100 LUX, 6500K**170-38200**

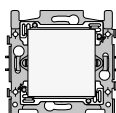
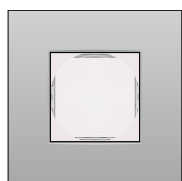
- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek:
min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

Orientačné LED osvetlenie, modro svietiace LED, 270 LUX**170-38100**

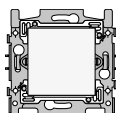
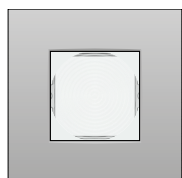
- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek:
min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

Orientačné LED osvetlenie, červeno svietiace LED, 460 LUX**170-38300**

- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek:
min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

Orientačné LED osvetlenie, zeleno svietiace LED, 900 LUX**170-38400**

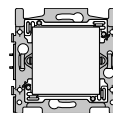
- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrútkové svorky

- kapacita svoriek:
min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,8 W; životnosť 60 000 h

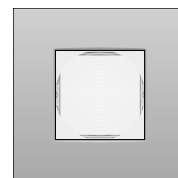
Orientačné LED osvetlenie s núdzovou batériou, bielo svietiace LED, 830 LUX, 6500K

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.

- kapacita svoriek: max. 2 x 2,5mm2
- 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 0,6W; životnosť 60 000 h



170-38010



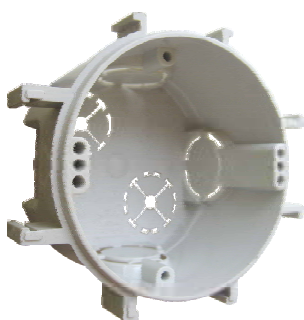
PRÍSLUŠENSTVO

Núdzová batéria (balenie: 1 kus)



170-38020

Skladanie LED



Štandardná prístrojová krabica



Prístrojový spodok LED



Lubovoľný rámček
/Niko Original, Intense, Pure/

Signálky



Ak je LED "BATOH" pripojená na 1-pólové spínače, alebo tlačidlá, má orientačnú funkciu.

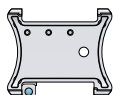
Ak je LED "BATOH" pripojená na 2-pólové spínače, má signalizačnú funkciu.

LED s vodičmi môžu byť použité vo všetkých spínačoch a tlačidlách NIKO. LED s vodičmi môže byť zapojená ako orientačná (slúži na označenie polohy prístroja), alebo signalizačná (slúži na signalizáciu aktuálneho stavu pripojeného spotrebiča - ZAP/VYP).

170-37xxx

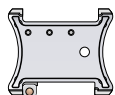
PRÍSLUŠENSTVO

Modrá LED
(230V~) "BATOH"



170-37123

Jantárová LED
(230V~) "BATOH"



170-37323

Modrá LED
(230V~) s vodičmi



170-37223

Jantárová LED
(230V~) s vodičmi



170-37423

Červená LED
(230V~) s vodičmi



170-37623

Zelená LED
(230V~) s vodičmi



170-37823

Modrá LED
(12V) s vodičmi



170-37212

Modrá LED
(24V) s vodičmi



170-37224

Jantárová LED
(24V) s vodičmi



170-37424

Signálky pre tlačidlové spínače 6A /signalizačné prístroje



170-3700x

PRÍSLUŠENSTVO

Signálka E10
s jantárovou LED (230V~)



170-37001

Signálka E10
s modrou LED (230V~)



170-37002

Signálka E10
s červenou LED (230V~)



170-37003

Niko krytka - ochrana pri maľovaní



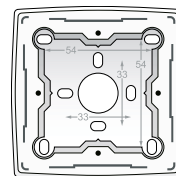
170-00099

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



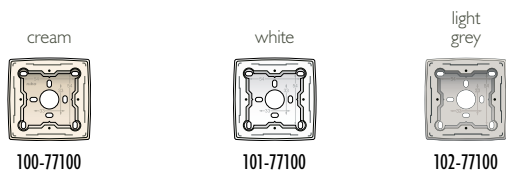
(inštruktážne video)

Inšalačné krabice pre montáž na povrch

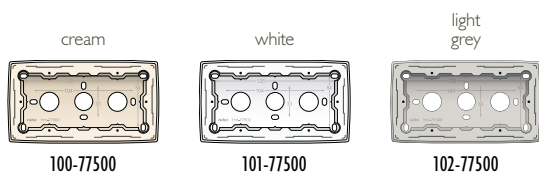


10x-77x00

INŠTALAČNÁ KRABICA PRE MONTÁŽ NA POVRCH JEDNODUCHÁ 87 X 87 X 37MM



INŠTALAČNÁ KRABICA PRE MONTÁŽ NA POVRCH DVOJITÁ 158 X 87 X 37MM



Prvý systém prídavnej elektronickej záťaže na trhu. Revolučná koncepcia, ktorá nahrádza klasické odporové záťaže. Bezpečné použitie v akýchkoľvek montážnych podmienkach, pretože má oteplenie len 35°C nad okolitú teplotu. Teplota o 56% nižšia ako v prípade štandardnej odporovej záťaže (úspora 54% energie v porovnaní s klasickými odporovými záťažami). Montáž je jednoduchá pomocou kompaktného puzdra z tepelne odolného termoplastu. Pripája sa paralelne na primárny obvod záťaže. Údaje sú uvedené pre okolitú teplotu 40°C.

Hmotnosť: 0,270kg

Rozmery: VxŠxH: 65 x 48 x 28 mm

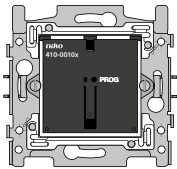
[Schéma zapojenia str.: 312](#)

Prídavná elektronicná záťaž



09-016-10

Inteligentný 1-násobný spínač



410-00100

Inteligentný 1-násobný spínač využíva protokol Easy Wave RF (Radio Frequency). Spínač obsahuje jeden spínací 10A kontakt a jeden zabudovaný RF 1-bodový vysielateľ. Kontakt môže byť ovládaný akýmkoľvek RF Niko vysielateľom, pomocou aplikácie connected switch zo smartphonu, tabletu alebo pomocou internetovej stránky myconnectedswitch.niko.eu. Taktiež je možné pripojiť k spínaču externé tlačidlo 170-70000 o ovládať 10A kontakt pomocou týchto tlačidiel.

- rozmery: 70x70x42 (VxŠxH)
- hmotnosť: 100g
- napájanie: 230V, 50Hz
- spotreba: 0,38W
- žiarovky 230V: 2300W
- žiarivky: 600W
- elektronický transformátor: 600VA
- LED a úsporné žiarovky CFLi: 100W
- dosah: približne 150m v otvorených priestoroch
- stupeň ochrany: IP20
- prevádzková teplota: 0 až do 40°C
- značka kvality: CE

[Schéma zapojenia str.: 371](#)

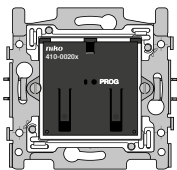
KOLÍSKA S PRIEHLADNÝM OKIENKOM

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

KOLÍSKA

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

Inteligentný 2-násobný spínač



410-00200

Inteligentný 2-násobný spínač využíva protokol Easy Wave RF (Radio Frequency). Spínač obsahuje dva spínacie 10A kontakty (dokopy 16A) a jeden zabudovaný RF 2-bodový vysielateľ. Kontakty môžu byť ovládané akýmkoľvek RF Niko vysielateľom, pomocou aplikácie connected switch zo smartphonu, tabletu alebo pomocou internetovej stránky myconnectedswitch.niko.eu. Taktiež je možné pripojiť k spínaču externé tlačidlo 70-70000 o ovládať 10A kontakty pomocou týchto tlačidiel.

- rozmery: 70x70x42 (VxŠxH)
- hmotnosť: 100g
- napájanie: 230V, 50Hz
- spotreba: 0,38W
- žiarovky 230V: 2300W
- žiarivky: 600W
- elektronický transformátor: 600VA
- LED a úsporné žiarovky CFLi: 100W
- dosah: približne 150m v otvorených priestoroch
- stupeň ochrany: IP20
- prevádzková teplota: 0 až do 40°C
- značka kvality: CE

[Schéma zapojenia str.: 371](#)

KOLÍSKA S PRIEHLADNÝM OKIENKOM

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

KOLÍSKA

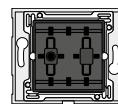
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-31004	101-31004	102-31004	104-31004	121-31004	122-31004	123-31004	124-31004	154-31004	157-31004	161-31004	200-31004	220-31004	221-31004

Bezdrôtový spínač - 2 tlačidlové body

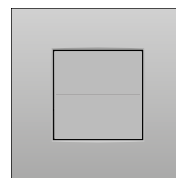
Tento bezdrôtový spínač môže ovládať nezávisle maximálne 2 obvody (podľa nastavenia prijímačov).
Spínač slúži pre 1 a 2 tlačidlové funkcie.

- napájacie napätie: batéria (súčasť dodávky)
- dosah vysielania: +/- 30m v objektoch, 100m na otvorenom priestranstve
- montáž: lepením alebo pomocou skrutiek (lepiaca páska a skrutky sú súčasťou dodávky)

Spínač je funkčný len v kombinácii s rádiovým prijímačom
(viď kapitolu "Bezdrôtové ovládanie").



410-00001



KOLÍSKA BEZ SYMBOLU

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

KOLÍSKA SO SYMBOLOM I A O

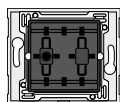
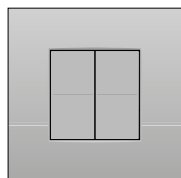
cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-00002	101-00002	102-00002	104-00002	121-00002	122-00002	123-00002	124-00002	154-00002	157-00002	161-00002	200-00002	220-00002	221-00002

KOLÍSKA SO SYMBOLOM 'HORE' A 'DOLE'

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-00004	101-00004	102-00004	104-00004	121-00004	122-00004	123-00004	124-00004	154-00004	157-00004	161-00004	200-00004	220-00004	221-00004

KOLÍSKA S POPISNÝM ŠTÍTKOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-00006	101-00006	102-00006	104-00006	121-00006	122-00006	123-00006	124-00006	154-00006	157-00006	161-00006	200-00006	220-00006	221-00006

Bezdrôtový spínač - 4 tlačidlové body**410-00002**

Tento bezdrôtový spínač môže ovládať nezávisle maximálne 4 obvody (podľa nastavenia prijímačov). Spínač slúži pre 1-, 2- a 4-tlačidlové funkcie.

- napájacie napätie: batéria (súčasť dodávky)
- dosah vysielania: +/- 30m v objektoch, 100m na otvorenom priestranstve
- montáž: lepením alebo pomocou skrutiek (lepiaca páska a skrutky sú súčasťou dodávky)

Spínač je funkčný len v kombinácii s rádiovýfrekvenčným prijímačom (viď kapitolu "Bezdrôtové ovládanie").

DVOJITÁ KOLÍSKA BEZ SYMBOLU

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

DVOJITÁ KOLÍSKA SO SYMBOLOM I A O

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-00008	101-00008	102-00008	104-00008	121-00008	122-00008	123-00008	124-00008	154-00008	157-00008	161-00008	200-00008	220-00008	221-00008

DVOJITÁ KOLÍSKA SO SYMBOLOM 'HORE' A 'DOLE'

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-00010	101-00010	102-00010	104-00010	121-00010	122-00010	123-00010	124-00010	154-00010	157-00010	161-00010	200-00010	220-00010	221-00010

DVOJITÁ KOLÍSKA S POPISNÝM ŠTÍTKOM

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-00012	101-00012	102-00012	104-00012	121-00012	122-00012	123-00012	124-00012	154-00012	157-00012	161-00012	200-00012	220-00012	221-00012

DVOJITÁ KOLÍSKA PRE VENTILÁTOR

cream	white	light grey	greige	sterling	anthracite	bronze	dark brown	white coated	champagne coated	black coated	Bakelite® piano black	steel grey coated	gold coated
100-00013	101-00013	102-00013	104-00013	121-00013	122-00013	123-00013	124-00013	154-00013	157-00013	161-00013	200-00013	220-00013	221-00013

[illegible]