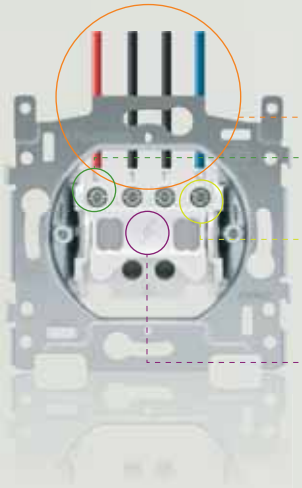


Niko *Pure* alu black

Vypínače a zásuvky

Výhody

Nový dizajn naznačuje, že firma **Niko** sa neuspokojila len s čisto kozmetickými zlepšeniami. Pri vývoji novej série, **Niko** venovala mimoriadnu pozornosť tomu, aby bola montáž pre vás jednoduchá.



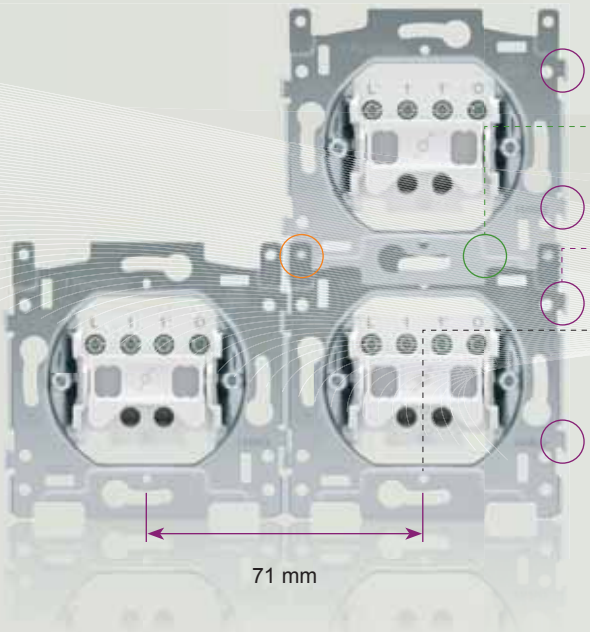
Úspora času

- 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 mm^2 / svorka
- elektronický symbol na prednej strane prístroja



Malá montážna hĺbka

- väčší priestor pre vodiče v inštalačnej krabici



Dokonalé pripojenie

- zvislé pripojenie, osová vzdialenosť 71mm
  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



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

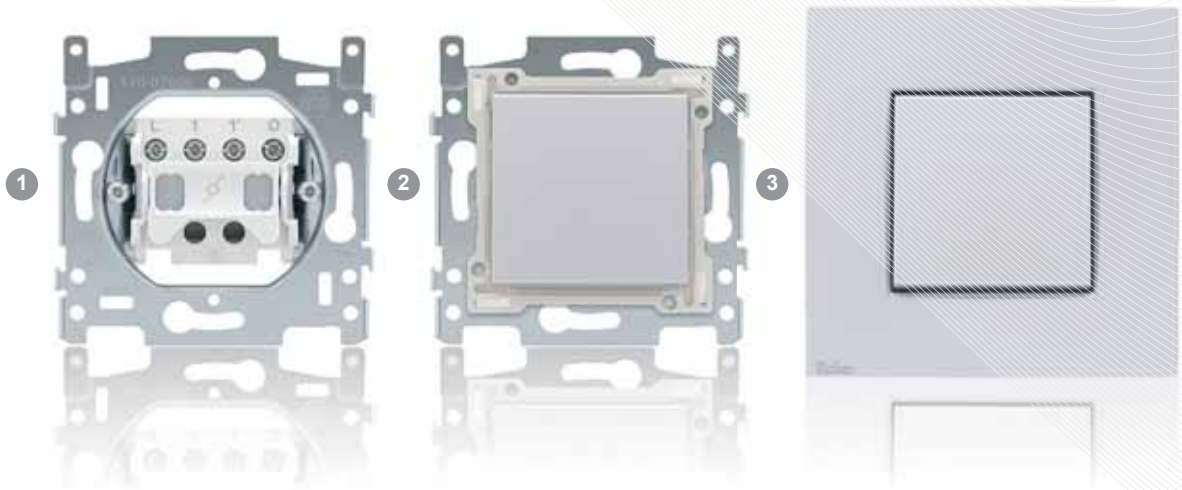
Jednoduchá a rýchla montáž

- 3 etapy montáže:

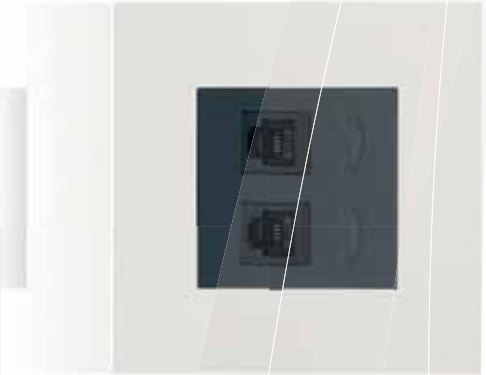
  1 prístroj

  2 kolíska

  3 rámček
- poloha rámčeka sa dá prispôsobiť na stenu



Niko *Pure* white steel telefónna zásuvka (RJ11)



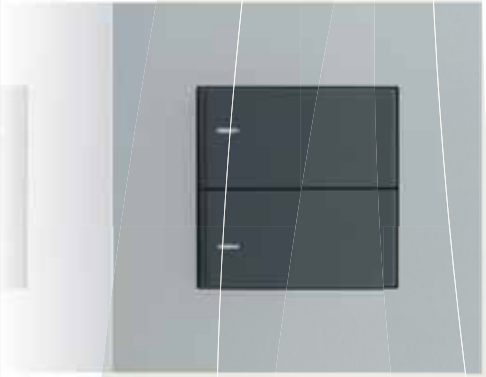
Niko *Intense* anthracite Tlačidlový spínač s LED, 6 kontaktov



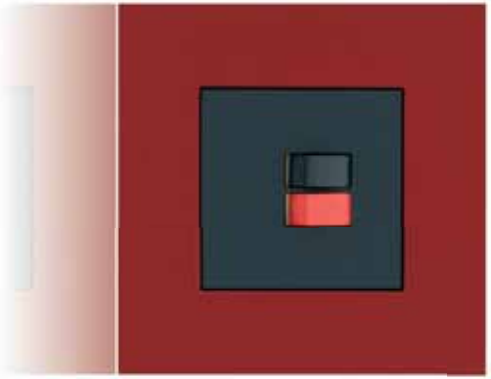
Niko *Original* light grey tlačidlový spínač s popisným štítkom



Niko *Pure* alu grey Dvojitý spínač s LED



Niko *Pure* natural red jednoduchá zásuvka pre reproduktor



Niko *Original* greige tlačidlový spínač s LED

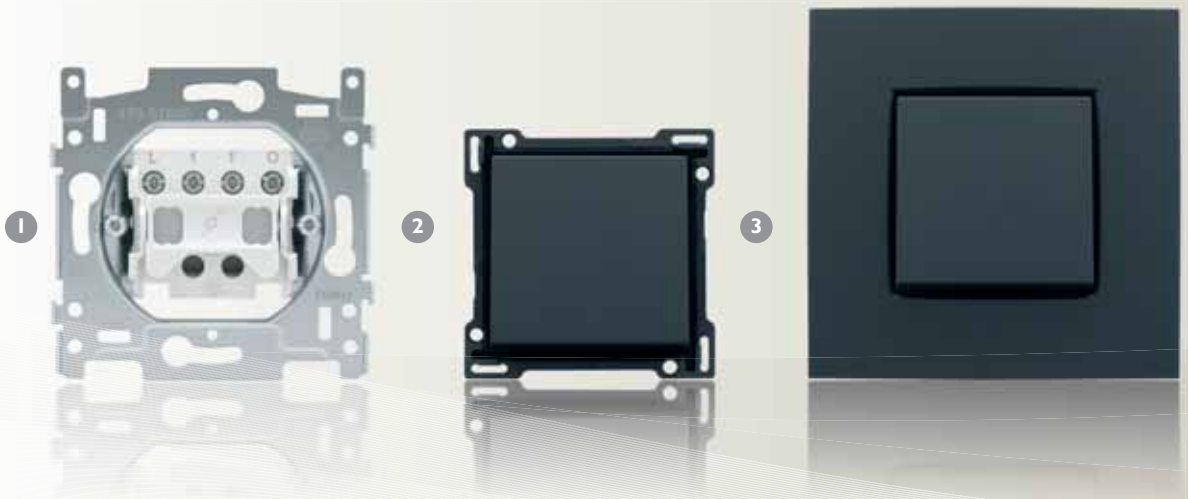




Ako si vybrať?

Výber v troch krokoch 1-2-3

1. Výber prístrojového spodku
2. Výber stredového krytu
3. Výber rámčeka



Príklad

Striedavý prepínač Niko *Intense* **anthracite**

1. Výber prístrojového spodku: striedavý prepínač, 170-71600
2. Výber požadovaného stredového krytu 122-61105
3. Výber rámčeka: Niko Intense anthracite 122-76100

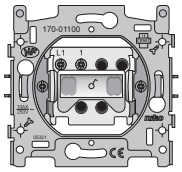
Funkcie

Ponuka firmy Niko sa neustále vyvíja. Chcete vedieť či daná funkcia je v ponuke vo vyhotovení Niko Pure, Niko Intense alebo Niko Original? Navštívte našu internetovú stránku a objavte možnosti, farby a materiály.

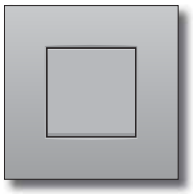
Nájdete tam prehľad všetkých ponúkaných farieb rámčekov a stredových krytov. Každý výrobok má svoj kód. Prvé tri číslice označujú farbu.

170-71100

1-pólový spínač (1)



10A
250V~



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204

Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

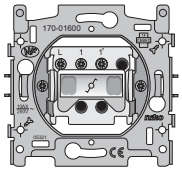
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

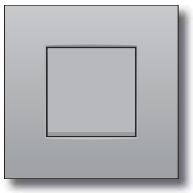
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

170-71600

Striedavý prepínač (6)



10A
250V~



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204, 205

Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

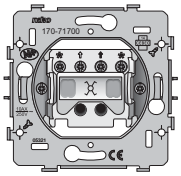
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

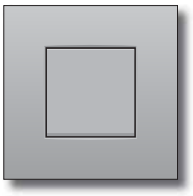
Krížový prepínač (7)

170-71700



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204

10A
250V~



Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

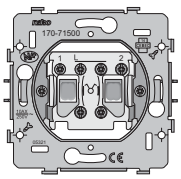
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

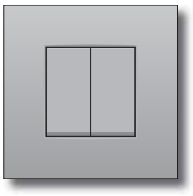
Sériový prepínač (5)

170-71500



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204

10A
250V~



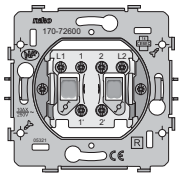
Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61505	101-61505	102-61505	103-61505	104-61505	121-61505	122-61505	123-61505	124-61505	154-61505	157-61505	161-61505

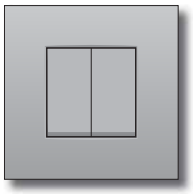
Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, viď str.: 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61507	101-61507	102-61507	103-61507	104-61507	121-61507	122-61507	123-61507	124-61507	154-61507	157-61507	161-61507

170-72600 Dvojitý striedavý prepínač (6+6; 5B)



10A
250V~



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204

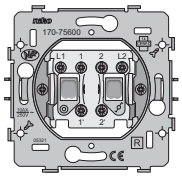
Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61505	101-61505	102-61505	103-61505	104-61505	121-61505	122-61505	123-61505	124-61505	154-61505	157-61505	161-61505

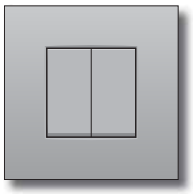
Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, viď str.: 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61507	101-61507	102-61507	103-61507	104-61507	121-61507	122-61507	123-61507	124-61507	154-61507	157-61507	161-61507

170-75600 Striedavý prepínač + tlačidlo (1P+1Z)



10A
250V~



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 205

Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61505	101-61505	102-61505	103-61505	104-61505	121-61505	122-61505	123-61505	124-61505	154-61505	157-61505	161-61505

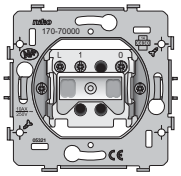
Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, viď str.: 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61507	101-61507	102-61507	103-61507	104-61507	121-61507	122-61507	123-61507	124-61507	154-61507	157-61507	161-61507

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

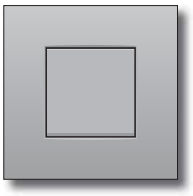
Tlačidlový spínač

170-70000



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 205

10A 250V~



Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

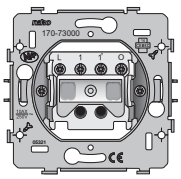
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

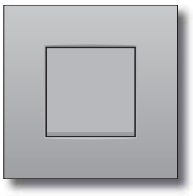
Tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom

170-73000



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 205

10A 250V~



Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

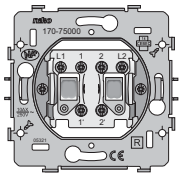
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

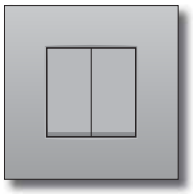
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

170-75000 Dvojtlačidlo, 2 x prepínací kontakt



10A
250V~



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 205

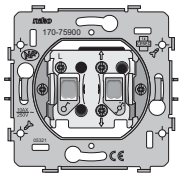
Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61505	101-61505	102-61505	103-61505	104-61505	121-61505	122-61505	123-61505	124-61505	154-61505	157-61505	161-61505

Kolíska pre použitie so signálkami (signálky sa objednávajú zvlášť, viď str.: 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61507	101-61507	102-61507	103-61507	104-61507	121-61507	122-61507	123-61507	124-61507	154-61507	157-61507	161-61507

170-75900 Žalúziový spínač s elektrickým blokovaním kontaktov

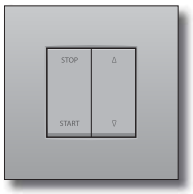


10A
250V~

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

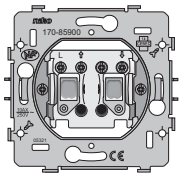
Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204



Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-65905	101-65905	102-65905	103-65905	104-65905	121-65905	122-65905	123-65905	124-65905	154-65905	157-65905	161-65905

170-85900 Žalúziový tlačidlový spínač (elektrické blokovanie)

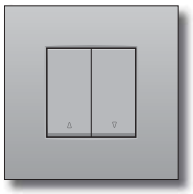


10A
250V~

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

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

Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204



Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-65914	101-65914	102-65914	103-65914	104-65914	121-65914	122-65914	123-65914	124-65914	154-65914	157-65914	161-65914

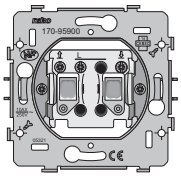
Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

Tlačidlový spínač pre elektronické ovládanie žalúzií

170-95900

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

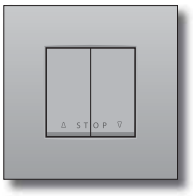
Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 205



10A
250V~

Kolíska

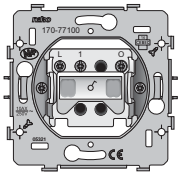
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-65918	101-65918	102-65918	103-65918	104-65918	121-65918	122-65918	123-65918	124-65918	154-65918	157-65918	161-65918



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

170-77100

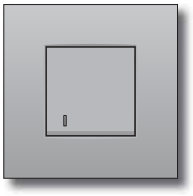
Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204



10A
250V~

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

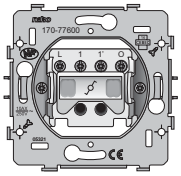
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005



Striedavý prepínač so signálkou a s kontaktom pre N

170-77600

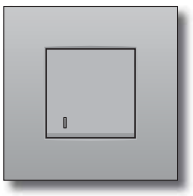
Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204



10A
250V~

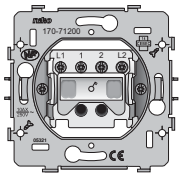
Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005



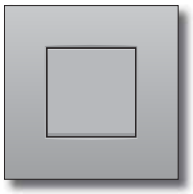
170-71200

2-pólový spínač (2)



10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204



Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

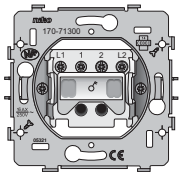
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

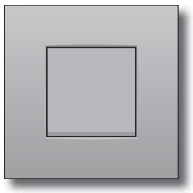
170-71300

2-pólový spínač 16A (2)



16A
250V~

Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204



Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

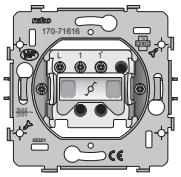
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

Striedavý prepínač 16A (6)

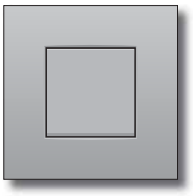
170-71616



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204, 205

16A
250V~

Kolíska



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

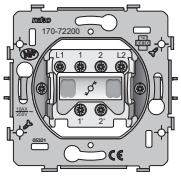
Kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

Striedavý prepínač 2-pólový (6)

170-72200

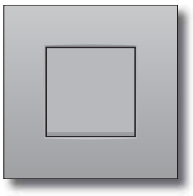
Prepína súčasne dva póly (L a N).
Vhodné pre použitie do prostredí, kde sa vyžaduje vypínanie oboch pólov (napr. Ovládanie osvetlenia z dvoch miest v kúpeľni).



Montáž / demontáž str.: 200
Schéma zapojenia str.: 204

10A
250V~

Kolíska



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61105	101-61105	102-61105	103-61105	104-61105	121-61105	122-61105	123-61105	124-61105	154-61105	157-61105	161-61105

Kolíska pre použitie so signálkou (signálka sa objednáva zvlášť, viď str.: 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60005	101-60005	102-60005	103-60005	104-60005	121-60005	122-60005	123-60005	124-60005	154-60005	157-60005	161-60005

Kolíska s popisným štítkom

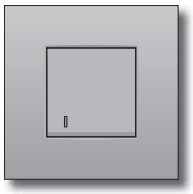
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60905	101-60905	102-60905	103-60905	104-60905	121-60905	122-60905	123-60905	124-60905	154-60905	157-60905	161-60905

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

1xx-61900 Spínač na hotelové karty

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.

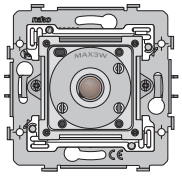
10A
250V~



Kompletný prístroj pre upevnenie rozperkami (signálka sa objednáva zvlášť, viď strana 78)

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-61900	101-61900	102-61900	103-61900	104-61900	121-61900	122-61900	123-61900	124-61900	154-61900	157-61900	161-61900

170-74000 Tlačidlový spínač 6A s jantárovou LED, objímka E10



6A
250V~

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 78.

Schéma zapojenia str.: 205



Stredový kryt s priesvitným krúžkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64006	101-64006	102-64006	103-64006	104-64006	121-64006	122-64006	123-64006	124-64006	154-64006	157-64006	161-64006

Stredový kryt s priesvitným krúžkom so symbolom zvončeka

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64007	101-64007	102-64007	103-64007	104-64007	121-64007	122-64007	123-64007	124-64007	154-64007	157-64007	161-64007

Stredový kryt s priesvitným krúžkom so symbolom žiarovky

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64008	101-64008	102-64008	103-64008	104-64008	121-64008	122-64008	123-64008	124-64008	154-64008	157-64008	161-64008

Stredový kryt s priesvitným krúžkom so symbolom kľúča

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64009	101-64009	102-64009	103-64009	104-64009	121-64009	122-64009	123-64009	124-64009	154-64009	157-64009	161-64009

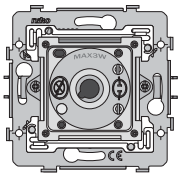
Stredový kryt s červeným priesvitným krúžkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64010	101-64010	102-64010	103-64010	104-64010	121-64010	122-64010	123-64010	124-64010	154-64010	157-64010	161-64010

Signalizačný prístroj

170-74100

Stredový kryt signalizačného prístroja je vybavený LED 230 V s objímkou E10 (1XX-64011 s jantárouvou LED; 1XX- 64012 s červenou LED). Je určený pre LED s objímkou E10: 230V. Nevhodný pre žiarovky s objímkou E10. Iné farby LED pozri strana 78.



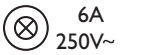


Schéma zapojenia str.: 205

Stredový kryt s priesvitným krúžkom a jantárovou LED, objímka E10



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64011	101-64011	102-64011	103-64011	104-64011	121-64011	122-64011	123-64011	124-64011	154-64011	157-64011	161-64011

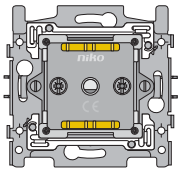
Stredový kryt s priesvitným krúžkom a červenou LED, objímka E10

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64012	101-64012	102-64012	103-64012	104-64012	121-64012	122-64012	123-64012	124-64012	154-64012	157-64012	161-64012

Otočný žalúziový prepínač, 20 A

170-35900

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



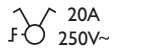


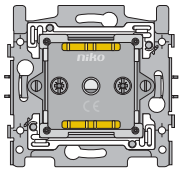
Schéma zapojenia str.: 205

Stredový kryt



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-65926	101-65926	102-65926	103-65926	104-65926	121-65926	122-65926	123-65926	124-65926	154-65926	157-65926	161-65926

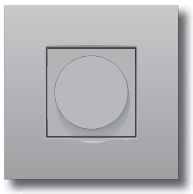
170-45900 Otočný prepínač pre motory, s 3 rýchlosťami 0-1-2 a 1-2-3, 20 A



20A
250V~

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

Schéma zapojenia str.: 205



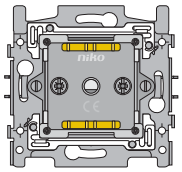
Stredový kryt 0-1-2

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-65937	101-65937	102-65937	103-65937	104-65937	121-65937	122-65937	123-65937	124-65937	154-65937	157-65937	161-65937

Stredový kryt 1-2-3

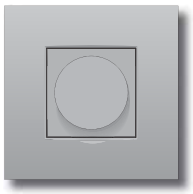
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-65936	101-65936	102-65936	103-65936	104-65936	121-65936	122-65936	123-65936	124-65936	154-65936	157-65936	161-65936

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



20A
250V~

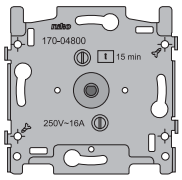
Schéma zapojenia str.: 205



Stredový kryt 1-0-2

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-65938	101-65938	102-65938	103-65938	104-65938	121-65938	122-65938	123-65938	124-65938	154-65938	157-65938	161-65938

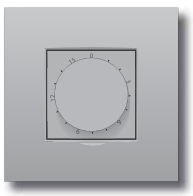
170-04800 Časový spínač 2-pólový, 16 A, nastavenie do 15 minút



t 16A
250V~

Hĺbka prístroja: 40mm.
Použite krabicu pre upevnenie skrutkami, min. hĺbka 50 mm.

Schéma zapojenia str.: 205



Stredový kryt

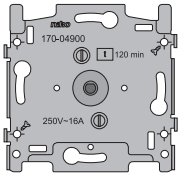
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64806	101-64806	102-64806	103-64806	104-64806	121-64806	122-64806	123-64806	124-64806	154-64806	157-64806	161-64806

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

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

170-04900

Hĺbka prístroja: 40mm.
Použite krabicu pre upevnenie skrutkami, min. hĺbka 50 mm.



16A
250V~

Schéma zapojenia str.: 205

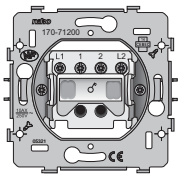
Stredový kryt



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-64906	101-64906	102-64906	103-64906	104-64906	121-64906	122-64906	123-64906	124-64906	154-64906	157-64906	161-64906

Ťahový spínač 2-pólový (2)

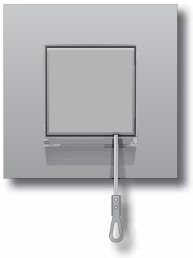
170-71200



10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 201
Schéma zapojenia str.: 204

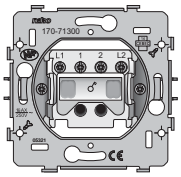
Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-63606	101-63606	102-63606	103-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606

Ťahový spínač 2-pólový 16A (2)

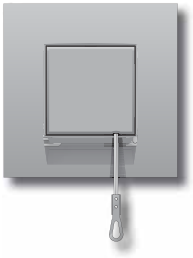
170-71300



16A
250V~

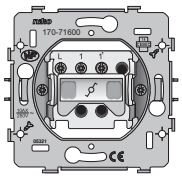
Montáž / demontáž str.: 201
Schéma zapojenia str.: 204

Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-63606	101-63606	102-63606	103-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606

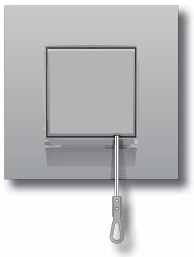
170-71600 Ťahový striedavý prepínač (6)



10A
250V~

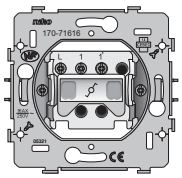
Montáž / demontáž str.: 201
Schéma zapojenia str.: 204, 205

Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-63606	101-63606	102-63606	103-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606

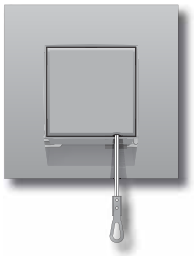
170-71616 Ťahový striedavý prepínač 16A (6)



16A
250V~

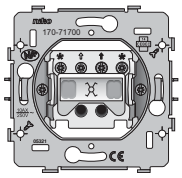
Montáž / demontáž str.: 201
Schéma zapojenia str.: 204, 205

Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-63606	101-63606	102-63606	103-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606

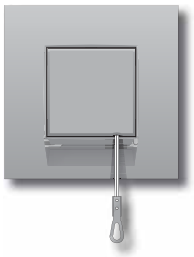
170-71700 Ťahový krížový prepínač (7)



10A
250V~

Montáž / demontáž str.: 201
Schéma zapojenia str.: 204

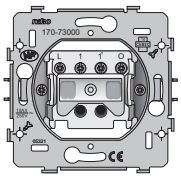
Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-63606	101-63606	102-63606	103-63606	104-63606	121-63606	122-63606	123-63606	124-63606	154-63606	157-63606	161-63606

Ťahový-tlačidlový spínač s prepínacím kontaktom

170-73000

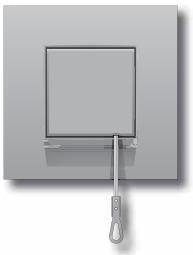




Montáž / demontáž str.: 201
Schéma zapojenia str.: 205

Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-63906	101-63906	102-63906	103-63906	104-63906	121-63906	122-63906	123-63906	124-63906	154-63906	157-63906	161-63906



Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4 kontakty

170-47000

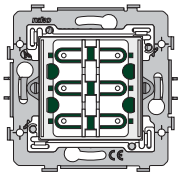
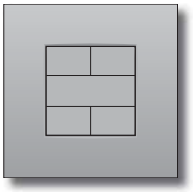




Schéma zapojenia str.: 214, 215

Stredový kryt

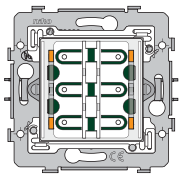
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-40000	101-40000	102-40000	103-40000	104-40000	121-40000	122-40000	123-40000	124-40000	154-40000	157-40000	161-40000



Stredový kryt s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-40200	101-40200	102-40200	103-40200	104-40200	121-40200	122-40200	123-40200	124-40200	154-40200	157-40200	161-40200

170-47100 Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4 kontakty, s jantárovými LED



24V

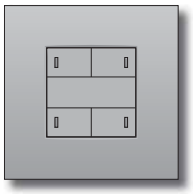


Schéma zapojenia str.: 214, 215

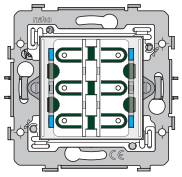
Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-40100	101-40100	102-40100	103-40100	104-40100	121-40100	122-40100	123-40100	124-40100	154-40100	157-40100	161-40100

Stredový kryt s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-40300	101-40300	102-40300	103-40300	104-40300	121-40300	122-40300	123-40300	124-40300	154-40300	157-40300	161-40300

170-47110 Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 4 kontakty, s modrými LED



24V

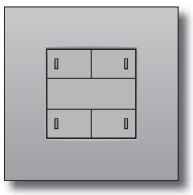


Schéma zapojenia str.: 214, 215

Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-40100	101-40100	102-40100	103-40100	104-40100	121-40100	122-40100	123-40100	124-40100	154-40100	157-40100	161-40100

Stredový kryt s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-40300	101-40300	102-40300	103-40300	104-40300	121-40300	122-40300	123-40300	124-40300	154-40300	157-40300	161-40300

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6 kontaktov

170-67000

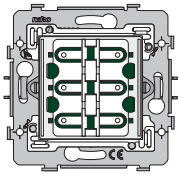
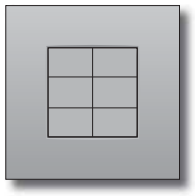


Schéma zapojenia str.: 214, 215

24V

Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60001	101-60001	102-60001	103-60001	104-60001	121-60001	122-60001	123-60001	124-60001	154-60001	157-60001	161-60001



Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6 kontaktov, s jantárovými LED

170-67100

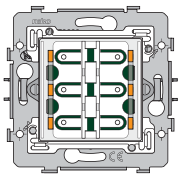
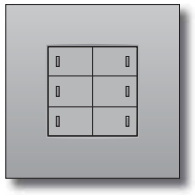


Schéma zapojenia str.: 214, 215

24V

Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60100	101-60100	102-60100	103-60100	104-60100	121-60100	122-60100	123-60100	124-60100	154-60100	157-60100	161-60100



Bezpotenciálové tlačidlo 24 V, 6 kontaktov, s modrými LED

170-67110

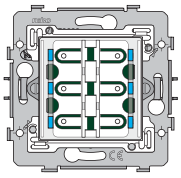
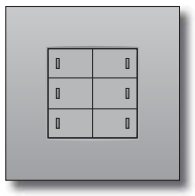


Schéma zapojenia str.: 214, 215

24V

Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-60100	101-60100	102-60100	103-60100	104-60100	121-60100	122-60100	123-60100	124-60100	154-60100	157-60100	161-60100



Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

1xx-88000 Analógový termostat

- 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: +/-1°C
- hysteréza: 1°C
- odporúčaná výška montáže: 1,50m
- reléový kontakt: 8A (bez potenciálu)

Schéma zapojenia str.: 205



Kompletný prístroj pre upevnenie skrutkami

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
											
100-88000	101-88000	102-88000	103-88000	104-88000	121-88000	122-88000	123-88000	124-88000	154-88000	157-88000	161-88000

1xx-78100 + 420-00Y00 Digitálny termostat s hodinami

Digitálny termostat s hodinami pozostáva zo senzora 1XX-78100 (XX - číslo farby) a aktora 420-00Y00 (Y - typ aktora).

- denné/týždenné programovanie
- presnosť nastavenia teploty: ±0,5°C
- 30 minút zálohový chod pri výpadku prúdu
- trvalá pamäť
- max. 24 spínacích povelov
- 3 režimy teploty: noc, deň, protimrazová ochrana
- možnosť zobraziť čas a teplotu

Schéma zapojenia str.: 212



Senzor

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
											
100-78100	101-78100	102-78100	103-78100	104-78100	121-78100	122-78100	123-78100	124-78100	154-78100	157-78100	161-78100

Aktor 1 kanálový 10A, 230V



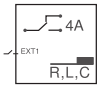
420-00100



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



420-00200



10x-00600 Detektor pohybu 110°, 6m, 2-vodičová triaková verzia

- nominálne napätie: 230V~ +10%, 50Hz
- nastaviteľné časové oneskorenie: od 20s do 20min
- svetelná citlivosť: od tmy po denné svetlo
- paralelné zapojenie nie je možné
- v kombinácii so stmievačom: soft start a upozornenie pred vypnutím sú zabudované
- kompletná sada: dodáva sa s rámčekom, nemôže byť namontované do viacnásobného rámčeka
- montážna výška: 0,8 až 1,2m
- detekčný uhol: vodorovne 110°, zvisle 60°
- snímaná oblasť: čelne až 6 m, bočne 4,5 m
- priezor: je natočený do strany pod uhlom 20°
- je určený len pre vnútornú montáž
- pre spínanie žiaroviek a 230V halogénových žiaroviek
- max.záťaž: 300W
- min.záťaž: 40W
- nemôže sa namontovať do viacnásobného rámčeka



Kompletný prístroj pre upevnenie rozperkami

Cream	White
	
100-00600	101-00600

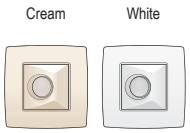
Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

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
- priezor: 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

Kompletný prístroj pre upevnenie rozperkami



100-00700 101-00700



Detektor pohybu 180°, 8m

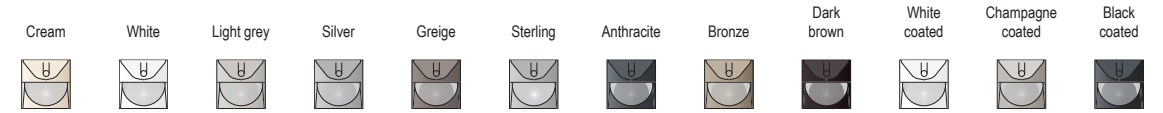
1xx-78400 + 420-00Y00

Detektor pohybu pozostáva zo senzora 1XX-78400 (XX - číslo farby) a aktora 420-00Y00 (Y - typ aktora).

- snímaná oblasť: 8m (vodorovne)
- nastaviteľné časové oneskorenie: od ±5s až ±30min
- svetelná citlivosť: svetelný snímač nastaviteľný od 2 do 1000 lux
- odporúčaná montážna výška: 0,8m až 1,2m
- detekčný uhol: vodorovne 180°, zvisle 60°
- len pre vnútornú montáž

Schéma zapojenia str.: 212, 213

Senzor



100-78400 101-78400 102-78400 103-78400 104-78400 121-78400 122-78400 123-78400 124-78400 154-78400 157-78400 161-78400



Aktor 1 kanálový 10A, 230V



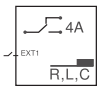
420-00100



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



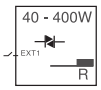
420-00200



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



420-00400



Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

1xx-78200 + 420-00Y00

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

Schéma zapojenia str.: 212



Senzor



100-78200 101-78200 102-78200 103-78200 104-78200 121-78200 122-78200 123-78200 124-78200 154-78200 157-78200 161-78200

Aktor 1 kanálový 10A, 230V



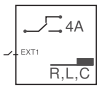
420-00100



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



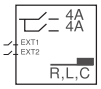
420-00200



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



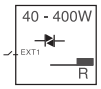
420-00300



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



420-00400



1xx-78300 + 420-00300

Digitálny spínač pre ovládanie roliet

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.: 212



Senzor

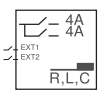


100-78300 101-78300 102-78300 103-78300 104-78300 121-78300 122-78300 123-78300 124-78300 154-78300 157-78300 161-78300

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



420-00300



Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

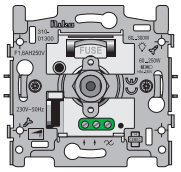
Otočný stmievač 300W

310-01300

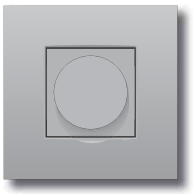
Stmievač pre žiarovky a 230V halogénové žiarovky.

- určený pre 1-pólové ovládanie, striedavý prepínač
- 230V~ +/-10%, 50Hz ±1Hz
- zabudovaný striedavý prepínač
- žiarovky 300W
- halogénové žiarovky 230V~ 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
- možnosť ovládania stmievača aj z ďalších miest prepínačmi č.6 a č.7

Schéma zapojenia str.: 221



Stredový kryt



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31000	101-31000	102-31000	103-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000

Príslušenstvo

Poistka F1,6AH pre stmievač 310-013xx



09-013-04

Držiak poistky pre otočné stmievače



310-00001

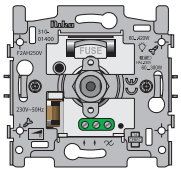
Otočný stmievač 420W

310-01400

Stmievač pre žiarovky a 230V halogénové žiarovky.

- určený pre 1-pólové ovládanie, striedavý prepínač
- 230V~ +/-10%, 50Hz ±1Hz
- zabudovaný striedavý prepínač
- žiarovky 420W
- halogénové žiarovky 230V~ 300W
- 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
- možnosť ovládania stmievača aj z ďalších miest prepínačmi č.6 a č.7

Schéma zapojenia str.: 221



Stredový kryt



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31000	101-31000	102-31000	103-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000

Príslušenstvo

Poistka F1,6AH pre stmievač 310-013xx



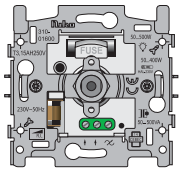
09-014-04

Držiak poistky pre otočný stmievač



310-00001

310-01600 Otočný stmievač 500VA

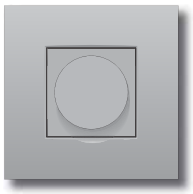


R,L

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

- určený pre 1-pólové ovládanie, striedavý prepínač
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- zabudovaný striedavý prepínač
- žiarovky 500W
- halogénové žiarovky 230V~ 400W
- vinutý transformátor 500VA
- toroidný transformátor 200VA
- min.záťaž: 50VA
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- skratová ochrana poistkou
- rezervná poistka zabudovaná
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C
- možnosť ovládania stmievača aj z ďalších miest prepínačmi č.6 a č.7

Schéma zapojenia str.: 221, 222



Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31000	101-31000	102-31000	103-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000

Príslušenstvo

Poistka T3,15AH pre stmievač 310-016xx



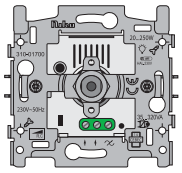
09-016-05

Držiak poistky pre otočné stmievače



310-00001

310-01700 Otočný stmievač 320VA

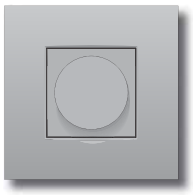


R,C

Otočný stmievač pre žiarovky, 230 V halogénové žiarovky a nízkonapäťové halogénové žiarovky a elektronický transformátor.

- určený pre 1-pólové ovládanie, striedavý prepínač
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- zabudovaný striedavý prepínač
- žiarovky 250W
- halogénové žiarovky 230V~ 250W
- elektronický transformátor 320VA
- min.záťaž: 20W/35VA
- 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

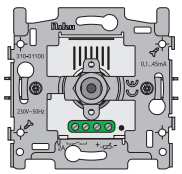
Schéma zapojenia str.: 223



Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31000	101-31000	102-31000	103-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000

310-01100 Otočný stmievač pre žiarivky a LED (s riadiacim napätím 1/10V)

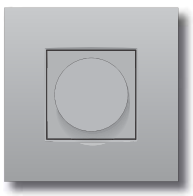


1/10V

Stmievač koncipovaný na ovládanie elektronických predradníkov s variabilnou intenzitou pre žiarivkové osvetlenie, kompaktné žiarivkové osvetlenie alebo pre osvetlenie LED s variabilnou intenzitou.

- 1-pólový
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- prepínacia záťaž: max. 2A
- stmievacia záťaž: max. 45mA
- max.výkon: 45mA
- min.záťaž: 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

Schéma zapojenia str.: 224, 233



Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31000	101-31000	102-31000	103-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

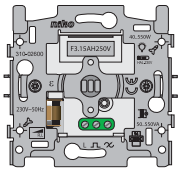
Tlačidlový stmievač 550VA

310-02600

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

- určený pre 1-pólové ovládanie, striedavý prepínač
- použitie s uložením alebo bez uloženia úrovne svetelnosti do pamäte
- možno pripojiť až 30 tlačidlových spínačov
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- žiarovky 550VA
- halogénové žiarovky 230V~ 550VA
- vinutý transformátor 550VA
- toroidný transformátor 550VA
- min.záťaž: 40W/35VA
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- skratová ochrana poistkou
- rezervná poistka zabudovaná
- sieťový filter
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C
- plnohodnotné ovládanie (zap./vyp.stmievať) aj z ďalších ovládacíc miest tlačidlovými spínačmi 170-70000 (max.30)
- v zapojení s RF prijímačom 05-332, môže byť tento stmievač ovládaný aj diaľkovo

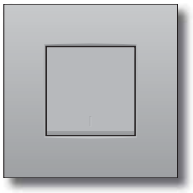
Schéma zapojenia str.: 225, 226



R,L

Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31001	101-31001	102-31001	103-31001	104-31001	121-31001	122-31001	123-31001	124-31001	154-31001	157-31001	161-31001



Príslušenstvo

Poistka F3,15AH pre stmievač 310-018xx, 310-026xx a 05-704



04-226-20

Držiak poistky pre otočný stmievač 310-026xx



04-613-32

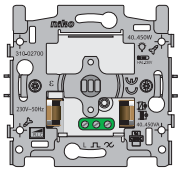
Univerzálny tlačidlový stmievač 450VA

310-02700

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

- určený pre 1-pólové ovládanie, striedavý prepínač
- použitie s uložením alebo bez uloženia úrovne svetelnosti do pamäte
- možno pripojiť až 30 tlačidlových spínačov
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- žiarovky 450W
- halogénové žiarovky 230V~ 450W
- vinutý transformátor 450VA
- toroidný transformátor 450VA
- elektronický transformátor 450VA
- min.záťaž: 40W/40VA
- 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
- plnohodnotné ovládanie (zap./vyp.stmievať) aj z ďalších ovládacíc miest tlačidlovými spínačmi 170-70000 (max.30)
- v zapojení s RF prijímačom 05-332, môže byť tento stmievač ovládaný aj diaľkovo

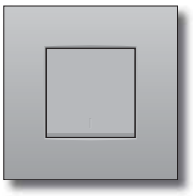
Schéma zapojenia str.: 225, 226, 227



R,L,C

Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31001	101-31001	102-31001	103-31001	104-31001	121-31001	122-31001	123-31001	124-31001	154-31001	157-31001	161-31001



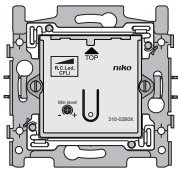
Univerzálny tlačidlový stmievač 2-100VA

310-02800

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

- použitie s uložením alebo bez uloženia úrovne svetelnosti do pamäte
- možnosť ovládania z viacerých miest (max. 30), paralelne zapojenými tlačidlovými spínačmi
- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- stmievateľné Philips© LED žiarovky
- stmievateľné úsporné žiarivky (CFLi)
- klasické žiarovky do 100W
- halogénové žiarovky 230V~ do 100W
- elektronický transformátor do 100VA
- min.záťaž: 2W/2VA
- úplne tichý
- ochrana pri preťažení s automatickým resetom
- elektronická ochrana proti skratu
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 35°C
- plnohodnotné ovládanie (zap./vyp.stmievať) aj z ďalších ovládacíc miest tlačidlovými spínačmi 170-70000 (max.30)
- v zapojení s RF prijímačom 05-332, môže byť tento stmievač ovládaný aj diaľkovo

Schéma zapojenia str.: 225

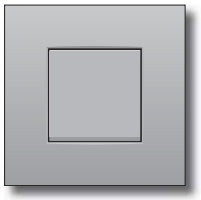


LED, CFLi

R,C

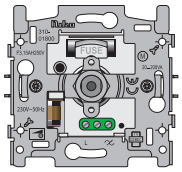
Kolíska

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-31002	101-31002	102-31002	103-31002	104-31002	121-31002	122-31002	123-31002	124-31002	154-31002	157-31002	161-31002



Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

310-01800 Otočný regulátor otáčok motora (ventilácia)

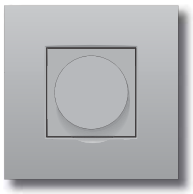




- 230V~ ±10%, 50Hz ±1Hz
- 1-pólový
- max.záťaž: 200VA
- min.záťaž: 20W
- nastavenie min.rýchlosti
- tepelná ochrana pri preťažení bez automatického resetu
- skratová ochrana poistkou
- rezervná poistka zabudovaná
- je potrebné pripojiť prídavnú záťaž 02-920-91 alebo 09-016-10
- pripájacie svorky 1x2,5mm² alebo 2x1,5mm²
- prevádzková teplota: 20°C

Schéma zapojenia str.: 227

Stredový kryt



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
											
100-31000	101-31000	102-31000	103-31000	104-31000	121-31000	122-31000	123-31000	124-31000	154-31000	157-31000	161-31000

Príslušenstvo

Poistka F3,15AH pre stmievač 310-018xx, 310-026xx a 05-704



04-226-20

Držiak poistky pre otočné stmievače

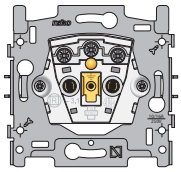


310-00001

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

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

170-73100



16A 250V ~

Stredový kryt

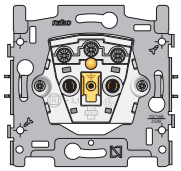
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66601	101-66601	102-66601	103-66601	104-66601	121-66601	122-66601	123-66601	124-66601	154-66601	157-66601	161-66601

Zelená	Červená
197-66606	199-66606



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

170-73100



16A 250V ~

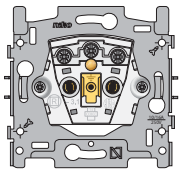
Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66603	101-66603	102-66603	103-66603	104-66603	121-66603	122-66603	123-66603	124-66603	154-66603	157-66603	161-66603



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

170-32100



16A 250V ~

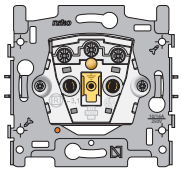
Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66101	101-66101	102-66101	103-66101	104-66101	121-66101	122-66101	123-66101	124-66101	154-66101	157-66101	161-66101



Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

170-33107 Zásuvka s kontrolkou napätia, detskou poistkou a ochranným kolíkom, hĺbka 28,5mm



16A 250V ~

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



Stredový kryt s priehľadným okienkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66607	101-66607	102-66607	103-66607	104-66607	121-66607	122-66607	123-66607	124-66607	154-66607	157-66607	161-66607

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

1xx-66604 Zásuvka s prepäťovou ochranou, ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka zapustenia 28,5 mm

16A 250V ~

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 atd.
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.

menovité napätie: 250V~
menovitý prúd: 16A



Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami a pre upevnenie rozperkami

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66604	101-66604	102-66604	103-66604	104-66604	121-66604	122-66604	123-66604	124-66604	154-66604	157-66604	161-66604

Náhradný diel - stredový kryt s modulom prepäťovej ochrany, vrátane červenej LED diódy.

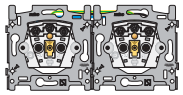
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66606	101-66606	102-66606	103-66606	104-66606	121-66606	122-66606	123-66606	124-66606	154-66606	157-66606	161-66606

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

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

170-38701

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



16A 250V ~

Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66601	101-66601	102-66601	103-66601	104-66601	121-66601	122-66601	123-66601	124-66601	154-66601	157-66601	161-66601



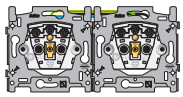
Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami a pre upevnenie skrutkami, vrátane stredových krytov a 2-rámčeka

Cream	White
100-66602	101-66602

Zásuvka s ochranným kolíkom a detskou poistkou, hĺbka 21mm

170-37701

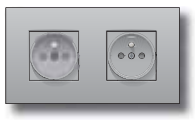
Predkáblovaný prístrojový spodok, pre zapustenú montáž do dvojitej inštalačnej krabice, bez strednej prepážky



16A 250V ~

Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-66101	101-66101	102-66101	103-66101	104-66101	121-66101	122-66101	123-66101	124-66101	154-66101	157-66101	161-66101



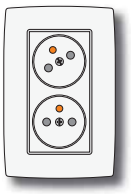
Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami a pre upevnenie skrutkami, vrátane stredových krytov a 2-rámčeka

Cream	White
100-66102	101-66102

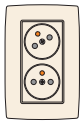
10x-67720 Dvojzásuvka s ochranným kolíkom a pootočenou dutinou

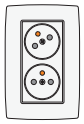
Pre zapustenú montáž do jednoduchej inštalačnej krabice.

16A 250V ~



Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami a pre upevnenie skrutkami


Cream
100-67720


White
101-67720

1xx-26610 Zásuvka do podlahových krabíc s ochranným kolíkom a detskou poistkou

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 viď strana: 06-5 a 06-6

16A 250V ~



Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami a pre upevnenie skrutkami


Cream
100-26610


Zelená
197-26610


Oranžová
198-26610

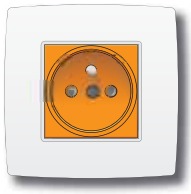

Červená
199-26610

19x-66100 Farebná zásuvka, ochranný kolík a detská poistka, hĺbka 21mm (polozapustená)

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

Prístrojový spodok a stredový kryt sú rovnakej farby.

16A 250V ~



Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami a pre upevnenie rozperkami


Zelená
197-66100


Oranžová
198-66100


Červená
199-66100

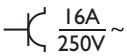
Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

Farebná zásuvka, ochranný kolík a detská poistka, hĺbka 28,5mm

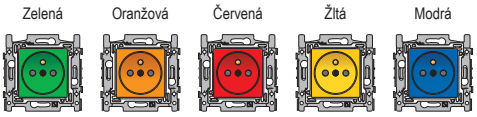
19x-66600

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

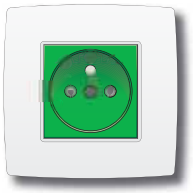
Prístrojový spodok a stredový kryt sú rovnakej farby.



Kompletný prístroj so skrutkovými svorkami a pre upevnenie rozperkami



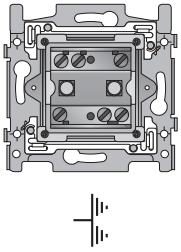
197-66600 198-66600 199-66600 195-66600 196-66600



Dvojzásuvka pre vyrovnanie potenciálov

170-09510

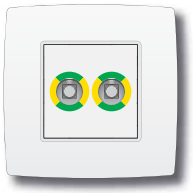
Osová vzdialenosť 20mm, 1x6mm² a 4x2,5mm²



Stredový kryt



100-69512 101-69512



Príslušenstvo

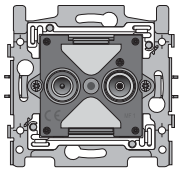
Pravouhlý kolík



170-39513

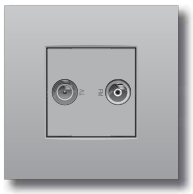
Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

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



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

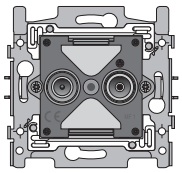
Schéma zapojenia str.: 203



Stredový kryt

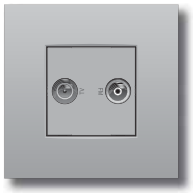
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69702	101-69702	102-69702	103-69702	104-69702	121-69702	122-69702	123-69702	124-69702	154-69702	157-69702	161-69702

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



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

Schéma zapojenia str.: 203



Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69702	101-69702	102-69702	103-69702	104-69702	121-69702	122-69702	123-69702	124-69702	154-69702	157-69702	161-69702

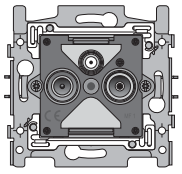
Príslušenstvo

Zakončovací odpor vedenia GEDU



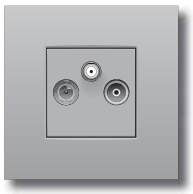
170-29601

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



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.: 203



Stredový kryt

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69551	101-69551	102-69551	103-69551	104-69551	121-69551	122-69551	123-69551	124-69551	154-69551	157-69551	161-69551

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

Koaxiálna zásuvka TV, koncová (vidlica)

170-79120

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

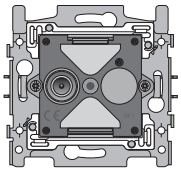


Schéma zapojenia str.: 203

Stredový kryt



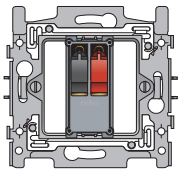
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69101	101-69101	102-69101	103-69101	104-69101	121-69101	122-69101	123-69101	124-69101	154-69101	157-69101	161-69101

Reproduktorová zásuvka (mono)

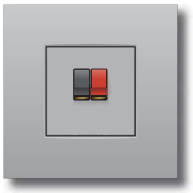
170-79800

Pripojenie automatickými svorkami bez vidlice

Max.prierez kábla: 4mm²



Stredový kryt



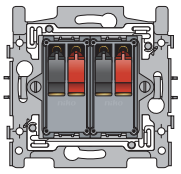
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69801	101-69801	102-69801	103-69801	104-69801	121-69801	122-69801	123-69801	124-69801	154-69801	157-69801	161-69801

Reproduktorová zásuvka (stereo)

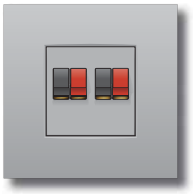
170-79700

Pripojenie automatickými svorkami bez vidlice

Max.prierez kábla: 4mm²

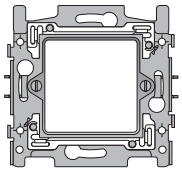


Stredový kryt

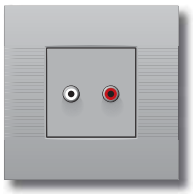


Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69701	101-69701	102-69701	103-69701	104-69701	121-69701	122-69701	123-69701	124-69701	154-69701	157-69701	161-69701

170-68900 Audio zásuvka s pripojením CINCH

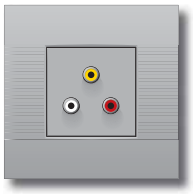


Stredový kryt s dvomi konektormi CINCH



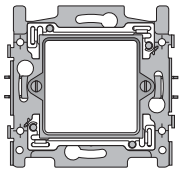
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69716	101-69716	102-69716	103-69716	104-69716	121-69716	122-69716	123-69716	124-69716	154-69716	157-69716	161-69716

Stredový kryt s tromi konektormi CINCH



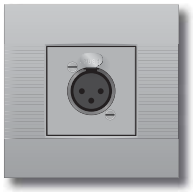
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69717	101-69717	102-69717	103-69717	104-69717	121-69717	122-69717	123-69717	124-69717	154-69717	157-69717	161-69717

170-68900 Audio zásuvka s pripojením XLR alebo JACK (Neutrik)



Upevňovacie skrutky priložené

Stredový kryt (bez konektora)



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69856	101-69856	102-69856	103-69856	104-69856	121-69856	122-69856	123-69856	124-69856	154-69856	157-69856	161-69856

Príslušenstvo

Konektor XLR: zásuvka



170-39852

Konektor XLR: vidlica



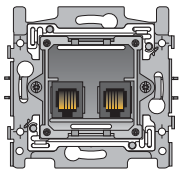
170-39853

Konektor Phone Jack



170-39854

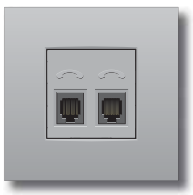
170-79031 Telefónna zásuvka 2xRJ11 paralelne



Ďalšie komunikačné zásuvky pozri kapitola 4.

Schéma zapojenia str.: 202

Stredový kryt



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69031	101-69031	102-69031	103-69031	104-69031	121-69031	122-69031	123-69031	124-69031	154-69031	157-69031	161-69031

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

ADSL zásuvka 2x RJ11 (ADSL + Tel)

170-79091

Ďalšie komunikačné zásuvky pozri kapitola 4.

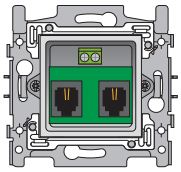


Schéma zapojenia str.: 202

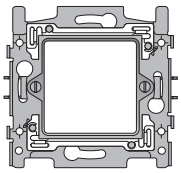
Stredový kryt



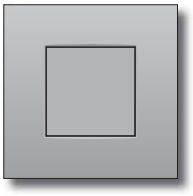
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-69091	101-69091	102-69091	103-69091	104-69091	121-69091	122-69091	123-69091	124-69091	154-69091	157-69091	161-69091

Záslepka

170-68900



Stredový kryt

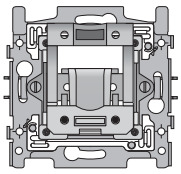


Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-76901	101-76901	102-76901	103-76901	104-76901	121-76901	122-76901	123-76901	124-76901	154-76901	157-76901	161-76901

Záslepka s vývodom pre kábel

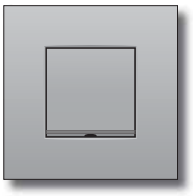
170-00900

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



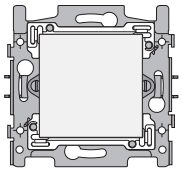
Návod na montáž str.: 200

Stredový kryt s otvorom pre kábel



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-76001	101-76001	102-76001	103-76001	104-76001	121-76001	122-76001	123-76001	124-76001	154-76001	157-76001	161-76001

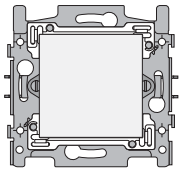
170-38000 Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED, 830 LUX, 6500K





- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrutkové svorky
- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

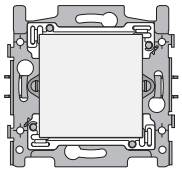
170-38500 Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED (teplá biela), 360LUX, 2800K





- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrutkové svorky
- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

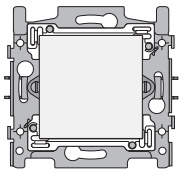
170-38200 Orientačné LED osvetlenie, bielo svietiace LED, 2100 LUX, 6500K





- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrutkové svorky
- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

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



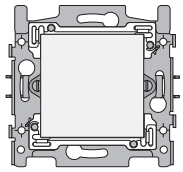


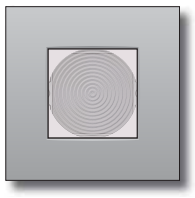
- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrutkové svorky
- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

Orientačné LED osvetlenie, červeno svietiace LED, 460 LUX

170-38300

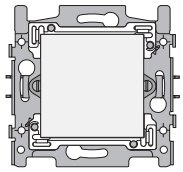


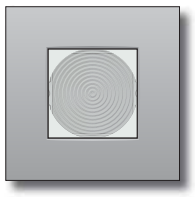


- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrutkové svorky
- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,6 W; životnosť 60 000 h

Orientačné LED osvetlenie, zeleno svietiace LED, 900 LUX

170-38400

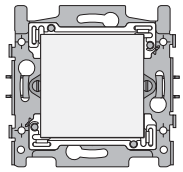




- montáž do štandardnej inštalačnej krabice
- bez transformátora
- LED s napätím 230V
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- rýchla montáž - bezskrutkové svorky
- kapacita svoriek: min. 2 x 1,5mm² - max. 2 x 2,5mm²
- krytie IP41, IK06
- spotreba 0,8 W; životnosť 60 000 h

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

170-38010



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

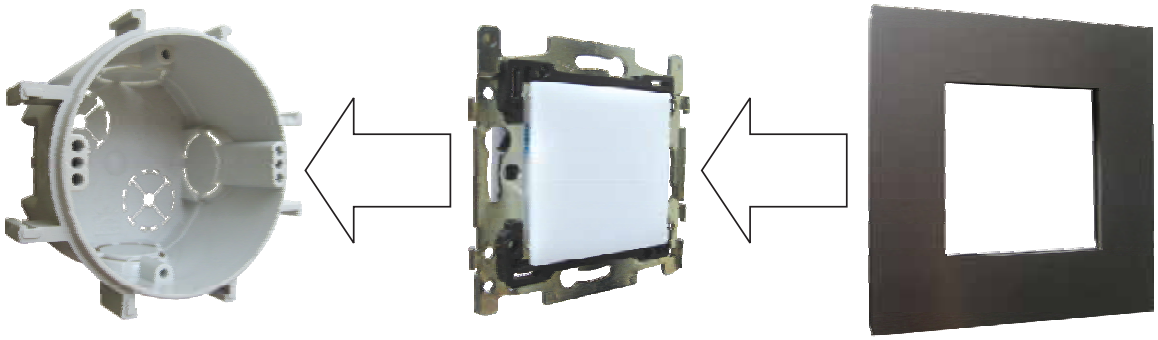
- kapacita svoriek: max. 2 x 2,5mm^2
- svetelná intenzita LED: +/- 830lux
- priemerná životnosť LED: 60.000h
- nevyžarujú teplo, IR alebo UV žiarenie
- batéria: Niko NiMH (šetrí životné prostredie)
- nabíjací cyklus batérie +/- 24h
- LED s napätím 230V
- spotreba 0,6W; životnosť 60 000 h

Príslušenstvo - núdzová batéria (balenie: 1 kus)



170-38020

Skladanie LED



Štandartná prístrojová krabica

Prístrojový spodok LED

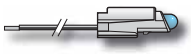
Ľubovoľný rámček
/Niko *Original*, *Intense*, *Pure*/

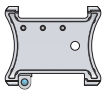
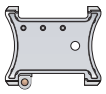
Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

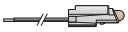
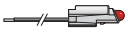
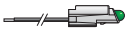
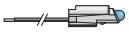
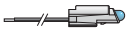
170-37xxx Signálky

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).

Príslušenstvo



Modrá LED (230V~) “BATOH”	Jantárová LED (230V~) “BATOH”
	
170-37123	170-37323

Modrá LED (230V~) s vodičmi	Jantárová LED (230V~) s vodičmi	Červená LED (230V~) s vodičmi	Zelená LED (230V~) s vodičmi	Modrá LED (12V) s vodičmi	Modrá LED (24V) s vodičmi
					
170-37223	170-37423	170-37623	170-37823	170-37212	170-37224

170-3700x Signálky pre tlačidlové spínače 6A /signalizačné prístroje



Príslušenstvo

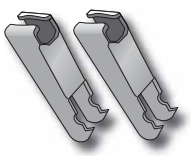
Signálka E10 s jantárovou LED (230V~)	Signálka E10 s modrou LED (230V~)	Signálka E10 s červenou LED (230V~)
		
170-37001	170-37002	170-37003

Predĺžené rozperky

Používajú sa v prípade, že inštalačné krabice sú zapustené príliš hlboko.

Montáž / demontáž str.: 201

Príslušenstvo



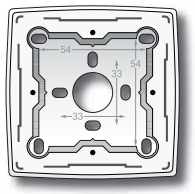
Sada predĺžených rozperiek pre elektrické zásuvky	Sada predĺžených rozperiek pre spínače
	
02-710-03	170-71003

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

Inštalačné krabice pre montáž na povrch

10x-77x00

Inštalačná krabica pre montáž na povrch jednoduchá 87 x 87 x 37mm



Cream



100-77100

White



101-77100

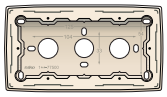
Light grey



102-77100

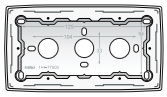
Inštalačná krabica pre montáž na povrch dvojitá 158 x 87 x 37mm

Cream



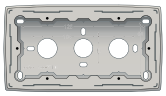
100-77500

White



101-77500

Light grey



102-77500

Prídavná elektronická záťaž

09-016-10

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.: 227



Odporová záťaž

02-920-91

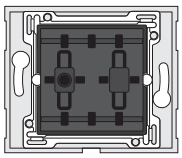
Vinutý rezistor s hodnotou odporu 8.200ohmov, 17W. Pre stmievanie induktívnej záťaže stmievačom 310-016xx. Dve odporové záťaže sa pripájajú paralelne
k primárnej strane transformátora. Pri nastavení ventilátorov s regulátorom otáčok motora 310-018xx: dve odporové záťaže na každý regulátor.

Hmotnosť: 0,013kg
Rozmery: VxŠxH: 155 x 43,8 x 30,8mm

Schéma zapojenia str.: 222



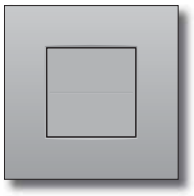
410-00001 Bezdrôtový spínač - 2 tlačidlové body



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 rádiofrekvenčným prijímačom (viď kapitolu “Bezdrôtové ovládanie”).



Kolíska bez symbolu

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00001	101-00001	102-00001	103-00001	104-00001	121-00001	122-00001	123-00001	124-00001	154-00001	157-00001	161-00001

Kolíska so symbolom I a 0

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00002	101-00002	102-00002	103-00002	104-00002	121-00002	122-00002	123-00002	124-00002	154-00002	157-00002	161-00002

Kolíska so symbolom ‘hore’ a ‘dole’

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00004	101-00004	102-00004	103-00004	104-00004	121-00004	122-00004	123-00004	124-00004	154-00004	157-00004	161-00004

Kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00006	101-00006	102-00006	103-00006	104-00006	121-00006	122-00006	123-00006	124-00006	154-00006	157-00006	161-00006

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

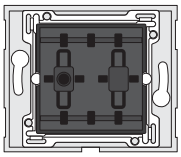
Bezdrôtový spínač - 4 tlačidlové body

410-00002

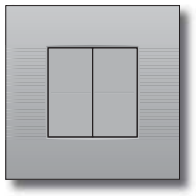
Tento bezdrôtový spínač môže ovládať nezávisle maximálne 4 obvody (podľa nastavenia prijímačov). Spínač slúži pre 1-, 2- a 4-tlačidlové funkcie.

- 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 rádiofrekvenčným prijímačom (viď kapitolu “Bezdrôtové ovládanie”).

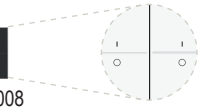


Dvojitá kolíska bez symbolu



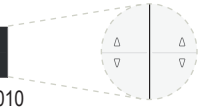
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00007	101-00007	102-00007	103-00007	104-00007	121-00007	122-00007	123-00007	124-00007	154-00007	157-00007	161-00007

Dvojitá kolíska so symbolom I a 0



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00008	101-00008	102-00008	103-00008	104-00008	121-00008	122-00008	123-00008	124-00008	154-00008	157-00008	161-00008

Dvojitá kolíska so symbolom ‘hore’ a ‘dole’

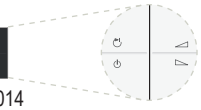


Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00010	101-00010	102-00010	103-00010	104-00010	121-00010	122-00010	123-00010	124-00010	154-00010	157-00010	161-00010

Dvojitá kolíska s popisným štítkom

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00012	101-00012	102-00012	103-00012	104-00012	121-00012	122-00012	123-00012	124-00012	154-00012	157-00012	161-00012

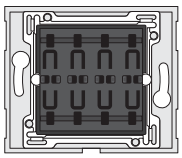
Dvojitá kolíska s audio symbolmi



Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00014	101-00014	102-00014	103-00014	104-00014	121-00014	122-00014	123-00014	124-00014	154-00014	157-00014	161-00014

Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

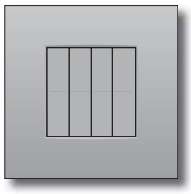
410-00003 Bezdrôtový spínač - 8 tlačidlových bodov



Tento bezdrôtový spínač môže ovládať nezávisle maximálne 8 obvodov (podľa nastavenia prijímačov). Spínač slúži pre 1-, 2-, 4- a 8-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 rádiofrekvenčným prijímačom (viď kapitolu “Bezdrôtové ovládanie”).



Štvoritá kolíska bez symbolu

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00015	101-00015	102-00015	103-00015	104-00015	121-00015	122-00015	123-00015	124-00015	154-00015	157-00015	161-00015



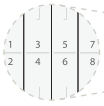
Štvoritá kolíska so symbolom I a 0

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00016	101-00016	102-00016	103-00016	104-00016	121-00016	122-00016	123-00016	124-00016	154-00016	157-00016	161-00016



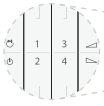
Štvoritá kolíska so symbolom ‘hore’ a ‘dole’

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00018	101-00018	102-00018	103-00018	104-00018	121-00018	122-00018	123-00018	124-00018	154-00018	157-00018	161-00018



Štvoritá kolíska so symbolom 1 až 8

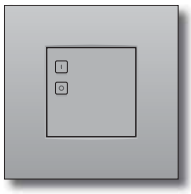
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00020	101-00020	102-00020	103-00020	104-00020	121-00020	122-00020	123-00020	124-00020	154-00020	157-00020	161-00020



Štvoritá kolíska s audio symbolmi

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-00021	101-00021	102-00021	103-00021	104-00021	121-00021	122-00021	123-00021	124-00021	154-00021	157-00021	161-00021

1xx-50001 Bezdrôtový spínač pre jeden spínaný okruh io-homecontrol



Tento RF spínač, môže ovládať jeden svetelný okruh.
I = zapnúť svetlo
0 = vypnúť svetlo
Každý ovládač môže súčastne ovládať neobmedzený počet príjmačov. Každý prijímač môže byť ovládaný najviac 16-timi ovládačmi. Bezdrôtový spínač je možné nalepiť na sklo, zrkadlo, posuvné dvere,... bez potreby inštalačnej krabice.
Spínač je funkčný len v kombinácii s rádiofrekvenčnými prijímačmi IOHC (viď kapitolu “Bezdrôtové ovládanie” časť IOHC).

- RF systém: io-homecontrol®
- Frekvencia: medzi 868MHz a 870MHz
- Dosah vysielania: ± 30m v objektoch, 100m na otvorenom priestranstve
- Montáž: lepením alebo pomocou skrutiek (lepiaca páska a skrutky sú súčasťou dodávky

Kompatibilný iba s produktmi označenými logom io-homecontrol®

Kompletný prístroj

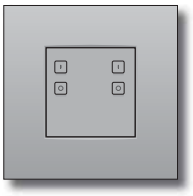
Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-50001	101-50001	102-50001	103-50001	104-50001	121-50001	122-50001	123-50001	124-50001	154-50001	157-50001	161-50001



Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.

Bezdrôtový spínač pre dva spínané okruhy io-homecontrol

1xx-50002



Tento RF dvojitý spínač, môže ovládať 2 nezávislé svetelné okruhy.
I = zapnúť svetlo
0 = vypnúť svetlo
Každý ovládač môže súčastne ovládať neobmedzený počet príjmačov. Každý prijímač môže byť ovládaný najviac 16-timi ovládačmi. Bezdrôtový spínač je možné nalepiť na sklo, zrkadlo, posuvné dvere,... bez potreby inštalačnej krabice.
Spínač je funkčný len v kombinácii s rádiofrekvenčnými prijímačmi IOHC (viď kapitolu "Bezdrôtové ovládanie" časť IOHC).

- RF systém: io-homecontrol®
- Frekvencia: medzi 868MHz a 870MHz
- Dosah vysielania: ± 30m v objektoch, 100m na otvorenom priestranstve
- Napájacie napätie: batéria (súčasť dodávky)
- Montáž: lepením alebo pomocou skrutiek (lepiaca páska a skrutky sú súčasťou dodávky

Kompatibilný iba s produktmi označenými logom io-homecontrol®

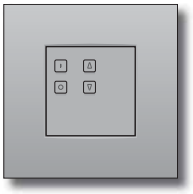
Kompletný prístroj

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-50002	101-50002	102-50002	103-50002	104-50002	121-50002	122-50002	123-50002	124-50002	154-50002	157-50002	161-50002



Bezdrôtový spínač - stmievač pre LED io-homecontrol

1xx-50003



Tento bezdrôtový spínač môže ovládať neobmedzené množstvo bezdrôtových stmievačov pre LED pásy (340-00024)
I = svetlo zap. ▲= pridaj
0 = svetlo vyp. ▼= uber
Každý bezdrôtový spínač môže súčasne riadiť neobmedzený počet prijímačov. Každý prijímač môže byť ovládaný až 16 bezdrôtovými spínačmi io-homecontrol. Bezdrôtový spínač je možné nalepiť na sklo, zrkadlo, posuvné dvere,... bez potreby inštalačnej krabice.
Spínač je funkčný len v kombinácii s rádiofrekvenčnými prijímačmi IOHC (viď kapitolu "Bezdrôtové ovládanie" časť IOHC).

- RF systém: io-homecontrol®
- Frekvencia: medzi 868MHz a 870MHz
- Dosah vysielania: ± 30m v objektoch, 100m na otvorenom priestranstve
- Napájacie napätie: batéria (súčasť dodávky)
- Montáž: lepením alebo pomocou skrutiek (lepiaca páska a skrutky sú súčasťou dodávky

Kompatibilný iba s produktmi označenými logom io-homecontrol® napríklad motorické okná Velux, pohony roliet Somfy,...

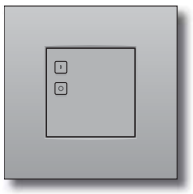
Kompletný prístroj

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-50003	101-50003	102-50003	103-50003	104-50003	121-50003	122-50003	123-50003	124-50003	154-50003	157-50003	161-50003



Spínač s RF prijímačom io-homecontrol (max. 500W)

1xx-50101



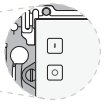
Tento RF spínač, je kombináciou spínača a príjmača, môže ovládať jeden svetelný okruh.
I = zapnúť svetlo
0 = vypnúť svetlo
Každý prijímač môže byť ovládaný najviac 16-timi ovládačmi.
Možná kombinácia zapojenia s klasickými prepínačmi č. 7 a č.6 ("alternatíva").
Montáž do inštalačnej krabice napr. KP68.

- RF systém: io-homecontrol®
- Frekvencia : medzi 868MHz a 870MHz
- Dosah vysielania: ± 30m v objektoch; 100m na otvorenom priestranstve
- Napájanie: 230V AC, 50Hz
- Vstupné svorky: 1x 2.5mm² alebo 2x 1.5mm²
- Výstupné svorky: 1x 2.5mm² alebo 2x 1.5mm²
- Maximálna záťaž: 500W
- Montáž: do štandardnej inštalačnej krabice

Kompatibilný iba s produktmi označenými logom io-homecontrol®

Kompletný prístroj

Cream	White	Light grey	Silver	Greige	Sterling	Anthracite	Bronze	Dark brown	White coated	Champagne coated	Black coated
100-50101	101-50101	102-50101	103-50101	104-50101	121-50101	122-50101	123-50101	124-50101	154-50101	157-50101	161-50101



Rámčeky sa objednávajú samostatne: pozri kapitolu 1. Obrázky hotových výrobkov sú len ilustračné!
Technické informácie sa nachádzajú v kapitole 12.