

DOBRE VYMYSLENÉ DOMOVÉ SPÍNAČE...

Modulárne univerzálne prístrojové spodky

Spínače Niko pre zapustenú montáž sa skladajú z troch častí. Prístrojový spodok je prvá časť, ktorá sa musí špecifikovať už v projekte. Kolíska a rámček sa môžu vybrať i neskôr - podľa požiadaviek zákazníka. Prístrojové spodky spolu s kolískou a rámčekom programov PR20, PR20 Soft, da Vinci, Círio a Axend umožňujú nevídaný počet kombinácií.

Malá montážna hĺbka

Pre spínače je potrebná montážna hĺbka len 25 mm. Tým sa v krabici získa väčší priestor pre pripojenie vodičov.



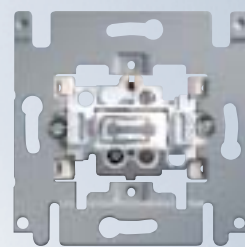
Montážna hĺbka spínačov
je len 25 mm

Plochý program pre zapustenú montáž

Prístroje pre zapustenú montáž (pod omietku) sú veľmi ploché. Kombinujú moderný dizajn s veľmi malým uhlom prepnutia kolísky. V dôsledku toho prepínač prepína veľmi ticho.



Plochý program pre zapustenú montáž

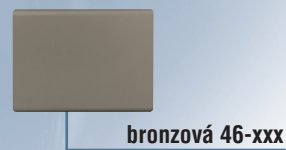
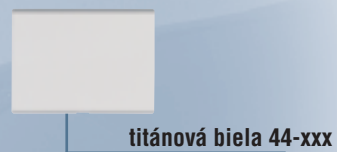
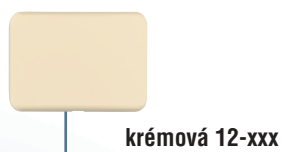


Univerzálny prístrojový spodok
(vhodný pre všetky dizajny)

Blok kontaktov so striebornými dotykmi

Niko používa na dotyky kontaktov špeciálnu spekanú zliatinu (s obsahom striebra 90%). Zliatina zabraňuje zvareniu kontaktov. Krížový tvar kontaktných dotykov má veľkú kontaktnú plochu, čo zaručuje, že opotrebenie je zanedbateľné. Kontaktná sila je minimálne 75 g. Prechodový odpor kontaktu je preto veľmi malý a teda na prechode sa vyvíja minimálne teplo.



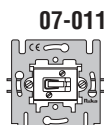




SPÍNAČ 10 A 250 V~
vypínač 1-pólový (1)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol:

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-611
Biela: 32-611
Balenie: 10



Blistrové balenie



Krémová: 12-611-b
Biela: 32-611-b
Balenie: 1



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10



SPÍNAČ 10 A 250 V~
vypínač 2-pólový (2)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol:

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-612
Biela: 32-612
Balenie: 10



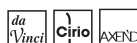
Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



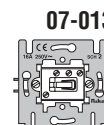
Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10



Spínač 16 A 250 V~
vypínač 2-pólový (2)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol:

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-613
Biela: 32-613
Balenie: 10



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10

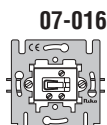




SPÍNAČ 10 A 250 V~ striedavý prepínač (6)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol:
Schéma zapojenia: strana 13-6



Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-616
Biela: 32-616
Balenie: 1



Blistrové balenie



Krémová: 12-616-b
Biela: 32-616-b
Balenie: 1



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10



SPÍNAČ 10 A 250 V~ krížový prepínač (7)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol:
Schéma zapojenia: strana 13-6



Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-617
Biela: 32-617
Balenie: 10



Blistrové balenie



Krémová: 12-617-b
Biela: 32-617-b
Balenie: 1



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



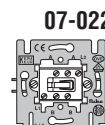
Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10



SPÍNAČ 10 A 250 V~ striedavý prepínač, 2-pólový (6)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol:
Schéma zapojenia: strana 13-6



Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-622
Biela: 32-622
Balenie: 10



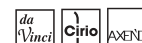
Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10

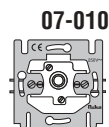




POISTKOVÝ DRŽIAK 16 A 250 V ~
1-pólový

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10

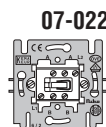


07-010

SPÍNAČ 10 A 250 V~
prepínač, 2-pólový + symboly I/II

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-022

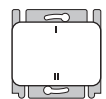
Symbol: **10A 250V~**

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-622-20
Biela: 32-622-20
Balenie: 10



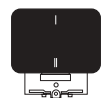
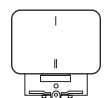
Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-622-25
Biela: 32-622-25
Balenie: 20



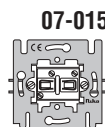
Čierna: 02-622-25
Balenie: 20



SPÍNAČ 10 A 250 V~
sériový vypínač, (5)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-015

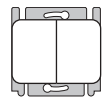
Symbol: **10A 250V~**

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-615
Biela: 32-615
Balenie: 10



Blistrové balenie



Krémová: 12-615-b
Biela: 32-615-b
Balenie: 1



Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



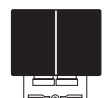
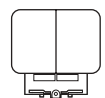
Krémová: 12-615-05
Biela: 32-615-05
Balenie: 20



Čierna: 02-615-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-120-05
Grafitová: 45-120-05
Bronzová: 46-120-05
Strieborná: 47-120-05
Kobaltová: 48-120-05
Sépiová: 49-120-05
Balenie: 10





SPÍNAČ 10 A 250 V~ dvojitý striedavý prepínač (6+6; 5B)

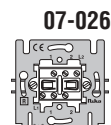
Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-6



07-026

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-626
Biela: 32-626
Balenie: 10



Blistrové balenie



Krémová: 12-626-b
Biela: 32-626-b
Balenie: 1



Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



Krémová: 12-615-05
Biela: 32-615-05
Balenie: 20



Čierna: 02-615-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-120-05
Grafitová: 45-120-05
Bronzová: 46-120-05
Strieborná: 47-120-05
Kobaltová: 48-120-05
Sépiová: 49-120-05
Balenie: 10



SPÍNAČ 10 A 250 V~ prepínač + tlačidlo (1P+1Z) 1x prepínač + 1x zapínací kontakt

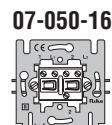
Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7



07-050-16

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-650-16
Biela: 32-650-16
Balenie: 10



Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



Krémová: 12-615-05
Biela: 32-615-05
Balenie: 20



Čierna: 02-615-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-120-05
Grafitová: 45-120-05
Bronzová: 46-120-05
Strieborná: 47-120-05
Kobaltová: 48-120-05
Sépiová: 49-120-05
Balenie: 10



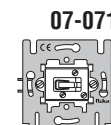
SPÍNAČ 10 A 250 V~ vypínač, (1) so signálkou (červené okienko), s kontaktom pre N

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

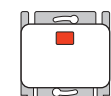


07-071

Kompletný prístroj (s rozperkami)



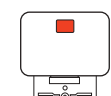
Krémová: 12-671
Biela: 32-671
Balenie: 10



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-671-05
Biela: 32-671-05
Balenie: 20



Čierna: 02-671-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-140-05
Grafitová: 45-140-05
Bronzová: 46-140-05
Strieborná: 47-140-05
Kobaltová: 48-140-05
Sépiová: 49-140-05
Balenie: 10



Signálka sa objednáva zvlášť (viď str. 04-16)

Rámčeky pre zapustenú montáž sa objednávajú zvlášť: pozri kapitola 2. Fotografie hotových výrobkov sú iba ilustračné!



SPÍNAČ 10 A 250 V~
vypínač, 2-pólový (2)
so signálkou (červené okienko)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A 250V~

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-672
Biela: 32-672
Balenie: 10



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-671-05
Biela: 32-671-05
Balenie: 20



Čierna: 02-671-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-140-05
Grafitová: 45-140-05
Bronzová: 46-140-05
Strieborná: 47-140-05
Kobaltová: 48-140-05
Sépiová: 49-140-05
Balenie: 10



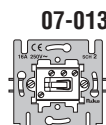
Signálka sa objednáva zvlášť (viď str. 04-16)



SPÍNAČ 16 A 250 V~
vypínač, 2-pólový (2)
so signálkou (červené okienko)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 16A 250V~

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-673
Biela: 32-673
Balenie: 10



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-671-05
Biela: 32-671-05
Balenie: 20



Čierna: 02-671-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-140-05
Grafitová: 45-140-05
Bronzová: 46-140-05
Strieborná: 47-140-05
Kobaltová: 48-140-05
Sépiová: 49-140-05
Balenie: 10



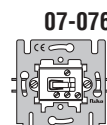
Signálka sa objednáva zvlášť (viď str. 04-16)



SPÍNAČ 10 A 250 V~, striedavý prepínač (6)
so signálkou (červené okienko),
s kontaktom pre N

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A 250V~

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-676
Biela: 32-676
Balenie: 10



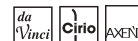
Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-671-05
Biela: 32-671-05
Balenie: 20



Čierna: 02-671-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-140-05
Grafitová: 45-140-05
Bronzová: 46-140-05
Strieborná: 47-140-05
Kobaltová: 48-140-05
Sépiová: 49-140-05
Balenie: 10



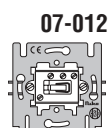
Signálka sa objednáva zvlášť (viď str. 04-16)



ŤAHOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
vypínač 2-pólový (2)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-6

Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



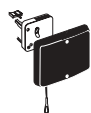
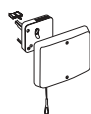
Krémová: 12-636-06
Biela: 32-636-06
Balenie: 10



Čierna: 02-636-06
Balenie: 10



Titánová
biela: 44-130
Grafitová: 45-130
Bronzová: 46-130
Strieborná: 47-130
Kobaltová: 48-130
Sépiová: 49-130
Balenie: 10



Montáž do steny alebo do stropu, strana 13-5



ŤAHOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
striedavý prepínač (6)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



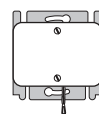
Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-6

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-636
Biela: 32-636
Balenie: 10



Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



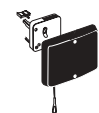
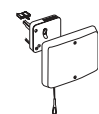
Krémová: 12-636-06
Biela: 32-636-06
Balenie: 10



Čierna: 02-636-06
Balenie: 10



Titánová
biela: 44-130
Grafitová: 45-130
Bronzová: 46-130
Strieborná: 47-130
Kobaltová: 48-130
Sépiová: 49-130
Balenie: 10



Montáž do steny alebo do stropu, strana 13-5



ŤAHOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
krížový prepínač (7)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-6

Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



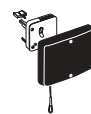
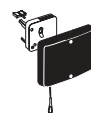
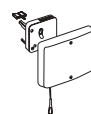
Krémová: 12-636-06
Biela: 32-636-06
Balenie: 10



Čierna: 02-636-06
Balenie: 10



Titánová
biela: 44-130
Grafitová: 45-130
Bronzová: 46-130
Strieborná: 47-130
Kobaltová: 48-130
Sépiová: 49-130
Balenie: 10



Montáž do steny alebo do stropu, strana 13-5



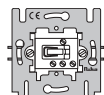
ŤAHOVÝ TLAČIDLOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~, 1 prepínací kontakt (1P)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-000-03



ČASOVÝ SPÍNAČ, 16 A 250 V ~ 2-pólový, nastavenie 0 až 15 minút

Prístrojový spodok:

pre upevnenie skrutkami
Balenie: 1/6



07-048



Hĺbka 40 mm
Pre upevnenie skrutkami do inštalačnej krabice pre zapustenú montáž (Ø 60 mm, hĺbka 50 mm)

Symbol: **16A 250V~**



ČASOVÝ SPÍNAČ, 16 A 250 V ~ 2-pólový, nastavenie 0 až 120 minút

Prístrojový spodok:

pre upevnenie skrutkami
Balenie: 1/6



07-049



Hĺbka 40 mm
Pre upevnenie skrutkami do inštalačnej krabice pre zapustenú montáž (Ø 60 mm, hĺbka 50 mm)

Symbol: **16A 250V~**

Stredový kryt so šnúrovým mechanizmom



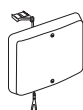
Krémová: 12-639-06
Biela: 32-639-06
Balenie: 10



Čierna: 02-639-06
Balenie: 10



Titánová
biela: 44-230
Grafitová: 45-230
Bronzová: 46-230
Strieborná: 47-230
Kobaltová: 48-230
Sépiová: 49-230
Balenie: 10



Stredový kryt + gombík



Krémová: 12-648-06
Biela: 32-648-06
Balenie: 1/10



Čierna: 02-648-06
Balenie: 1/10



Titánová
biela: 44-180
Grafitová: 45-180
Bronzová: 46-180
Strieborná: 47-180
Kobaltová: 48-180
Sépiová: 49-180
Balenie: 1/10



Stredový kryt + gombík



Krémová: 12-649-06
Biela: 32-649-06
Balenie: 1/10



Čierna: 02-649-06
Balenie: 1/10



Titánová
biela: 44-185
Grafitová: 45-185
Bronzová: 46-185
Strieborná: 47-185
Kobaltová: 48-185
Sépiová: 49-185
Balenie: 1/10

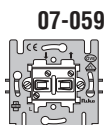




ŽALÚZIOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
2 spínače, s mechanickým
a elektrickým blokováním kontaktov

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-059

Symbol: 10A
250V~

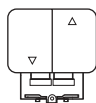
Schéma zapojenia: strana 13-6

Používa sa pre spínanie motorov v dvoch smeroch, pre ovládanie roliet, žalúzií, brán a pod.

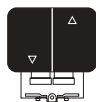
Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



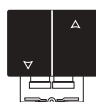
Krémová: 12-659-05
Biela: 32-659-05
Balenie: 10



Čierna: 02-659-05
Balenie: 10



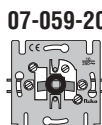
Titánová
biela: 44-150-05
Grafitová: 45-150-05
Bronzová: 46-150-05
Strieborná: 47-150-05
Kobaltová: 48-150-05
Sépiová: 49-150-05
Balenie: 10



VENTILÁTOROVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
otočný prepínač,
3 rýchlosti alebo 0, 1 a 2

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-059-20

Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

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

Stredový kryt + gombík



Krémová: 12-659-36
Biela: 32-659-36
Balenie: 1/10



Čierna: 02-659-36
Balenie: 1/10



Titánová
biela: 44-165
Grafitová: 45-165
Bronzová: 46-165
Strieborná: 47-165
Kobaltová: 48-165
Sépiová: 49-165
Balenie: 1/10



ŽALÚZIOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~
otočný tlačidlový prepínač

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-059-20

Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Používa sa pre spínanie motorov v dvoch smeroch, pre ovládanie roliet, žalúzií, brán a pod. (prvá poloha - vratná; druhá poloha - aretovaná)

Stredový kryt + gombík



Krémová: 12-659-26
Biela: 32-659-26
Balenie: 1/10



Čierna: 02-659-26
Balenie: 1/10



Titánová
biela: 44-160
Grafitová: 45-160
Bronzová: 46-160
Strieborná: 47-160
Kobaltová: 48-160
Sépiová: 49-160
Balenie: 1/10





ŽALÚZIOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
2 tlačidlové spínače,
s elektrickým blokováním kontaktov

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-059-10

Symbol: **10A 250V~**

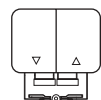
Schéma zapojenia: strana 13-6

Používa sa pre spínanie motorov v dvoch smeroch, pre ovládanie roliet, žalúzií, brán a pod.

Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



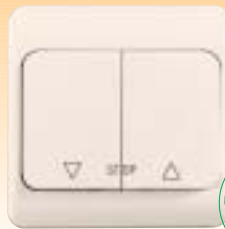
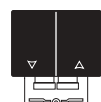
Krémová: 12-659-14
Biela: 32-659-14
Balenie: 10



Čierna: 02-659-14
Balenie: 10



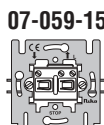
Titánová
biela: 44-250-05
Grafitová: 45-250-05
Bronzová: 46-250-05
Strieborná: 47-250-05
Kobaltová: 48-250-05
Sépiová: 49-250-05
Balenie: 10



ŽALÚZIOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~, 2 tlačidlové
spínače, pre elektronické ovládanie žalúzií
(s označením ▽ STOP △)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-059-15

Symbol: **10A 250V~**

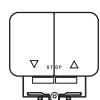
Schéma zapojenia: strana 13-7

Používa sa pre spínanie motorov v dvoch smeroch, pre ovládanie roliet, žalúzií, brán a pod.

Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



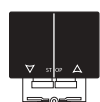
Krémová: 12-659-18
Biela: 32-659-18
Balenie: 10



Čierna: 02-659-18
Balenie: 10



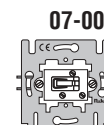
Titánová
biela: 44-255-05
Grafitová: 45-255-05
Bronzová: 46-255-05
Strieborná: 47-255-05
Kobaltová: 48-255-05
Sépiová: 49-255-05
Balenie: 10



TLAČIDLOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~
bez signálky a bez označenia,
3 svorky

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-000

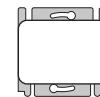
Symbol: **10A 250V~**

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-600-10
Biela: 32-600-10
Balenie: 10



Blistrové balenie



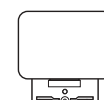
Krémová: 12-600-b
Biela: 32-600-b
Balenie: 1



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10

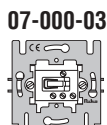




TLAČIDLOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
prepínací kontakt, 4 svorky
bez signálky a bez označenia

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-600-13
Biela: 32-600-13
Balenie: 10



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-611-05
Biela: 32-611-05
Balenie: 20



Čierna: 02-611-05
Balenie: 20



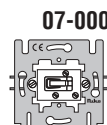
Titánová
biela: 44-110-05
Grafitová: 45-110-05
Bronzová: 46-110-05
Strieborná: 47-110-05
Kobaltová: 48-110-05
Sépiová: 49-110-05
Balenie: 10



TLAČIDLOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
s 3 svorkami, s popisným štítkom

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-609
Biela: 32-609
Balenie: 10



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-609-05
Biela: 32-609-05
Balenie: 20



Čierna: 02-609-05
Balenie: 20



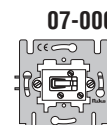
Titánová
biela: 44-299-05
Grafitová: 45-299-05
Bronzová: 46-299-05
Strieborná: 47-299-05
Kobaltová: 48-299-05
Sépiová: 49-299-05
Balenie: 10



TLAČIDLOVÝ SPÍNAČ 10 A 250 V~,
s 3 svorkami, s priesvitným okienkom, bez
označenia

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-600
Biela: 32-600
Balenie: 10



Kolíška s montážnou západkou



Krémová: 12-600-05
Biela: 32-600-05
Balenie: 20



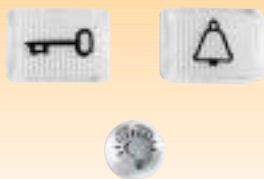
Čierna: 02-600-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-200-05
Grafitová: 45-200-05
Bronzová: 46-200-05
Strieborná: 47-200-05
Kobaltová: 48-200-05
Sépiová: 49-200-05
Balenie: 10



Vymeniteľné okienka so symbolom viď str. 04-13
Signálka sa objednáva zvlášť (str. 04-16)



OKIENKA SO SYMBOLOM



Okienko so symbolom zvončeka 02-601-03
Okienko so symbolom žiarovky 02-602-03
Okienko so symbolom kľúča 02-603-03
Balenie: 10



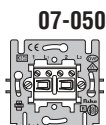
Okienko so symbolom zvončeka 45-201-03
Okienko so symbolom žiarovky 45-202-03
Okienko so symbolom kľúča 45-203-03
Balenie: 10
Iné okienka na požiadanie



DVOJTLAČIDLO 10 A 250 V~, 2 tlačidlá (2Z), 2x zapínací kontakt

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A 250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-650
Biela: 32-650
Balenie: 10



Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



Krémová: 12-615-05
Biela: 32-615-05
Balenie: 20



Čierna: 02-615-05
Balenie: 20



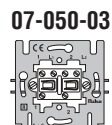
Titánová
biela: 44-120-05
Grafitová: 45-120-05
Bronzová: 46-120-05
Strieborná: 47-120-05
Kobaltová: 48-120-05
Sépiová: 49-120-05
Balenie: 10



DVOJTLAČIDLO 10 A 250 V~, 2 tlačidlá (2P), 2x prepínací kontakt

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



Symbol: 10A 250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-650-03
Biela: 32-650-03
Balenie: 10



Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou



Krémová: 12-615-05
Biela: 32-615-05
Balenie: 20



Čierna: 02-615-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-120-05
Grafitová: 45-120-05
Bronzová: 46-120-05
Strieborná: 47-120-05
Kobaltová: 48-120-05
Sépiová: 49-120-05
Balenie: 10



**DVOJTLAČIDLO 10 A 250 V~**

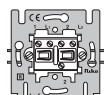
Tlačidlo + prepínač (1Z+1P),
1x zapínací + 1x prepínací kontakt

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-050-16



Symbol: 10A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)

Krémová: 12-650-16
Biela: 32-650-16
Balenie: 10

**Kolíška 2 x 1/2 s montážnou západkou**

Krémová: 12-615-05
Biela: 32-615-05
Balenie: 20



Čierna: 02-615-05
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-120-05
Grafitová: 45-120-05
Bronzová: 46-120-05
Strieborná: 47-120-05
Kobaltová: 48-120-05
Sépiová: 49-120-05
Balenie: 10

**TLAČIDLO 6 A 250 V~,**

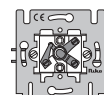
s priesvitným okienkom bez alebo so sym-
bolom, (objímka E10)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-040



Symbol: 6A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)**Priesvitné okienko bez symbolu**

Krémová: 12-640-06 Balenie: 10
Biela: 32-640-06 Balenie: 10

Priesvitné okienko so symbolom zvončeka

Krémová: 12-641 Balenie: 10

Priesvitné okienko so symbolom svetla

Krémová: 12-642 Balenie: 20

Stredový kryt s montážnou západkou

Krémová: 12-640-06
Biela: 32-640-06
Balenie: 20



Čierna: 02-640-06
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-249
Grafitová: 45-249
Bronzová: 46-249
Strieborná: 47-249
Kobaltová: 48-249
Sépiová: 49-249
Balenie: 10



Okienka vid' strana 04-15
Žiarovky max. 3W, LED alebo tlejivky
(vid' strana 13-5)

**SIGNALIZAČNÝ PRÍSTROJ 6 A 250 V~**

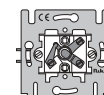
s priesvitným okienkom, (objímka E10)

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 10



07-040



Symbol: 6A
250V~

Schéma zapojenia: strana 13-7

Kompletný prístroj (s rozperkami)

Krémová: 12-640-06
Biela: 32-640-06
Balenie: 20



Čierna: 02-640-06
Balenie: 20



Titánová
biela: 44-249
Grafitová: 45-249
Bronzová: 46-249
Strieborná: 47-249
Kobaltová: 48-249
Sépiová: 49-249
Balenie: 10



Okienka vid' strana 04-15
Žiarovky max. 3W, LED alebo tlejivky
(vid' strana 13-5)








OKIENKA

pre tlačidlá a signalizačné prístroje 6 A



Priesvitné okienko bez symbolu

	02-240-03	Balenie: 20			
			45-240-03	Balenie: 10	

Priesvitné okienko so symbolom zvončeka

	02-241-03	Balenie: 20		
		AXEND 45-241-03	Balenie: 10	

Priesvitné okienko so symbolom žiarovky

	02-242-03	Balenie: 20			
			45-242-03	Balenie: 10	






Priesvitné okienko so symbolom kľúča

	02-243-03	Balenie: 20			
			45-243-03	Balenie: 10	

Červené okienko

	02-246-03	Balenie: 20	
		 45-246-03	Balenie: 10
			

Zelené okienko

	02-247-03	Balenie: 20		
		AXEND 45-247-03	Balenie: 10	

OKIENKA PRE SIGNALIZAČNÉ PRÍSTROJE




Priesvitné okienko bez symbolu

	02-280-03	Balenie: 20		
		AXEND 45-280-03	Balenie: 10	

Červené okienko

	02-281-03	Balenie: 20		
		AXEND 45-286-03	Balenie: 10	

Zelené okienko

	02-282-03	Balenie: 20			
			45-287-03	Balenie: 10	



ZÁSLEPKA

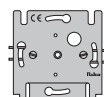
(montážny rám + stredový kryt)

Montážny rám:

s rozperkami
Balenie: 10



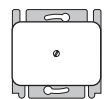
07-099



Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-769
Biela: 32-769-01
Balenie: 10



Stredový kryt



Krémová: 12-769-01
Biela: 32-769-01
Balenie: 10



Čierna: 02-769-01
Balenie: 10



Titánová
biela: 44-000
Grafitová: 45-000
Bronzová: 46-000
Strieborná: 47-000
Kobaltová: 48-000
Sépiová: 49-000
Balenie: 10



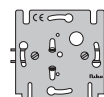
ZÁSLEPKA - VYPUKLÁ

montážny rám + stredový kryt pre kábel
max. 3 x Ø 4,5 mm

Montážny rám

s rozperkami
Balenie: 10

07-006

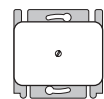


Montáž: strana 13-4

Kompletný prístroj (s rozperkami)



Krémová: 12-760
Biela: 32-760-01
Balenie: 10



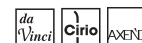
Stredový kryt



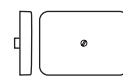
Krémová: 12-760-01
Biela: 32-760-01
Balenie: 10



Čierna: 02-760-01
Balenie: 10



Titánová
biela: 44-005
Grafitová: 45-005
Bronzová: 46-005
Strieborná: 47-005
Kobaltová: 48-005
Sépiová: 49-005
Balenie: 10



(Možnosť výrezu otvoru v spodnej časti stredového krytu)

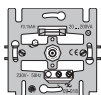


REGULÁTOR OTÁČOK, 1 A 250 V ~ s vypínačom, pre ventilátory a motory

Prístrojový spodok:

s rozperkami
Balenie: 1

09-018



Náhradná poistka: 04-226-20

Symbol:



Schéma zapojenia: strana 13-24

Vnútročné nastavenie minimálnych otáčok. Tepelná ochrana. Rezervná poistka. Zap/vyp stlačením gombíka (zabudovaný vypínač). Regulácia otáčaním gombíka. Potrebný je vonkajší zaťažovací odpor 02-920-01.

Stredový kryt + gombík



Krémová: 14-610-06
Biela: 34-610-06
Balenie: 10



Čierna: 04-610-06
Balenie: 10



Titánová
biela: 44-810
Grafitová: 45-810
Bronzová: 46-810
Strieborná: 47-810
Kobaltová: 48-810
Sépiová: 49-810
Balenie: 10



SPÍNAČ NA HOTELOVÉ KARTY 10 A 250 V ~ s priehľadným okienkom

Po vložení hotelovej karty do spínača sa zapne stykač, 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 od siete.

Signálka sa objednáva zvlášť (strana 04-16).

Symbol: 10A 250V~

Montáž: strana 13-4

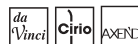
Kompletný prístroj



s rozperkami
Krémová: 12-619
Biela: 32-619
Balenie: 10



s rozperkami
Čierna: 02-619
Balenie: 10



s rozperkami
Titánová
biela: 44-171
Grafitová: 45-171
Bronzová: 46-171
Strieborná: 47-171
Kobaltová: 48-171
Sépiová: 49-171
Balenie: 10



SIGNÁLKY pre spínače a tlačidlá spínače s celou kolískou a pre spínače na hotelové karty

Napätie

230V~ (0,5mA)

- zelené prírody (tlejivka) Obj. č.: 02-371-10

6V (45mA)

- červené prírody (žiarovka) Obj. č.: 02-371-11

12V (35mA)

- oranžové prírody (žiarovka) Obj. č.: 02-371-12

24V (40mA)

- žlté prírody (žiarovka) Obj. č.: 02-371-13

Balenie: 10

Ktorákoľvek z hore uvedených signáliek môže byť použitá vo všetkých spínačoch a tlačidlách NIKO (Okrem prístrojov s delenou kolískou!) Signálka sa zasúva spredu do kolajničky v hornej časti prístrojového spodku.

Signálka môže byť zapojená ako orientačná (služi na označenie polohy prístroja), alebo signalizačná (služi na signalizáciu aktuálneho stavu pripojeného spotrebiča - zap/vyp)

Pozn.: Je potrebná kolíska s okienkom!



PREDĽŽENÉ ROZPERKY (založia sa na bežné rozperky prístrojového spodku)

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

Obj. č.: 02-710-03

Balenie: 20



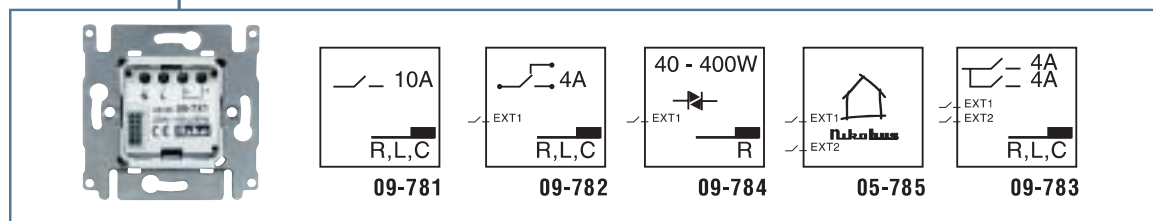
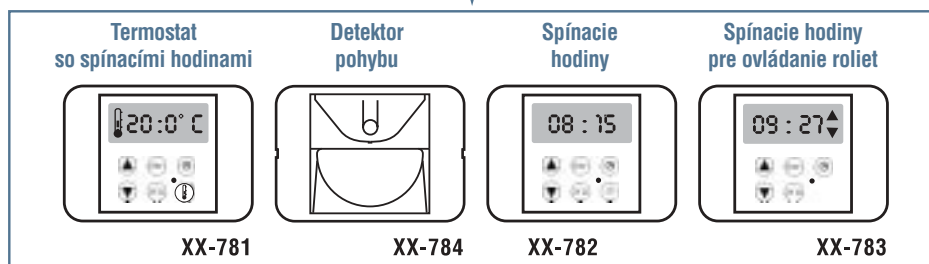
Montáž: strana 13-4

KOMFORTNÉ FUNKCIE

Aktory a Senzory



SENZOR = funkcia, ktorú vykonáva AKTOR



AKTOR = zabudovaný výkonný komponent



Krémová: XX = 12
Biela: XX = 32



Čierna: XX = 02



Titánová: XX = 44
Grafitová: XX = 45
Bronzová: XX = 46
Strieborná: XX = 47
Kobaltová: XX = 48
Sépiová: XX = 49

Prednosti:

- Kompaktný
- Komfortný
- Vzájomne zameniteľný

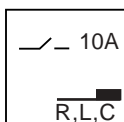
Vyberte si vlastný produkt:

Maximálna flexibilita s minimálnym množstvom katalógových čísel:

- 1) Vyberte si požadovaný senzor z hore uvedenej tabuľky.
- 2) Určíte s akými aktormi môže byť kombinovaný daný senzor.
- 3) Z uvedených aktorov si vyberte, ten ktorý vám najlepšie vyhovuje.

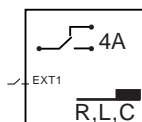
Podľa nasledujúcich kritérií:

- počet kanálov
- typ spínanej záťaže
- výstup: spínací kontakt alebo Nikobus telegram
- možnosť pripojenia externého spínača pre spínanie zariadenia z iného miesta

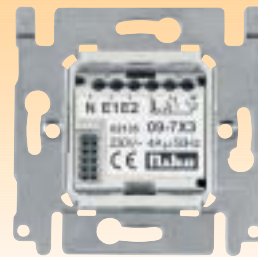

**AKTOR, 1 kanálový 10A
1-pólový**
Prístrojový spodok:
09-781

Balenie: 1

Použiť iba s NIKO senzormi XX-781, XX-782 alebo XX-784.

Schéma zapojenia: str. 13-8

**AKTOR, 1 kanálový 4A
prepínací kontakt
+ 1 externý vstup**
Prístrojový spodok:
09-782

Balenie: 1

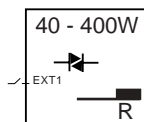
Použiť iba s NIKO senzormi XX-783. 1 externý vstup pre spínač alebo tlačidlový spínač, umožňuje obsluhu aktora z rôznych miest.

Schéma zapojenia: str. 13-8/9

**AKTOR 2 kanálový 4A
2 spínacie kontakty
+ 2 externé vstupy**
Prístrojový spodok:
09-783

Balenie: 1

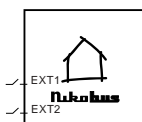
Použiť iba s NIKO senzormi XX-782 alebo XX-783. 2 externé vstupy pre spínač alebo tlačidlový spínač, umožňujú obsluhu aktora z rôznych miest.

Schéma zapojenia: str. 13-8

**AKTOR, 2-vodičový 40-400W
+ 1 externý vstup**
Prístrojový spodok:
09-784

Balenie: 1

Použiť iba s NIKO senzormi XX-782 alebo XX-784. 1 externý vstup pre spínač alebo tlačidlový spínač, umožňuje obsluhu aktora z rôznych miest.

Schéma zapojenia: str. 13-9

**AKTOR Nikobus
+ 2 externé vstupy**
Prístrojový spodok:
05-785

Balenie: 1

Použiť iba s NIKO senzormi XX-782 a XX-784. 2 externé vstupy pre spínač alebo tlačidlový spínač, umožňujú obsluhu aktora z rôznych miest.

Nikobus termostát so spínacími hodinami obj. č.: xx-781-85. Viac informácií v kapitole 10.

Schéma zapojenia: str. 13-9



TERMOSTAT SO SPÍNACÍMI HODINAMI

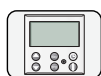
- Denné/týždenné programovanie
- Presnosť nastavenia teploty: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Pri výpadku el. napájania rezerva chodu: min. 30 minút so zachovaním nastavení
- Manuálne ovládanie je možné
- Maximálne 24 spínacích povelov
- 3 režimy vykurovacej teploty: deň, noc, ochrana proti zamrznutiu
- Zobrazenie času alebo teploty

Použiť iba s Niko aktormi 09-781 a 09-782

Montáž: str. 04-17

Senzor + medzirámček


Krémová: 12-781
Biela: 32-781
Balenie: 1



Čierna: 02-781
Balenie: 1



Titánová
biela: 44-781
Grafitová: 45-781
Bronzová: 46-781
Strieborná: 47-781
Kobaltová: 48-781
Sépiová: 49-781
Balenie: 1


SPÍNACIE HODINY

- Denné/týždenné programovanie
- Pri výpadku el. napájania rezerva chodu: min. 30 minút so zachovaním nastavení
- Manuálne ovládanie je možné
- Maximálne 24 spínacích povelov
- Minimálny spínací krok: 1 minúta

Použiť iba s Niko aktormi 09-781, 09-782, 09-783, 09-784 alebo 05-785

Montáž: str. 04-17

Senzor + medzirámček


Krémová: 12-782
Biela: 32-782
Balenie: 1



Čierna: 02-782
Balenie: 1



Titánová
biela: 44-782
Grafitová: 45-782
Bronzová: 46-782
Strieborná: 47-782
Kobaltová: 48-782
Sépiová: 49-782
Balenie: 1


SPÍNACIE HODINY PRE OVLÁDANIE ROLJET

- Denné/týždenné programovanie
- Pri výpadku el. napájania rezerva chodu: min. 30 minút so zachovaním nastavení
- Manuálne ovládanie je možné
- Maximálne 24 spínacích povelov
- Minimálny spínací krok: 1 minúta

Použiť iba s Niko aktormi 09-783

Montáž: str. 04-17

Senzor + medzirámček


Krémová: 12-783
Biela: 32-783
Balenie: 1



Čierna: 02-783
Balenie: 1



Titánová
biela: 44-783
Grafitová: 45-783
Bronzová: 46-783
Strieborná: 47-783
Kobaltová: 48-783
Sépiová: 49-783
Balenie: 1





DEKTEKTOR POHYBU PIR 180° (senzor)

- Oneskorenie vypnutia: od $\pm 2s$ až $\pm 30min$.
- Svetelná citlivosť: nastaviteľná v rozsahu 2 až 1000Lux
- Doporučená montážna výška: 0,8 až 2,2 m
- Dosah: 8m
- Môže byť manuálne ovládaný
- Vhodný aj pre použitie ako schodiskový automat



Symbol:

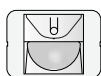
Použiť iba s Niko aktormi 09-781, 09-782, 09-784 alebo 05-785

Montáž: str. 04-17

Senzor + medzirámček



Krémová: 12-784
Biela: 32-784
Balenie: 1



Čierna: 02-784
Balenie: 1



Titánová
biela: 44-784
Grafitová: 45-784
Bronzová: 46-784
Strieborná: 47-784
Kobaltová: 48-784
Sépiová: 49-784
Balenie: 1



DEKTEKTOR POHYBU PIR 110°

Detektor pohybu 110° je pasívny infračervený detektor, reagujúci na zmeny tepelného vyžarovania v snímanej oblasti. Pri vstupe osoby do snímaného priestoru, detektor pohybu zapne svetlo a zostane v zapnutom stave, pokiaľ je v priestore pohyb tepelného zdroja. Keď osoba opustí snímaný priestor, alebo sa v ňom nepohybuje, svetlo sa vypne po vopred nastavenom oneskorení. Balenie obsahuje kompletný detektor pohybu vrátane jednorámčeka! Zariadenie nemôže byť namontované do viacnásobného rámčeka!

Inštalácia:

- Detekčný uhol: 110° vodorovne, 60° zvisle
- Priezor je natočený do strany 20°
- Snímaná oblasť: čelne 6m, bočne 4,5 m
- Doporučená montážna výška: 0,8 až 1,2 m
- Napájacie napätie: 230V~, 50Hz

Nastavenia:

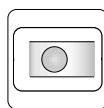
- Časové oneskorenie: od $\pm 20s$ až $\pm 20 min$.
- Nastavenie svetelnej citlivosti v rozsahu: denné svetlo až tma

Schéma zapojenia: strana 13-8

Detektor pohybu 110° triaková verzia



Krémová: 12-872
Biela: 32-872
Balenie: 1/6
Symbol:



- 2 vodičová triaková verzia
- Max. záťaž: 300 W (odporová)
- Min. záťaž: 40 W (odporová)
- Prepínač pre voľbu spôsobu spínania: "Soft start" a upozornenie pred vypnutím alebo normálne spínanie.

Strmiavacia funkcia:

- "Soft start": svetlo dosiahne plnú intenzitu približne za 2 s.
- "Soft off": po uplynutí času oneskorenia (<50s) je svetlo zotmené a vypnuté v priebehu 5s.

Upozornenie pred vypnutím:

Ak po uplynutí času oneskorenia <50s nebol detekovaný žiadny pohyb, osvetlenie je zotmené na 70% na dobu 20s. Ak nie je počas týchto 20s detekovaný pohyb, je svetlo zotmené a vypnuté v priebehu 5s. Ak je počas týchto 20s detekovaný pohyb, osvetlenie dosiahne 100% intenzitu a čas oneskorenia začína od začiatku.

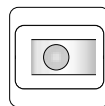
Upozornenie:

Paralelné zapojenie detektorov nie je povolené!

Detektor pohybu 110° reléová verzia (potrebný vodič N!)



Krémová: 12-873
Biela: 32-873
Balenie: 1/6
Symbol:



- 3 vodičová reléová verzia
- Max. záťaž: 1 000 W (odporová)
800 VA (cos $\varphi = 0,5$ - žiarivka)



DEKTEKTOR POHYBU 200° - IP44

pre montáž na povrch

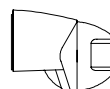
Obj. č.: (biela)

32-830-03

Obj. č.: (hnedá)

92-830-03

Balenie: 1



Symbol:

Detektor pohybu 200° - IP44 je vodovzdorný pasívny infračervený spínač. Reaguje na zmenu tepelného vyžarovania v snímanom priestore. Pri vstupe osoby do snímaného priestoru detektor pohybu zapne svetlo a detektor ostane v zapnutom stave, pokiaľ je v priestore pohyb tepelného zdroja. Keď osoba opustí snímaný priestor alebo sa v ňom nepohybuje, svetlo sa vypne po vopred nastavenom oneskorení.

- Vhodný pre spínanie žiaroviek, 230 V halogénových žiaroviek, nízkonapäťových (12V) halogénových žiaroviek, stýkačov a žiaroviek

Inštalácia:

- Detekčný uhol: 200° vodorovne
- Snímaná oblasť: čelne asi 14 m, bočne asi 7 m, v závislosti na rozdieloch teplôt a na smere približovania. Snímaná oblasť môže byť určená naklápaím senzora, alebo nastavením potenciometra „METER“
- Doporučená výška pre montáž: 2 až 3 m

Nastavenie:

- Doba oneskorenia: asi 6 s až 12 min
- Pokrytie (METER): 3 až 14 m
- Prahová svetelná citlivosť: 3 až ∞ Lux
- Je možné aj paralelné zapojenie viacerých detektorov
- Menovité napätie: 230 V ~ + 10%, 50 Hz
- Maximálna záťaž: 2 300 W odporová, 1 200 VA kapacitná/induktívna, max. 140 μF
- Prevádzková teplota: -20°C až +45°C
- Stratový výkon: <1W
- Stupeň ochrany: IP44

Schéma zapojenia: strana 13-8



**DETEKTOR PRÍTOMNOSTI 360°,
1-kanálový (osvetlenie)**

Obj. č.:

Balenie: 1

32-831-03



Detektor prítomnosti sa používa na spínanie interiérového osvetlenia, v prípade keď je detekovaná prítomnosť osoby v miestnosti. Montuje sa na strop, napríklad v kanceláriách.

Zabudovaný senzor intenzity osvetlenia neustále meria úroveň osvetlenia a porovnáva ju s hodnotou nastavenou pomocou potenciometra "LUX". Keď nameraná úroveň osvetlenia poklesne pod nastavenú hodnotu a senzor pohybu zaregistruje aktivitu v sledovanej oblasti, pripojené svetlo sa rozsvieti. Po opustení sledovanej oblasti, alebo keď nie je v tejto oblasti zaznamenaný žiadny pohyb, sa pripojené svetlo vypne po vopred nastavenom oneskorení.

Vhodný na spínanie žiaroviek, 230V halogénových žiaroviek, nízkonapäťových halogénových žiaroviek a žiaroviek.

Detekčný uhol: 360°

Snímaná oblasť: kruhová, s priemerom do 20m (montážna výška 2,5 až 3m). Senzor má 2 snímané oblasti: bližšiu, v ktorej sú zaznamenané aj malé pohyby a vzdialenejšiu, v ktorej sú zaznamenané len väčšie pohyby. Snímaná oblasť je rozdelená na 906 častí.

Pokrytie: maximálny dosah 20m, môže byť znížený na 12m, 5m alebo 3m a 360° uhol pokrytia môže byť znížený v krokoch po 45°.

Svetelná citlivosť: 10-1 000 Lux

Maximálna záťaž: 2 300W (10A) odporová

Prevádzková teplota: -5°C až 50°C



**DETEKTOR PRÍTOMNOSTI 360°,
2-kanálový (osvetlenie+ventilátor)**

Obj. č.:

Balenie: 1

32-832-03



Detektor prítomnosti sa používa na spínanie interiérového osvetlenia a ventilátora, v prípade keď je detekovaná prítomnosť osoby v miestnosti. Montuje sa na strop, napríklad v kanceláriách.

Zabudovaný senzor intenzity osvetlenia neustále meria úroveň osvetlenia a porovnáva ju s hodnotou nastavenou pomocou potenciometra "LUX". Keď nameraná úroveň osvetlenia poklesne pod nastavenú hodnotu a senzor pohybu zaregistruje aktivitu v sledovanej oblasti, pripojené svetlo sa rozsvieti. Po opustení sledovanej oblasti, alebo keď nie je v tejto oblasti zaznamenaný žiadny pohyb, sa pripojené svetlo vypne po vopred nastavenom oneskorení.

Ventilátor je aktivovaný vždy v prípade pohybu v sledovanej oblasti, nezávisle od svetelných pomerov. Oneskorenie vypnutia ventilátora sa nastavuje zároveň s oneskorením vypnutia svetla a jeho hodnota je o 25% väčšia.

Vhodný na spínanie žiaroviek, 230V halogénových žiaroviek, nízkonapäťových halogénových žiaroviek, žiaroviek a ventilátorov.

Detekčný uhol: 360°

Snímaná oblasť: kruhová, s priemerom do 20m (montážna výška 2,5 až 3m). Senzor má 2 snímané oblasti: bližšiu, v ktorej sú zaznamenané aj malé pohyby a vzdialenejšiu, v ktorej sú zaznamenané len väčšie pohyby. Snímaná oblasť je rozdelená na 906 častí.

Pokrytie: maximálny dosah 20m, môže byť znížený na 12m, 5m alebo 3m a 360° uhol pokrytia môže byť znížený v krokoch po 45°.

Svetelná citlivosť: 10-1 000 Lux

Maximálna záťaž: kanál 1: 2 300W (10A) odporová; kanál 2: 690VA motorická

Prevádzková teplota: -5°C až 50°C



**ANALÓGOVÝ TERMOSTAT 45 x 45 mm,
230~**



- Možnosť použitia: vykurovanie/chladenie
- Rozsah nastavenia teploty +5°C až +30°C
- Obmedzenie rozsahu nastavenej teploty pomocou záražok na zadnej strane otočného kolieska
- Napájanie: 230V~, 50Hz
- Prepínací kontakt: 8A, 250V~
- Minimálna hĺbka inštalácie krabice: 40mm
- Doporučená montážna výška: 1,5m
- 5 pripojovacích svoriek, maximálna kapacita svorky: 2x1,5mm² alebo 1x2,5mm²

Schéma zapojenia: strana 13-7

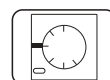
Termostat + medzirámček



Krémová: 12-880

Biela: 32-880

Balenie: 1



Čierna: 02-880

Balenie: 1



Titánová

biela: 44-880

Grafitová: 45-880

Bronzová: 46-880

Strieborná: 47-880

Kobaltová: 48-880

Sépiová: 49-880

Balenie: 1

