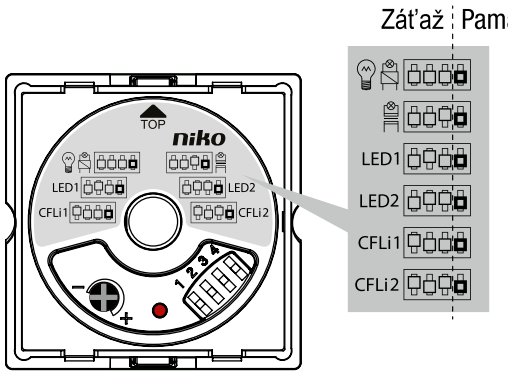
Technický list

310-0190X - Univerzálny zapustený otočný stmievač PLC filtrom, 5-325 W





4 year warranty

CE

R,L,C

LED
CFLi

Svetelné zdroje	typ svetelného zdroja					
			HAL. 230 V	HAL. 12 - 24 V	Stmievateľné CFLi (max. 10)	Stmievateľné LED (max. 10)
	max.	325 W	325 W	325 W	200 W	200 W
	min.	5 W	5 W	20 W	5 W	5 W

Napájacie napätie	230 Vac ± 10%, 50 Hz
Montáž	zapustená montáž, do inštalačnej krabice min. hĺbka 40 mm.
Ovládanie	otočný ovládač
Spotreba bez záťaže	< 0,5 W
Max. teplota (Tc)	90°C
Max. prierez pripojených vodičov	2 x 2,5 mm^2
Min. záťaž	5 W
Ochrana	proti prehriatiu a proti skratu
Max. vzdialenosť od stmievača k otočnému ovládaču (310-0200x)	75 m
Hmotnosť	70 g
Typ stmievateľného sveteľného zdroja	nastaviteľný DIP prepínačmi
Min. úroveň stmievania	nastaviteľná
Normy	EN60669-2-1
Balenie	1
Rozšírenie	Podružné otočné tlačidlo K tomuto stmievaču môže byť pripojených až 5 podružných otočných tlačidiel.
Stredový kryt	1xx-31003

niko

Univerzálny tlačidlový stmievač s PLC filtrami, 3 – 300 W, 2-vodičový



Prístrojový spodok 310-02900

Stmievač pre žiarovky, 230 V halogénové žiarovky, všetky nízkonapäťové halogénové žiarovky a stmievateľné LED žiarovky. Pripojený cez 2-vodičový systém.

Vnútorné rozmery montážneho rámu sú 45 x 45 mm, stredová vzdialenosť 60 x 71 mm a je vybavený rozperkami.

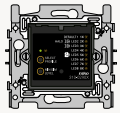
Rámček XXX-31002

Rámček určený pre elektronický spínač alebo tlačidlo. K dispozícii vo všetkých farbách, ktoré spoločnosť Niko ponúka.

Rámček

Možno ho skombinovať so všetkými jednoduchými alebo viacnásobnými rámčekmi zo série Original, Intense a Pure od spoločnosti Niko.

Prístrojový spodok:

310-02900		Prístrojový spodok pre univerzálny tlačidlový stmievač plus, 3-300 W, s rozperkami

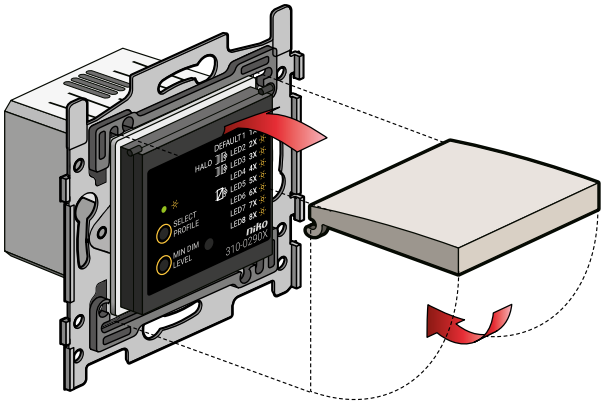
Stredový kryt

100-31002		Cream (krémový)
101-31002		White (biely)
102-31002		Light grey (svetlosivý)
104-31002		Greige (sivobéžový)
121-31002		Sterling (strieborný)
122-31002		Anthracite (antracitový)
123-31002		Bronze (bronzový)
124-31002		Dark brown (tmavohnedý)
154-31002		White coated (v bielom vyhotovení)
157-31002		Champagne coated (vyhotovený vo farbe šampanského)
161-31002		Black coated (v čiernom vyhotovení)
200-31002		Bakelite® piano black coated (v čiernom vyhotovení bakelite piano)
220-31002		Alu steel grey coated (vyhotovený vo farbe hliníka so sivou oceľou)
221-31002		Alu gold coated (vyhotovený vo farbe zlatého hliníka)

Technické údaje

Sieťové napätie	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Ovládanie	tlačidlo
Minimálna záťaž	3 W
Maximálna záťaž	300 W
Maximálna záťaž LED žiaroviek	200 W – stmievateľné LED žiarovky (max. 10)
Pamäť hodnoty osvetlenia	Áno
Rozšírenie ovládacích bodov	Tlačidlá NO, aj v prípade výmeny jednopólového, dvojcestného alebo striedavého prepínača
Bezpečnostné opatrenia	ochrana proti preťaženiu s funkciou automatického resetu elektronická skratová ochrana
Odrušenie	CAB filtre
Spotreba energie v pohot. režime	0,15 W
Pripojovacie svorky	2 x 2,5 mm²
Okolitá teplota	+35 °C
Označenie	CE označenie

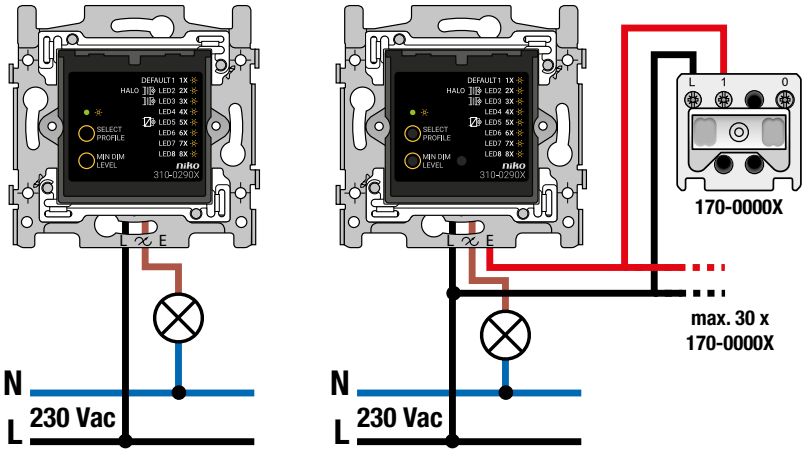
Montáž



Záťaže

Žiarovky				
		HAL. 230 V	HAL. 12 V	stmievateľné LED žiarovka (max. 10)
Max.	300 W	300 W	300 W	200 W
Min.	3 W	20 W	20 W	3 W

Schéma zapojenia



Niko nv
Industriepark West 40
BE-9100 Sint-Niklaas
sales.be@niko.eu
tel. +32 3 778 90 00
fax +32 3 777 71 20
www.niko.eu

Illuminating ideas.

Univerzálny otočný stmievač s PLC filtrami, 3 – 300 W, 2-vodičový



Prístrojový spodok 310-03900 / 310-03901

Stmievač na stmievanie žiaroviek, 230 V halogénových žiaroviek, všetkých nízkonapäťových halogénových žiaroviek a stmievateľných LED žiaroviek. Pripojený cez 2-vodičový systém.

Vnútorné rozmery montážneho rámu sú 45 x 45 mm, stredová vzdialenosť je 60 x 71 mm a je vybavený rozperkami (310-03900) alebo skrutkovým upevnením (310-03901).

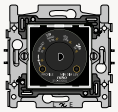
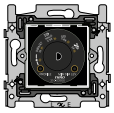
Rámček XXX-31003

Rámček určený pre tento otočný stmievač. K dispozícii vo všetkých farbách, ktoré spoločnosť Niko ponúka.

Rámček

Možno ho skombinovať so všetkými jednoduchými alebo viacnásobnými rámčekmi zo série Original, Intense a Pure od spoločnosti Niko.

Prístrojový spodok:

310-03900		Prístrojový spodok pre univerzálny otočný stmievač 3 – 300 W, s rozperkami
310-03901		Prístrojový spodok pre univerzálny otočný stmievač 3 – 300 W, so skrutkovým upevnením

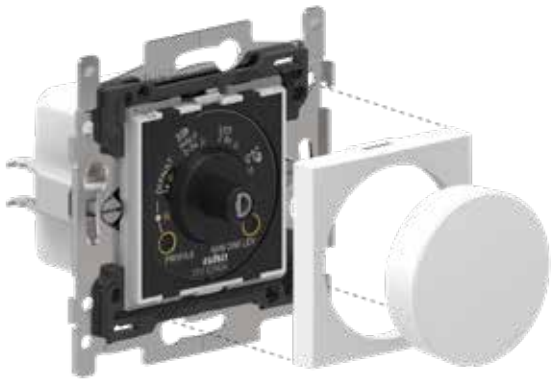
Stredový kryt

100-31003		Cream (krémový)
101-31003		White (biely)
102-31003		Light grey (svetlosivý)
104-31003		Greige (sivobéžový)
121-31003		Sterling (strieborný)
122-31003		Anthracite (antracitový)
123-31003		Bronze (bronzový)
124-31003		Dark brown (tmavohnedý)
154-31003		White coated (v bielom vyhotovení)
157-31003		Champagne coated (vyhotovený vo farbe šampanského)
161-31003		Black coated (v čiernom vyhotovení)
200-31003		Bakelite® piano black coated (v čiernom vyhotovení bakelite piano)
220-31003		Alu steel grey coated (vyhotovený vo farbe hliníka so sivou oceľou)
221-31003		Alu gold coated (vyhotovený vo farbe zlatého hliníka)

Technické údaje

Sieťové napätie	230 V AC ± 10%, 50 Hz
Ovládanie	Otočný stmievač
Minimálna záťaž	3 W
Maximálna záťaž	300 W
Maximálna záťaž LED žiaroviek	200 W – stmievateľné LED žiarovky (max. 10)
Pamäť hodnoty osvetlenia	áno
Rozšírenie ovládacích bodov	Tlačidlá NO, aj v prípade výmeny jednopólového, dvojcestného alebo striedavého prepínača
Bezpečnostné opatrenia	ochrana proti preťaženiu s funkciou automatického resetu elektronická skratová ochrana
Odrušenie	PLC filtre
Spotreba energie v pohot. režime	0,15 W
Pripojovacie svorky	2 x 2,5 mm^2
Okolitá teplota	35 °C
Označenie	CE označenie

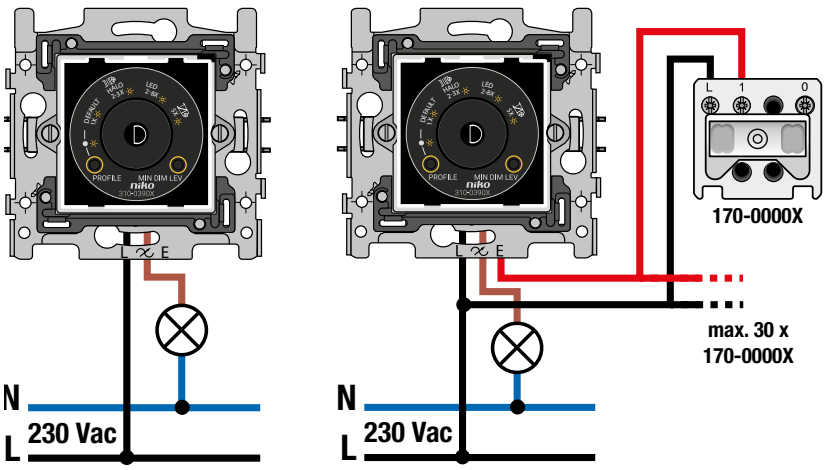
Montáž



Záťaže

Záťaž				
		HAL. 230 V	HAL. 12 V	stmievateľné LED žiarovky (max. 10)
Max.	300 W	300 W	300 W	200 W
Min.	3 W	20 W	20 W	3 W

Schéma zapojenia

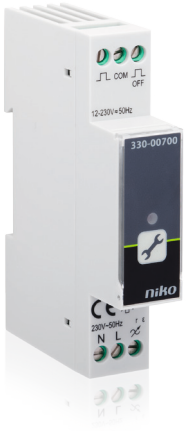


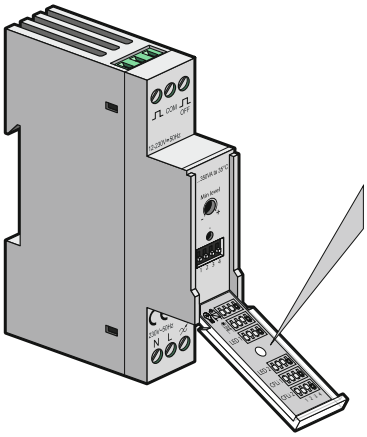
Niko nv
Industriepark West 40
BE-9100 Sint-Niklaas
sales.be@niko.eu
tel. +32 3 778 90 00
fax +32 3 777 71 20
www.niko.eu

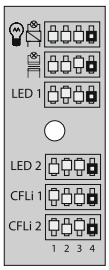
Illuminating ideas.

Technický list

330-00700 - Nový univerzálny stmievač od 5 W do 350 W







Fázové riadenie uhla vypnutia

Fázové riadenie uhla zapnutia

Fázové riadenie uhla vypnutia

Fázové riadenie uhla zapnutia

4 year warranty

CE

R,L,C

LED
CFLi

Záťaže

Svetelný zdroj					
		 HAL.230 V	 HAL.12 - 24 V	CFLi stmienateľné (max 10ks)	led stmienateľné (max 10ks)
Max.	350W	350W	350W	200W	200W
Min.	5W	5W	20W	5W	5W

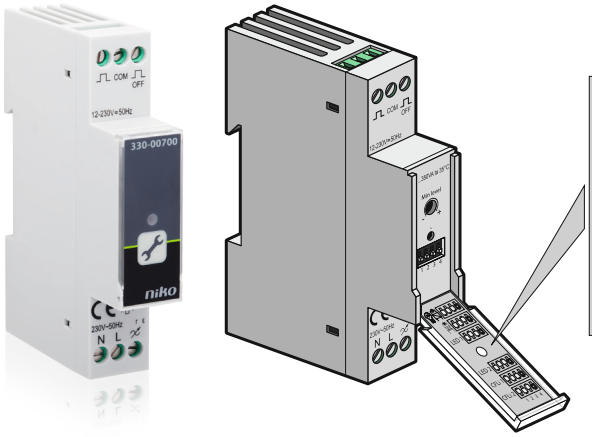
Napájanie	230 Vac ± 10%, 50 Hz
Montáž	Na DIN lištu (1 modul)
Ovládanie	Tlačidlo alebo bezpotenciálové tlačidlo (8 – 24 V)
Vlastná spotreba	± 0.6 W
Max. teplota povrchu (Tc)	90°C
Max. prierez pripojovacích svoriek	2.5 mm^2
Napájanie a záťaž	2 x 1.5 mm^2 alebo 1 x 2.5 mm^2
Vstup	2 x 1.5 mm^2 alebo 1 x 2.5 mm^2
Minimálna záťaž	5 W
Ochrana	Tepelná ochrana proti preťaženiu a skratu
Tlačidlá	230 Vac; 5 mA (nie galvanicky odelené) alebo 8 – 24 Vdc
Prevádzková teplota	-5°C – + 55°C
Max. vzdialenosť od tlačidla	100 m
Hmotnosť	70 g
Nastavenie záťaže	Nastaviteľné (DIP prepínače)
Minimálna úroveň stmievania	Nastaviteľná
Ďalšie funkcie	Centrálne vypnutie – schodiskový automat – pamäťová funkcia
Normy	EN60669-2-1
Balenie	1

niko

PD-330-00700-10R11461

Technický list

330-00701 - Nový univerzálny stmievač od 5W do 350 W: analógový



4 year warranty

CE

R,L,C

LED
CFLi

Záťaže	Svetelný zdroj		HAL.230 V	HAL.12 - 24 V	CFLi stmienateľné (max 10ks)	led stmienateľné (max 10ks)
	Max.	350W	350W	350W	200W	200W
	Min.	5W	5W	20W	5W	5W

Napájanie	230 Vac ± 10%, 50 Hz
Montáž	Na DIN lištu (1 modul)
Ovládanie	0 – 10 V napäťové
	1 – 10 V prúdové
Vlastná spotreba	± 0.6 W
Max. teplota povrchu (Tc)	90°C
Max. prierez pripojovacích svoriek	2.5 mm^2
Napájanie a záťaž	2 x 1.5 mm^2 alebo 1 x 2.5 mm^2
Vstup	2 x 1.5 mm^2 alebo 1 x 2.5 mm^2
Minimálna záťaž	5 W
Ochrana	Tepelná ochrana proti preťaženiu a skratu
Prevádzková teplota	-5°C – + 55°C
Vstupná impedancia	0 – 10 V: 33 kΩ
	1 – 10 V: 22 kΩ
Max. vzdialenosť od tlačidla	100 m
Hmotnosť	70 g
Nastavenie záťaže	Nastaviteľné (DIP prepínače)
Minimálna úroveň stmievania	Nastaviteľná
Normy	EN60669-2-1
Balenie	1

niko

PD-330-00701-10R11461