

# Analog dimmeraktor 3 x 1-10 V för Niko Home Control

**550-00241**

E-Nr.: 1710646

4 års  
garanti

Upp till tre dimrar och/eller omkopplingsenheter kan anslutas till Niko Home Control-installationen med den analoga dimmeraktorn 1–10 V:

- LED-driver för LED-belysning.
- Elektronisk ballast för lysrör.
- Dimrar med hög effekt.

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

## Tekniska data

Analog dimmeraktor 3 x 1-10 V för Niko Home Control.

- Funktion: Upp till tre dimmerbrytare och/eller omkopplingsenheter kan anslutas till Niko Home Control-installationen med den analoga styrmodulen 1–10 V:
- dimmerbrytare med en analog ingång på 1–10 V för dimning av monokroma LED-lampor.
- elektroniskt förkopplingsdon för lysrör.
- dimmerbrytare med hög effekt med en analog ingång på 1–10 V.

Användbara Niko-referenskoderna: 05-715, 65-410, 330-00701.

Utgången skickar en signal mellan 1 och 10 V för att styra den anslutna dimmern/elektroniska förkopplingsdonet, vilket gör att programmerade åtgärder eller stämningsinställningar kan aktiveras. Genom att trycka på motsvarande knapp kan status för varje utgång ändras manuellt och tillfälligt för ansluta en lampa. Kom ihåg att aktiveringen eller avaktiveringen endast är tillfällig och kommer att upphävas av nästa buskommunikation. Avståndet mellan dimmerbrytarna och modulen ska inte överstiga 50 m. Högst tre dimmerbrytare kan anslutas per modul.

När modulen fungerar som den ska kommer STATUS LED-lampan endast att lysa i TEST-läge. Om ett eller flera fel inträffar kommer LED-lampan att blinka för att ange felkoden för felet med högsta prioritet.

- 3 utgångar: 1–10 V (FELV, klenspänning för funktionsändamål), strömstyrd (I)
- möjlighet att ansluta 3 individuella faser
- maximalt avstånd mellan dimmerbrytare och modul: 50 m
- maximal belastning: 20 mA per kanal, skyddad från 50 mA per kanal och högst 11 V
- galvanisk isolering vid anslutning av strömkretsen (6 A per kanal)
- Glidkontakt för att ansluta modulen till följande modul på DIN-skenan
- Matningsspänning: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler)
- Anslutningsterminaler: 2 x 6 skruvplint
- Anslutningsklämmor
  - 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> eller 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> eller 1 x 4 mm<sup>2</sup> tråd per anslutningsterminal
- DIN-mått: 4E
- Mått (HxBxD): 90 x 70 x 66 mm

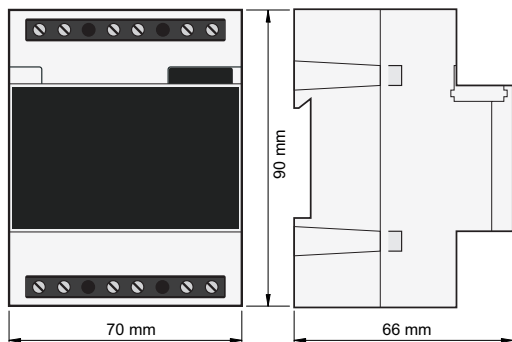


**niko**

- Märkning: CE



## Dimensioner



## Kopplingsschema

