

# Värme-/kylaktor 4 x 230/16 för Niko Home Control

**550-00150**

E-Nr.: 1710642

**4** års  
garanti

Värme-/kylaktor styr uppvärmningen eller kylningen i fyra zoner eller rum. Varje zon eller rum ska utrustas med en Niko Home Control-termostat eller Digital black som används som en termostat. Aktorn har fyra utgångar för styrning av elektrisk värme eller ställdon (230 Vac eller 24 Vdc) i fyra zoner eller rum samt en utgång för styrning av extern värmepanna eller kylanläggning. De flesta uppvärmnings- eller kylningsenheter är utrustade med en ingångskontakt för detta ändamål. Enheten har status indikeringar för respektive kanal samt en status-LED för enheten. Bistabila reläer garanterar låg energiförbrukning. Du kontaktar VVS-installören för att förse anläggningen med ställdon på kylanläggningen, radiatorerna eller golvvärmefördelaren.

## Tekniska data

Värme-/kylaktor 4 x 230/16 för Niko Home Control.

- Funktion: Uppvärmnings- eller kylningsmodulen styr uppvärmningen eller kylningen i fyra zoner eller rum. Modulen har fyra utgångar för att styra reglerventiler (t.ex. elektroniska ventiler vid 230 V AC eller 24 V DC), pumpar, elektriska uppvärmningsenheter eller individuella kylningsenheter (t.ex. luftkonditioneringsenheter eller fläktkonvektorer) i fyra olika zoner eller rum. Det gör det möjligt för dig att tillämpa olika uppvärmnings- eller kylningsinställningar på var och en av de fyra zonerna eller rummen utrustade med en Niko Home Control-termostat. Modulen använder en utgång för att styra uppvärmnings- eller kylningssystemet. När modulen tar emot en uppvärmnings- eller kylningsbegäran från Niko Home Control-termostaten i en av zonerna eller rummen stängs H/C-kontakten för alla moduler, vilket aktiverar den centrala värmepannan eller kylningsenheten. De mest centralt placerade värmepannorna eller kylningsenheter är utrustade med en ingångskontakt (t.ex. en kontakt för telefon eller panna) för detta ändamål. Om så inte är fallet kommer en särskild regleringsmodul att läggas till hos den centrala värmepannan eller kylningsenheten. I installationer med en varmvattenbehållare kommer cirkulationspumpen att aktiveras. För att undvika konflikt i installationen tar modulen hänsyn till öppnings- och stängningstider för de elektroniska ventilerna samt tidsfördröjningen för uppvärmnings- eller kylningssystemet.

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.

- maximal ström per modul: 16 A
- anslutningsterminaler för att styra 4 ventiler vid 230 V AC eller 24 V DC, använd inte både 230 V AC och 24 V DC på samma modul
- anslutningsterminaler för att styra en central värmepanna eller kylningsenhet
- 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 7 skruvplintar
- 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
- Mått (HxBxD): 90 x 70 x 66 mm



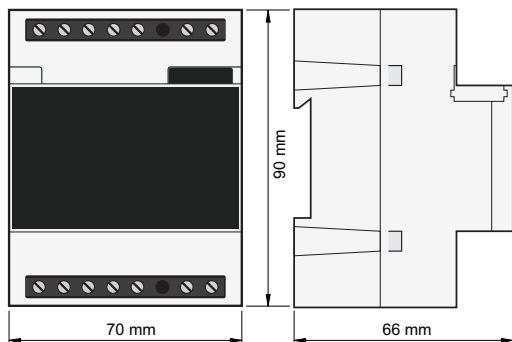
**niko**

550-00150 - 10-05-2025

- Märkning: CE



## Dimensioner



## Kopplingsschema

