

# Opvarmnings- eller kølingsmodul til Niko Home Control

**550-00150**

E-Nr.:3467604428

4 års  
garanti

Varme-/kølemodul styrer opvarmningen eller kølingen i fire zoner eller rum. Hver zone eller hvert rum skal udstyres med en Niko Home Control termostat eller Digital black anvendt som en termostat. Modulet har fire udgange til styring af elektrisk varme eller moduler (230 Vac eller 24 VDC) i fire zoner eller rum samt en udgang til styring af ekstern kedel eller køleanlæg. De fleste opvarmnings- eller køleenheder er udstyret med en indgangskontakt til dette formål. Enheden har statusindikationer for den enkelte kanal samt en status-LED for enheden. Bistabile relæer garanterer et lavt energiforbrug. VVS-installatøren kontaktes med henblik på at udstyre køleanlægget, radiatorerne eller gulvvarmefordeleren med moduler.

## Tekniske data

Opvarmnings- eller kølingsmodul til Niko Home Control.

- Funktion: Opvarmnings- eller afkølingsmodul styrer opvarmning eller afkøling i fire zoner eller værelser. Modulet har fire udgange til betjening af styreventiler (f.eks. elektroniske ventiler ved 230 V AC eller 24 V DC), pumper, elvarmere eller separate kølingsenheder (f.eks. airconditionanlæg eller ventilationskonvektorer) i fire forskellige zoner eller værelser. Dette giver dig mulighed for at anvende fire forskellige indstillinger for opvarmning eller afkøling i hver af de fire zoner, hvor en Niko Home Control-termostat er monteret. Modulet anvender én udgang til at styre opvarmnings- eller afkølingssystemet. Når modulet modtager en kommando om opvarmning eller afkøling fra Niko Home Control-termostaten i én af de fire zoner eller ét af værelserne, lukkes H/C-kontakten for alle moduler, hvilket herefter aktiverer den centrale kedel- eller afkølingsenhed. De mest centralt placerede kedel- eller afkølingsenheder er udstyret med en inputkontakt (f.eks. en telefon- eller kedelkontakt) til dette formål. Hvis dette ikke er tilfældet, tilføjes et særligt reguleringsmodul til den centrale kedel- eller afkølingsenhed. I installationer med en varmtvandsbeholder aktiveres cirkulationspumpen. For at undgå konflikt i installationen tager modulet højde for de elektroniske ventilers åbne- og lukketid samt tidsforsinkelse i opvarmnings- eller afkølingssystemet. Når modulet fungerer korrekt, lyser status-LED'en kun op i TEST-funktion. I tilfælde af én eller flere fejl blinker LED'en for at indikere fejlkoden for den fejl med højeste prioritet. • Maksimal strøm pr. indgang: 16 A • tilslutningsklemmer til at styre 4 ventiler ved 230 V AC eller 24 V DC, brug ikke både 230 V AC og 24 V DC på det samme modul • tilslutningsklemmer til at styre en central kedel- eller afkølingsenhed
- Glidekontakt forbinder modulet til det følgende modul på DIN-skinnen
- Forsyningsspænding: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Maksimum MCB-klassificering: 16 A (begrænset af nationale installationsregler)
- Tilslutningsklemmer: 2 x 7 skrueklemmer
- Tilslutningsklemmer
  - 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> ledning pr. Tilslutningsklemme
- Dimensioner (HxBxD): 90 x 70 x 66 mm
- Godkendelse: CE



**niko**



## Dimensioner



## Tilslutningsskema

