

# Ventilationsaktor för Niko Home Control

**550-00140**

E-Nr.: 1710641

**4** års  
garanti

Den här aktorn används för att styra ett ventilationssystem. Tack vare denna aktor kan ventilationssystem också utnyttja 'allt av'-funktionen och kalenderfunktionerna från din Niko Home Control-installation. Med programmeringsmjukvaran kan man ställa in när, hur länge och på vilken nivå ventilationen ska vara igång. Genom att trycka på knapparna på aktorn kan man också styra ventilationen manuellt. Ventilationsaktorn är utrustad med LED-indikeringar för status av aktorn samt respektive kanal.

## Tekniska data

Ventilationsaktor för Niko Home Control.

- Funktion: Ventilationsmodulen styr det centrala ventilationssystemet via Niko Home Control-installationen. Modulen är lämplig att användas med typ C-system (mekanisk utsugsventilation) eller typ D-system (mekanisk tillförsel- och utsugsventilation med värmeåtervinning). Anslut ventilationssystemet till ventilationsmodulen, istället för att ansluta det till tre- eller fyrvägsomkopplaren som medföljer systemet. Controllerns bussignal aktiverar en av utgångarna på ventilationsmodulen. Varje utgång motsvarar en inställning på ventilationsenheten: låg (eko), mellan eller hög. Utgångarna kan också aktiveras manuellt via knapparna på ventilationsmodulen. Kom ihåg att aktiveringen endast är tillfällig och kommer att upphävas av nästa buskommunikation. Utgångarna aktiveras eller avaktiveras via energieffektiva bistabila reläer i modulen. Använd de specifika tryckknapparna för ventilation för att styra ventilationssystemet i hemmet. Ventilationsfunktionen kan också tas med i stämningsinställningar.

En ventilationsenhet kan generellt sett anslutas på två olika sätt:

- Med tvåtrådsstyrning ansluter du den gemensamma (common) terminalen från ventilationsenheten mellan två kontrolledningar. Om ingen kontrolledning väljs kommer ventilationssystemet att köra på den lägsta inställningen.
- Med tretrådsstyrning ansluter du den gemensamma (common) terminalen från ventilationsenheten mellan tre kontrolledningar. Varje kontrolledning representerar en specifik ventilationsinställning.

Använd programmeringsprogramvaran för att välja när och hur länge ventilationssystemet ska vara aktivt för varje inställning, dvs. låg (eko), mellan och hög. Du kan också välja hur länge den högsta inställningen ska vara aktiverad i boostläge. Dessutom kan ventilationsstyrning tas med i andra Niko Home Control-funktioner, som t.ex. eko-funktionen eller kalenderbaserade funktioner.

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 belastning: 230 V AC – 16 A per kanal, enfasförsörjning
- anslutningsterminaler för att styra 3 inställningar: låg (eko), mellan eller hög
- Kompatibel med Niko Home Control-solläge
- 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 4 skruvplintar



**niko**

550-00140 - 20-03-2024

- DIN-mått: 2E
- Mått (HxBxD): 90 x 35 x 66 mm
- Märkning: CE



## Dimensioner

