

# Ventilationsaktor

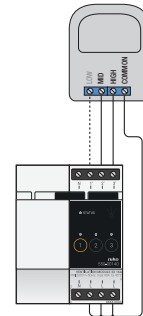
Ventilationsaktor styr det centrala ventilationssystemet via Niko Home Control-installationen. Aktorn är lämplig för ventilationstyp C (mekanisk frånluftsventilation) och D (mekanisk till- och frånluftssventilation med värmeåtervinning). Med programmeringsprogramvaran kan du välja när och hur länge ventilationen ska vara aktiv för respektive inställning, dvs. låg (eko), normal eller hög. Den boende kan spara avsevärt mycket energi och samtidigt behålla optimal luftkvalitet genom att lägga till ventilationstyrningen till exempelvis allt av-funktionen eller kalenderbaserade funktioner. Enheten har status indikeringar för respektive kanal samt en status-LED för enheten. Bistabila reläer garanterar låg energiförbrukning.



**550-00140**

**4** year  
warranty

## Ventilationsaktor för Niko Home Control



Den här aktorn används för att styra ett ventilationssystem. Tack vare denna aktör 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.

Ventilationsaktör för Niko Home Control. 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 busskommunikation. 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 stämningstillningar.

En ventilationsenhet kan generellt sett anslutas på två olika sätt:

- Med tvåtrådsstyrning ansluter du den gemensamma (common) terminalen från ventilationsenheten mellan två kontrollerledningar. Om ingen kontrollerledning väljs kommer ventilationssystemet att köra på den lägsta inställningen.
- Med tretrådsstyrning ansluter du den gemensamma (common) terminalen från ventilationsenheten mellan tre kontrollerledningar. Varje kontrollerledning 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
- Anslutningsterminaler: 2 x 4 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> per anslutningsterminal
- Lägsta omgivningstemperatur: 0 °C
- Maximal omgivningstemperatur: +45 °C
- DIN-mått: DIN 2TE
- Mått: 91,7 x 35 mm
- Märkning: CE

