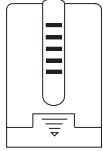


KNX-ventildrev med status-LED og 2 indgange

Betjeningsvejledning



Art.nr. MTN6921-0001

Af hensyn til din sikkerhed



FARE

Risiko for livsfarlig kvæstelse på grund af elektrisk strøm

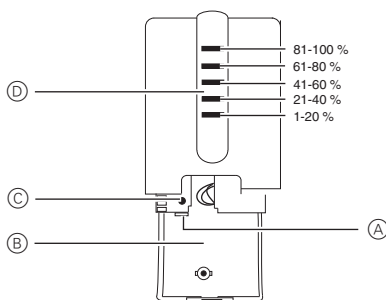
Alt arbejde på apparatet må kun udføres af uddannede og kompetente elektrikere. Overhold de nationale forskrifter og de gældende KNX-tilslutningslinjer.

Introduktion til ventildrev

Det motordrevne ventildrev med visning af slag indstiller kommandoer fra en KNX-rumtemperaturstyring.

- Betjeningsmodus: Alle indstillinger mellem to definerede tærskelværdier kan nås (kontinuerligt).
- Egnet til tilslutning til den europæiske installationsbus KNX (direkte tilslutning uden nogen separat buskobler) i beboelses- og kontorrum.
- Spændingsforsyningen kommer fra bussen.

Tilslutninger, displays og betjeningslementer



- (A) Programmeringsknop
- (B) Lukning af afdækning (aflåselig)
- (C) Programmeringsdiode
- (D) Statuslysdioder: Ventilåbning i %

i Statuslysdiodernes visning afhænger af den pågældende ventilposition.

Montering af ventildrevet

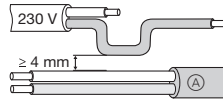
- 1 Vælg adapterringen (indeholdt), som passer, positionér og spænd den.
- 2 Placér ventildrevet i monteringspositionen (vertikal), og skub det på adapterringen, indtil det kan høres, at det klikker på plads.

Tilslutning af bussen

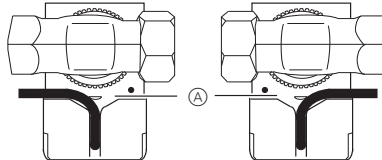


ADVARSEL

Fare for livsfarlig kvæstelse på grund af elektrisk strøm. Apparatet kan blive ødelagt. Sikkerhedsafstanden skal være garanteret i overensstemmelse med IEC 60664-1. Der skal være mindst 4 mm mellem de enkelte ledere i 230 V-forsyningskablet og SELV-forbindelsen (A).



- 1 Placér tilslutningskablet i den rigtige monteringsposition: Skub kablet ind i det forberedte kabelrør (A) på bagsiden.



- 2 Tilslut buskablet til busforbindelsen (rød +/sort -). Vær opmærksom på, at polerne vender korrekt!

De to fri tilslutningskabler kan anvendes som binære indgange til f.eks. vindueskontakter og/eller tilstedeværelsesdetektorer.

Tilslutning til vindues kontakt og/eller tilstedeværelsesdetektor



FARE

Fare for livsfarlig kvæstelse på grund af elektrisk strøm.

Udstyret kan blive ødelagt!

Tilsluttede spændinger på udvidelsesindgangene E1 og E2 fører til spændingsoverførsler på bussen.

- Der må aldrig tilsluttes spænding til udvidelsesindgangene E1 og E2.
- Udvidelsesindgangene E1 og E2 må aldrig tilsluttes til andet udstyrs udvidelsesindgange.
- Der må kun tilsluttes ikke-jordede kontakter til udvidelsesindgangene E1 og E2.

Tilslutning:

| | Gul/grøn | Vindue | Vindue |
|----|-----------|--------|-----------------|
| E1 | | | |
| E2 | Hvid/brun | | Tilstedeværelse |



For at garantere at apparatet fungerer korrekt, må den maks. kabellængde på 5 m mellem udvidelsesindgangene E1 og E2 og den ikke-jordede kontakt ikke overskrides.

Programmering af den fysiske adresse



Tildelingen af den fysiske adresse, gruppeadressen og parameterindstillingerne kan kun foretages med ETS (indlæs først adressen og derefter programmet!).

- 1 Tryk på programmeringsknappen: Programmeringslysdioden lyser.
- 2 Notér den fysiske adresse i ventildrevets lukkende afdækning.

Automatisk justering af ventilen

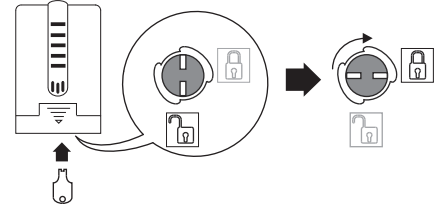


Mens den automatiske justeringsproces kører (ca. 10 min), blinker en af de tre statuslysdioder. Når processen er afsluttet, blinker kun den fjerde øverste statuslysdioder.

- 1 Tilslut busspændingen.
- 2 Den automatiske justeringsproces begynder at køre.

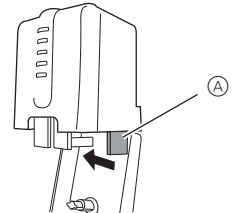
Hvis der ikke er indlæst et program: Ventildrevet åbner automatisk til 25 % (den fjerde øverste statuslysdioder blinker).

Tyverisikring



Afmontering af ventildrevet

- 1 Løsn tyverisikringen.
- 2 Åbn dækslet på servomotoren.
- 3 Tryk det røde håndtag (A) til venstre.



- 4 Træk servomotoren af adapterringen.

Tekniske data

| | |
|------------------------|--|
| Netspænding: | Busspænding |
| Kørselstid: | < 20 s/mm |
| Indstillet kraft: | Maks. 120 N |
| Driftstemperatur: | 0 °C til +50 °C |
| Maks. styreslag: | 7,5 mm (lineær bevægelse) |
| Vedlagte adapterringe: | Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser fra 3/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (distributør), Reich (distributør), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda |

Detektering af ventilgrænsestop: Automatisk

Liniarisering af den karakteristiske ventilkurve: Kan udføres med software

Beskyttelsesklasse: III

Beskyttelsestype: IP 21 i overensstemmelse med EN 60529

Dimensioner: 82x50x65 mm (HxBxD)

Schneider Electric Industries SAS

Kontakt kundeservicecentret i dit land, hvis du har tekniske spørgsmål.

www.schneider-electric.com

Dette produkt skal installeres, tilsluttes og anvendes i overensstemmelse med almindelige standarder og/eller installationsforskrifter. Da standarder, specifikationer og designs udvikler sig gennem tiden, skal du altid sørge for at få bekræftet informationen i denne publikation.