

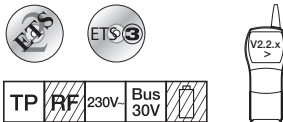
6LE000565A



(SV) (NO)

Motorisert KNX

tebis KNX



(NO)

Den motoriserte ventilen TX501 er en ventil med proporsjonal konstant virkning.

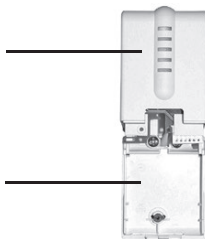
Konfigurasjon

- TX100 V1.6.3 eller mer: detaljert beskrivelse i bruksanvisningen som leveres med programmeringsenheten.
- ETS: programversjon TL501A. Database og beskrivelse er tilgjengelig hos produsenten.

Beskrivelse

Den motoriserte ventilen TX501 mottar den varmeprosenten som skal tilføres fra en temperaturregulator.

Melding om ventilens åpning vises (f.eks. 20%).



Lokk lukkes med nøkkel. Åpent lokk gir adgang til programmeringstasten og åpning av lås.

Montering

1. Velg en passende adapter blandt de vedlagte adapterne.
2. Skru adapteren helt inn
3. Plasser motoren i vertikal stilling for montering.
4. Sett motoren ned på holderen til det høres et låsende knepp.



Demontering

1. Åpne lokket på den motoriserte ventilen.
2. Snu det røde håndtaket til venstre.
3. Fjern ventilen.



Buss-tilkobling

Tilkoblingsledningen kan føres igjennom en av kabelkanalene ettersom hvilken monteringsposisjon som ønskes.



1. Press kabelen ned i den ønskede kanalen på baksiden av apparatet.
2. Kontroller polariseringen.
3. Buss-kabelen kobles til: rød = +, sort = -.

Bemerk:

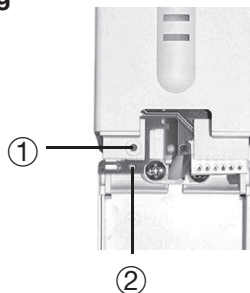
Begge de ledige forbindelseskabelene kan brukes som binære innganger f.eks. som detektor til vindusforbindelse og/eller tilstedeværelse.

Tilkobling av detektor til vindusforbindelse og/eller tilstedeværelse

Funksjon som kun er tilgjengelig når produktet er konfigurert med programvaren ETS. Ikke disponibel med konfigurasjon med TX100. Gul / grønn: E1 binær inngang for vindusforbindelse. Hvit / brun: E2 binær inngang for tilstedeværelsesdetektor.

Fysisk adressering

- ① Knapp for fysisk adressering.
- ② LED for programmering.

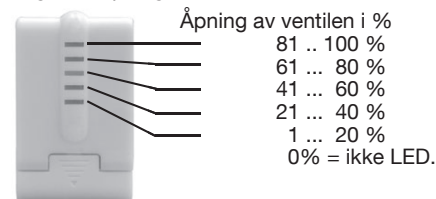


Automatisk justering på ventilen

Justeringen foretas automatisk første gang spenningen settes på. a. Sett bussen i spenning. b. Under hele den automatiske justeringen blinker den ene av de tre nedre LEDene. c. Operasjonen kan vare opptil ca. 10. minutter.

Beskjed om åpning av ventilen

Bemerk: ifølge den lysende LED har ventilen følgende åpning:



Beskyttelse mot ulovlig demontering

1. Lukk lokket for å hindre adgang til låseinnretningen på den motoriserte ventilen og programmeringstasten.
2. Vri låsen 90° ved hjelp av den vedlagte spesialnøkkelen.



Tekniske egenskaper

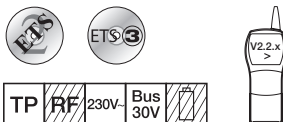
Strømforsyning	bus KNX 30V DC TBTS
Forbruk	< 10 mA.
Gangtid	< 20 s/mm.
Reguleringskraft	> 120N
Regulator maksimalt løp	6 min.
Vedlagte adaptere er tilpasset Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser f.o.m. 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser, Reich, Landis & Gyr, Oventrop, Herb, Onda. Gjenkjennelse av ende-stoppere i ventilene	automatisk
Demping av ikke-lineære skjevheter	mulig ved hjelp av software.
Driftstemperatur	0 °C → +50 °C
Lagringstemperatur	-20 °C → +60 °C
Isolasjonsklasse	III
Beskyttelsesklasse	IP21
Dimensjoner	82 x 50 x 65 mm



- Dette apparatet skal kun installeres av godkjent elektrisk installatør.
- Overhold TBTS installasjonsregler.



tebis KNX



(SV)

Den motordrivna ventilen TX501 är en konstant proportionellt verkande ventil.

Konfiguration

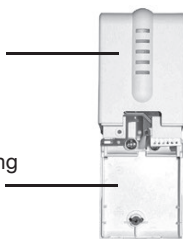
- TX100 V1.6.3 eller högre: detaljerad beskrivning finns i instruktionen som medföljer konfiguratorn vid leverans
- ETS: Applikation TL501A, databasen och beskrivningen finns tillgängliga hos tillverkaren.

Apparatens beskrivning

TX501 styrs av bussansluten rumstermostat.

Indikering av position
(till exempel 20%)

Låsbart lock med nyckel.
När det är öppet, så finns det tillgång till programmering och uppläsning.



Montering

1. Välj en lämplig hylsa bland medlevererade adapterar.
2. Skruva fast adaptorn helt
3. Placera apparaten i dess lodräta monteringsläge.
4. Tryck in apparaten i adaptorn tills ett låsningss ljud hörs tydligt.



Demontering

1. Öppna den motordrivna ventilens lock.
2. Tryck den röda spaken åt vänster.
3. Drag ut ventilen.



Anslutning

Beroende på önskat monteringsläge, kan anslutningskabeln föras in i en av kabelgenomföringarna.



1. För in kabeln i genomföringen avsedd för detta ändamål på apparatens baksida.
2. Kontrollera att polerna sitter rätt.
3. Anslut busskabeln: röd = +, svart = -.

Anmärkning:

båda fria anslutningskablar kan användas som binär ingångar, till exempel fönsterkontakter eller och närvaro.

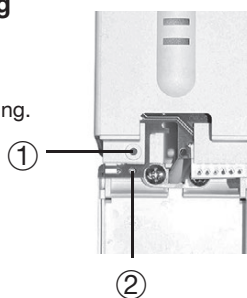
Anslutning av fönsterkontakter och/ eller närvarokontakter

Denna funktion finns tillgänglig endast om produkten har konfigurerats via ETS-programvaran. Ej tillgänglig om konfigurerad med TX100.

Gul / grön: E1
binär ingång för fönsterkontakt.
Vit / brun: E2
binär ingång för närvaro.

Fysisk adressering

- ① Knapp för fysisk adressering.
- ② LED för programmering.



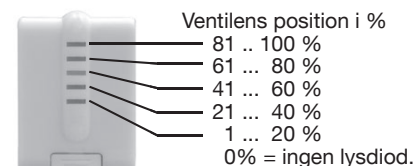
Automatisk injustering

Denna justering görs automatiskt vid första spänningssättningen samt vid programmering.

- a. Spänningssätt bussen.
- b. Under tiden som automatisk justering pågår blinkar en av de tre nedre lysdioderna.
- c. Denna operation kan ta upp till 10 minuter.

Indikering av ventilens position

Notera: beroende på vilken lysdiod som lyser öppnas ventilen enligt följande:



Skydd mot obehörig demontering

1. Stäng locket för att förhindra tillgång till den motordrivna ventilens uppläsning och till programmeringsknappen.
2. Med hjälp av medlevererad specialnyckel, vrid låset i 90°.



Tekniska data

Strömförsörjning	bus KNX 30V DC TBTS
Strömförbrukning	< 10 mA.
Löptid	< 20 s/mm.
Ställkraft	> 120N
Regulatorns max slaglängdstid	6 min.
Medlevererade adapter är anpassade	Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser fr o.m. 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser, Reich, Landis & Gyr, Oventrop, Herb, Onda.
Detektering av ventilernas ändlägen automatiskt	Försvagning av icke-linjära distorsioner genomförbar med hjälp av applikation.
Drifttemperatur	0 °C → +50 °C
Lageringstemperatur	-20 °C → +60 °C
Skyddsklass	III
Kapslingklass	IP21
Mått	82 x 50 x 65 mm



- Apparaten får endast installeras av elmotör.
- Laktta installationsreglerna TBTS.