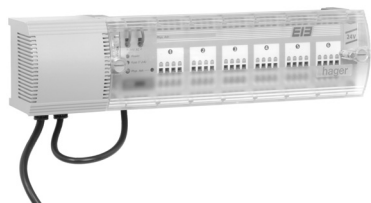


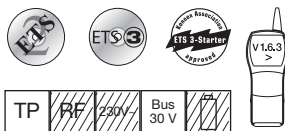
- Strömförsörjning: 230 V AC 50/60 Hz
- Bus KNX/EIB: 30V DC TBTS
- Max strömförbrukning: 50W
- Egenförbrukning: < 10mA
- Säkring: T 2A
- Max antal motordrivna ventiler: 13
- Mått i mm: 70 x 75 x 302
- Skyddsklass: II
- Kapslingklass: IP20
- Anslutningar: Mjukledare: 0,5 → 1,5 mm²
Enkelledare: 1 → 1,5 mm²
- Drifttemperatur: -5 °C → +40 °C
-20 °C → +60 °C
- Lagertemperatur: -20 °C → +60 °C

6T 6096.a



S 6-kanals värmeaktor

N 6-kanals varmeaktuator



Beskrivning

tebis KNX / EIB

Bruksanvisning

- Apparaten får endast installeras av elmontör.
- Läkta installationsreglerna TBTS.

Användning och beskrivning

TX 206H är en värmeaktor för vattenburen golvvärme. Den tar emot information från termostater av omgivningstemperatur och styr motordrivna ventiler. Detta regleringssystem är anpassat till bostäder samt kommersiella fastigheter. TX 206H har konstruerats för montage i golvvärme fördelningar. Triac-anordningarna som används i utgången ger möjlighet till en tyst omkoppling av motordrivna ventiler.

Konfiguration

- TX 100 V1.6.3 eller högre: detaljerad beskrivning finns i instruktionen som medföljer konfiguratorn vid leverans
- ETS : Applikation TL 206D, databasen och beskrivningen finns tillgängliga hos tillverkaren.

Säkerhet

- Koppla ur apparaten innan du öppnar den.
- Rengör apparaten med hjälp av en torr tygbit.
- Apparaten får inte rengöras med vatten eller med sådana lösningsmedel som T-sprit aceton etc.

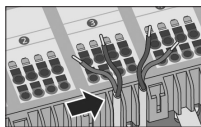
Nödfall

Koppla ur apparaten genom att dra ur stickkontakten.

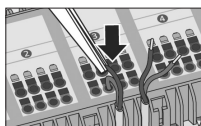
Anslutning till elnätet / anslutning av motordrivna ventiler

- TX 206H behöver anslutas till elnätet för strömförsörjning.
- Max 13 motordrivna ventiler.

1. Sätt in kablarna i motsvarande hållare under lådan så att manteln kommer i jämnhöjd med övre kanten.



2. Tryck in anslutningsledningarna i kabelklämmorna enligt färgkoden.

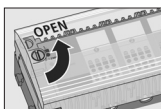


3. Anslut max 4 motordrivna ventiler per kanal.

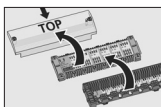
Installation

Montering på väggen

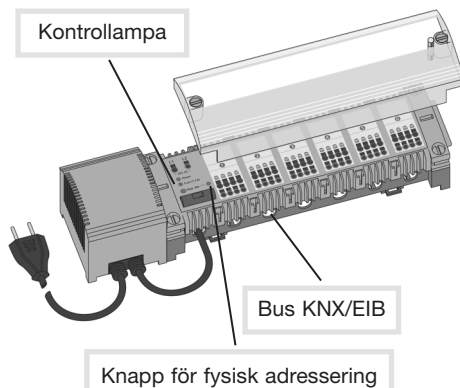
1. Öppna locket till lådan och till anslutningsenheten genom att lossa båda skruvar.



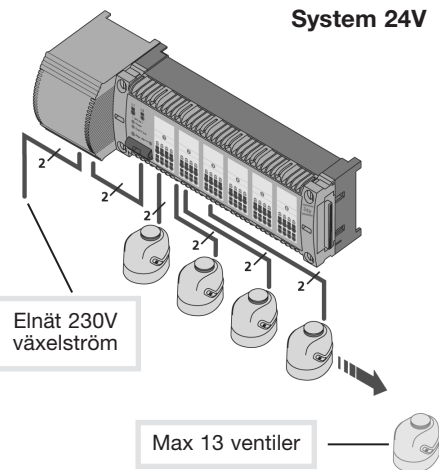
2. För att börja montera, ta isär apparatens komponenter.



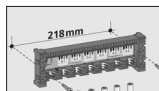
TX 206H



System 24V

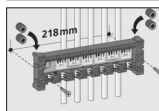


3. Montera nedre delen direkt på väggen (hållia. 2.5 mm).



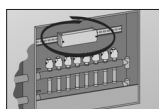
eller

Montering av ledningarna på baksidan: montera nedre delen med hjälp av distanser.

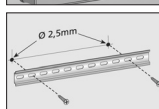


Montering på en skena

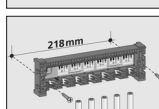
1. Enkelt att montera, på en skena (EN50022), i golvvärmefördelningen.



2. Fäst skenan med hjälp av båda medlevererade skruvar.



3. Fäst apparaten på skenan.



4. Använd en skruvmejsel för att ta ut apparaten.

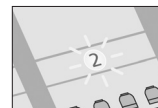


Anslutning till KNX/EIB-bussen

1. Anslut KNX/EIB-ledningen till bussklämman.

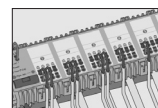


- Kontrollampa: den lyser när kontakten sluter till ventilen.

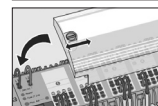


Driftsättning

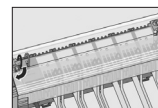
1. Se till att du använder lämpliga anslutningar på basenheten.



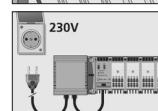
2. Sätt locket på plats. Se till att skruvarna hamnar rätt (parallellt till apparaten).



3. Fäst locket och dra åt båda skruvar: basenheten är driftklar.



4. Spänningssätt apparaten genom att ansluta elnätstransformatorn stickkontakt i uttaget.

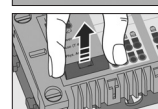


Säkringsbyte

1. Trasig säkring i apparaten, Installationen ska kontrolleras av en yrkesman.



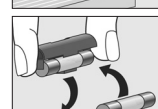
2. Dra säkringshållaren uppåt för att plocka ut den.



3. Reserfsäkringen sitter i locket.

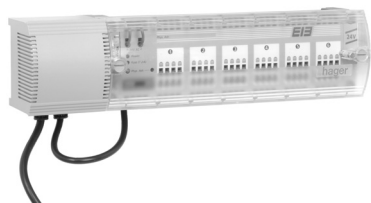


4. Byta ut säkringen av typ T 2A.



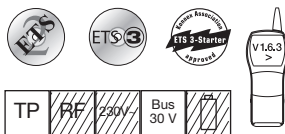
- Systemspenning: 230 V AC 50/60 Hz
- Bus KNX/EIB: 30V DC TBTS
- Maksimale forbruk: 50W
- Forbruk buss: < 10mA
- Sikring: T 2A
- Maksimale antall motoriserte ventiler: 13
- Dimensjoner i mm: 70 x 75 x 302
- Sikkerhetsklasse: II
- Sikkerhetstype: IP20
- Koblingskapasitet: 0,5 → 1,5 mm²
- Fleksibel: 1 → 1,5 mm²
- Driftstemperatur: -5 °C → +40 °C
- Lagringstemperatur: -20 °C → +60 °C

6T 6096.a



(S) 6-kanals varmeaktor

(N) 6-kanals varmeaktuator



Beskrivelse

tebis KNX / EIB

Bruksanvisning

(N)

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

Bruksanvisning og beskrivelse

TX 206H er en 6-kanals aktuator for oppvarming av vann. Den mottar opplysninger fra romtemperaturregulatorer og styrer motoriserte ventiler. Dette reguleringssystemet egner seg til bolig-, kontor- og kollektive lokaler. TX 206H er beregnet på montering i varmekretsfordeler. Bruk av triacer ved utgang gir de motoriserte ventilene lydlos kobling.

Konfigurasjon

- TX 100 V1.6.3 eller mer : detaljert beskrivelse i bruksanvisningen som leveres med programmeringsenheten.
- ETS : programversjon TL 206D. Database og beskrivelse er tilgjengelig hos produsenten.

Sikkerhet

- Apparatet skal frakobles før det åpnes.
- Gjør apparatet rent ved hjelp av en tørr klut.
- Bruk ikke vann eller rengjøringsmidler som f.eks. sprit, aceton, osv...

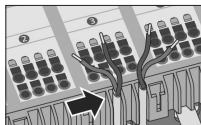
Nødtilfeller

Apparatet frakobles ved å trekke ut kontakten.

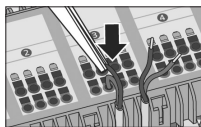
Tilkobling på strømmettet / tilkobling av motoriserte ventiler

- TX 206H tilkobles strømmettet for elektrisk forsyning.
- Maksimale 13 motoriserte ventiler.

1. Før kabelen inn i kabelføringen slik at kabelens ytterkappe slutter i høyde med øverste kant.



2. Trykk ledningene inn i klemmene og følg fargekodene.

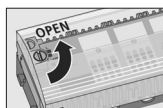


3. Maksimale 4 motoriserte ventiler kan tilkobles hver utgang.

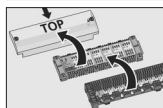
Installering

Montering på vegg

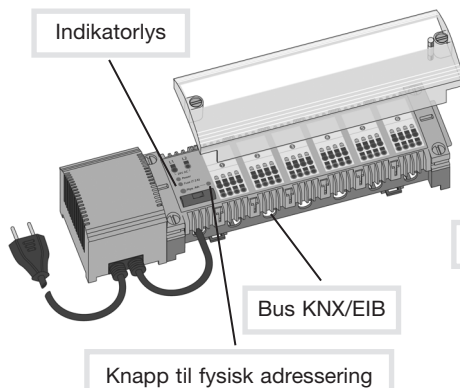
1. Fjern lokket på apparatet og tilkoblingsenheten ved å skru løs de to skruene.



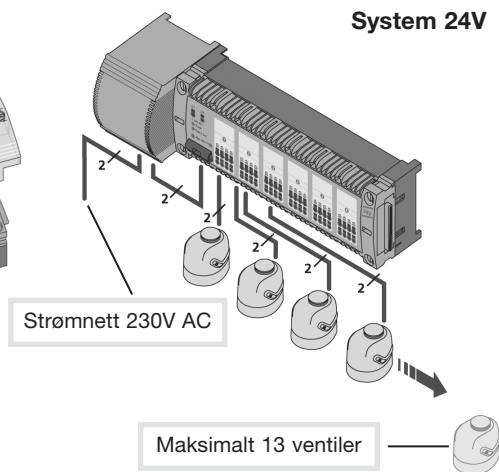
2. Før det foretas montering må delene tas fra hverandre.



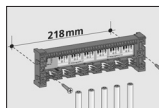
TX 206H



System 24V

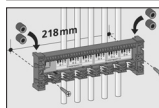


3. Basen monteres direkte på veggen (hull Ø 2.5mm).



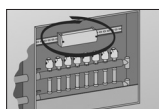
eller

Før plassering av kabler på baksiden monteres basen ved bruk av avstandsstykkene.

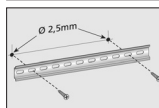


Montering på skinne

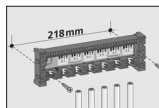
1. Enkel montering på skinne (EN50022) i skapet til varmekretsfordeleren.



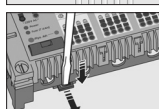
2. Fest skinnen ved hjelp av de 2 vedlagte skruene.



3. Fest aktuatoren på skinnen.



4. Bruk skrujern til å fjerne aktuatoren fra skinnen.



Tilkobling av KNX/EIB

1. Stikk begge endene på KNX/EIB-kabelen inn i KNX/EIB-klemmen.

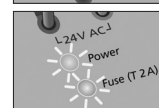


Indikatorlyst

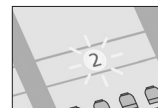
- LED "Power" : går på når aktuatoren er tilkoblet strømmettet.



- LED "Fuse" går på ved funksjonssvikt (feil på sikring). Innretningen må kontrolleres av en kyndig person.

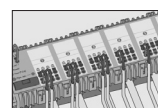


- Indikatorlyset går på når utgangen endrer spenningen til ventilen.



Igangsetting

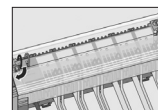
1. Bruk de rette tilkoblinger på basen.



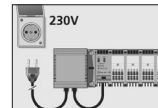
2. Sett lokket på. Pass på skruenes stilling (parallele med apparatet).



3. Fest lokket ved å stramme begge skruene. Basen er klar til bruk.



4. Apparatet tilkobles ved å sette støpselet til transformatoren i stikkkontakten.



Skifting av sikring

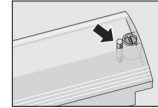
1. Sikringen på apparatet er defekt, installasjonen må kontrolleres av en kyndig person.



2. Trekk sikringsholderen ut.



3. Ekstra sikring sitter i lokket.



4. Skift ut sikring av type T 2A.

