



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter).

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Användbar i hela Europa och i Schweiz

6LE004188A



tebis

KNX / EIB

(SV)

(NL)

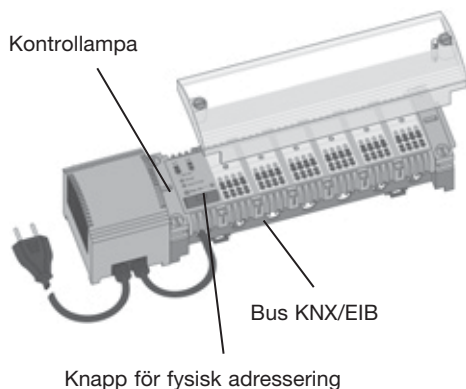
6-kanals värmeaktor Bruksanvisning



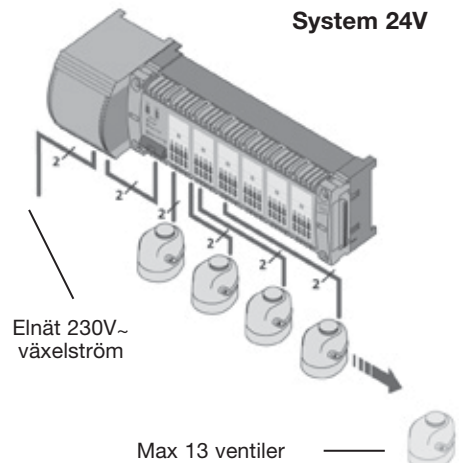
Beskrivning

TX206H

Kontrollampa



System 24V



- 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.

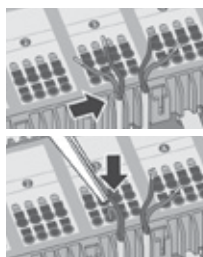
Nödfall

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.



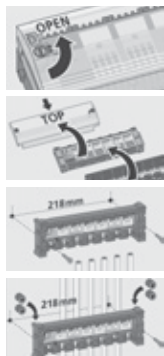
2. Tryck in anslutningsledningarna i kabelklämmorna enligt färgkoden.

3. Anslut max 4 motor-drivna ventiler per kanal.

Installation

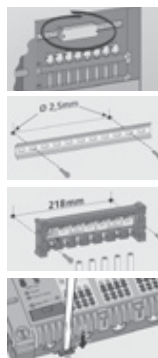
Montering på väggen

1. Öppna locket till lådan och till anslutningsenheten genom att lossa båda skruvar.
2. För att börja montera, ta isär apparatens komponenter.
3. Montera nedre delen direkt på väggen (hålåda. 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 bussklämmorna.



Indikeringar

- Power-lysdioden lyser upp när apparaten är spänningssatt från elnätet.
- Fuse-lysdioden lyser upp vid driftstörning (defekt säkring). Installationen ska kontrolleras av en yrkesman.
- Kontrollampa: den lyser när kontakten sluter till ventilen.

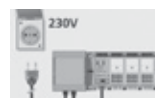


Driftsättning

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. Reservesäkringen sitter i locket.
4. Byta ut säkringen av typ T 2A.



Tekniska data

- Strömförsörjning: 230V ~ 50/60 Hz
- Bus KNX/EIB: 30V SELV
- Max strömförbrukning: 50W
- Egenförbrukning: < 10mA
- Säkring: T 2A
- Max antal motordrivna ventiler: 13
- Mått i mm: 70 x 75 x 302
- Skyddsklass: II
- Kapslingsklass: IP20
- Anslutningar:
 - Mjukledare: 0,5 → 1,5 mm²
 - Enkelledare: 1 → 1,5 mm²
- Drifttemperatur: -5 °C → +40 °C
- Lagertemperatur: -20 °C → +60 °C
- Föroreningsgrad: 2
- Märkspänning för chock: 4kV
- Överspänningskategori: 3
- Programvarans struktur: Klass A
- Spänning och ström angivna för EMC-emissionsprovning: 30V - 10mA
- Kommunikationsmedium KNX: TP1
- Konfigurationsläge KNX: Smode



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur).

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Te gebruiken in heel Europa en in Zwitserland

6LE004188A



tebis

KNX / EIB

NL

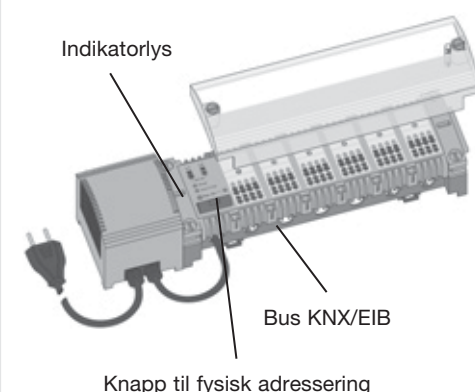
SV

6-kanals värmeaktor Bruksanvisning

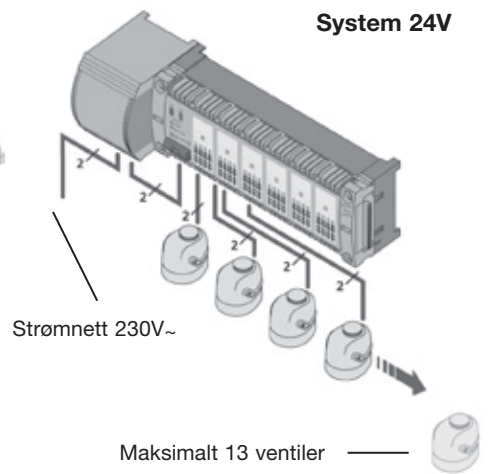


Beskrivelse

TX206H



System 24V



- 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 lydløs 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

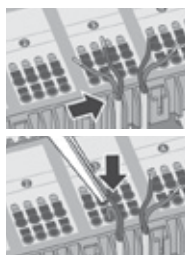
- Apparatet skal frakobles før det åpnes.
- Gjør apparatet rent ved hjelp av en tørr klut.
- Bruk ikke vann eller rengjøringsmidler som f.eks. sprit, aceton, osv...

Nødstilfeller

Apparatet frakobles ved å trekke ut kontakten.

Tilkobling på strømmettet / tilkobling av motoriserte ventiler

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

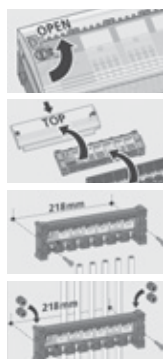


1. Før kabelen inn i kabelføringen slik at kabelens ytterkappe slutter i høyde med øverste kant.
2. Trykk ledningene inn i klemmene og følg fargekodene.
3. Maksimalt 4 motoriserte ventiler kan tilkobles hver utgang.

Installering

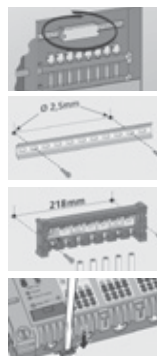
Montering på vegg

1. Fjern lokket på apparatet og tilkoblingsenheten ved å skru løs de to skruene.
2. Før det foretas montering må delene tas fra hverandre.
3. Basen monteres direkte på vegg (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.



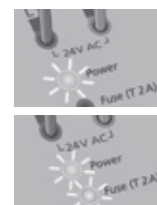
Tilkobling av KNX/EIB

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



Indikatorlys

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



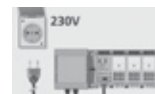
- LED "Fuse" går på ved funksjonssvikt (feil på sikring). Innretningen må kontrolleres av en kyndig person.
- Indikatorlyset går på når utgangen endrer spenningen til ventilen.

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.



Tekniske egenskaper

- Systemspenning: 230V~ 50/60 Hz
- Bus KNX/EIB: 30V SELV
- Maksimalt forbruk: 50W
- Forbruk buss: < 10mA
- Sikring: T 2A
- Maksimalt antall motoriserte ventiler: 13
- Dimensjoner i mm: 70 x 75 x 302
- Sikkerhetsklasse: II
- Sikkerhetstype: IP20
- Koblingskapasitet: Massiv: 0,5 → 1,5 mm²
Fleksibel: 1 → 1,5 mm²
- Driftstemperatur: -5 °C → +40 °C
- Lagringstemperatur: -20 °C → +60 °C
- Vervuilingssgrad: 2
- Toegekende stootspanning: 4kV
- Overspanningscategorie: 3
- Programmastructuur: klasse A
- Aangegeven spanning en stroom voor de behoeften van de EMC-emissietest: 30V - 10mA
- Communicatiemedia KNX: TP1
- Configuratiemodus KNX: Smode