

CTS-FX4 – Brandspjældstyring

Trykholdestyring af VAV-spjæld 0-10 Vdc

Brandspjældstyringen FX4 er en universal styring til individuel styring af op til 4 stk. brand – eller røgudsugningsspjæld.

Mulighed for regulering af spjæld (0-10V) via indbygget regulator - Individuel opsætning af 0-10V indgang for ekstern transmitter.

Opfylder kravene til DS428 med månedlig test og individuel overvågning af spjældpositioner. Det er den perfekte løsning med MODbus kommunikation mellem spjæld og alle typer af CTS-anlæg.

- **Flexibelilitet:** Styringen kan integrere af op til 4 stk. brand eller røgudsugningsspjæld via MODbus - Programmérbar adressering af enhed som giver fuld kontrol over alle parametre.
- **Attraktiv pris:** Med **FX4** har du altid en den rigtige controller til meget attraktive priser.
- **Anvendelighed:** FX4 passer til alle typer 24V standard røg og brandspjælds motorer som fx Belimo, Øland, Halton, Venti, Climate Consult, Lindab, Exhausto, SystemAir, Trox mm.
- **Nem opsætning:** Lokal opsætning og test via LCD-display – elektriker kan selv funktionsafprøve og derved spare tid.
- **Regulering:** Med de 4 indbyggede regulatorer er det muligt at regulere de 4 spjæld individuelt eller kombinere 2 spjæld til 2 regulatorer.
- **TEST:** Individuel eller fuld test af brandspjæld vi LCD-display.
- **Sikkerhedsfunktion:** Spjældstyring går i Brand tilstand hvis bus-forbindelsen mistes.

Teknisk Data

Forsyning af CTS-FX4	230V AC
Forsyning til spjæld	24V AC/DC
Spænding	-15%..+15%
Dimensionering	2VA + spjæld Aktuator
Eget forbrug	2W + spjæld Aktuator
Forbindelse	Klemmer
Kommunikation	MODbus RTU
Beskyttelsesgrad	IP44

Anvendelse

FX4 anvendes til styring og regulering for 1 og op til 4 stk. brand eller røgudsugningsspjældmotorer hvor der ønskes individuel overvågning og styring. FX4 controlleren kan integreres op imod alle CTS-systemer som kan kommunikere MODbus RTU.

Der mulighed for lave individuel regulering med 4 regulatorer fx 4 stk. trykholdezoner
Alle styrings- og reguleringsparametre er tilgængelige via MODbus.

Tilslutninger

4 stk. Digitale udgange for brand eller røgudsugningsspjæld

4 stk. analoge udgange for styring af modulerende styring af brand eller røgudsugningsspjæld

4 stk. 0-10V transmittere (fx tryktransmittere eller Co²-transmittere etc.)



CTS Teknik

Baldersbækvej 24, 2635 Ishøj

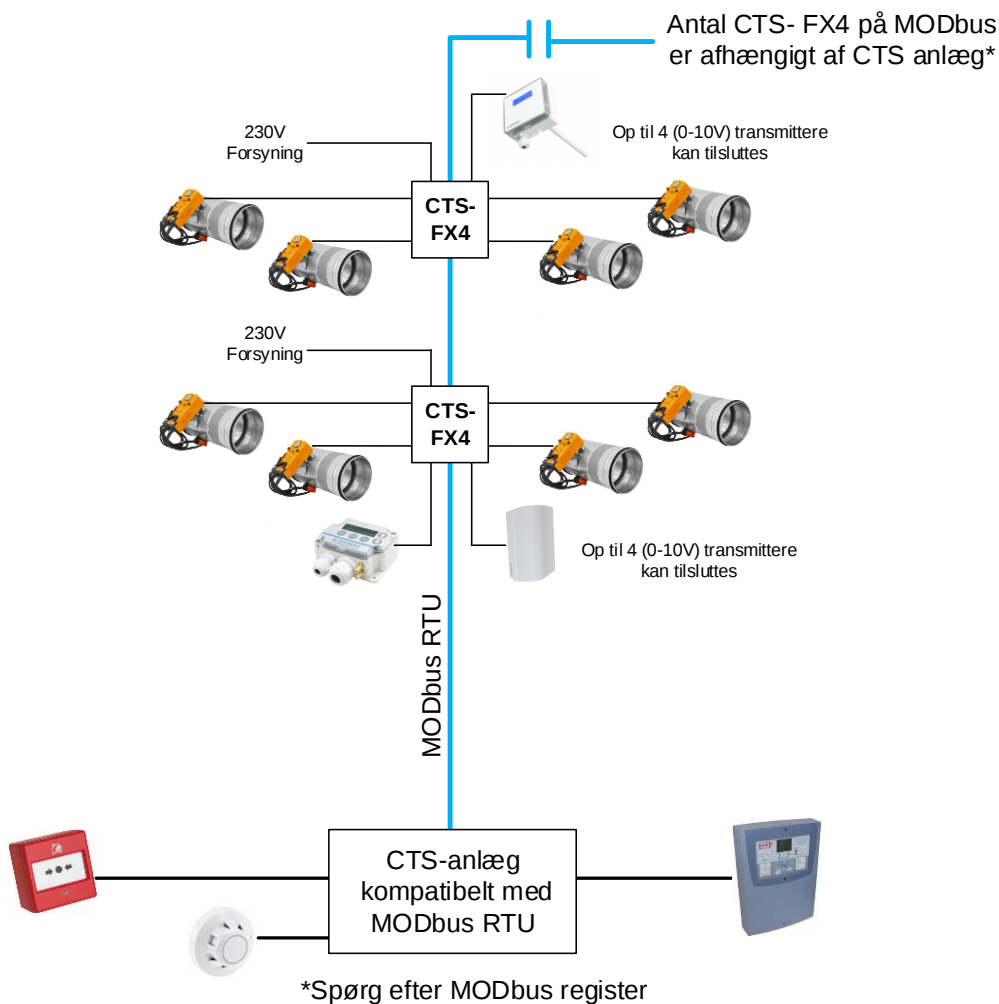
Tlf: 24980384

Email: hsa@ctsteknik.dk

www.ctsteknik.dk

CTS-FX4 – Brandspjældstyring

Eksempel på konfiguration



Signaturforklaring



Brandtryk



Tryktransmitter



ABA central



Co² transmitter



Brand eller
røgudsugnings-
spjæld



Fugttransmitter



Røgmelder