

Display- och tangentfunktioner DMX4

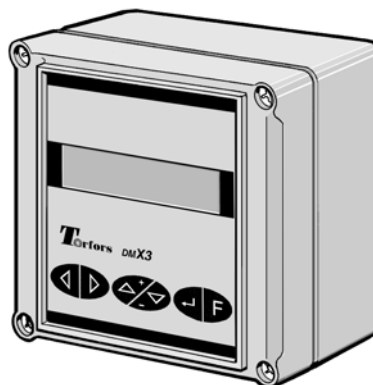
Menyer:

Torfors ab
Ver: FLÄKTSTYRNING

Adress = Nätverkets adress
Adress = Fysisk adress

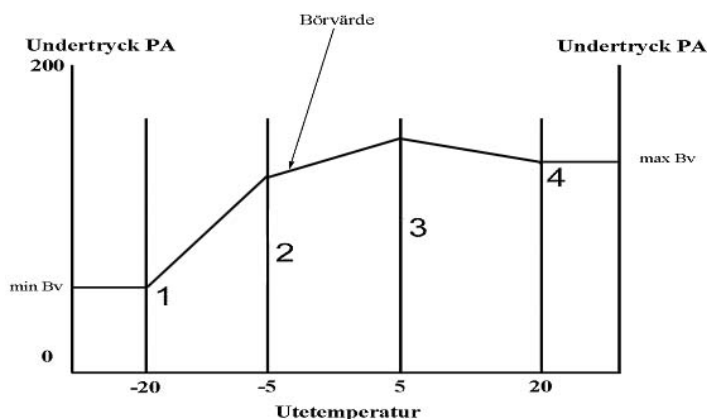
Tryck bv = Pa
Tryck är = Pa

Utsignal = %
Utetemp = °C



LARM = röd blinkande lampa, indikerar fel i anläggningen.
FLÖDESLARM = Visas vid aktiverat larm under respektive nätverksadress

Frånlufttemp = °C
Loggning -16, -12, -8 -4, 0, 4 8, 12, 16



Driftinställning T1 °C, T2 °C, T3 °C, T4 °C, P1 Pa, P2 Pa, P3 Pa, P4 Pa
Driftparametrar

Brytpunkt1 = T1 / P1 Brytpunkt2 = T2 / P2 Brytpunkt3 = T3 / P3 Brytpunkt4 = T4 / P4
Vilkor: T4>T3>T2>T1

Klockan
H: Min:

Tidsstyrning per1 00:00-00:00 Std/P1/P2/P3/P4
per2 00:00-00:00 Std/P1/P2/P3/P4

Välj P1-P4 som "Tidsstyrningstryck"

System-konfig A/D= 250/500/1000 Ger 250/500/1000Pa Tgiv

Regulator Sampl tid KP KI KD Delta max
Inställningar

Filtrering A1 A2 A3 A4 4=stor
A1 – A4

Sampl tid = Mät tätheten
KP = Förstärknings faktor
KI = Integreringsfaktor
KD = Deriveringsfaktor
Delta Max = Max tillåten förändring mellan 2 sampel i % av max utsignal

Tangentfunktioner

Som första åtgärd, välj önskad nätverks adress, kvittera med ↵.

Stegning



Stega fram till den önskade variabeln

Ändring



Tryck in F tangenten, röd diod lyser



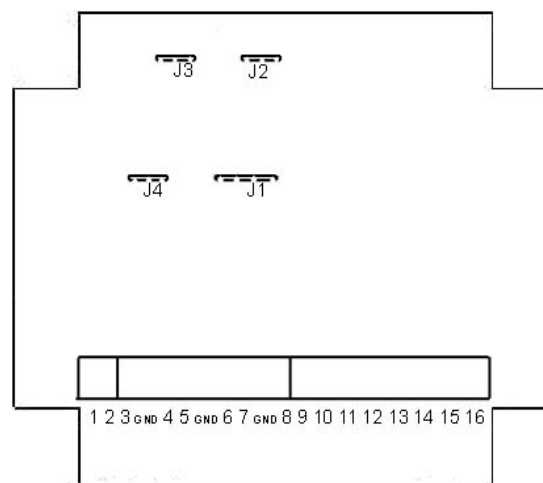
Öka alt minska värdet



Tryck ↵ efter genomförd ändring

| | | |
|-------|-------------------------|------|
| 1,2 | LON | |
| 3,GND | PT1000 | GTU |
| 4,GND | PT1000 | LOGG |
| 5,GND | PT1000/0-10VIN | |
| 6,GND | InternGP/0-10VIN/PT1000 | |
| 7,GND | DAC 10V UT Fläkt 1 | |
| 8,GND | DAC 10V UT Fläkt 2 | |
| 9,10 | Reserv | |
| 11,12 | RE 1 | |
| 13,14 | RE 2 | |
| 15,16 | 24V AC | |

GND = Systemnoll



Stiftlist för funktionsval på ingång 5 & 6

Ingång 5:

| | |
|-------------------|------------------------|
| Funktion PT1000: | J4 vänster J3 höger |
| Funktion 0-10VIN: | J4 höger J3 vänster |

Ingång 6:

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Funktion tryckgivare: | J1 höger J2 vänster |
| Funktion 0-10VIN: | J1 mitten J2 vänster |
| Funktion PT1000: | J1 vänster J2 höger |

Slanganslutning för intern tryckgivare



Torfors ab
Energi- och Komfortstyrning

Tors v.30 448 32 FLODA
Tel: 0302-36140 Fax: 0302-31720