

Digital ingångsmodul – BAS2 XL13

ALLMÄNT

Digitala ingångsmodulen används för att läsa av digitala värden som t.ex tryckvakter, nivåvakter och driftsindikeringar. Varje modul har 8 ingångar. Ingångarna är passiva och måste alltså matas med extern lik- eller växelspanning. I varje DUC kan upp till 8 digitala ingångsmoduler monteras.

INDIKERINGAR

På modulens front finns en grön lysdiod med benämningen "Adr.". Den indikerar att CPU-modulen har kontakt med, adresserar, modulen. Vid riktig adressering blinkar lysdioden med hög frekvens. Dessutom finns en gul lysdiod per ingång som indikerar att ingången är aktiverad.



Art.nr: DI-8A

INSTÄLLNINGAR

Löpnummer

Eftersom det går att ha flera digitala ingångsmoduler i samma DUC måste varje modul ges ett löpnummer. Den första modulen ges löpnumret 1, nästa 2, osv. Inbördes ordning i DUC:en har ingen betydelse.

Löpnumret ställs in på de fyra dip-switcharna på modulen enligt följande tabell.

	1	2	3	4	5	6	7	8
SW1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
SW2	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
SW3	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
SW4	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF

Objektsnumrering

Varje digital ingångsmodul består av åtta separata ingångsobjekt. Objektens numrering bestäms av modulens löpnummer. I modulen med löpnummer ett är objekten numrerade ett till åtta, i modulen med löpnummer två från nio till sexton osv.

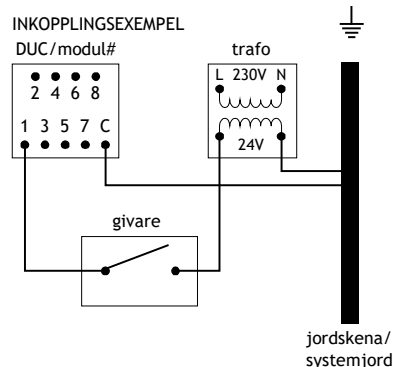
MONTERING

Vid montering och demontering ska matningsspänning till DUC:en vara bruten!

1. Ta bort blindplåten där modulen ska monteras.
2. Ställ in rätt löpnummer på modulens dipswitchar.
3. Bryt matningsspänning till DUC:en.
4. För in modulen ordentligt i bakplanet och skruva fast den.
5. Slå på matningsspänning och kontrollera adresslampan.

Blinkar inte adresslampan kontrollera följande:

- Sitter modulen ordentligt fast i kontakten på bakplanet.
- Är löpnumret rätt inställt på dipswitcharna.



TEKNISK SPECIFIKATION

BAS2 XL13 Digital ingångsmodul

Antal ingångar/modul:	8 st
Typ:	galvaniskt isolerade (optokopplare)
Ingångsimpedans:	5 k Ω
Insignalnivåer:	inaktiv ing. 0 - 5 V ac/dc, aktiv ing. 10 - 30 V ac/dc
Indikering:	gul lysdiod indikerar att ingången är aktiverad
Filterkonstant:	ca 0,2s
Isolationsspänning:	250V (ingång-ingång, ingång-jord)

Uppfyller EMC normer: Emission: EN 50081-2 och Immunity: EN 50082-2