

Puls ingångsmodul – BAS2 XL13

ALLMÄNT

Pulsingångsmodulen används för att räkna pulser från elmätare, fjärrvärmemätare mm. Varje modul har 4 ingångar. Ingångarna är passiva och måste alltså matas med extern stabiliserad likspänning. I varje DUC kan upp till 8 pulsingångsmoduler 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 inkommande pulser.



Art.nr: PI-4A

INSTÄLLNINGAR

Löpnummer

Eftersom det går att ha flera pulsingångsmoduler 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 pulsingångsmodul består av fyra separata ingångsobjekt. Objektens numrering bestäms av modulens löpnummer. I modulen med löpnummer ett är objekten numrerade ett till fyra, i modulen med löpnummer två från fem till åtta osv.

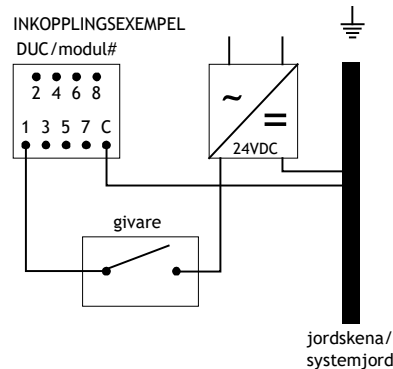
MONTERING

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 Puls ingångsmodul

Antal ingångar/modul:	4 st
Pulslängd:	>5 ms
Pulsfrekvens:	Max 14 pulser per sekund
Insignalnivåer:	inaktiv ing. 0-5 V ac/dc, aktiv ing. 10-30 V stabiliserad likspänning
Ingångsimpedans:	5 k Ω

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