

## Analog utgångsmodul – BAS2 XL13

### ALLMÄNT

Analog utgångsmodulen används för att styra analoga enheter som t.ex ställdon och frekvensomformare med analog styrsignal 0-10V eller 2-10V. Varje modul har 4 utgångar. I varje DUC kan upp till 8 analoga utgångsmoduler 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 grön lysdiod per utgång som proportionellt indikerar utsignalens nivå från 0 V = släckt lysdiod till 10 V = full ljusstyrka.



### INSTÄLLNINGAR

#### Löpnummer

Eftersom det går att ha flera analoga utgångsmoduler 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 analog utgångsmodul består av fyra separata utgångsobjekt. 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.

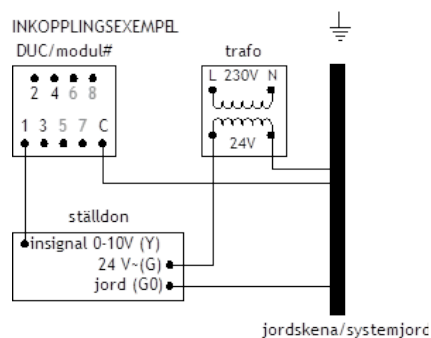
### MONTERING

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 Analog utgångsmodul

<b>Antal ingångar/modul:</b>	4 st
<b>Upplösning:</b>	8 bitar A/D
<b>Utsignalnivåer:</b>	0 - 10 V, 2-10V
<b>Indikering:</b>	grön lysdiod indikera utsignalnivån steglöst
<b>Onoggrannhet:</b>	+/- 1 %

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