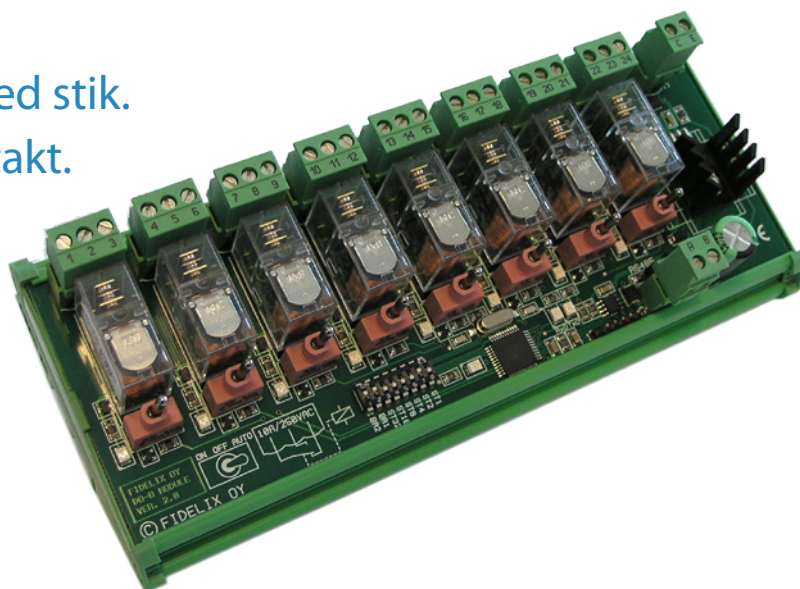


## 8 Kanal digital output modul

- » 8 ræler.
- » DIN-skinne montering.
- » Individuelt tilslutning med stik.
- » Manual overstyring kontakt.



### Montering og Måleinger

Hver af de 8 kanaler på det digitale output modul er skifte relæer, som kan indstilles til at skifte efter for programmerede værdier, eller skiftes manuelt, Skulle der være en uforudset afbrydelse i kommunikationen til modulet, kan hver relæ bevare sin nuværende tilstand, eller skifte til en forprogrammeret status. Hvert relæ har en lysdiode, der angiver den aktuelle status.

Brug DO-8 modul til at styre enheder op til 250 volt.

#### Teknisk info

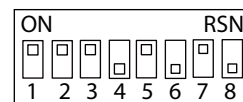
Størrelse (Med DIN-skinne beslag): 205mm x 90mm (x 65mm højde)

Spændingsforsyning: 20-26VDC

Arbejde temperatur: 0 to +50°C

Maximum belastning: 6 A / 250 VAC

**Modbus adresser:** Adressen på dette DO-8 modul vælges ved hjælp af dipswitch 3-8. Hver dip-switch repræsenterer en binær værdi, som angivet på modulet: dip-switch 3 (ST32) = 32, dip-switch 4 (ST16) = 16, dip-switch 5 (ST8) = 8, dip-switch 6 (ST4) = 4, dip-switch 7 (ST2) = 2, dip-switch 8 (ST1) = 1.



Eksempel: For at indstille Modbus adresse på modulet til 42, skal du indstille dip-switches 3, 5 og 7 til ON og dip-switches 4, 6 og 8 til OFF.  
(dip-switch 3 = 32, dip-switch 5 = 8, dip-switch 7 = 2.  $32 + 8 + 2 = 42$ )

**Modbus hastighed:** AI-8 modul kommunikerer ved hjælp af Modbus RTU protokol via en seriel RS485 forbindelse. Sådan indstilles Modbus hastighed, hvormed modulet sender og modtager data, skal du indstille dip-switch 1 og 2 som angivet i tabellen til højre.

Communication speed	Dip-switch 1 (BR2)	Dip-switch 2 (BR1)
9 600 bps	OFF	OFF
19 200 bps	OFF	ON
38 400 bps	ON	OFF
57 600 bps	ON	ON

**OBS.**

På det sidste modul i Modbus loopen, skal loopen lukkes ved at forbinde en 120 Ω modstand mellem A- og B-siden af RS-485-loopen.

Dette kan gøres ved af slutte den indbyggede modstands jumperen ved siden af Modbus stik.

**Digital Output:** De 8 skifte relæer, har hver en manuel kontakt for at overstyre det programmeret output. Den maksimale tilladte strøm er 6A ved 250 VAC. Relæets eget forbrug er ca. 26 mA / ved aktivt relæ. Hvert relæ kan skifte til en pre-programmerbar værdi i tilfælde af et brud i kommunikationen med udestationen.

Hvert relæ har en LED indikation, som lyser, når den er DO-point er ON.

Tilslut et slutte kontakt til stik 2 og 3 (5 og 6, 8 og 9, ..., 23 og 24), eller tilslut en bryde kontakt til stik 1 og 3 (4 og 6, 7 og 9, ..., 22 og 24). Relæer kan kombineres i softwaren til at virke som en 3 trin controller.

