



DU-10

Sikkerhed og dør kontrol

- 8 alarm loop
- 2 digitale output
- 2 eksterne indgangs kortlæsere
- IP55, Brandsikker box



Sikkerhed fra fordør til bagdøren

DU-10 dør enhed kan tilsluttes til aktuator / magnetventiler for kontrol af (åbne eller lukke sluser, døre, dag / nat-tilstand) og alarmer i forbindelse med indgang kontrol (push-to-open knapper, detektion af bevægelse, magnetiske kontakter, ...) i alt 8 indgange. Hertil kan der tilsluttes to forskellige RFID-læsere til Fidelix Building Automation-systemet gennem en Modbus loop (RS-485).

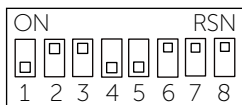
Alle tilslutte indgange kan vises i kontrolrummet, ligesom ethvert andet punkt der er forbundet til systemet. Enheden kan indefor visse grænser, frit programmeres og justeres til at opfylde hver enkelt kundes behov.

Teknisk info

Size (with casing):	110mm x 110mm (x 65mm højde)
Operating voltage:	16-26VDC
Operating temperature:	0 to +50°C
Maximum belastning (pr relæ):	1 A / 30 VDC

Modbus adresse: Adressen på DU-10 modulet indstilles ved at ændre på positionen af DIP-switches 1-6. Hver dip-switch er en binær værdi, som angivet på modulet: dip-switch 1 (ST1) = 1, dip-switch 2 (ST2) = 2, dip-kontakt 3 (ST4) = 4, dip-switch 4 (ST8) = 8, dip-switch 5 (ST16) = 16, dip-switch 6 (ST32) = 32.

Eksempel: For at indstille Modbus adresse på modulet til 38, skal du indstille dip-switches 2, 3 og 6 til ON og dip-switches 1, 4 og 5 til OFF. (dip-switch 2 = 2, dip-switch 3 = 4, dip-switch 6 = 32. $32 + 4 + 2 = 38$)



Modbus hastighed: Dette DU-10 modulet kommunikerer ved hjælp af Modbus RTU-protokollen via en seriel

Comm. speed	Dip-switch 7	Dip-switch 8
9 600 bps	OFF	OFF
19 200 bps	OFF	ON
38 400 bps	ON	OFF
57 600 bps	ON	ON

RS485-forbindelse. For at indstille Modbus hastighed, hvormed modulet sender og modtager data, sæt på dip-kontakt 7 og 8 som angivet i tabellen til højre.

På det sidste modul i Modbus loop, skal loopen lukkes ved at forbinde en 120 Ω modstand mellem A- og B-siden af RS-485-Loopen. Dette kan også gøres på jumperen og den indbyggede 120Ω modstand som er placeret ved siden af Modbus A-B stikket.

Relæ: De 2 relæer har en maksimal tilladt belastning på 1A ved 30 VDC. Tilslut et normalt åbent kontakt til konnektorer 31-32 og 34-35, eller tilslut en normalt lukket kontakt til konnektorer 30-32 og 33-35.

Digital Inputs: De 8 digitale indgange har 5V på de ulige nummererede stik 61-75.

