



## Allmänt

- Anslutningsenhet för dörrmiljö
- Anslutningar för 2 styrningar och 8 larmslingor samt 2 distansläsare
- Jackbara anslutningsplintar
- RS-485 kommunikation med Modbus protokoll
- Kapsling IP55

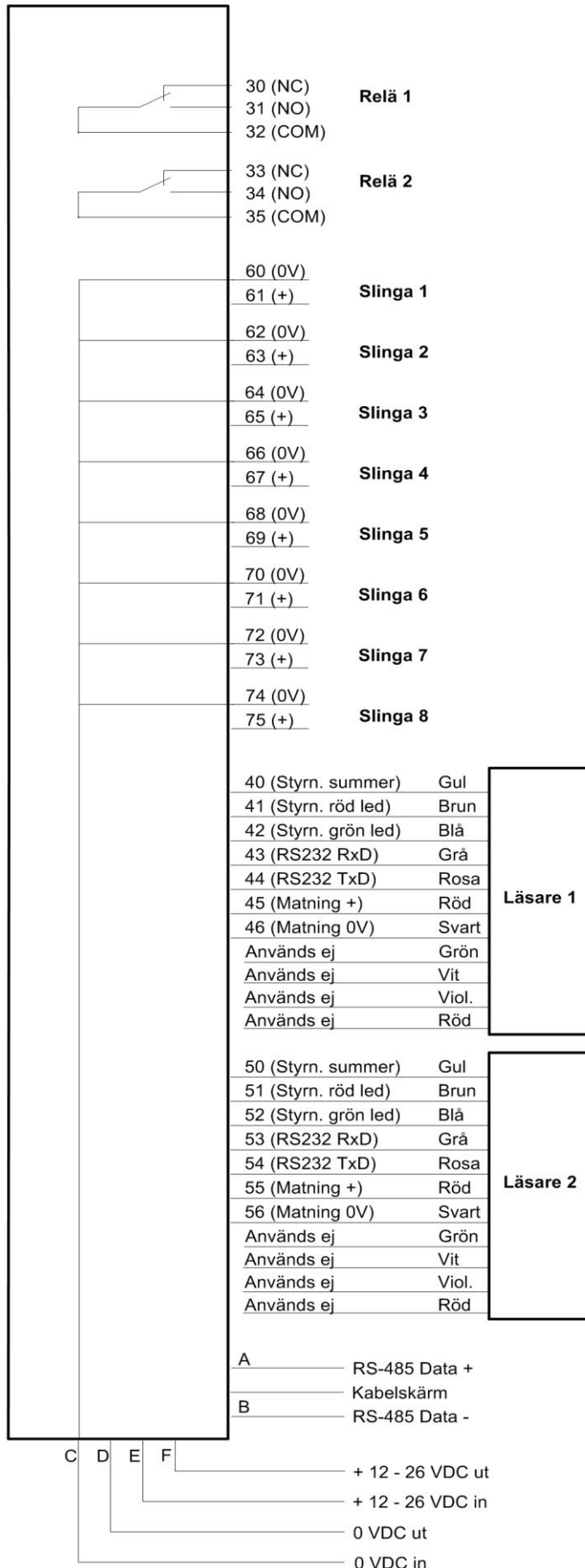
## Funktion

Dörrenhet DU-10 används för styrning av dörrs elslutbleck/motorlås (låst/olåst, dagkoppling/nattkoppling) samt även för indikering av signaler tillhörande dörrmiljön (öppen/stängd, låst/olåst, tryckknapp (ar), rörelsedetektor (er), magnetkontakt (er) etc.). Till DU-10 kan dessutom anslutas två stycken RFID läsare. Dörrenheten DU-10 ansluts till Fidelix centralenhet FX-20xx(A)/Spider-40-(S) via Modbus kommunikation. Punkter anslutna till dörrenheten presenteras och behandlas som övriga punkter i övervakningssystemet via FX-20xx(A)/Spider-40-(S). Dörrenheten är försedd med eeprom minne för lagring av data vid spänningsbortfall. Enhetens adress och kommunikationshastighet väljs med dip-brytare på enheten.

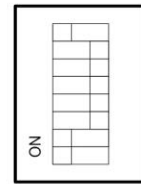
## Tekniska Data

Anslutningar:	<b>DO 2 st</b> - reläutgångar 30VDC/1A <b>DI 8 st</b> - larm/status
Matningsspänning:	12 - 26 VDC
Strömförbrukning:	100 mA
Omgivningstemperatur:	0°C - 50°C
Omgivningsfukt:	Max 95 % RH, ej kondenserade
Storlek:	110 mm x 110 mm x 65 mm
Vikt:	300 g
Kapslingstest:	IP55, icke brännbar polystyren UL94V-0, IEC 695-2-1
Adresserbara enheter:	63 st / modbus slinga
Kommunikationshastighet:	9600/19200/38400/57600 bps, galvanisk isolerad
Kommunikationsprotokoll:	Modbus RTU
Distansläsare:	Idesco Access 7C eller 7Cpin

Kopplingschema DU-10



Adress och kommunikations-hastighet



Stat. 1  
Stat. 2  
Stat. 4  
Stat. 8  
Stat. 16  
Stat. 32  
Bitrate 1  
Bitrate 2

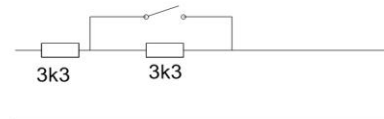
Moduladress = (Stat. 1 + ... + Stat. 32)

Komm.hast.	Bitrate 1	Bitrate 2
9600 bps	off	off
19200 bps	on	off
38400 bps	off	on
57600 bps	on	on

Om modulen är sist i Modbus slingan skall slutmotstånd invid RS-485 anslutningen (A,B) inkopplas med jumper.

Slingkopplingar

Slinga med 2 motstånd



Slinga med 3 motstånd

