



**Konverteringsenhet
DSVE-U**

Instruktion

Konverteringsenhet DSVE-U

Konverteringsenheten används för anslutning av panelen FCCP mot befintlig RXE110F002 dragskåp.

Enheten stödjer alla funktioner utom begränsningsingång och nattsänkning.

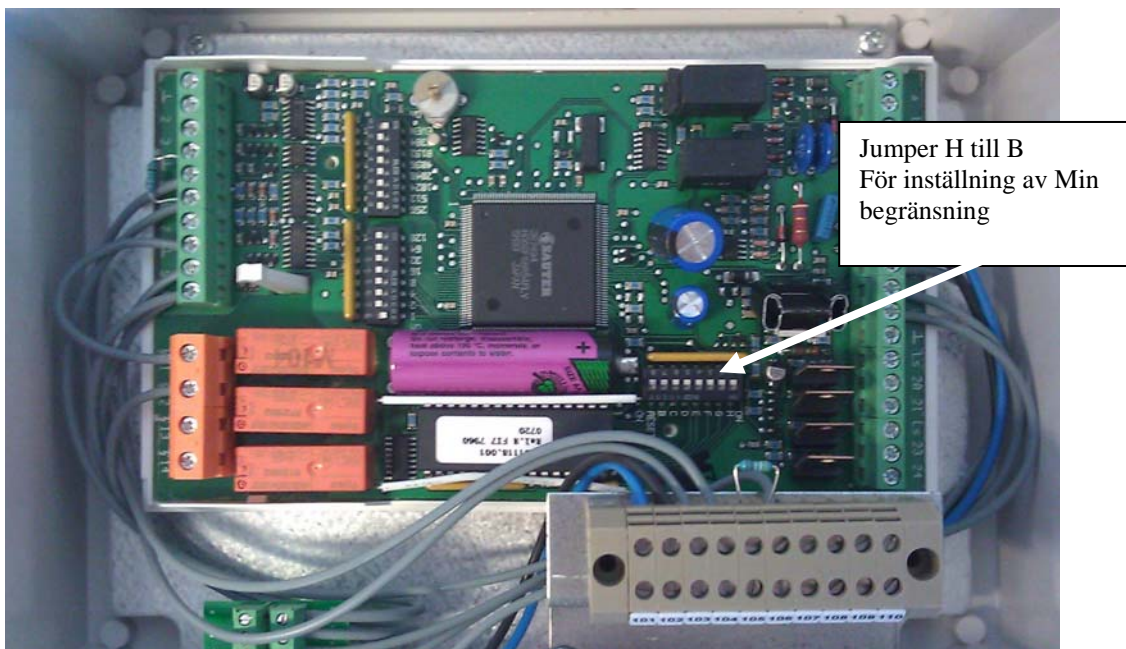
Inställningsmöjligheter: (flera möjligheter till inställningar finns på FCIU enheten)

Min begränsning Vmin

Ersätts med jumper H G enligt nedanstående tabell:

Värde	H	G
2,05V	off	off
2,5V	on	off
3,0V	off	on
3,5V	on	on

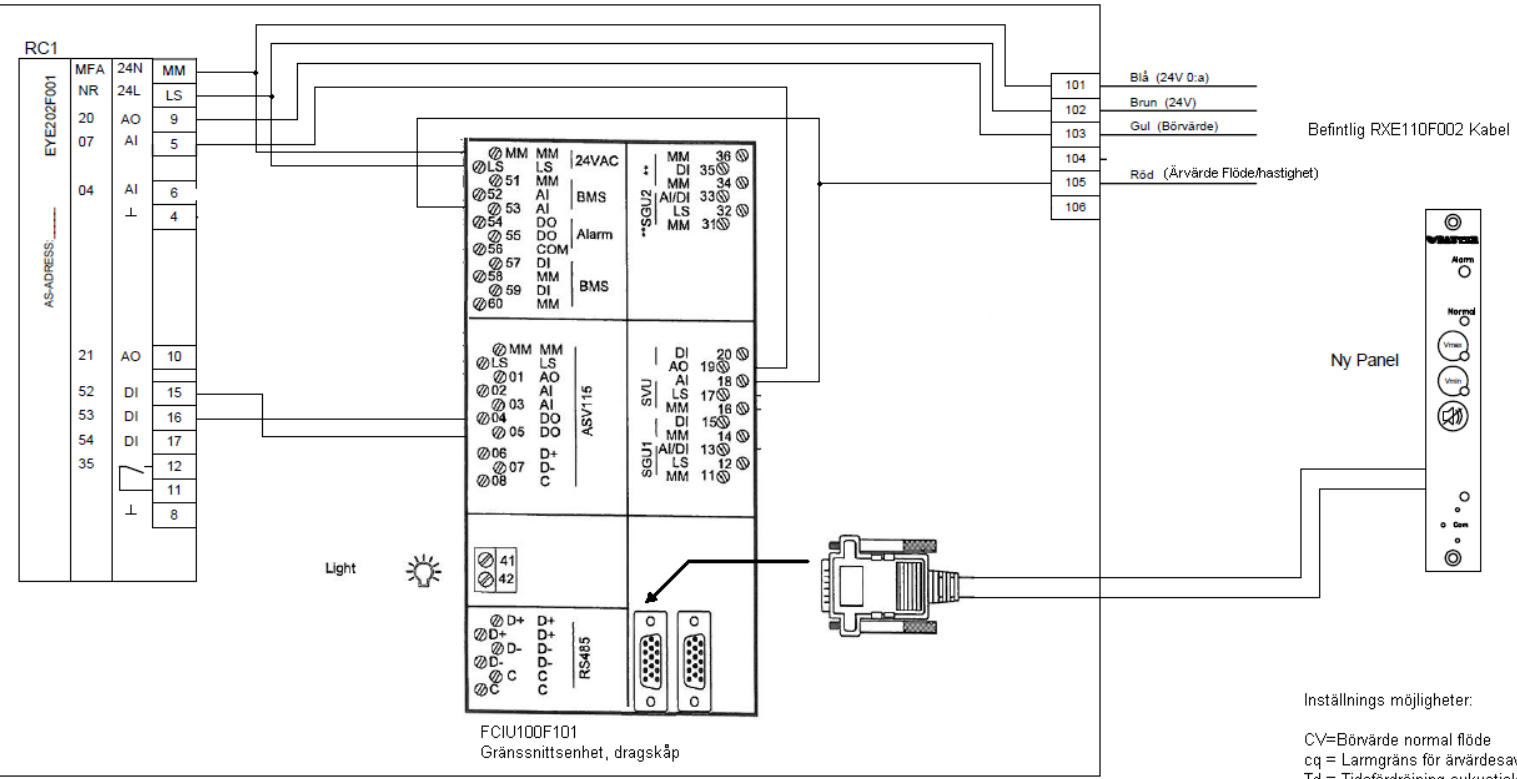
För inkoppling se Internt kopplingschema DSVE-U



Komponentlista

1 st	SASFILM3	Film för manöverpanel
1 st	FCCP100F031	Dragskåpspanel Com
1 st	EYE202F001	Individual room controller
1 st	430240/010	Montageset, dragskåpspanel, utanpåliggande
1 st	AL1	Kapsling 275X220X140 (Malmbergs)
1 st	VINKEL DS/TRAFO	för spjällautomatik (Welland)
1 st	AL1-3	Väggfäste för AL1-AL3 (Malmbergs)
1 st	FCIU100F101	Gränssnittsenhet, dragskåp





Inställningar för DSVE-U

- S8 Change-over for setpoint for alarms
 C_{ev} C_{q-int} C_i = 50% = 5V = 0.5m/s = c_i
 C_{q-ext}
- S9 Change-over for acoustic alarm
 Alarm On
 Off
- S10 Automatic deactivation of acoustic alarm
 On
 Off
- S12 Knob for selecting the control action
 A/B A
 B
- S13 Knob for selecting between sensor or switching input (sensor for master)
 C_{qm} AI
 DI
- S14 Knob for selecting between sensor or switching input (sensor for slave)
 C_{qs} AI
 DI
- S15 ASV115 command signal
 C_{qASV} M
 M/S
- S16 Change-over for maximum selection/sum for sensor for master and slave
 Max
 Sum
- S17 Change-over for control algorithm P/PI
 P
 PI
- S18 Change-over for control deviation for alarms from ASV115 or from external source
 θ_{qASV}
 θ_{q1}

Befintlig RXE110F002 Kabel

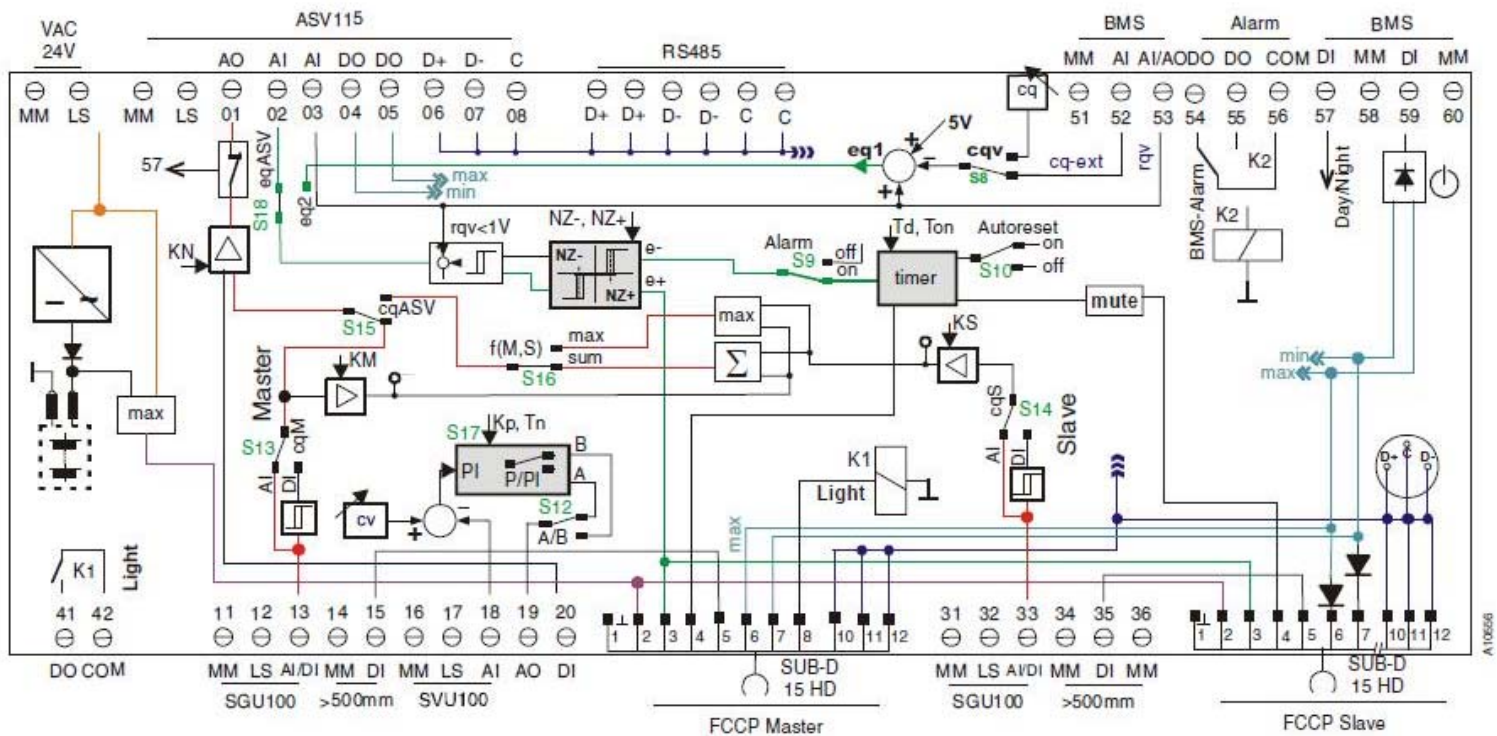
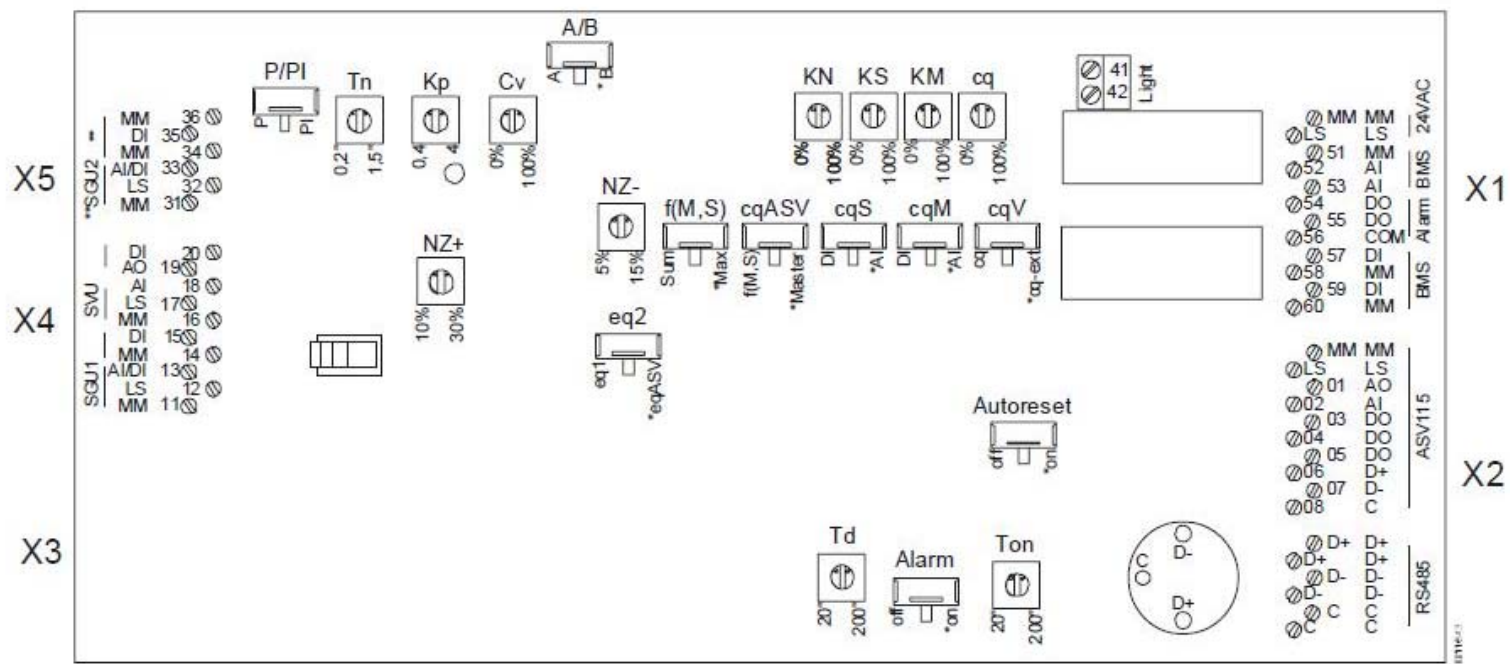
Ny Panel

Inställnings möjligheter:

CV=Börvärde normal flöde
 cq = Larmgräns för ärvärdesavvikelsen
 Td = Tidsfördröjning aukustiskt larm

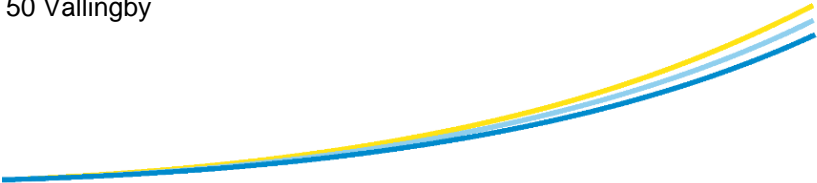
Tn = Tidskonstant
 Kp = Förstärkningsfaktor

REV. NR	DATUM REV	DATUM SAUTER	KONSTR. AV	SEL	ANLÄGGNING	BLAD NR	 För en hållbar utveckling	
			RITAD AV	SEL	Ersättningspanel DSVE-U	01		
			DATUM			FORTS.BLAD		-
			2011-08-10			ANTAL BLAD		-
						RITN. NR	DSVE-U	



Inställningar:

Inställning	Datum	Signatur



Sauter Automation AB, Krossgatan 22B, 162 50 Vällingby
Tel +46 8 620 35 00, Fax +46 8 739 86 26
info@se.sauter-bc.com
www.sauter.se

