



RØGUDLUFTNING

MEKANISK



DATABLAD

INDHOLDSFORTEGNELSE

UNI-CTRL RU7.....4

UNI-RKS.....6

UNI-BP8

UNI-CTRL RU7

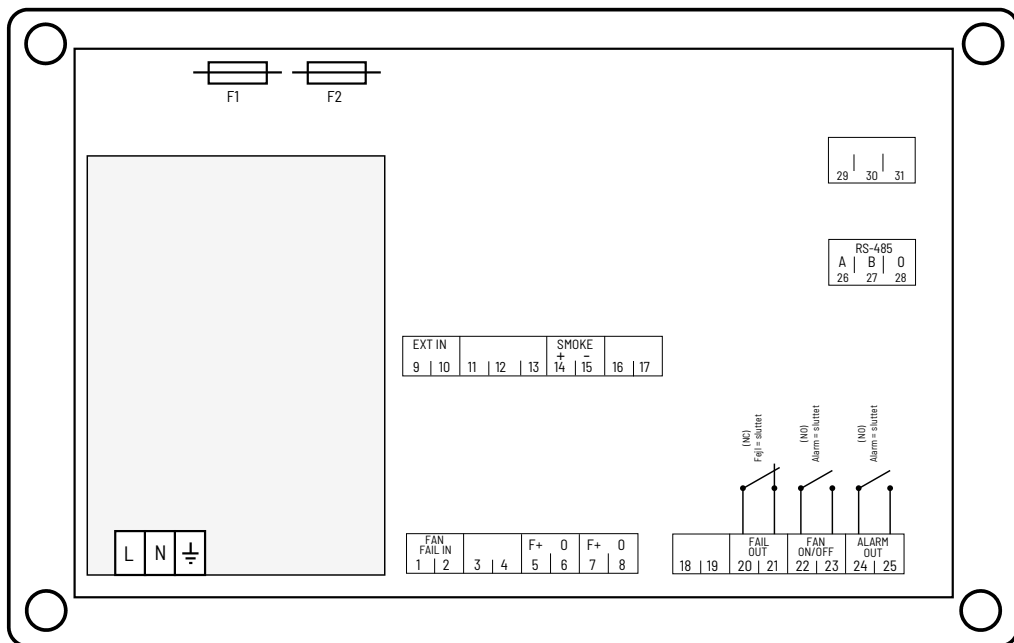
KONTROLENHED TIL RØGDULFTNING TYPE 7

SPECIFIKATIONER:

FORSYNING	230 VAC / 35 VA
BUSSPÆNDING	24 VDC
ALARM OUT	3A / 230 VAC (NO)
FAN ON/OFF	3A / 230 VAC (NO)
FAIL OUT	3A / 230 VAC (NC)
RS-485 PORT	MODBUS 9600 BAUD, 1-STOPBIT, NO PARITY
DIMENSIONER	220 x 170 x 86 mm
IP	41



- 1-2: Indgang for fejlsignal fra frekvensomformer
– hvis ikke benyttes, beholdes lus
- 5-8: 2-ledet busforbindelse til forsyning og kommunikation af moduler og aktiveringstryk
- 9-10: Ekstern signal fra f.eks. ABA, pressostat mm. 2,2 kohm-modstand skal kobles i serie – hvis ikke benyttes beholdes 2,2 kohm
- 20-21: FAIL OUT, fejl=sluttet (NC)
- 22-23: FAN ON/OFF, alarm=sluttet (NO)
- 24-25: ALARM OUT, alarm=sluttet (NO)
- 26-28: RS-485/Modbusport. Slave interface.



UNI-RKS

SPJÆLDMODUL TIL RØGKONTROLSPJÆLD

SPECIFIKATIONER:

INDGANGE	2 digitale kontakter
UDGANGE	ÅBEN: 24 VDC, maks. 15 VA LUKKET: 24 VDC, maks. 15 VA
ADRESSERING	DIP-switch
INDIKERING	LED på siden
TERMINALER	Fjederklemme, maks. 2,5 mm ²
DIMENSIONER	85 x 85 x 40 mm
IP	42



ADRESSERING:

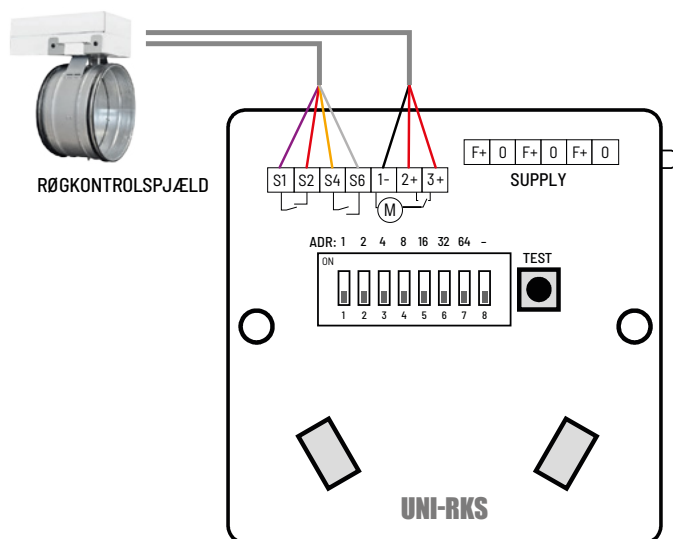
Spjældmodulet tildeles en adresse via DIP-switchene. Modulerne tildeles en fortløbende adresse mellem 30 - 59.
Se side 10 - 11.

MANUEL TEST:

I forbindelse med installation og service er det muligt at udføre en test-cyklus direkte på det enkelte spjældmodul.

Testknappen holdes nede i ca. 5 sekunder, indtil lysdioden skifter til hurtigt blink, hvorefter testknappen slippes.

En testcyklus vil nu starte, hvor spjældet åbnes i ca. 180 sekunder og efterfølgende lukkes i 90 sekunder.



Udgang	Ind 1 (NC)	Ind 1 (NO)	LED-indikering	Status
0	0	0	● Blå, langsom blink	Spjæld ved at lukke, ligger mellem åben og lukket position
0	0	1	● Blå	Spjæld lukket
0	0	0	● Blå, hurtig blink	Spjæld ved at forlade åben position
0	0	0	● Grøn, langsom blink	Spjæld er ved at åbne
1	1	0	● Grøn	Spjæld åben
0	0	0	● Grøn, hurtig blink	Spjæld ved at forlade åben position
1	1	1	● Rød, langsom blink	Spjæld har sluttet både åben og lukke kontakt, og prøver at køre samtidig
0	1	1	● Rød, hurtig blink	Spjæld har sluttet både åben- og lukkekontakt

AKTIVERINGSTRYK

SPECIFIKATIONER:

ADRESSERING	DIP-switch
INDIKERING	4 LED-dioder
TERMINALER	Fjederklemme, maks. 2,5 mm ²
DIMENSIONER	114 x 114 x 30 mm
IP	21



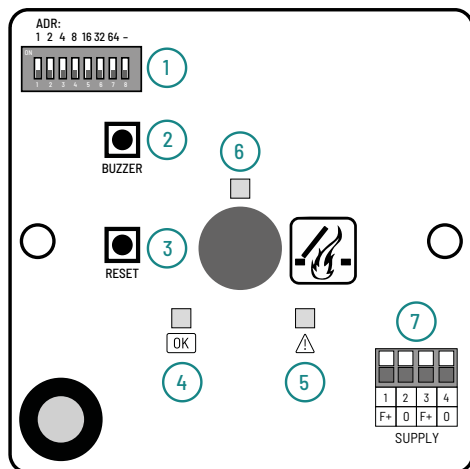
ADRESSERING:

Aktiveringstrykket skal have en adresse mellem 0 - 29.

Se side 10 - 11.

RESET EFTER ALARM:

Låget pilles af og resetknappen holdes inde i ca. 2 sek. for at resette anlægget.



- 1 Dip-switch-adresser
- 2 Buzzer
- 3 Resetknop
- 4 Lyser grøn ved OK
- 5 Blinker orange ved fejl
- 6 Lyser rød ved alarm
- 7 2-ledet busforbindelse

Adr.	Swich	Placering
0	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
1	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
2	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
3	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
4	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
5	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
6	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
7	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
8	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
9	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
10	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
11	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
12	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
13	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
14	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
15	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	

Adr.	Swich	Placering
16	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
17	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
18	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
19	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
20	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
21	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
22	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
23	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
24	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
25	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
26	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
27	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
28	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
29	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
30	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	
31	ON OFF - 1 2 3 4 5 6 7 8	

Adr.	Switch	Placering
32	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
33	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
34	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
35	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
36	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
37	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
38	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
39	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
40	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
41	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
42	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
43	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
44	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
45	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
46	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
47	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	

Adr.	Switch	Placering
48	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
49	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
50	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
51	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
52	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
53	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
54	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
55	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
56	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
57	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
58	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	
59	ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	



Unilite A/S
Snæbumvej 26
DK-9500 Hobro

Tlf: +45 76 75 26 00
Mail: ABVsalg@unilite.dk

www.unilite.dk