



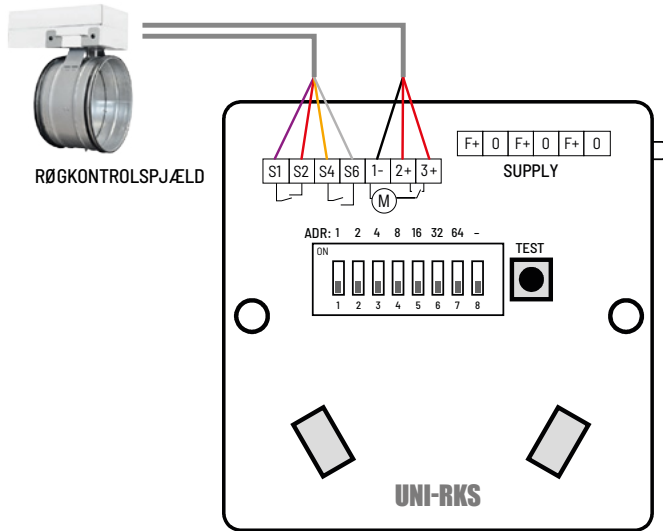
RØGUDLUFTNING

MEKANISK



INSTALLATIONSVEJLEDNING

TRIN 1: MODULER



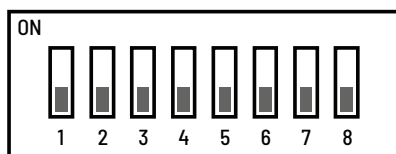
- Monter modul (UNI-RKS) så tæt på røgkontrolspjældet, at kablerne fra røgkontrolspjældet kan nå ind i modulet, monter ledningerne i modulet.

(Tjek ledningsnumrene S1, S2, S4, S6, + og - så de kommer rigtigt i modulet).

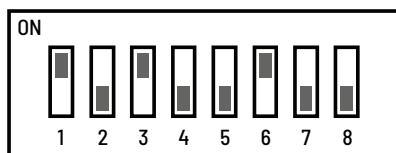
TRIN 2: INDSTILLING AF ADRESSER

- Alle moduler skal have en adresse på de blå DIP-switch inde i modulerne
- Hver af de 7 switches har en værdi, se eksempler nedenfor
- Indstil moduler til adresser – se adresser side 8 - 9.

Switch-værdi: 1 2 4 8 16 32 64 -

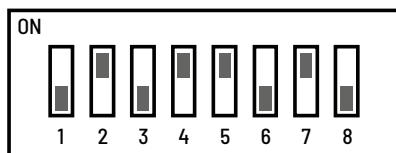


1 2 4 8 16 32 64 -



Adresse 37 ($1 + 4 + 32 = 37$)

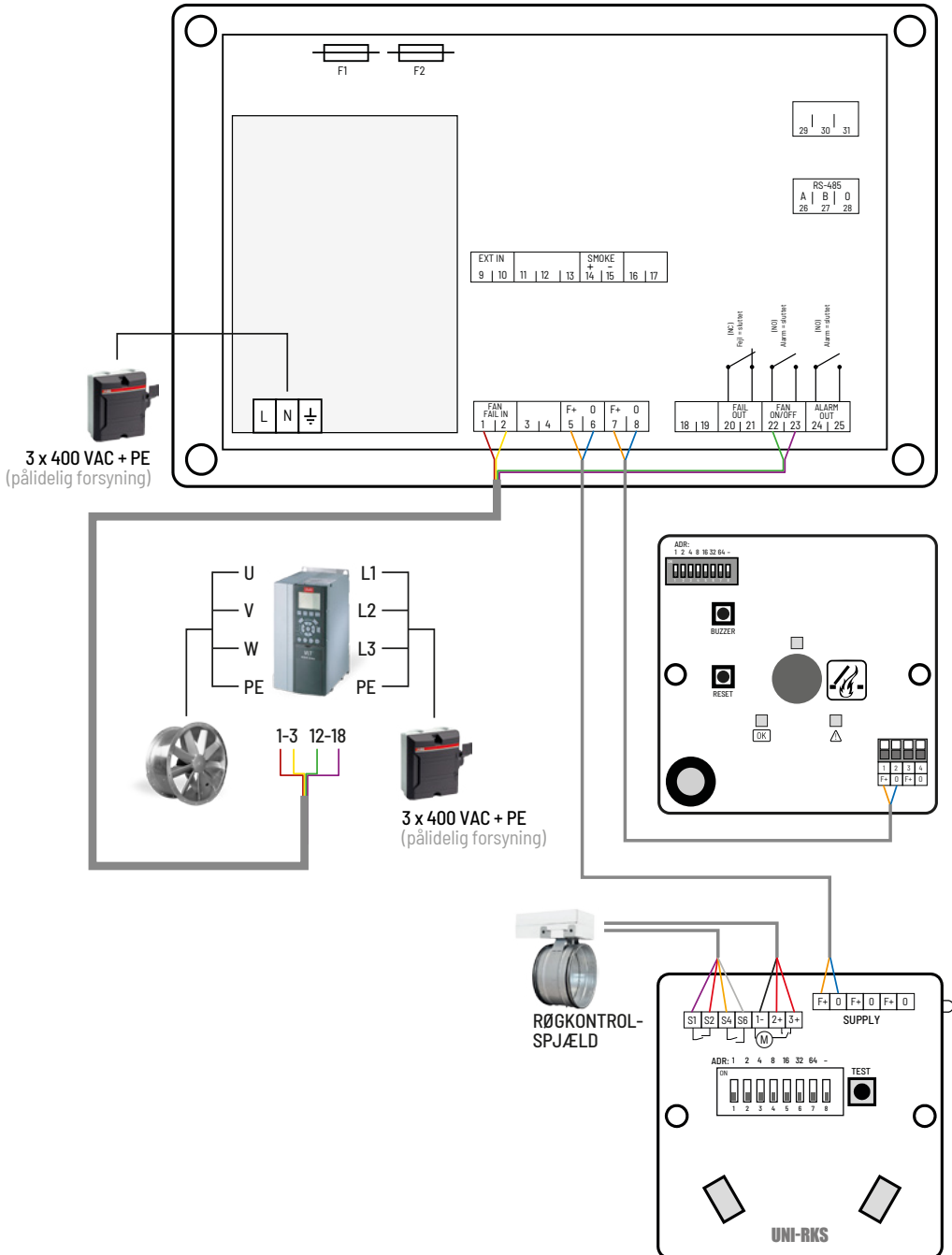
1 2 4 8 16 32 64 -



Adresse 90 ($2 + 8 + 16 + 64 = 90$)

TRIN 3: INSTALLATION TIL MODULER

- Fra kontrolenheden (F+/0) skal der trækkes et 2-ledet brandkabel ud til modulerne/aktiveringstrykket
- Kabel: Benyt f.eks. 2 x 1 (min. 1 mm² CU – maks. 2,5 mm² CU)
Kabeltype: Brandsikre kabler, godkendt efter DS/EN60331-1, DS/EN60331-2 eller EN50200
- Fra kontrolenhedens klemme (1 - 2 / 22 - 23) skal der trækkes en 4-leder ud til frekvensomformer – f.eks. 2 x 2 x 1 mm² CU.



TRIN 4: OPSÆTNING/DRIFT



- Tilslut 230 V til kontrolenheden og 400 V til frekvensomformereren – husk sikkerhedsafbryder foran kontrolenhed og frekvensomformer (*hvis displayet ikke viser noget, er stikket på printet vendt forkert, tjek begge vender rigtigt. Sluk strømmen og prøv igen, pil opad*)
- OK holdes inde i 5 sek. for at komme ind i opsætning
- Vælg "Indlæs moduler". Kontroller at antal monterede aktiveringstryk og spjældmoduler stemmer overens med det viste antal på displayet
- Tryk "Gem og Exit" (*hvis den ikke finder nogle moduler, efter indlæsning af moduler, er der fejl på bussen, enten kortslettet eller byttet rundt på F+/0*)
- Indstil frekvensomformer – se parameterliste side 10

15-12-2023	MAN 10:15:33
SYSTEM STATUS	
STANDBY	

15-12-2023	MAN 10:15:33
MODULER FUNDET:	
AKTIVERINGSTRYK	001
SPJÆLDMODUL	001
RØGDETEKT.MODUL	002
GEM OG EXIT	
EXIT UDEN GEM	

15-12-2023	MAN 10:15:33
STATUS IN/OUTPUT:	
EXT. INPUT	OKAY
RØGDETEKTOR	OKAY
FAN INPUT	OKAY
FAN IN/OUT	OFF
FAIL OUT	OFF
ALARM OUT	OFF

- Man kan tjekke sine adresse på forsiden, tryk ned med pilene, til man kommer til disse linjer, så skal der være et √ ved alle, så er modulet fundet og OK

√: Modul overvåget og OK

!: Modul overvåget, men med alarm

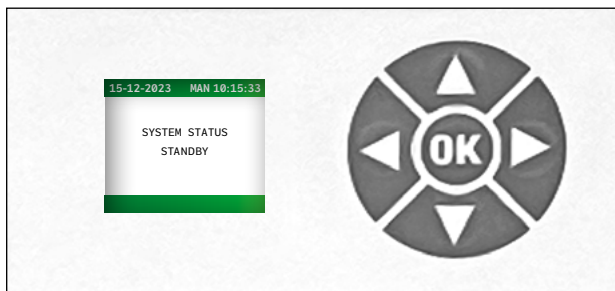
X: Modul overvåget, men ikke fundet på bussen

+: Modul fundet på bussen, men ikke overvåget

-: Adresse ikke i brug

F: Modul overvåget, men med fejl

- Systemet står nu standby og er OK.



MODUL-ADRESSER:



GRØN: 0 - 29
AKTIVERINGSTRYK



BLÅ: 30 - 59
UNI-RKS

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.	Swich	Placering
32	ON OFF	
33	ON OFF	
34	ON OFF	
35	ON OFF	
36	ON OFF	
37	ON OFF	
38	ON OFF	
39	ON OFF	
40	ON OFF	
41	ON OFF	
42	ON OFF	
43	ON OFF	
44	ON OFF	
45	ON OFF	
46	ON OFF	
47	ON OFF	

Adr.	Swich	Placering
48	ON OFF	
49	ON OFF	
50	ON OFF	
51	ON OFF	
52	ON OFF	
53	ON OFF	
54	ON OFF	
55	ON OFF	
56	ON OFF	
57	ON OFF	
58	ON OFF	
59	ON OFF	

PARAMETERLISTE – FC101

STANDARD PROGRAMMERINGSLISTE TIL ABV		
1-20	kW på motor [kW]	Motorpladeaflysning
1-22	Volt	Motorpladeaflysning
1-23	Frekvens	
1-24	Motorstrøm [A]	Motorpladeaflysning
1-25	Motor Nominel Hastighed [RPM]	Motorpladeaflysning
1-28	Motoromdrejnings-check	[0] Off
1-29	Motor Adaptation - AMA	[1] Enable
1-73	Flying start	[1] Catch and Control
3-41	Ramp UP time 1	[s] ca. 20 sek.
3-42	Ramp Down time 1	[s] ca. 20 sek.
5-10	Terminal 18	[37] Fire Mode
5-12	Terminal 27	[0] NO OPERATION
5-40	Funktionsrelæ	[3] Drive rdy / REM CTRL
6-14	Terminal 53 Low Feedback	[0]
6-15	Terminal 53 high Feedback	[50]
24-00	Fire Mode	[2] Aktiv - kør fremad
24-01	Fire mode konfiguration	[0] Åben sløjfe
24-09	FM Alarm Handling	[0] Trip+Reset, Critical Alarms



Unilite A/S
Snæbumvej 26
DK-9500 Hobro

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

www.unilite.dk