

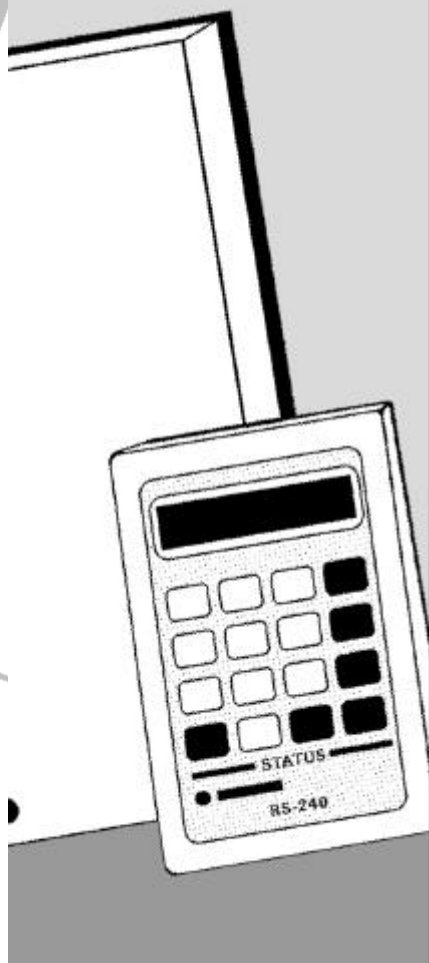
RS - 240

V. 2.5

ERHVERVS

TYVERI

ALARM



**PROGRAMMERINGS
GUIDE**

RS-Alarm



" The Security Factor "

Installationssted :

Installations nr. : _____ Central / log nr. : _____

Installations dato : _____

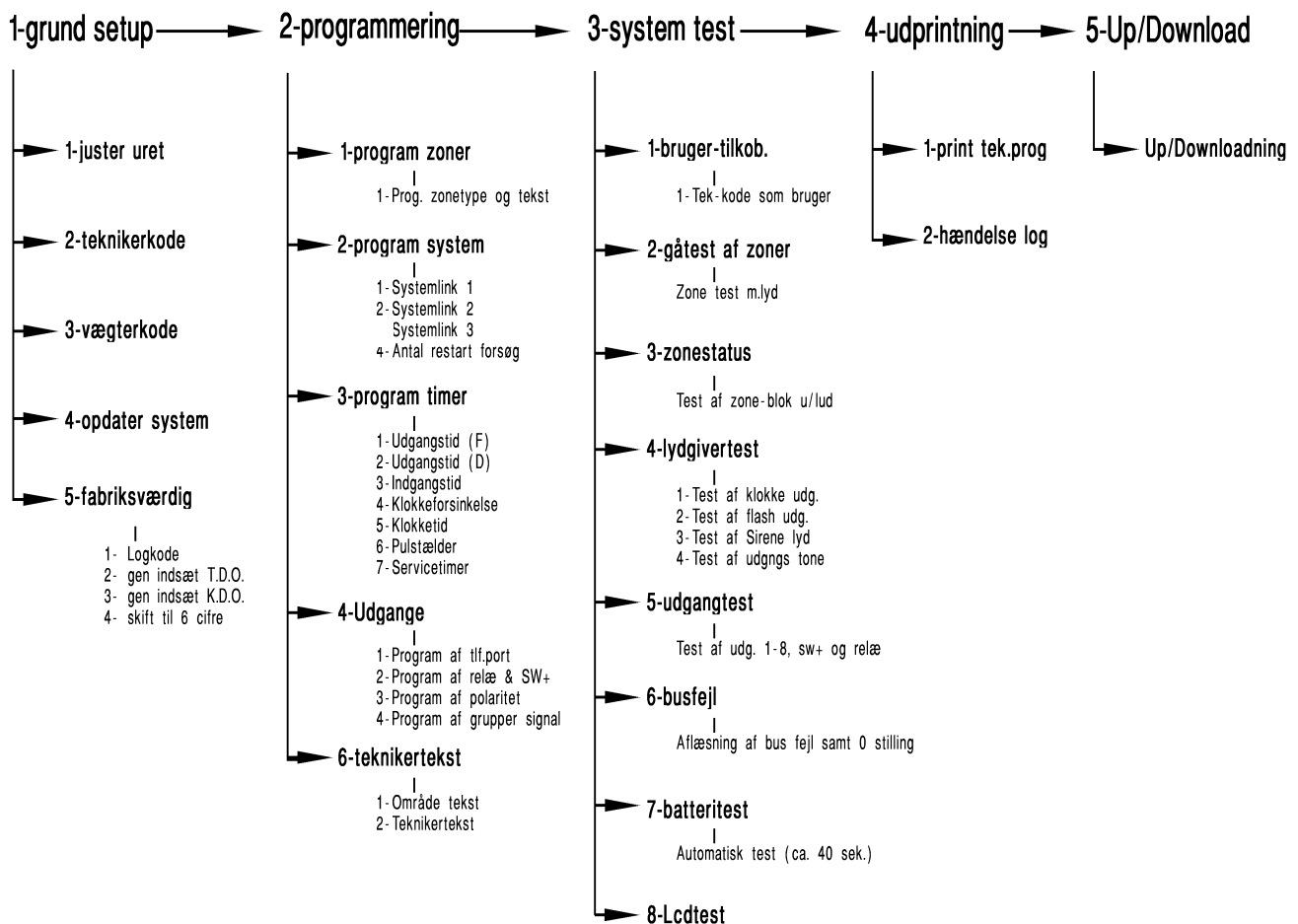
Kunde navn : _____

Adresse : _____

Post nr./by : _____

Menu Oversigt :

★ TEKNIKER MENU ★



Grund setup:

Funktionstekst ↓	Fabriks opsætning ↓	Deres Valg ↓
Chef+ kode	4321	
Teknikerkode	6666	
Vægterkode	????	
Logkode	0000	
Kodelængde (4 el. 6 cifre)	4 cifre	

NB! Ved første gangs opstart er det vigtigt, at man genindsætter TDO og KDO før programmering begyndes, samt at der herefter indtastes en logkode.

Oversigt over mulige zone- og tillægsvalg:

Mulige zonevalg:

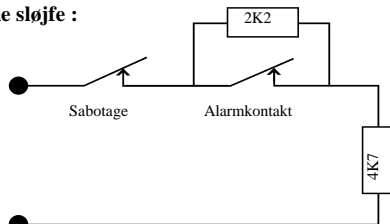
Display Tekst ↓	Zonetype/funktion ↓
[ALM]	= Almindelig zone
[ALMP]	= Almindelig zone med puls
[ADG]	= Ind/udgangszone (adgangsvej)
[ADGP]	= Ind/udgangszone med puls
[IND]	= Forbikoblerzone
[FOLI]	= Foliezone (24 time)
[GLAS]	= Glasbrudszone (alm)
[SAB]	= Sabotagezone (24 time)
[TEK]	= Teknisk zone (tavs 24 time)
[BRAN]	= Brandzone (24 time)
[PA-1]	= Overfaldszone
[PA-2]	= Lydløs overfaldszone
[NØGB]	= Nøglebokszone
[NØG]	= Nøglezone f/til-/frakobling
[SYS]	= Systemzone (24 time, tek.)

Mulige zone tillægs valg:

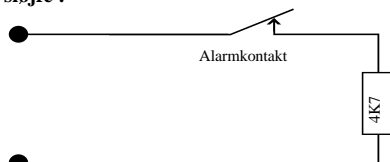
Tillæg nr. ↓	Tændt tal ↓	Slukket tal ↓
1	Bruges ikke	
2	Bruges ikke	
3	Parret zoner (TIL)	Parret zoner (FRA)
4	Kun i display (TIL)	Kun i display (FRA)
5	Enkelt balanceret	Dobbelt balanceret
6	Ingen dørklokkefunktion	Dørklokkefunktion muligt
7	Ingen zoneudkobling	Kan zoneudkobles
8	Ingen klokkeforsinkelse	Følger klokkeforsinkelse

Zonetekst :
Funktion

Dobbelt zone sløjfe :



Enkelt zone sløjfe :



1 A B C	2 D E F	3 G H I	Indsæt mellemrum
4 J K L	5 M N O	6 P Q R	Slette ved makør
7 S T U	8 V W X	9 Y Z Æ	Afbrydelse af menu
Hente fra hukommelse	0 Ø Å .	Accepter bogstav	Accepter teksten

Zone setup "01-1 til 16-4":

Zone. Nr. ↓	Type ↓	Valgmulighed		Gruppe signal ↓	Tekst ↓
		Område ↓	Tillæg ↓		
01-1	IND	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
01-2	ADG	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
01-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
01-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
02-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
02-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
02-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
02-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
03-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
03-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
03-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
03-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
04-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
04-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
04-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
04-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		

RIM-Zoner:

05-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
05-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
05-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
05-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
06-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
06-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
06-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
06-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
07-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
07-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
07-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
07-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
08-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
08-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
08-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
08-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		

09-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
09-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
09-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
09-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
10-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
10-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
10-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
10-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
11-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
11-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
11-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
11-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
12-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
12-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
12-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
12-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
13-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
13-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
13-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
13-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
14-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
14-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
14-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
14-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
15-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
15-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
15-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
15-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
16-1	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
16-2	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
16-3	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		
16-4	ALM	A B C D E F G H	1 2 3 4 5 6 7 8		

System link 1 setup:

Nr. ↓	Valgmulighed		Fabriks opsætning ↓	Deres Valg ↓
	tændt tal ↓	slukket tal ↓		
1	Bruger reset (alm. zoner)	Tekniker reset (alm. zoner)	Tændt	
2	Tekniker reset (sab.zoner)	Bruger reset (sab.zoner)	Tændt	
3	Timet udgangsprocedurer	Tilkobling v/udg.dør + (3-1)	Tændt	
4	Bruges ikke	Bruges ikke	Slukket	
5	Ingen tlf.port v/del-tilkob.	Fuld alarm v/del-tilkobling	Slukket	
6	Dørklokkefunktion m/log	Dørklokkefunktion uden log	Slukket	
7	Automatisk dørklokke	Manuel dørklokke	Slukket	
8	Flash v/overfaldsalarm	Ingen flash v/overfaldsalarm	Tændt	

System link 2 setup:

Nr. ↓	Valgmulighed		Fabriks opsætning ↓	Deres Valg ↓
	tændt tal ↓	slukket tal ↓		
1	Bruges ikke		Slukket	
2	Linievagt tilkoblet (tlf.)	Linievagt frakoblet (tlf.)	Slukket	
3	Alarm v/liniefejl (TIL)	Alarm v/liniefejl (FRA)	Slukket	
4	Tidsforsinkelse på flash	Øjeblikkelig aktivering af flash	Slukket	
5	Udb.sirene aktiv til frakobl.	Udb.sirene følger klokketiden	Slukket	
6	Indb.sirene aktiv til frakobl.	Indb.sirene følger klokketiden	Slukket	
7	Flash aktiv til frakobling.	Flash følger klokketiden	Tændt	
8	Bruges ikke		Tændt	

System link 3 setup:

Nr. ↓	Valgmulighed		Fabriks opsætning ↓	Deres Valg ↓
	tændt tal ↓	slukket tal ↓		
1	Automatisk tilkob. v/forbi.	Følger sys.link 1-3.	Tændt	
2	Hørbar alarm v/batterifejl	Tavs alarm v/batterifejl	Slukket	
3	Fuld områdstyring TIL	Områdestyring FRA	Tændt	
4	Lav tilkoblingstone	Fuld tilkoblingstone	Slukket	
5	Automatisk udprintning	Manuel udprintning	Slukket	
6	230Vac alarm u/forsinkelse	230Vac alarm m/forsinkelse	Slukket	
7	Bruges ikke		Slukket	
8	Bruges ikke		Slukket	

Restart forsøg setup:

Valgbar funktion	Fabriks opsætning	Deres Valg	Valgbar værdi
↓	↓	↓	↓
Antal restart forsøg	5 forsøg		0 - 9 forsøg (*1)

*1 = Ved valg af 0 = vil antal forsøg være uendeligt.

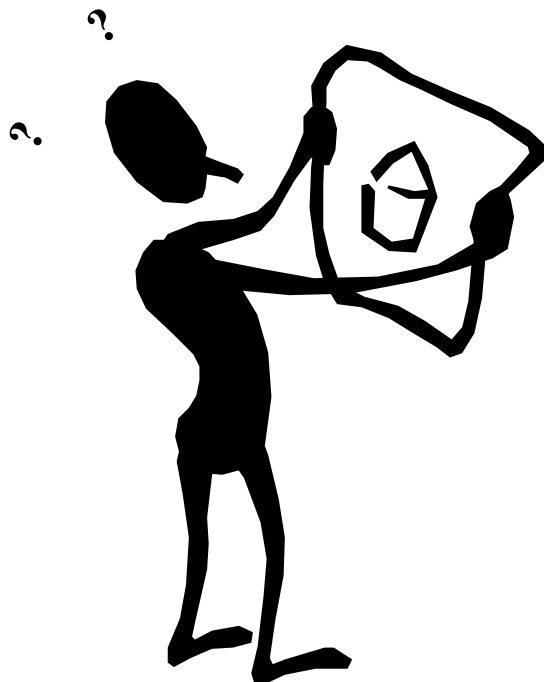
Timer setup:

Valgbare timere	Fabriks opsætning	Deres Valg	Valgbare værdier
↓	↓	↓	↓
Udgangstid (F) i sek.	45 Sek.		00 - 199 Sekunder.
Udgangstid (D) i sek.	10 Sek.		00 - 199 Sekunder.
Indgangstid i sek.	45 Sek.		00 - 199 Sekunder.
Klokkeforsinkelse i min.	00 Min.		00 - 199 Minutter.
Klokke/sirenetid i min.	03 Min.		00 - 199 Minutter. (*1)
Pulstæller for pulszoner i min.	00 Min.		00 - 199 Minutter. (*2)
Servicetimer (uger)	OFF Uger		00 - 198 Uger. (*3)

*1 = Ved valg af 00 min., vil klokke/sirenetiden være 10 sekunder "KUN FOR TEST"

*2 = Ved valg af 00 min., vil pulstiden være 10 sekunder "KUN FOR TEST"

*3 = Ved valg af 199 uger er servicetimeren frakoblet.



Område A fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW
Område B fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW
Område C fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW
Område D fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW
Område E fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW
Område F fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW
Område G fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW
Område H fejltilkoblet	1	2	3	4	5	6	7	8	R	SW

Tekst setup "område og tekniker" :

Tabel over tekster ↓	Fabriks opsætning ↓	Deres Valg Skriv teksten her ↓
Tekniker-tekst	Tilkald tekniker	
Servicetimer tekst	Servicetid	
Område A	Ingen	
Område B	Ingen	
Område C	Ingen	
Område D	Ingen	
Område E	Ingen	
Område F	Ingen	
Område G	Ingen	
Område H	Ingen	

Spændings niveauer:

Følgende spændinger SKAL måles når anlægget er færdigmonteret for at opnå den optimale driftssikkerhed . Alle målinger skal foretages med spænding på alle detektorenheder, RIM'er, betjenering telefonsender samt andet tilbehør.

1) Ladespændingen til batteri; mål spændingen på tilgangsledninger (plus & minus) til batteri .

NB! Batteriet skal være frakoblet.

Spændingen kan justeres på potmeter V1:

Fabriksværdi Min/Max ↓ 13,68V	Deres måling Skal være 13,68V ↓	Deres notat ↓
--	---------------------------------------	------------------

2) Forsyningspændingen til detektor (terminal CB8); mål spændingen med alle detektorer tilsluttet.

Fabriksværdi Min/Max ↓ 13,68V	Deres måling Skal være 12,5V ↓	Deres notat ↓
--	--------------------------------------	------------------

3) Forsyningsspændingen til betjeningshederne; mål spændingen på betjening med alarmtone tændt.

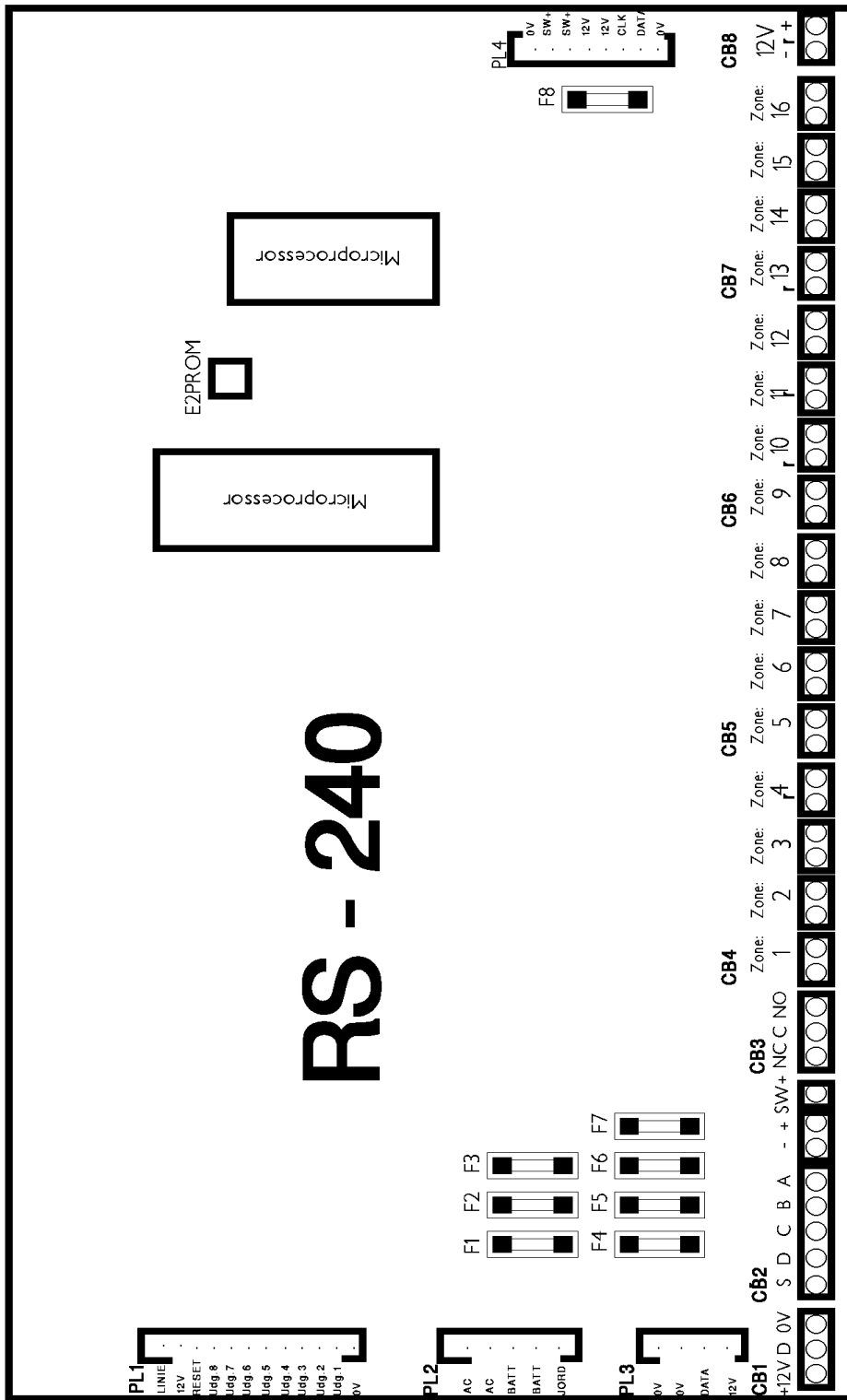
Betjening nr.	Fabriksværdi Min/Max	Deres måling	Deres notat
↓	↓	↓	↓
1	11,7/14,5 V	_____	_____
2	11,7/14,5 V	_____	_____
3	11,7/14,5 V	_____	_____
4	11,7/14,5 V	_____	_____
5	11,7/14,5 V	_____	_____
6	11,7/14,5 V	_____	_____
7	11,7/14,5 V	_____	_____

4) Forsyningsspændingen til RIM moduler; mål spændingen med alle detektorer tilsluttet

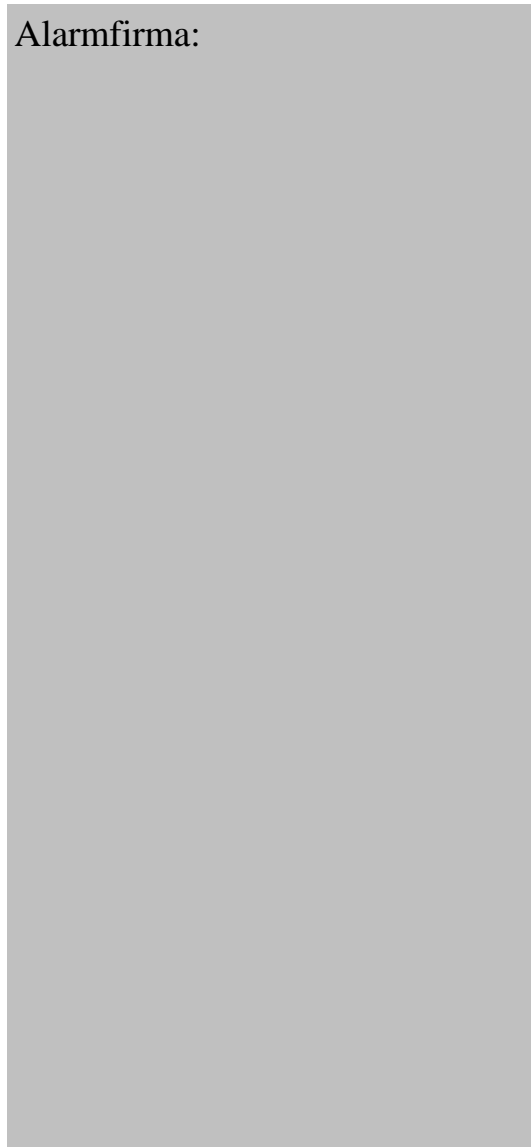
RIM nr.	Fabriksværdi Min/Max	Deres måling	Deres notat
↓	↓	↓	↓
1	11,7/14,5 V	_____	_____
2	11,7/14,5 V	_____	_____
3	11,7/14,5 V	_____	_____
4	11,7/14,5 V	_____	_____
5	11,7/14,5 V	_____	_____
6	11,7/14,5 V	_____	_____
7	11,7/14,5 V	_____	_____
8	11,7/14,5 V	_____	_____
9	11,7/14,5 V	_____	_____
10	11,7/14,5 V	_____	_____
11	11,7/14,5 V	_____	_____
12	11,7/14,5 V	_____	_____

NB! Såfremt spændingen er under 11,7 volt på en betjening eller på et RIM-modul, SKAL der bruges en 213-502 (backup forsyning), denne monteres ude i systemet med fælles 0V.
Lednings / kabel kvadratet kan eventuelt hæves.

Print oversigt :



Alarmfirma:



RS-Alarm



" The Security Factor "