

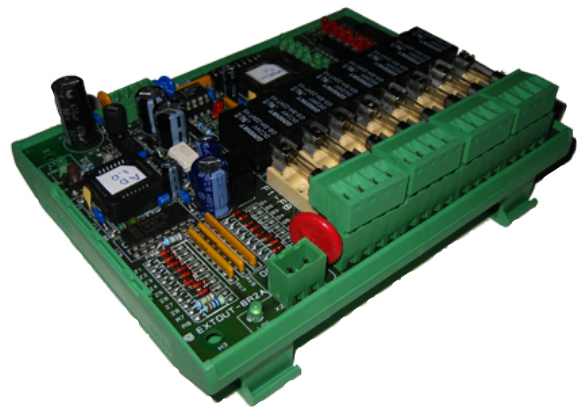
EXTOUT-8/R2A

- 8 spänningsutgångar
- Övervakade utgångar
- 16 kort per central
- Ansluts till SER1 porten
- DIN montage



Hochiki's detektorer använder det unika "High Performance Chamber Technology" för rökdetektorkammaren. Detta ger en mycket säker och stabil detektering med säkerställda fellarm.

Kammaren är så konstruerad att det bara är själva kammarelementet som behöver bytas ut vid smutsig detektor vilket ger en överlägsen drifekonomi.



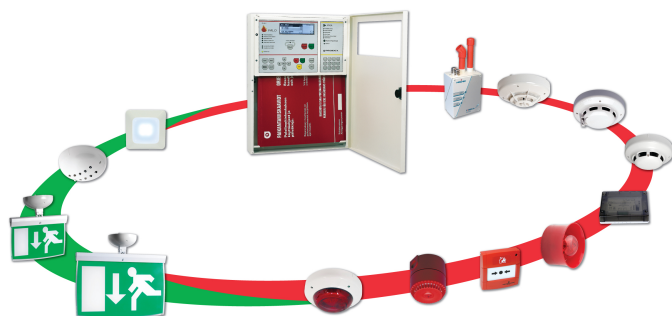
Larmdonskort EXTOUT-8/R2A

EXTOUT-8/R2A är ett larmdonskort som används till PRODEX brandlarmscentralerna.

Kortet har 8st spänningsutgångar och upp till 16 kort kan anslutas per central. Utgångarna är övervakade och ändmotstånd kan vara mellan 12Ω – 2000Ω. Kortet ställs i inlärningsläge och lär sig då motståndet per linje. Om motståndet ändras med +/- 5% från det inprogrammerade värdet indikeras det som fel. Belastning per utgång är 2A. Kortet behöver extern 24VDC från en strömförsörjning med batteribackup och felövervakning.

Varje utgång programmeras till önskad funktion som t ex. branddörrstängning, larmdon mm.

Reläkortet ansluts till brandlarmscentralens SER1 port och F2 24VDC spänningsutgång.



PRODEX
FireLux

Tekniska data

- Artikel: EXTOUT-8/R2A
- Drivspänning:
8 ⇒ 40 VDC
- Strömförbrukning
Nominell:
10 mA @ 24 VDC
- Ingång DC IN
Spänning:
24 ⇒ 30 VDC
Max ström: 10 A
- Belastning
Utgång: 2 A
Alla utgångar: 10 A
- Ändmotstånd / utgång:
12 ⇒ 2000 Ω
- Utgångsspänning:
DC IN spänning
- Drifttemperatur:
0°C ⇒ +40°C
- Maximal luftfuktighet:
95% ej kondenserande
- Installation:
35 mm DIN skena
- Mått: 145x108x50 mm
(bredd x höjd x djup)
- Vikt: 293 g

Inkoppling

Upp till 16st EXTOUT-8/R2A kort kan anslutas till PRODEX centralens SER1 utgång. Till PRODEX-100 krävs ett SER-KIT för att serieporten ska fungera. Korten kan installeras upp till 500 meter från centralen. Det totala spänningsfallet för spänning F2 får inte överstiga 4,6V. Kabel mellan central och EXTOUT-8/R2A ska vara minst 2x2x0,5. 24VDC/10A extern strömförsörjning krävs och kopplas till DC IN.

Fel från DC IN 24V presenteras som fel från utgång 1, använd inte denna utgång för larmdon utan endast som felövervakning av extern strömförsörjning med 1kΩ motstånd. Larmdon kopplas till utgång 2 – 8.

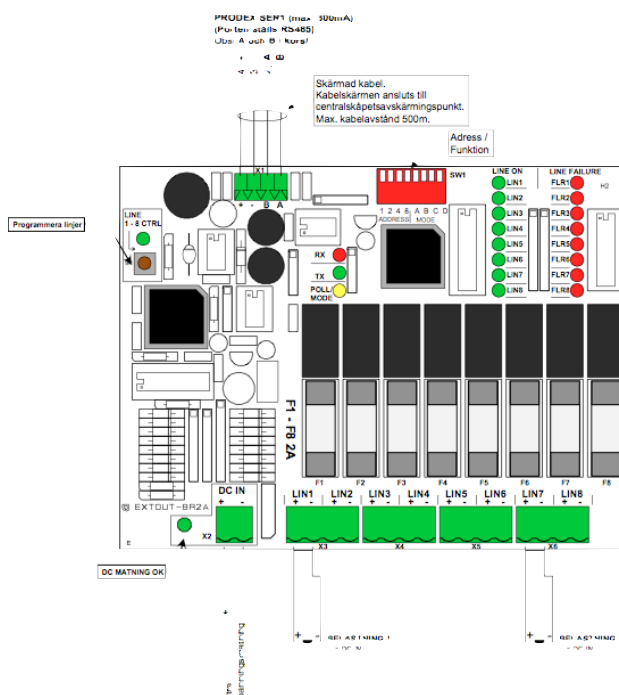
Vid fel på 24V DC IN eller Utgång 1 kommer dessa fel presenteras som EXTERNT LARMDONSFEL UTGÅNG n. n = 1 (kort1/utg.1), n = 9 (kort2/utg.1), n = 17 (kort3/utg.1) osv...

Anslutning:

EXTOUT-8/R2A Grön kontakt skruv 1-4	PRODEX-100 centralkort	PRODEX-500 centralkort
1 / A RS485	X2, SER1 / B RS485	X8, SER1 / B RS485
2 / B RS485	X2, SER1 / A RS485	X8, SER1 / A RS485
3 / -24VDC	X2, F2 / -24Vdc	X3, F2 / -24Vdc
4 / +24VDC	X2, F2 / +24Vdc	X3, F2 / +24Vdc

Adressering:

Adress	ADDR				Adress	ADDR			
	1	2	4	8		1	2	4	8
1	0	0	0	0	9	0	0	0	1
2	1	0	0	0	10	1	0	0	1
3	0	1	0	0	11	0	1	0	1
4	1	1	0	0	12	1	1	0	1
5	0	0	1	0	13	0	0	1	1
6	1	0	1	0	14	1	0	1	1
7	0	1	1	0	15	0	1	1	1
8	1	1	1	0	16	1	1	1	1



CPD

EN

Utfärdare

Namn	EXTOUT-8R2A v402
Datum	2013-01-28
Version	4,02