

FIRELINK-100

- Godkänd enligt EN54-20
- Hög känslighet:
0,03 % $\Rightarrow$ 25% / meter
- 2st insugningsrör med
totalt 100 meter rör
(2 x 50 meter)
(1 x 70 meter)
- Nivåer
Brandlarm
Fellarm
Drift
- Adresserbar med APIC
kortet

IP50



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 driftekonomi.



Aspirations detektor FIRELINK-100

FIRELINK-100 är en aspirations detektor som använder laserteknik för snabb och säker branddetektering.

Detektorn lämpar sig att skydda utrymmen som t ex. kontor, lager, datahallar, rena rum, stall mm. I datorhallar skyddar normalt FIRELINK-100 separata datorskåp. Detektorn är väldigt energisnål och har ett begränsad kapacitet för luftintag, använd därför INTE detektor för att skydda större lokaler eller ta luftprover från stora utrymmen där luftflöden och lufttryck kan variera.

Den maximala längden på insugningsrören är 100 meter (2st / 50 meter) i stillastående luft med upp till 25 insugningshål. Detta ger en transporttid för luften från rörets ända till detektorn på högst 120 sekunder. Finns det luftströmmar som är större än 1 m/s är insugningsrören begränsade till totalt max 50 meter (2st / 25 meter).

Detektorn levereras som standard med ett bakstycke för insugningsrör och en röranslutning för frånluft. Detta bakstycke är främst avsett för att ge detektorn möjlighet att hämta luftprover från områden som har ett annat lufttryck än det som finns där detektorn är monterad. Frånlufts rör används ofta för luftprover i ventilationsrör, när detektorn skall monteras under golv eller ovanför innertak samt då luftprover tas inuti datorskåp.



Tekniska data

- Artikel: FIRELINK-100
- Längd detekteringsrör:
Lufthastighet > 1 ms:
Max 50 m rör (2x25)
Stillastående luft:
Max 100 m rör
(2x50 eller 1x70)
- Max 25st insugningshåll
- Röranslutning
Insugningshåll: 2 st
Frånluftshåll: 1st
- Detekteringsteknik:
Laserljusspridning med
partikel utvärdering
- Drivspänning:
21,6 ⇒ 26,4 VDC
- Strömförbrukning:
400 mA @ 24 VDC
- Belastning reläkontakt:
500 mA @ 30 V
- Känslighet per meter:
0,03 % ⇒ 25%
- Partikel känslighet:
0,003 μ ⇒ 10 μ
- Drifttemperatur:
-10°C ⇒ +60°C
- Maximal luftfuktighet:
0-90%
ej kondenserande
- Material: Plåt
- Färg: Grå
- Mått: (h x b x d)
220 x 300 x 85 mm
- Vikt: 3,8 kg

CPD

EN

0832 - CPD - 1195

EN 54-20

Utfärdare BRE Certification Ltd

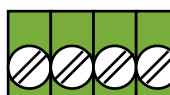
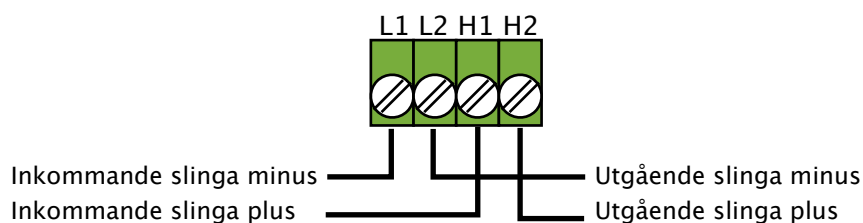
Namn FIRELINK-100 v402

Datum 2013-06-13

Version 4,02

Inkoppling

Detektorn ansluts till det analoga slingkortet HOAN (Hochiki Analog) via APIC kortet. Adresseringen av detektorn samt APIC kortet sker med dip-switch. Montera APIC kortet i FIRELINK-100.



FELRELA NC

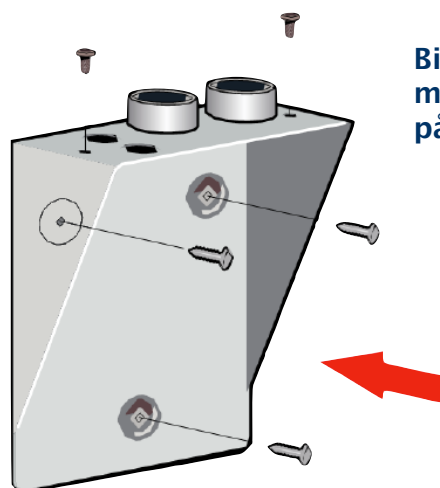
BRANDRELA NO

+ 24 VDC

0 VDC

Switch	1	2	3	4	5	6	7	Addr	Switch	1	2	3	4	5	6	7	Addr	Switch	1	2	3	4	5	6	7	Addr
	●	○	○	○	○	○	○	1		●	○	○	○	○	○	○	43		●	○	○	○	○	○	○	85
	○	○	○	○	○	○	○	2		○	○	○	○	○	○	○	44		○	○	○	○	○	○	○	86
	○	○	○	○	○	○	○	3		○	○	○	○	○	○	○	45		○	○	○	○	○	○	○	87
	○	○	○	○	○	○	○	4		○	○	○	○	○	○	○	46		○	○	○	○	○	○	○	88
	○	○	○	○	○	○	○	5		○	○	○	○	○	○	○	47		○	○	○	○	○	○	○	89
	○	○	○	○	○	○	○	6		○	○	○	○	○	○	○	48		○	○	○	○	○	○	○	90
	○	○	○	○	○	○	○	7		○	○	○	○	○	○	○	49		○	○	○	○	○	○	○	91
	○	○	○	○	○	○	○	8		○	○	○	○	○	○	○	50		○	○	○	○	○	○	○	92
	○	○	○	○	○	○	○	9		○	○	○	○	○	○	○	51		○	○	○	○	○	○	○	93
	○	○	○	○	○	○	○	10		○	○	○	○	○	○	○	52		○	○	○	○	○	○	○	94
	○	○	○	○	○	○	○	11		○	○	○	○	○	○	○	53		○	○	○	○	○	○	○	95
	○	○	○	○	○	○	○	12		○	○	○	○	○	○	○	54		○	○	○	○	○	○	○	96
	○	○	○	○	○	○	○	13		○	○	○	○	○	○	○	55		○	○	○	○	○	○	○	97
	○	○	○	○	○	○	○	14		○	○	○	○	○	○	○	56		○	○	○	○	○	○	○	98
	○	○	○	○	○	○	○	15		○	○	○	○	○	○	○	57		○	○	○	○	○	○	○	99
	○	○	○	○	○	○	○	16		○	○	○	○	○	○	○	58		○	○	○	○	○	○	○	100
	○	○	○	○	○	○	○	17		○	○	○	○	○	○	○	59		○	○	○	○	○	○	○	101
	○	○	○	○	○	○	○	18		○	○	○	○	○	○	○	60		○	○	○	○	○	○	○	102
	○	○	○	○	○	○	○	19		○	○	○	○	○	○	○	61		○	○	○	○	○	○	○	103
	○	○	○	○	○	○	○	20		○	○	○	○	○	○	○	62		○	○	○	○	○	○	○	104
	○	○	○	○	○	○	○	21		○	○	○	○	○	○	○	63		○	○	○	○	○	○	○	105
	○	○	○	○	○	○	○	22		○	○	○	○	○	○	○	64		○	○	○	○	○	○	○	106
	○	○	○	○	○	○	○	23		○	○	○	○	○	○	○	65		○	○	○	○	○	○	○	107
	○	○	○	○	○	○	○	24		○	○	○	○	○	○	○	66		○	○	○	○	○	○	○	108
	○	○	○	○	○	○	○	25		○	○	○	○	○	○	○	67		○	○	○	○	○	○	○	109
	○	○	○	○	○	○	○	26		○	○	○	○	○	○	○	68		○	○	○	○	○	○	○	110
	○	○	○	○	○	○	○	27		○	○	○	○	○	○	○	69		○	○	○	○	○	○	○	111
	○	○	○	○	○	○	○	28		○	○	○	○	○	○	○	70		○	○	○	○	○	○	○	112
	○	○	○	○	○	○	○	29		○	○	○	○	○	○	○	71		○	○	○	○	○	○	○	113
	○	○	○	○	○	○	○	30		○	○	○	○	○	○	○	72		○	○	○	○	○	○	○	114
	○	○	○	○	○	○	○	31		○	○	○	○	○	○	○	73		○	○	○	○	○	○	○	115
	○	○	○	○	○	○	○	32		○	○	○	○	○	○	○	74		○	○	○	○	○	○	○	116
	○	○	○	○	○	○	○	33		○	○	○	○	○	○	○	75		○	○	○	○	○	○	○	117
	○	○	○	○	○	○	○	34		○	○	○	○	○	○	○	76		○	○	○	○	○	○	○	118
	○	○	○	○	○	○	○	35		○	○	○	○	○	○	○	77		○	○	○	○	○	○	○	119
	○	○	○	○	○	○	○	36		○	○	○	○	○	○	○	78		○	○	○	○	○	○	○	120
	○	○	○	○	○	○	○	37		○	○	○	○	○	○	○	79		○	○	○	○	○	○	○	121
	○	○	○	○	○	○	○	38		○	○	○	○	○	○	○	80		○	○	○	○	○	○	○	122
	○	○	○	○	○	○	○	39		○	○	○	○	○	○	○	81		○	○	○	○	○	○	○	123
	○	○	○	○	○	○	○	40		○	○	○	○	○	○	○	82		○	○	○	○	○	○	○	124
	○	○	○	○	○	○	○	41		○	○	○	○	○	○	○	83		○	○	○	○	○	○	○	125
	○	○	○	○	○	○	○	42		○	○	○	○	○	○	○	84		○	○	○	○	○	○	○	126
																										127

● = ON ○ = OFF



Bilden visar FIRELINK-100
men installationen fungerar
på samma vis.

