

## FIRELINK-100

- Godkjent i.h.h.t EN54-20
- Høy følsomhet:  
0,03 % ⇒ 25% / meter
- 2stk innsugningsrør med totalt 100 meter rør  
(2 x 50 meter)  
(1 x 70 meter)
- Nivåer  
Brannalarm  
Feil  
Drift
- Adresserbar med APIC kortet



Hogiki's detektorer benytter det unike "High Performance Chamber Technology" for røykdetektorkammeret. Dette gir en veldig sikker og stabil detektering med ubetydelig med feilalarmer.

Kammeret er så konstruert slik at det bare er selve kammeret som må byttes ut ved nedstøvet detektor hvilket gir en god driftsøkonomi.



## Aspirations detektor FIRELINK-100

FIRELINK-100 er en aspirasjons detektor som benytter laserteknikk for rask og sikker branddeteksjon.

Detektoren egner seg til beskyttelse av kontor, lager, datahaller, rene rom mm. I datahaller beskytter normalt FIRELINK-100 separate dataskap. Detektoren er veldig energieffektiv og har en begrenset kapasitet for luftinntak, bruk derfor IKKE detektoren til å beskytte større lokaler eller ta luftprøver fra store lokaler der luftsirkulasjon og lufttrykk kan variere.

Den maksimale lengden på innsugningsrøret er 100 meter 2x50m i stillestående luft med inn til 25 innsugningshull. Dette gir en transporttid for luften fra rørets ende til detektoren på maksimalt 120 sekunder. Finnes det luftstrømmer på mer enn 1 m/s er innsugningsrøret begrenset til max 50 meter 2x25m.

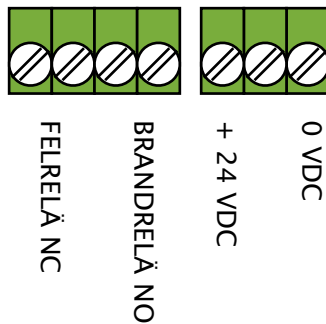
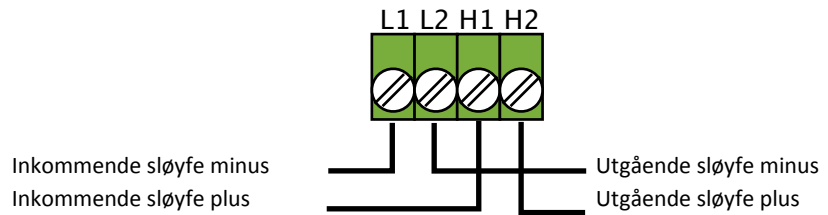
Detektoren leveres som standard med ett bakstykke for innsugningsrør og en rør tilkobling for avtrekk. Dette bakstykke er tiltenkt for å gi detektoren mulighet til å hente luftprøver fra områder som har ett annet lufttrykk enn det som er tilstede der hvor detektoren er montert. Avtrekk rør brukes som regel til luftprøver i ventilasjonsrør, når detektoren skal monteres under gulv eller over himling og når luftprøver tas i dataskap.

## Tekniske data

- Artikel: FIRELINK-100
- Lengde deteksjonsrør:  
Lufthastighet >1 ms:  
Max 50 m rør (2x25)  
Stillestående luft:  
Max 100 m rør  
(2x50 eller 1x70)
- Max 25stk insugningshull
- Rørtilkobling:  
Insugningshull: 2 stk  
Frånluftshål: 1stk
- Detekteringsteknikk:  
Laserlysspredning med  
partikkel evaluering
- Driftspenning:  
21,6 ⇒ 26,4 VDC
- Strømforbruk: 400 mA  
@ 24 VDC
- Belastning relekontakt:  
500 mA @ 30 V
- Følsomhet per meter:  
0,03 % ⇒ 25%
- Partikkel følsomhet:  
0,003 μ ⇒ 10 μ
- Drifttemperatur:  
-10°C ⇒ +60°C
- Maximal luftfuktighet:  
1-90%  
ikke kondenserende
- Material: Metall
- Farge: Grå
- Mål: ( h x b x d )  
220 x 300 x 85 mm
- Vekt: 3,8 kg

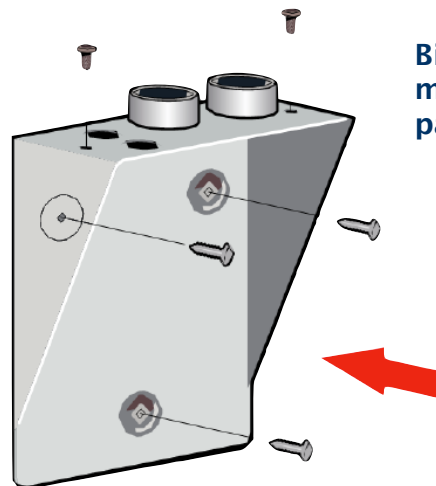
## Innkobling

Detektoren tilkobles til det analoge sløyfekortet HOAN (Hochiki Analog) via APIC kortet. Adressering av detektoren og APIC kortet skjer med dip-switch. Monter APIC kort i FIRELINK-100



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

● = ON ○ = OFF



Bilden viser FIRELINK-25 men installasjonen fungerer på samme vis.



CPD

EN

0832 - CPD - 1195

EN 54-20

Utført av BRE Certification Ltd

Navn FIRELINK-100 v402

Dato 2013-06-13

Version 4,02