

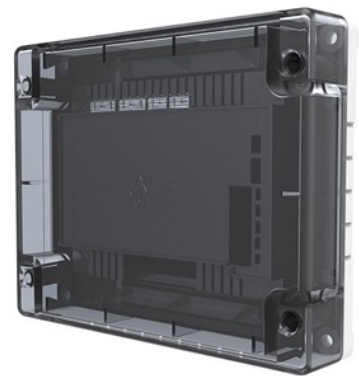
CHQ-SZM2

- Godkänd enligt EN54-17 & EN54-18
- 1st konv. sektion för upp till 6st detektorer
- Utgång för dold detektor indikering
- Exempel på funktioner:
 - konventionella detektorer,
 - sprinklerlarm,
 - nyckelskåp,
 - värmedetektor i bastu,
 - detektor i spiskåpa mm.
- Inbyggt kortslutnings-skydd



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.



Ingångsmodul CHQ-SZM2

CHQ-SZM2 (Single Zone Monitor 2) är en analog modul med 1st konventionell linje/sektion till Prodex FIREscape brandlarmscentralerna.

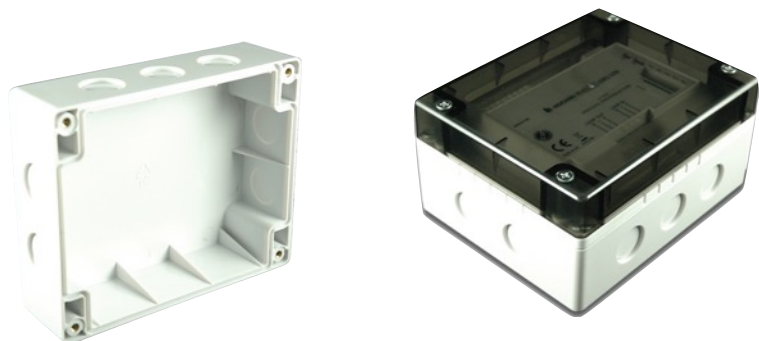
Till modulens konventionella linje kan upp till 6st konventionella detektorer anslutas och strömförsörjs helt från den analoga brandlarmslingan.

Modulen kan även användas för att ta emot sprinklerlarm, nyckelskåp och bastuns konventionella värmedetektor mm.

Vid dolda detektorer har modulen en utgång för dold detektor indikering.

Modulen har inbyggt kortslutningsskydd för den analoga slingan. Vid kortslutning indikeras detta med gul lysdiod.

CHQ-BACKBOX för IP65 (ingår ej)



Tekniska data

- Artikel:
CHQ-SZM2/SCI
- Tillbehör:
CHQ-BACKBOX
bakstycke för IP65
- Drivspänning:
17 ⇒ 41 VDC
- Strömförbrukning
Nominell: 0,30 mA
Kortslutning: 8 mA
- Sektion
Spänning:
15,3 ⇒ 17,1 VDC
Resistans: 50 Ω (Max)
Kapacitans: 0,3 μF
Ändkrets: TE-RH-E
(Zenerdiod 24V/1,3W)
Antal detektorer: 6 st
Brandlarm: 470 Ω
- Drifttemperatur:
-10°C ⇒ +50°C
- Lagringstemperatur:
-30°C ⇒ +60°C
- Maximal luftfuktighet:
95% ej kondenserande
- Färg:
Vit med rökfärgat lock
- Mått: (L x H x djup)
157x127x35 mm

djup med BACKBOX
79 mm
- Vikt: 328 g

CPR

EN

0832 - CPR - F1162/15

EN 54-17 & EN54-18

Utfärdare BRE Certification Ltd

Namn CHQ-SZM2_SCI v500

Datum 2016-01-27

Version 5,00

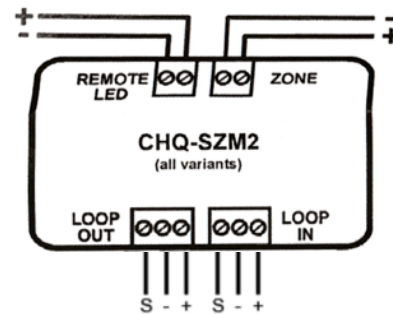
Inkoppling

Modulen ansluts till det analoga slingkortet HOAN (Hochiki Analog).
Adresseringen sker med dip-switch, se nedan. Modulen har inbyggt kortslutningsskydd. Kortslutning på slingan indikeras med gul lysdiod.

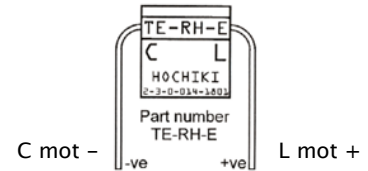
+/- REMOTE LED = Utgång för dold detektor indikering

+ ZONE = Sektion + Ändkrets TE-RH-E(zenerdiod) L mot +

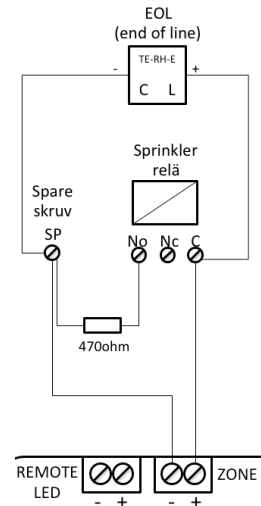
- ZONE = Sektion - Ändkrets TE-RH-E(zenerdiod) C mot -



+ LOOP IN = Inkommande sling plus +
- LOOP IN = Inkommande sling minus -
+ LOOP OUT = Utgående sling plus +
- LOOP OUT = Utgående sling minus -
S = Kabelskärm



Installeras i sista detektor



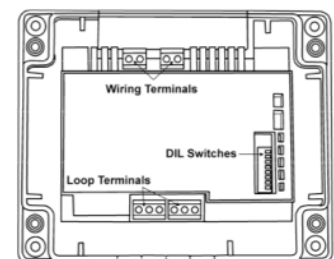
Exempel inkoppling mot sprinkler

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

Switch	1	2	3	4	5	6	7	Addr
○	○	○	○	○	○	○	○	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

Switch	1	2	3	4	5	6	7	Addr
○	○	○	○	○	○	○	○	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



SWITCH UP	ON	☒
SWITCH DOWN	OFF	☐