

CHQ-DSC

- Godkänd enligt EN54-17 & EN54-18
- 2 övervakade larmdons-utgångar
- Fast eller Pulserande
- 1 övervakad ingång
- Anslut konventionella klockor, sirener, blyxtljus
- 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 drifekonomi.



Larmdonsmodul CHQ-DSC

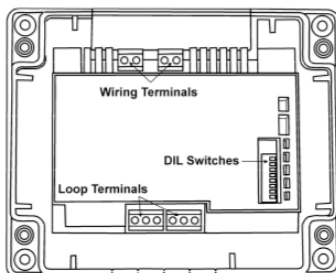
CHQ-DSC (Dual Sound Controller) är en analog larmdonsmodul till Prodex brandlarm centralerna.

Till modulen ansluts konventionella larmdon t ex. klockor, sirener och blyxtljus. Modulen kräver extern strömförsörjning och har en ingång som kan övervaka fel från denna.

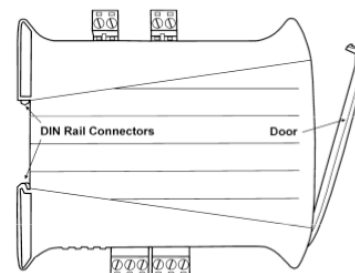
Utgångarna kan belastas med 1A och programmeras till önskad funktion. Utgångarna kan pulsera för att anslutna klockor ska ringa med svensk karaktär.

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

Standard utförande



Modell för DIN montage



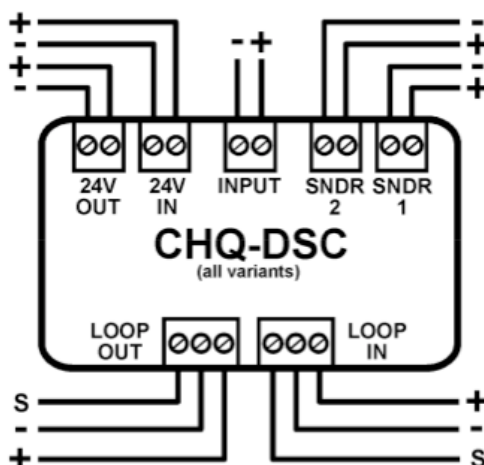
Tekniska data

- Artikel:
CHQ-DSC(SCI)
- Tillbehör:
CHQ-BACKBOX
Bakstycke för IP65
44 mm djup
- Drivspänning:
17 ⇒ 41 VDC
- Strömförbrukning
Vilo läge: 0,25 mA
Nominell: 0,34 mA
Kortslutning: 8 mA
- Larmdonsutgångar
Belastning: 1 A / utg.
Ändmotstånd: 1 kΩ/2W
- Ingång
Ändmotstånd:
10 kΩ/0,25W
Larm: 470 Ω
Kortslutning: < 50 Ω
Avbrott: > 100 kΩ
- Drifttemperatur:
-10°C ⇒ +50°C
- Lagringstemperatur:
-30°C ⇒ +60°C
- Maximal luftfuktighet:
95% ej kondenserande
- Färg:
Vit med rökfärgat lock
- Mått: 157x127x35 mm
(bredd x höjd x djup)
- Vikt: 360 g

Inkoppling

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

- +24V IN = Inkommande +24VDC extern strömförsörjning
- 24V IN = Inkommande -24VDC extern strömförsörjning
- +24V OUT = Utgående +24VDC till nästa modul
- 24V OUT = Utgående -24VDC till nästa modul
- +/- SNDR 1 = plus/minus till larmdonslinje 1 (EOL 1kΩ)
- +/- SNDR 2 = plus/minus till larmdonslinje 2 (EOL 1kΩ)
- +/- INPUT = Ingång för övervakning av strömförsörjning (EOL 10kΩ)
- + LOOP IN = Inkommande sling plus +
- LOOP IN = Inkommande sling minus -
- + LOOP OUT = Utgående sling plus +
- LOOP OUT = Utgående sling minus -
- S = Kabelskärm



BIT8 PÅ = Ing. behöver ej EOL
BIT8 AV = Ing. kräver 10kΩ EOL

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



DIP SWITCH PÅ



DIP SWITCH AV

CPD

EN

0832 - CPD - 1103

EN 54-17 & EN 54-18

Utfärdare BRE Certification Ltd

Namn CHQ-DSC(SCI) v401

Datum 2012-03-12

Version 4.01