

HOCHIKI CHQ-MZ/OEM, CHQ-MZ/DIN & CHQ-MZ/DIN(SCI) MINI ZONE MONITOR INSTALLATION INSTRUCTIONS



Function

The CHQ-MZ/OEM is a loop powered module that provides a single fully monitored input for the connection of either up to six Hochiki conventional smoke or heat detectors, one Hochiki Beam detector or any number of conventional call points, the unit also contains an output for remote fire indication. The CHQ-MZ/DIN is the DIN Rail mounted version and the CHQ-MZ/DIN(SCI) is the DIN Rail mounted version featuring an integral short-circuit isolator.

Specification

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Order codes | CHQ-MZ/OEM* / CHQ-MZ/DIN* / CHQ-MZ/DIN(SCI) | |
| Transmission method | Digital communication using ESP | |
| Loop:-Operating voltage | 17 - 41 VDC | |
| Quiescent current | 260µA | |
| Current consumption whilst polling | 22 mA ± 20 % | |
| Current in short-circuit | 8mA (CHQ-MZ/DIN(SCI)) | |
| Maximum short-circuit current (Loop) | 1A (CHQ-MZ/DIN(SCI)) | |
| E.O.L device | TE-RH-E (polarity conscious) | |
| Zone voltage | 15.3V - 17.1V | |
| Zone resistance | 50Ω (Max) | |
| Zone capacitance | 0.3µF (Max) | |
| Maximum number of devices per loop | 127 (subject to loop length calculations) | |
| Detectors per zone | Number of conventional detectors per zone DCA, DFB, DFE – No limit SLG, SLK, SLR, SIF, SIH, SIJ, DCC, DCD, DFJ – 6 max SPB-ET or SRA-ET– Only one and no other detectors HF-24 – Only one and no other detectors Conventional Call Points – No limit | |
| Weights and Dimensions | CHQ-MZ/OEM CHQ-MZ/DIN CHQ-MZ/DIN(SCI) Outer Enclosure (Box) | 75g, L=147 x W=90 x H=23mm 109g, L=120 x W=23 x H=108mm 112g, L=120 x W=23 x H=108mm 309g, L=160 x W=110 x H=92mm |
| Colour and enclosure material | CHQ-MZ/OEM CHQ-MZ/DIN & CHQ-MZ/DIN(SCI) Outer Enclosure (Box) | White, ABS Green, ABS Grey, ABS (IP67 rated) |

* Fire alarm control panel compatibility required for these products.

Note:- The End of Line device (part number TE-RH-E) is supplied with the unit.

Connection Details

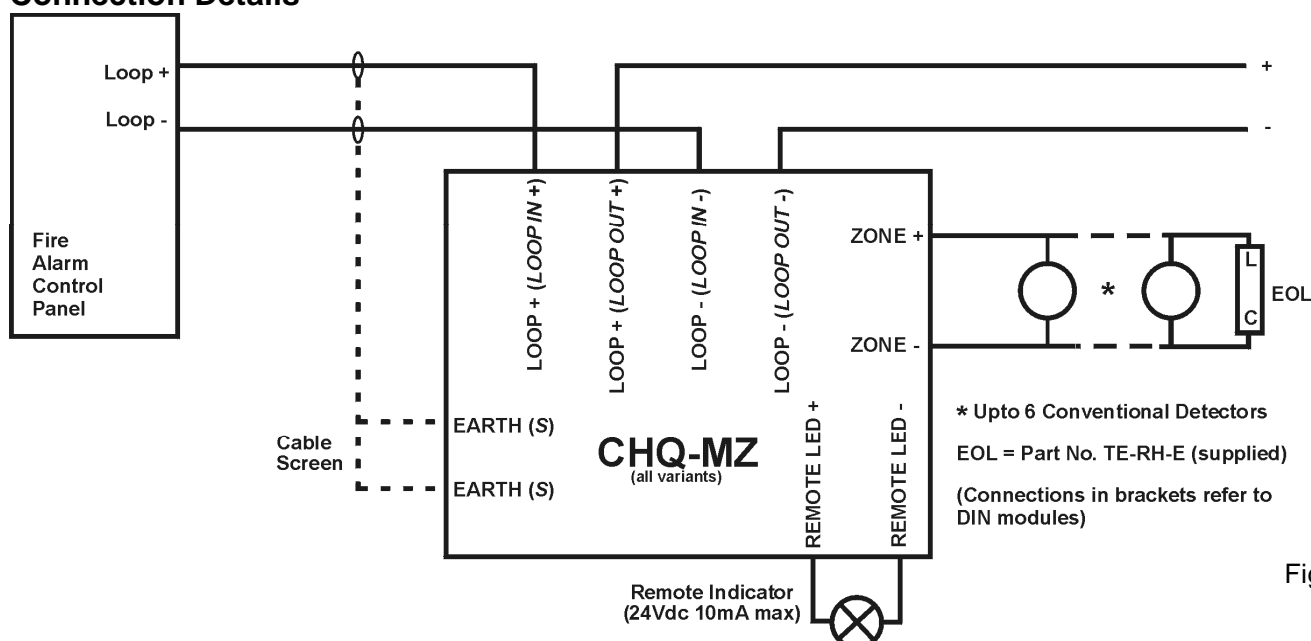


Fig. 1

The module should be connected to the loop as shown in Fig.1, the module does not support any line continuity options, therefore, if manual Call Points are to be interfaced then these should be connected first.

Setting the Loop Address

- ❑ The address is set using the first 7 switches of the 8-bit DIL switch. The switch should be in the up position for ON and down for OFF.
- ❑ Set the switches as defined below in Fig 2 for the required address.

Installation

For CHQ-MZ/OEM & Enclosure

- ❑ Drill/knockout the cable entry holes in the enclosure as required before fitting the CHQ-MZ/OEM. Ensure glands conform to IP67, if such ingress protection is required.
- ❑ Mount enclosure as required, using the holes in the four corners located outside the seal.
- ❑ Mount the CHQ-MZ/OEM inside the enclosure.
- ❑ Fix the label to the enclosure and note the unit's address.

For the CHQ-MZ/DIN & CHQ-MZ/DIN(SCI)

- ❑ Clip onto an appropriate DIN Rail, which should be mounted within an approved enclosure with the loop connections at the bottom of the unit.
- ❑ Write loop address in space provided on door label.

For all

- ❑ Ensure the conventional zone is terminated with the TE-RH-E (supplied), this must be connected to the last device on the zone.
- ❑ Set the ESP loop address using the 8-bit DIL switch - see opposite.
- ❑ To comply with EMC regulations, these products must be fitted in a protective enclosure.
- ❑ Suitable anti-static precautions must be taken when handling these products.

Status LED

- ❑ A red LED flashes each time the unit is polled by the fire alarm control panel, and continuously illuminated when the input is active.

| Switch | | | | | | | | Switch | | | | | | | | Switch | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|------|--------|---|---|---|---|---|---|------|--------|---|---|---|---|---|---|------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Addr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Addr | 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

Fig 2.



Hochiki Europe (UK) Ltd
 Grosvenor Road, Gillingham Business Park,
 Gillingham, Kent, ME8 0SA, England
 Telephone: +44(0)1634 260133 Facsimile: +44(0)1634 260132
 Email: sales@hochikieurope.com
 Web: www.hochikieurope.com

Hochiki Europe (UK) Ltd. reserves the right to alter the specification of its products from time to time without notice. Although every effort has been made to ensure the accuracy of the information contained within this document it is not warranted or represented by Hochiki Europe (UK) Ltd. to be a complete and up-to-date description. Please check our web site for the latest version of this document.

HOCHIKI CHQ-MZ/OEM, CHQ-MZ/DIN & CHQ-MZ/DIN(SCI) MINIZONEN-ÜBERWACHUNGSMODUL INSTALLATIONSANLEITUNG



Funktion

Das CHQ-MZ/OEM ist ein regelkreisgesteuertes Modul, das einen vollständig überwachten Eingang zum Anschluss von entweder bis zu sechs herkömmlichen Hochiki-Rauch- oder Wärmedetektoren oder einem Hochiki-Beam-Detector oder einer beliebigen Anzahl von herkömmlichen Meldepunkten bietet. Die Einheit enthält außerdem einen Ausgang zur Fern-Brandanzeige. Das CHQ-MZ/DIN ist die schienenmontierte DIN-Version, und das CHQ-MZ/DIN(SCI) ist die schienenmontierte DIN-Version mit integriertem Kurzschluss-Trennschalter.

Technische Daten

| | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| Bestellcodes | CHQ-MZ/OEM* / CHQ-MZ/DIN* / CHQ-MZ/DIN(SCI) | |
| Übertragungsmethode | Digitalkommunikation mittels ESP | |
| Regelkreis: Betriebsspannung | 17 - 41 VDC | |
| Ruhestrom | 260µA | |
| Stromverbrauch beim Abrufen | 22mA ± 20 % | |
| Strom bei Kurzschluss | 8mA (CHQ-MZ/DIN(SCI)) | |
| Max. Kurzschlussstrom (Regelkreis) | 1A (CHQ-MZ/DIN(SCI)) | |
| Leitungsabschlusseinrichtung | TE-RH-E (polaritätsgebunden) | |
| Zonenspannung | 15,3 V - 17,1 V | |
| Zonenwiderstand | 50Ω (max) | |
| Zonenkapazität | 0,3µF (max) | |
| Höchstzahl an Geräten pro Regelkreis | 127 (abhängig von Regelkreislänge) | |
| Detektoren pro Zone | Anzahl herkömmlicher Detektoren pro Zone DCA, DFB, DFE – unbegrenzt SLG, SLK, SLR, SIF, SIH, SIJ, DCC, DCD, DFJ – max 6 SPB-ET oder SRA-ET– Nur einer und keine anderen Detektoren HF-24 – Nur einer und keine anderen Detektoren Herkömmliche Meldepunkte – unbegrenzt | |
| Gewicht und Abmessungen | CHQ-MZ/OEM | 75g, L=147 x B =90 x H=23 mm |
| | CHQ-MZ/DIN | 109g, L=120 x B =23 x H=108 mm |
| | CHQ-MZ/DIN(SCI) | 112g, L=120 x B =23 x H=108 mm |
| | Äußere Einschließung (Kasten) | 309g, L=160 x B =110 x H=92 mm |
| Farbe und Material des Gehäuses | CHQ-MZ/OEM | Weiß, ABS |
| | CHQ-MZ/DIN & CHQ-MZ/DIN(SCI) | Grün, ABS |
| | Äußere Einschließung (Kasten) | Grau, ABS (Schutzart IP67) |

* Kompatibilität mit Feuermeldeanlage für diese Produkte erforderlich

Hinweis: Die Leitungsabschlusseinrichtung (Teilenr. TE-RH-E) wird mit der Einheit mitgeliefert.

Anschlussdetails

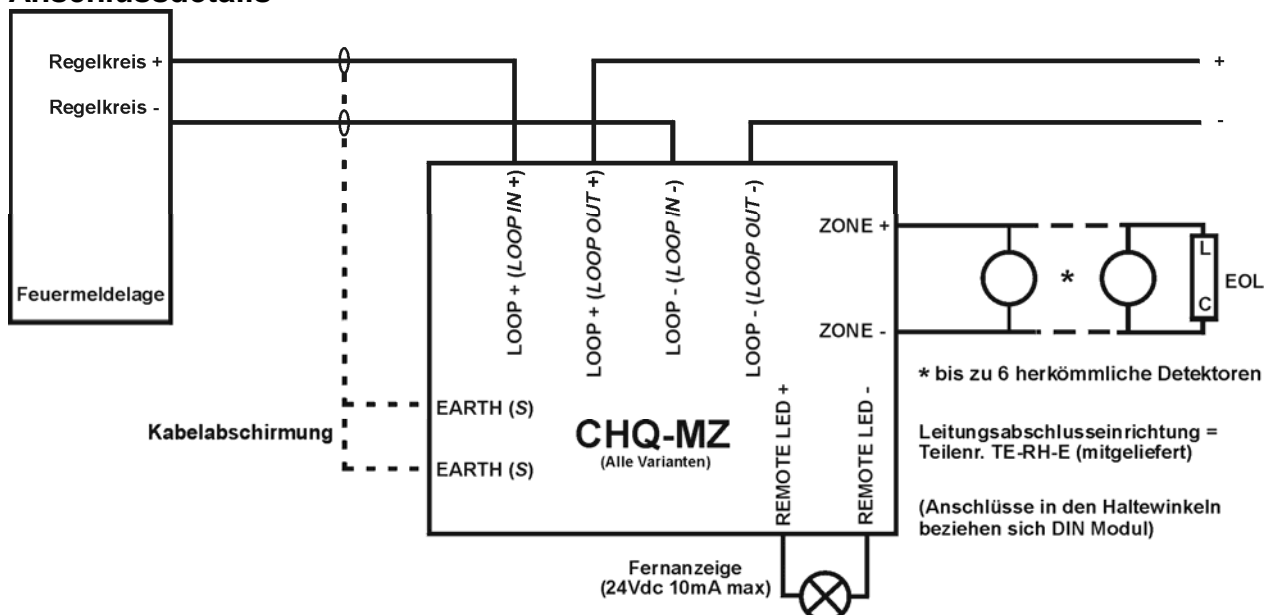


Abb. 1

Das Modul ist wie in Abb.1 dargestellt mit dem Regelkreis zu verbinden. Es unterstützt keine Optionen zur Anschlussfortsetzung, deshalb sind etwaige manuelle Meldepunkte zuerst anzuschließen.

Setup der Regelkreisadresse

- Die Adresse wird mit Hilfe der ersten 7 Kontaktthebel auf dem 8-poligen DIL-Schalter eingestellt. Der Kontaktthebel steht für EIN oben, und für AUS unten.
- Die Kontaktthebel für die gewünschte Adresse entsprechend der Definition in Abb. 2 unten einstellen.

Installation

Für CHQ-MZ/OEM & Gehäuse

- Vor der Installierung des CHQ-MZ/OEM-Moduls die Kabeleinführungslöcher in das Gehäuse bohren/herausdrücken. Darauf achten, dass die Stopfbuchsen IP67 entsprechen, falls ein solcher Eindringenschutz erforderlich ist.
- Gehäuse wie erforderlich an den Löchern in den 4 Ecken außerhalb der Dichtung befestigen.
- Das Modul CHQ-MZ/OEM im Gehäuse befestigen.
- Das Etikett am Gehäuse befestigen und die Adresse der Einheit notieren.

Für CHQ-MZ/DIN & CHQ-MZ/DIN(SCI)

- Auf eine geeignete DIN-Schiene festkleben, die in einem zugelassenen Gehäuse mit den Regelkreisanschlüssen an der Unterseite der Einheit montiert sein sollte.
- Regelkreisadresse auf das dafür vorgesehene Feld am Türetikett eintragen.

Für alle

- Darauf achten, dass an die herkömmliche Zone der Abschlusswiderstand TE-RH-E (mitgeliefert) angeschlossen ist; dieser ist an das letzte Gerät in der Zone anzulegen.
- Die ESP-Regelkreisadresse mittels des 8-poligen DIL-Schalters einstellen, siehe Tabelle.
- Diese Produkte sind zur Erfüllung der EMV-Bestimmungen in einem Schutzgehäuse zu montieren.
- Angemessene Antistatik-Maßnahmen sind bei der Handhabung dieser Produkte zu treffen.

| Switch | | | | | | | | Switch | | | | | | | | Switch | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|------|--------|---|---|---|---|---|---|------|--------|---|---|---|---|---|---|------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Addr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Addr | 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

Abb. 2

Status-LED

- Eine rote LED blinkt jedes Mal auf, wenn die Einheit von der Feuermeldeanlage abgerufen wird, und leuchtet konstant, wenn einer der beiden Eingänge aktiv ist.



Hochiki Europe (UK) Ltd
Grosvenor Road, Gillingham Business Park,
Gillingham, Kent, ME8 0SA, England
Telefon: +44(0)1634 260133 Fax: +44(0)1634 260132
E-Mail: sales@hochikieurope.com
Web: www.hochikieurope.com

Hochiki Europe (UK) Ltd. behält sich das Recht vor, die technischen Daten aller Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Obwohl alle Bemühungen unternommen wurden, die Richtigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen sicherzustellen, wird von Hochiki Europe (UK) Ltd. nicht garantiert oder zugesichert, dass es sich hierbei um eine vollständige und aktuelle Beschreibung handelt. Für die aktuellste Version dieses Dokuments besuchen Sie bitte unsere Website.