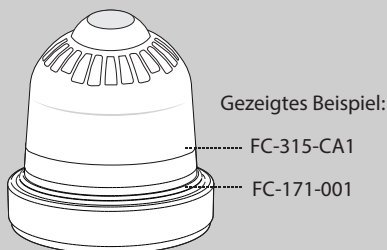


Funksirene und Blitzleuchte Installationsanleitung



Teilenummer	Beschreibung	HLW
FC-171-001	Nur Weiße Funksirene-Basis	[2]
FC-171-002	Nur Rot Funksirene-Basis	[2]
FC-315-CA1	Nur Weiße Sirene und Decke-Blitzleuchte	[1]
FC-315-CA2	Nur Rot Sirene und Decke-Blitzleuchte	[1]
FC-315-WA1	Nur Weiße Sirene und Wand-Blitzleuchte	[1]
FC-315-WA2	Nur Rote Sirene und Wand-Blitzleuchte	[1]

Informationen zur Einhaltung finden Sie im Abschnitt „Spezifikation“.

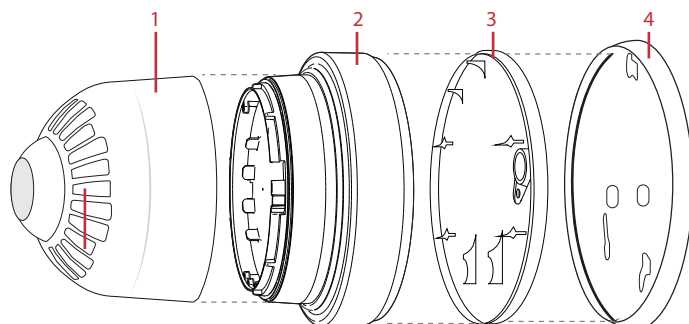
1 Vor der Installation



Die Installation muss den vor Ort geltenden Installationsvorschriften entsprechen und darf ausschließlich von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät gemäß der Standortuntersuchung installiert ist.
- Der Einsatz eines nicht metallischen Abstandhalters sollte in Betracht gezogen werden, wenn das Gerät auf einer Metalloberfläche montiert wird.
- Drücken Sie NICHT die Anmelde Taste auf einem vorprogrammierten Gerät, da sonst die Kommunikation mit der Steuerzentrale unterbrochen wird. In diesem Fall löschen Sie das Gerät aus dem System und fügen Sie es wieder hinzu.
- Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten, die durch elektrostatische Entladung ("Electro Static Discharge", ESD) beschädigt werden können. –Beim Umgang mit elektronischen Baugruppen sind geeignete Vorsichtsmaßnahmen zu treffen.

2 Komponenten

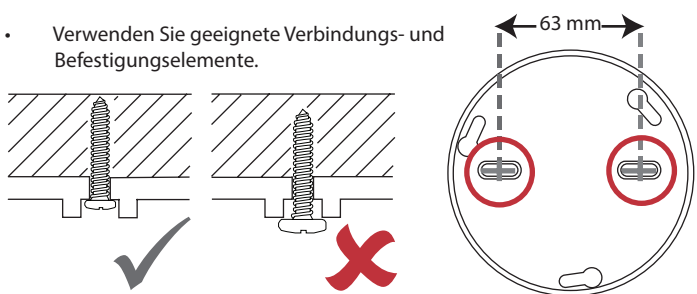


1 Sirene mit Blitzleuchte, 2 Funkmodul,
3 Batterie-Halteplatte, 4 Montageplatte

3 Montageplatte befestigen

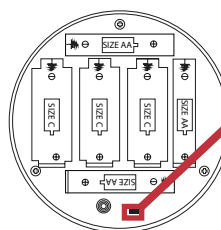
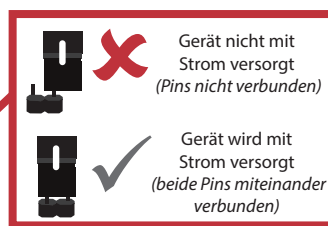
Entfernen Sie die Montageplatte, indem Sie der Melder **ENTGEGEN DEM UHRZEIGERSINN** drehen, um es von der Montageplatte zu lösen.

- Beide Befestigungspositionen müssen verwendet werden, um eine dauerhafte Fixierung zu gewährleisten.
- Verwenden Sie geeignete Verbindungs- und Befestigungselemente.



4 Melder einschalten

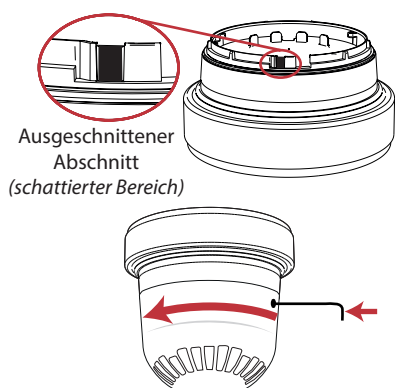
- Die Batteriehalterplatte vom Funkmodul abklipsen.
- Achten Sie beim Einsetzen/Austauschen von Batterien auf korrekte Polarität und verwenden Sie ausschließlich die vorgeschriebenen Batterien.
- Verbinden Sie die Jumper über die Stiftleiste.



- Nach dem Einschalten der Melder wieder zusammenbauen.

5 Geräteverriegelung

- Um das Sirene mit Blitzleuchte im Funkmodul zu verriegeln, entfernen Sie den ausgeschnittenen Abschnitt wie abgebildet.
- Um das Gerät zu entriegeln, setzen Sie einen 1,5-mm-Inbusschlüssel ein, um den Verriegelungsclip herunterzudrücken, und drehen Sie ihn zum Lösen gegen den Uhrzeigersinn.



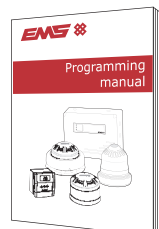
6 Konfiguration

Die Loop-Adresse des Geräts wird innerhalb der Menüstruktur der Benutzeroberfläche konfiguriert.

- Ausführliche Informationen zur Programmierung finden Sie im Programmierhandbuch.

FireCell = MK98
Fusion = TSD062
WZM = TSD143

Kostenlos zum Herunterladen von
www.emsgroup.co.uk

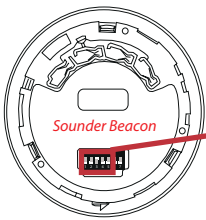


Konfiguration fortgesetzt

Sireneton (auf Sirene mit Blitzleuchte)

Die Schalter 3 und 7 des 4-Wege-Schalters dienen zur Konfiguration des Sirenetons.

All 32 verfügbaren Konfigurationen sind in der Tontabelle aufgeführt.



Standardeinstellung: Primärton 5

Lautstärke / Blitzrate (auf Sirene mit Blitzleuchte)

Die Schalter 6 und 7 dienen zur Konfiguration der Lautstärke und der Blitzrate.

SCHALTET 6 & 7	LAUT-STÄRKE	BLITZ-RATE
EIN 6 7	EIN NIEDRIG	1 Hz
EIN 6 7	AUS NIEDRIG	0,5 Hz
AUS 6 7	EIN HOCH	1 Hz
AUS 6 7	AUS HOCH	0,5 Hz

Standardeinstellung: hohe Lautstärke / 1 Hz Blitzrate

Audioüberwachung (auf Funkmodul eingestellt)

Die Sirenetöne der Primär- und Sekundärstufe können überwacht werden. Wenn aktiviert und innerhalb von 10 Sekunden nach der Aktivierung des Sirene kein Audio erkannt wird, wird am BMZ ein Fehler angezeigt.

SCHALTET 1 & 2	PRIMÄRTON ÜBERWACHT	SEKUNDÄRTON ÜBERWACHT
EIN 1 2	✓	✓
EIN 1 2	✓	✗
AUS 1 2	✗	✓
AUS 1 2	✗	✗

Standardeinstellung: Audioüberwachung deaktiviert

SCHALTET 1 BIS 5	PRIMÄR-TON	TON-TYP	TONBESCHREIBUNG/ANWENDUNG	SEKUNDÄR-TON
ON 1 2 3 4 5	1	—	970 Hz	8
ON 1 2 3 4 5	2	□	800 Hz / 970 Hz bei 2 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	3	▧	800 Hz - 970 Hz bei 1 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	4	- - -	970 Hz 1s AUS / 1s AN	1
ON 1 2 3 4 5	5	□	970 Hz, 0,5 s / 630 Hz, 0,5 s	4
ON 1 2 3 4 5	6	□	554 Hz, 0,1 s / 440 Hz, 0,4 s (AFNOR NF S 32 001)	1
ON 1 2 3 4 5	7	▧	500 - 1200 Hz, 3,5 s / 0,5 s AUS (NEN 2575:2000)	1
ON 1 2 3 4 5	8	- - -	420 Hz 0,625 s ON / 0,625 s AUS (Australia AS1670 warnton)	9
ON 1 2 3 4 5	9	▧	500 - 1200 Hz, 0,5 s / 0,5 s AUS x 3 / 1,5 s AUS (AS1670 Evacuation)	1
ON 1 2 3 4 5	10	□	550 Hz / 440 Hz bei 0,5 Hz	19
ON 1 2 3 4 5	11	- - -	970 Hz, 0,5 AN / 0,5 s AUS x 3 / 1,5 s AUS (ISO 8201)	1
ON 1 2 3 4 5	12	- - -	2850 Hz, 0,5 AN / 0,5 s AUS x 3 / 1,5 s AUS (ISO 8201)	1
ON 1 2 3 4 5	13	▧	1200 Hz — 500 Hz bei 1 Hz (DIN 33 404)	1
ON 1 2 3 4 5	14	—	400 Hz	18
ON 1 2 3 4 5	15	□	550 Hz, 0,7 s / 1000 Hz, 0,33 s	1
ON 1 2 3 4 5	16	▧	1500 Hz / 2700 Hz bei 3 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	17	—	750 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	18	—	2400 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	19	—	660 Hz	18
ON 1 2 3 4 5	20	- - -	660 Hz 1,8 s AN / 1,8 s AUS	19
ON 1 2 3 4 5	21	- - -	660 Hz 0,15 s AN / 0,15 s AUS	19
ON 1 2 3 4 5	22	□	510 Hz, 0,25 s / 610 Hz, 0,25 s	1
ON 1 2 3 4 5	23	□	800 / 100 Hz 0,5 s jede (1Hz)	1
ON 1 2 3 4 5	24	▧	250 Hz - 1200 Hz bei 12 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	25	▧	500 Hz - 1200 Hz bei 0,33 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	26	▧	2400 Hz - 2900 Hz bei 9 Hz	18
ON 1 2 3 4 5	27	▧	2400 Hz - 2900 Hz bei 3 Hz	18
ON 1 2 3 4 5	28	▧	800 Hz - 970 Hz bei 100 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	29	▧	800 Hz - 970 Hz bei 9 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	30	▧	800 Hz - 970 Hz bei 3 Hz	1
ON 1 2 3 4 5	31	- -	800 Hz, 0,25s AN / 1 s AUS	1
ON 1 2 3 4 5	32	▧	500 Hz - 1200 Hz, 3,75 s / 0,25 s AUS (AS2220)	8

Spezifikation

Betriebstemperatur	-10 bis +55 °C
Lagertemperatur:	5 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 %, nicht kondensierend
Lieferung	3x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial) & 3x C Alkaline (Panasonic LR14AD Powerline) / Varta 4014 Industriell)
WARNUNG! Das Einsetzen eines falschen Batterietyps macht die Produktzertifizierung ungültig und kann zu einer schlechten Leistung führen.	
Sireneausgang	94 bis 97 dB (A) bei 1 m(wie versendet). Niedrig Einstellung reduziert die Lautstärke um 7 dB.
IP-Schutzart	IP54
Betriebsfrequenz	868 MHz
Transmitter-Leistung Ausgang	Automatische Einstellung 0 bis 14 dBm (0 bis 25 mW)
Signalprotokoll	X
Spannung des Blitzlichtelements	17 bis 60 VDC bei 18 VDC
Strom des Blitzlichtelements (max.)	45 mA bei 1 Hz Blitzrate
Blitzrate	0,5 Hz / 1 Hz (wählbar)
Blitzreichweite/ Abdeckung	C-3-15 / 337 m³ (Variante zur Deckenmontage) W-3-1-11.3 / 396 m³ (Variante zur Wandmontage)
Abmessungen (Ø x T)	120 x 145 mm
Gewicht	0,65 kg
Standort	Typ A: Für den Innenbereich

Regulatorische Informationen

Hersteller	KGS Manufacturing Poland Sp. z o.o. Ul. Kolejowa 24. 39-100 Ropczyce, Polen
Herstellungsjahr	siehe Seriennummer-Kennzeichnung am Gerät
Zertifizierung	CE 10 0905 UK CA 24 0359 FD BOSEC 9357
DoP-Nummer	0359-CPR-00292
Zugelassen gemäß	Siehe Teilliste für zugehörige Produkte: EN54-3:2001. Einbindung der Änderungsanträge Nr. 1 und 2. Brandentdeckung und Brandmeldungs-systeme. Teil 3. Feuer- alarmgeräte - Signalgeber. [1] EN54-23:2010. Brandentdeckung und Brandmeldungs-systeme. Teil 23: Feuermelder-Geräte. Optische Signalgeber. [1] EN54-25:2008. Aufgenommene Korrekturen: September 2010 und März 2012. Brandentdeckung und Brandmeldungs-systeme. Teil 25: Komponenten, die Funkverbindungen verwenden. [2]
EU-Richtlinien	EMS erklärt, dass dieses Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.emsgroup.co.uk 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Innerhalb der Europäischen Union dürfen mit diesem Logo gekennzeichnete Produkte nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Um eine ordnungsgemäße Wiederverwertung zu gewährleisten, können Sie Produkte, die mit diesem Symbol versehen sind, beim Kauf eines gleichartigen neuen Produkts zu Ihrem Händler vor Ort bringen oder diese an den geeigneten Sammelstellen entsorgen. Weitere Informationen finden Sie unter www.recyclethis.info Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht gemäß den örtlichen Bestimmungen.