EN54 LINE

Optische und akustische Signalgeber EN54 FireProtect Jeweller

Funk-optische und akustische Signalgeber

Produktversionen

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

Funk-akustischer Signalgeber

EN 54-3 EN 54-25

Farben:

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Funk-optischer Signalgeber

EN 54-23 EN 54-25

Farben:

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Funk-optischer und akustischer Signalgeber

EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25

Farben:

Sicherheit nach Regeln. Jenseits der Muster.

Die akustischen und optischen Signalgeber EN54 FireProtect Jeweller liefern sofortige Brandwarnmeldungen in Form von akustischen, optischen oder kombinierten Signalen und entsprechen dabei vollumfänglich den Normen von EN 54. Die Geräte unterstützen sowohl die Wand- als auch die Deckenmontage. Sie wurden für eine effiziente Installation entwickelt, verfügen über integrierte Funk-Kommunikatoren und können innerhalb weniger Minuten ohne Demontage des Gehäuses montiert werden. Die Einrichtung, Konfiguration und Prüfung erfolgt über die intuitiven Ajax Apps. Die Wartung ist ebenso unkompliziert und umfasst eine Echtzeit-Überwachung der Geräte sowie eine frühzeitige Benachrichtigung bei niedrigem Akkustand.

EN 54-3 Tonanzeige

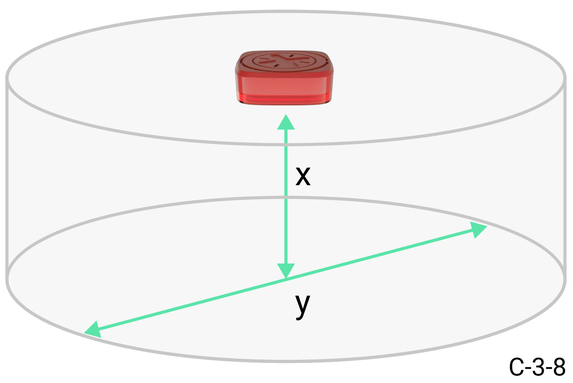
- 100 dB Soundausgabe[1]
- 32 wählbare Töne

EN 54-23 Optische Anzeige mit einem LED-Rahmen

Bei Montage an einer Decke

Durchmesser der Abdeckung
8 m

Installationshöhe
3 m

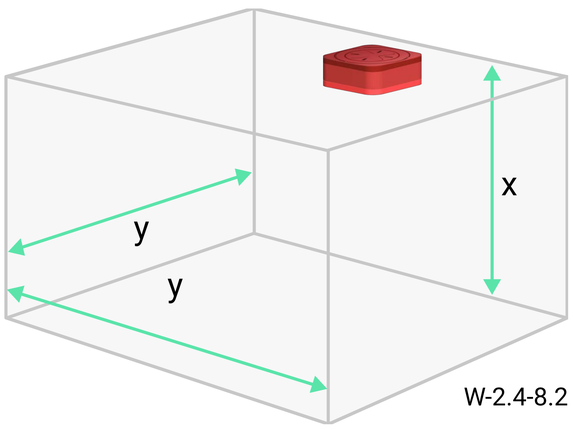


C-3-8

Bei Montage an einer Wand

Deckungsvolumen
2,4 m × 8,2 m × 8,2 m

Installationshöhe
2,4 m



W-2.4-8.2

Reibungslose Installation und Wartung

- Hinzufügen zur CIE durch Scannen des QR-Codes — keine Werkzeuge oder Programmierung erforderlich
- Konfiguration und Test in Ajax Apps
- Spezielles Feld für die Angabe des genauen Gerätestandorts
- SmartBracket-Montageplatte für einfache Installation ohne Demontage des Gerätegehäuses
- Bis zu 90° Gerätedrehung auf der SmartBracket-Montageplatte für eine optimale Positionierung
- Optionale Verriegelung am SmartBracket, um Versuche, das Gerät zu entfernen, zu begrenzen
- Werkzeugloser Akkuwechsel

Integrierte Funkkommunikation über das Jeweller Protokoll

- Bis zu 1700 m Funkverbindung mit der CIE im freien Raum
- Option zum Verbinden der Geräte mit einem Funk-Signalverstärker (separat erhältlich)
- Geräteaktivierung innerhalb von 3 Sekunden nach einem Alarm
- Intelligente Funktechnologie mit automatischer Leistungsanpassung, Frequenzsprungverfahren sowie Erkennung von Verbindungsverlusten

Effiziente Autonomie über Jahre hinweg

- Bis zu 5 Jahre Laufzeit mit vorinstallierten Akkus
- Frühzeitige Benachrichtigungen bei niedrigem Akkustand in Ajax Apps
- Schneller Akkuwechsel ohne Demontage des Gerätegehäuses

Kompatibilität mit CIE und Funk-Signalverstärker

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J

Kommunikation mit CIE oder Funk-Signalverstärker

Kommunikations-technologie Jeweller

Frequenzbänder
866,0–866,5 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
905,0–926,5 MHz
915,85–926,5 MHz
921,0–922,0 MHz
Je nach Verkaufsregion

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)
bis zu 20 mW

Kommunikationsreichweite
bis zu 1700 m
Im offenen Raum

Ankündigung des Alarms

Akustische Anzeige

Lautstärke:
bis zu 100 dB
in einer Entfernung von 1 m

Klangmuster: 32 Töne

Optische Anzeige

Blitzfrequenz:
90 ms EIN / 1910 ms AUS
(Zyklusdauer: 2000 ms;
Frequenz: 0,5 Hz)

Alarm-Synchronisation
über alle Geräte
mit einem akustischen und optischen Signalgeber, die mit derselben CIE verbunden sind

Stromversorgung

Akku
4 × CR123A
Vorinstalliert

Werkzeugloser Akkuwechsel

Akkulaufzeit
bis zu 5 Jahre

Installation

Betriebstemperatur
von –10 °C bis +50 °C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 80 %

Gehäuse

Farbe
schwarz, weiß, rot

Abmessungen
145 × 145 × 51 mm

Schutzart
IP54

Gewicht
527 g
für EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
509 g
für EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
561 g
für EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Lieferumfang

EN54 FireProtect Jeweller
akustischer oder optischer Signalgeber
4 × CR123A-Akku
(vorinstalliert)
SmartBracket-Montageplatte
Montagesatz
Schnellstartanleitung

Einhaltung von Normen

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller
EU CPR: EN 54-3, EN 54-23, EN 54-25
Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
EU CPR: EN 54-3, EN 54-25
Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
EU CPR: EN 54-23, EN 54-25
Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)

[1] in 1 m Entfernung

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems