

# Optische und akustische Signalgeber EN54 FireProtect Jeweller

Funk-optische und akustische Signalgeber



## Produktversionen

<p><b>EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller</b> Funk-akustischer Signalgeber</p> <p>EN 54-3    EN 54-25</p> <p>Farben:</p>	<p><b>EN54 FireProtect (VAD) Jeweller</b> Funk-optischer Signalgeber</p> <p>EN 54-23    EN 54-25</p> <p>Farben:</p>	<p><b>EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller</b> Funk-optischer und akustischer Signalgeber</p> <p>EN 54-3    EN 54-23    EN 54-25</p> <p>Farben:</p>
--	---	--

## 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.

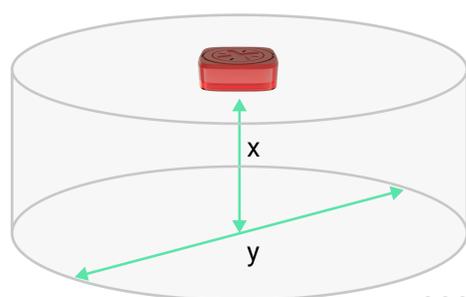
**EN 54-3 Tonanzeige** 100 dB Soundausgabe<sup>1</sup> 32 wählbare Töne

## EN 54-23 Optische Anzeige mit einem LED-Rahmen

### Bei Montage an einer Decke

Durchmesser der Abdeckung  
8 m

Installationshöhe  
3 m

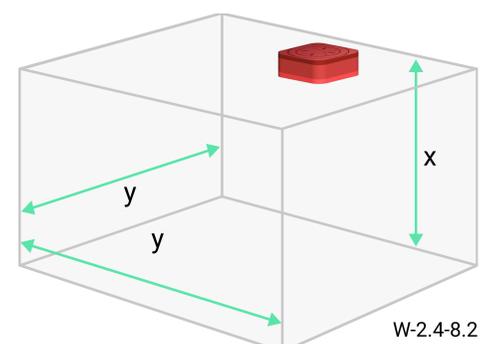


C-3-8

### 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](https://ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J)



Kommunikation mit CIE oder Funk-Signalverstärker	Ankündigung des Alarms	Stromversorgung	Gehäuse	Lieferumfang
<p>Kommunikationstechnologie Jeweller</p> <p>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</p> <p>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP) bis zu 20 mW</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m Im offenen Raum</p>	<p>Akustische Anzeige</p> <p>Lautstärke: bis zu 100 dB in einer Entfernung von 1 m</p> <p>Klangmuster: 32 Töne</p> <p>Optische Anzeige</p> <p>Blitzfrequenz: 90 ms EIN / 1910 ms AUS (Zyklusdauer: 2000 ms; Frequenz: 0,5 Hz)</p> <p>Alarm-Synchronisation über alle Geräte mit einem akustischen und optischen Signalgeber, die mit derselben CIE verbunden sind</p>	<p>Akku 4 × CR123A Vorinstalliert</p> <p>Werkzeugloser Akkuwechsel</p> <p>Akkulaufzeit bis zu 5 Jahre</p> <p>Installation</p> <p>Betriebstemperatur von –10 °C bis +50 °C</p> <p>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 80 %</p>	<p>Farbe schwarz, weiß, rot</p> <p>Abmessungen 145 × 145 × 51 mm</p> <p>Schutzart IP54</p> <p>Gewicht 527 g für EN54 FireProtect (Sonder) Jeweller 509 g für EN54 FireProtect (VAD) Jeweller 561 g für EN54 FireProtect (Sonder/VAD) Jeweller</p>	<p>EN54 FireProtect Jeweller akustischer oder optischer Signalgeber 4 × CR123A-Akku (vorinstalliert) SmartBracket-Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung</p> <p><b>Einhaltung von Normen</b></p> <p>EN54 FireProtect (Sonder/VAD) Jeweller EU CPR: EN 54-3, EN 54-23, EN 54-25 Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)</p> <p>EN54 FireProtect (Sonder) Jeweller EU CPR: EN 54-3, EN 54-25 Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)</p> <p>EN54 FireProtect (VAD) Jeweller EU CPR: EN 54-23, EN 54-25 Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)</p>

<sup>1</sup> 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/](https://ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/)

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  ajax.systems