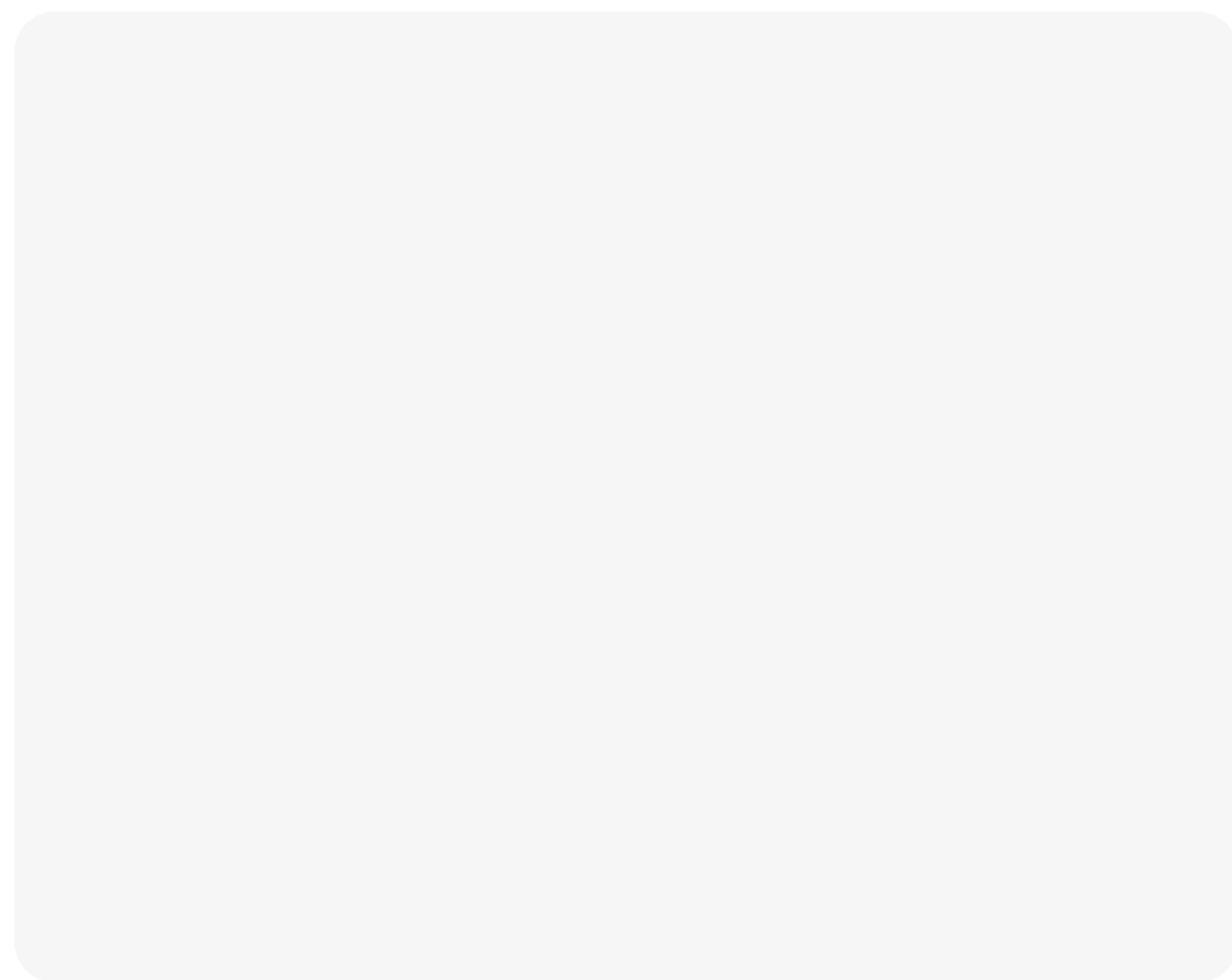


# **Akustische und optische Signalgeber EN54 FireProtect Jeweller**

Funk-optische und akustische Signalgeber

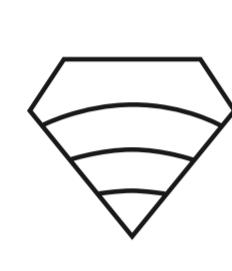


Produktversionen



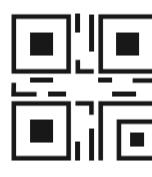
## Effiziente Autonomie über Jahre hinweg

- 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 Gerätetestandorts
- SmartBracket-Montageplatte für einfache Installation ohne Demontage des Gerätegehäuses
- Bis zu 90° Gerätetrehung auf der SmartBracket-Montageplatte für eine optimale Positionierung
- Optionale Verriegelung am SmartBracket, um Versuche, das Gerät zu entfernen, zu begrenzen
- Werkzeugloser Akku-Wechsel



## Eingebaute 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



## Reibungslose Installation und Wartung

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

## Einhaltung von Normen

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

## 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

## Kommunikation mit CIE oder Funk-Signalverstärker

### Kommunikationstechnologie 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

## 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

## Installation

**Betriebstemperatur**  
von -10 °C bis +60 °C

**Luftfeuchtigkeit bei Betrieb**  
bis zu 95 %

## Komplettset

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

## Stromversorgung

### Akku

4 × CR123A  
Vorinstalliert

**Akkulaufzeit**  
bis zu 5 Jahren

**Werkzeugloser Akku-Wechsel**

<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-detectors/manuals/](http://ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-detectors/manuals/)

 support@ajax.systems

 @AjaxSystemsSupport\_Bot

 ajax.systems