

Akustische und optische Signalgeber EN54 FireProtect Jeweller

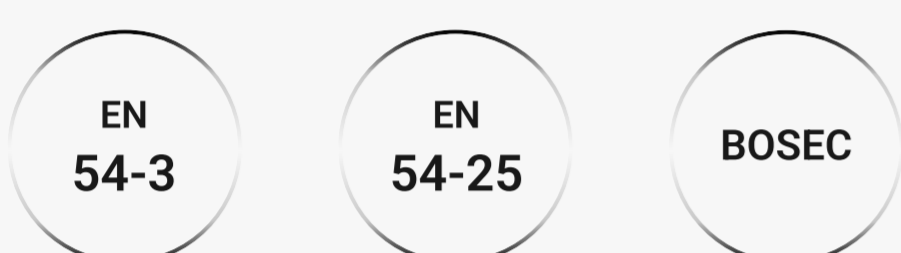
Funk-optische und akustische Signalgeber



Produktversionen

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

Funk-akustischer Signalgeber

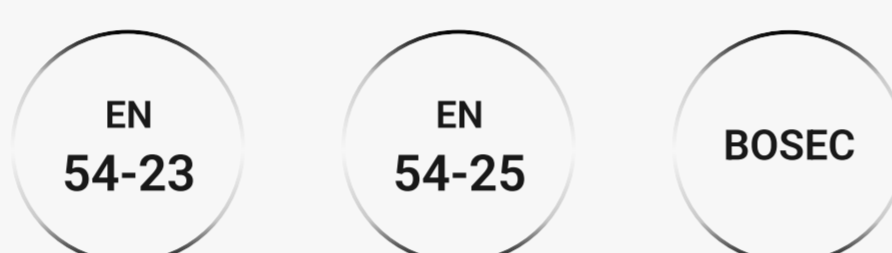


Farben:



EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Funk-optischer Signalgeber

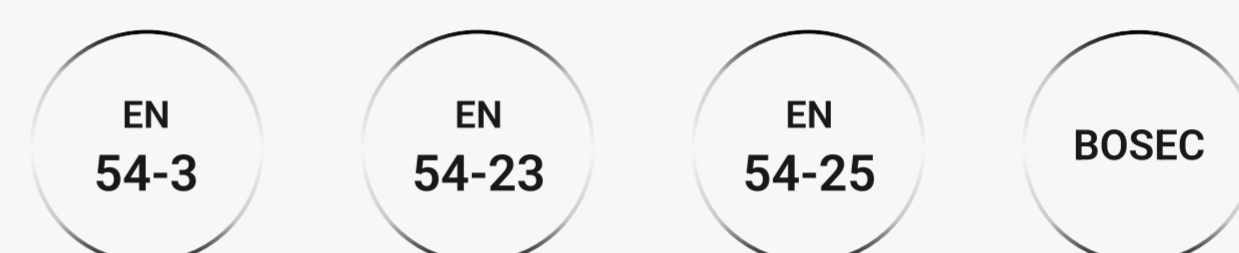


Farben:



EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Funk-optischer und akustischer Signalgeber



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

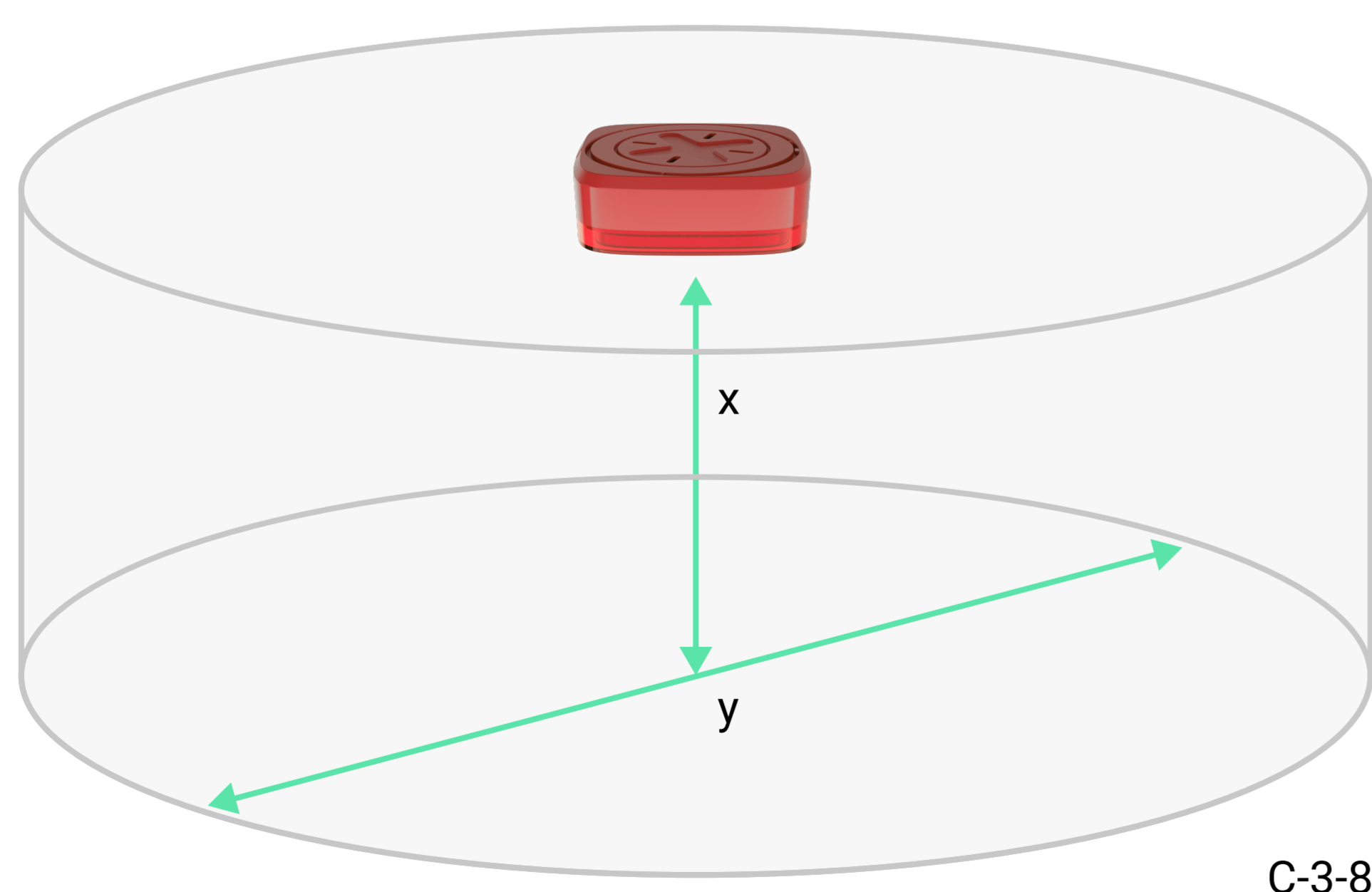


100-dB-Signalgeber mit einstellbarer Lautstärke¹



32 wählbare Töne

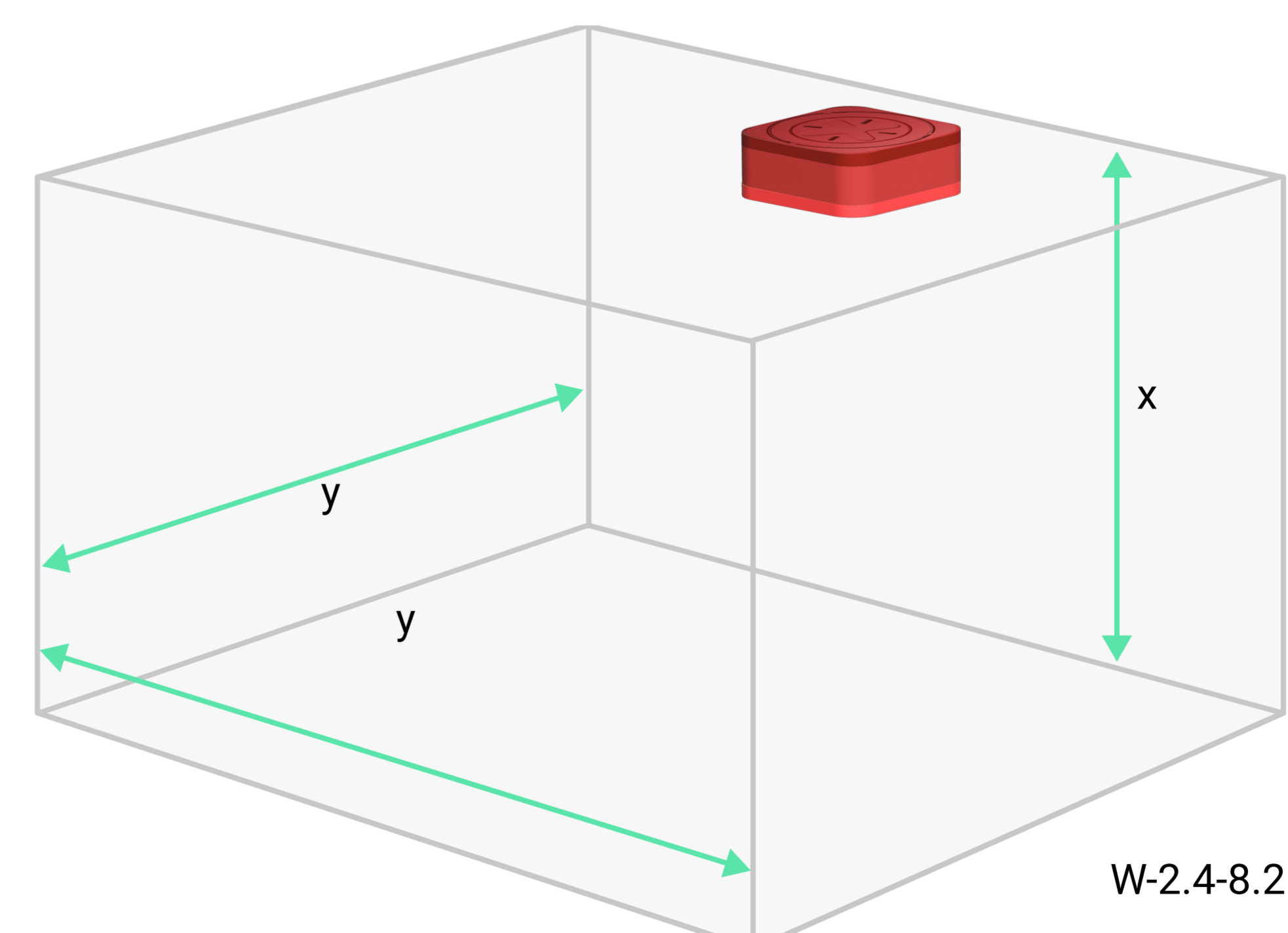
EN 54-23 Optische Anzeige mit einem LED-Rahmen



Bei Montage an einer Decke

Durchmesser der Abdeckung
8 m

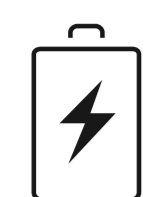
Installationshöhe
3 m



Bei Montage an einer Wand

Deckungsvolumen
2,4 m × 8,2 m × 8,2 m

Installationshöhe
2,4 m



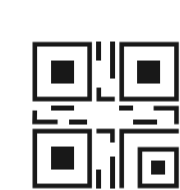
Effiziente Autonomie über Jahre hinweg

- 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 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 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

¹ in 1 m Entfernung

Einhaltung von Normen

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

EU CPR: EN 54-3, EN 54-23, EN 54-25

Richtlinie 2014/53/EU (RED)
BOSEC

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

EU CPR: EN 54-3, EN 54-25

Richtlinie 2014/53/EU (RED)
BOSEC

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

EU CPR: EN 54-23, EN 54-25

Richtlinie 2014/53/EU (RED)
BOSEC

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 %

Komplettsset

EN54 FireProtect Jeweller

akustischer oder optischer Signalgeber

4 × CR123A-Akku (vorinstalliert)

SmartBracket-Montageplatte

Montagesatz

Schnellstartanleitung

Stromversorgung

Akku

4 × CR123A

Vorinstalliert

Werkzeugloser Akku-Wechsel

Akkulaufzeit

bis zu 5 Jahren



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

ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-detectors/manuals/

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems