

# CombiProtect Jeweller

# Kabelloser PIR-Bewegungsund Glasbruchmelder mit Mikrofon





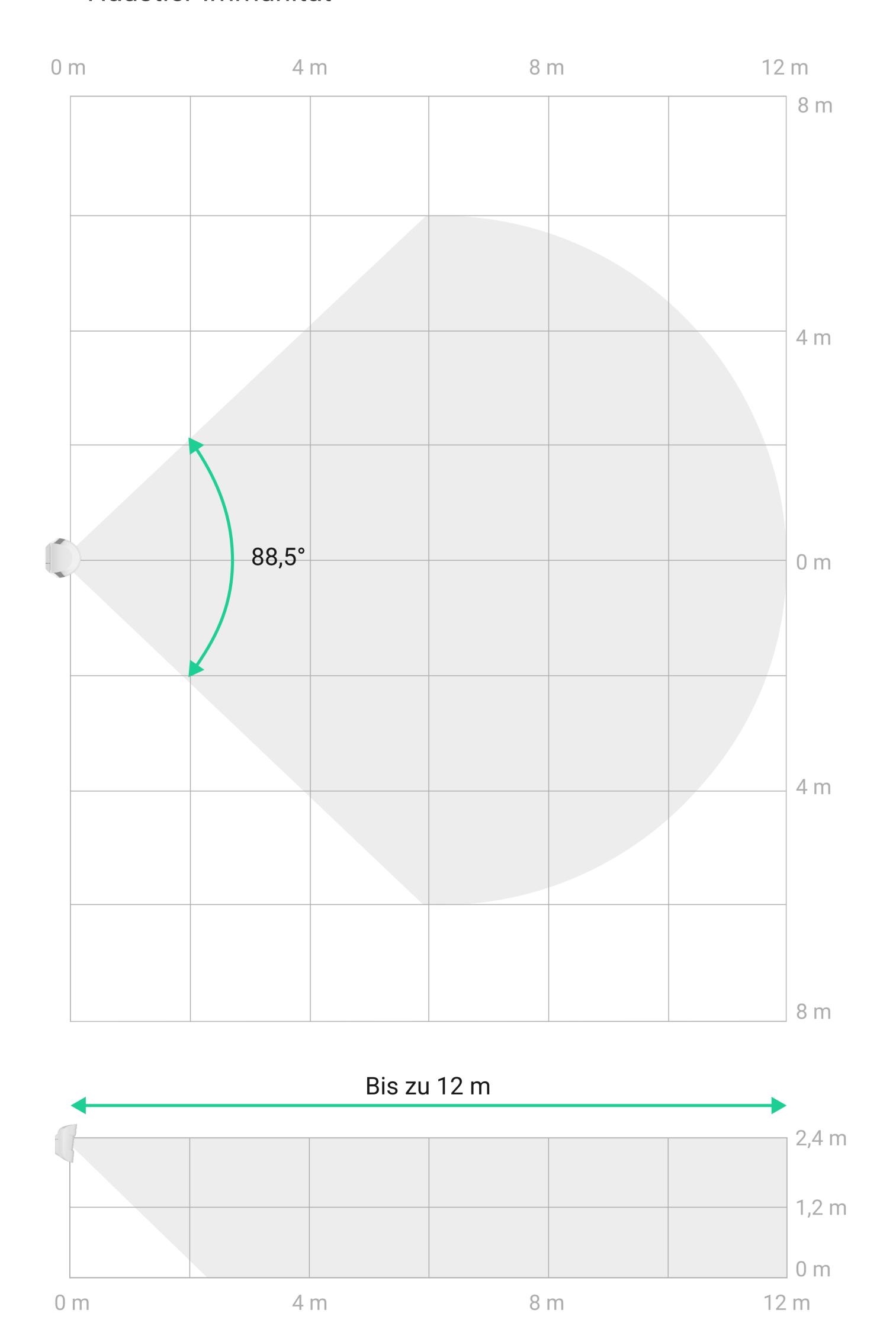




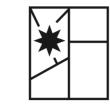


# Bewegungserkennung

- SmartDetect-Algorithmus zur Vermeidung von Falschalarmen
- Temperaturkompensation
- Haustier-Immunität

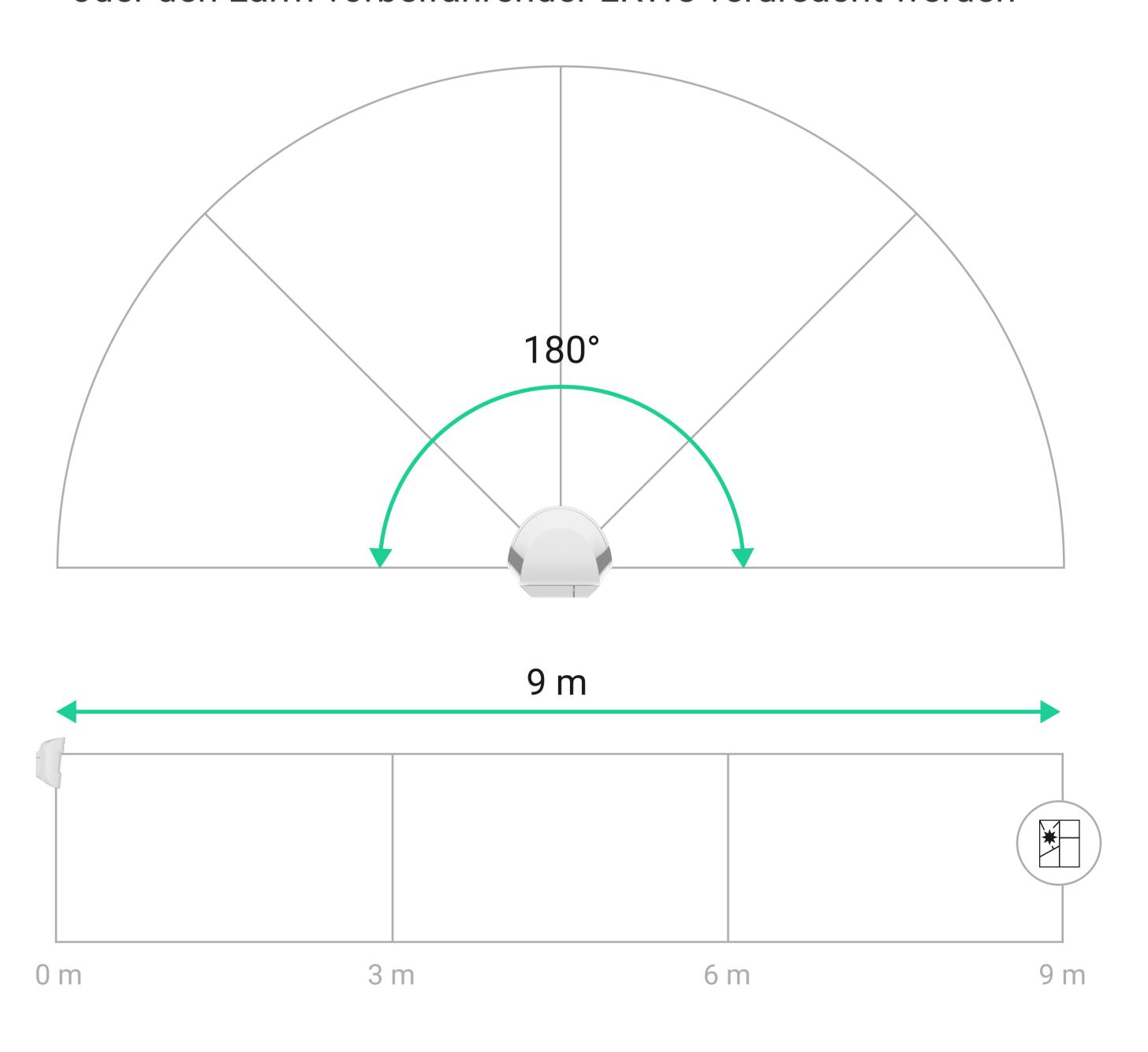






# Glasbrucherkennung

- Zwei-Faktoren-Algorithmus DualTone für die Glasbruchverifizierung: mit niedrigen und hohen Frequenzen
- Filter gegen Falschalarme, die durch Hundegebell oder den Lärm vorbeifahrender LKWs verursacht werden





# Jeweller-Kommunikationstechnologie

- Bis zu 1200 m (3900 ft) Funkverbindung im offenen Raum
- Verschlüsselung und Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Signalverfälschung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus

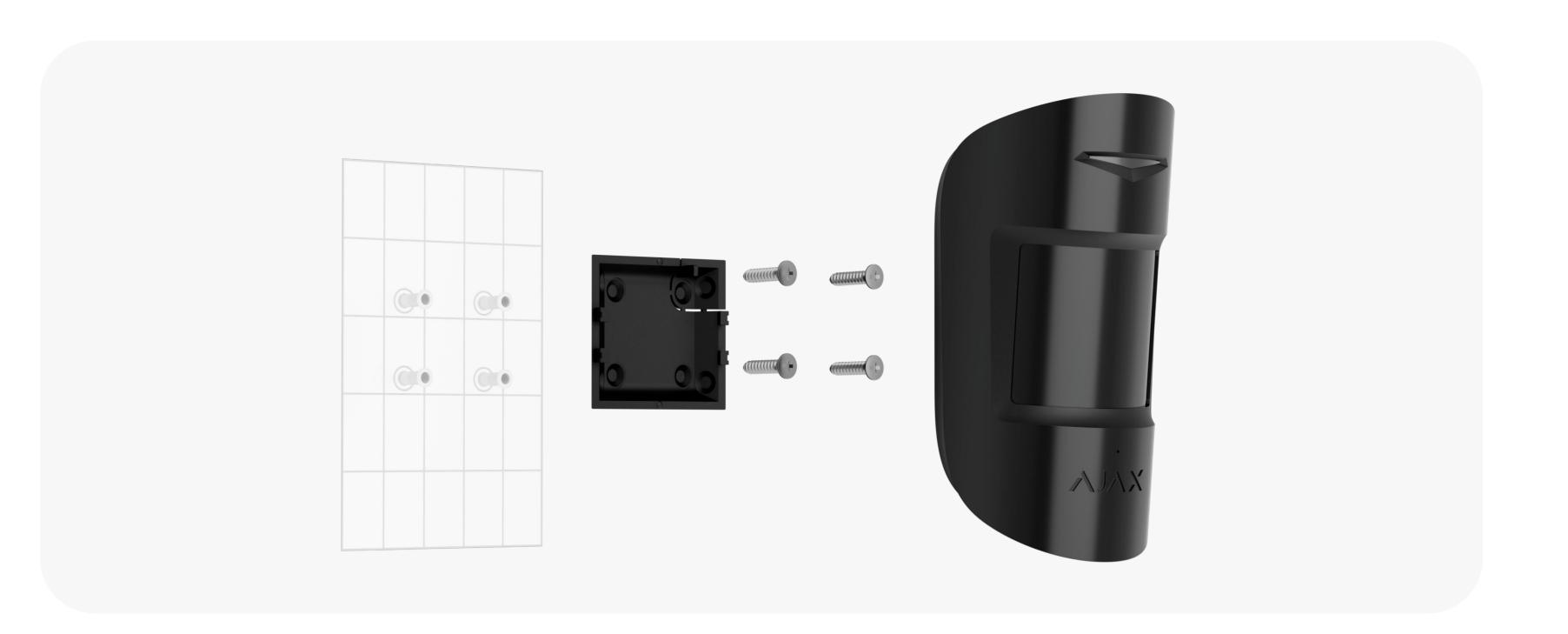


# Vollkommene Autonomie

- Bis zu 5 Jahre Betriebsdauer
- Vorinstallierter austauschbarer Akku
- Warnung bei niedrigem Akkustand

# Schnelle Installation und Einrichtung

- Kopplung mit einer Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über die App
- Mühelose Installation und Wartung



#### Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
SSF

UL

# Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern

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



<u>ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=CP.Y.J</u>

# Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker

Jeweller-Kommunikationstechnologie

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

Abhängig von der Verkaufsregion

#### Jeweller-Funkreichweite

bis zu 1200 m

bis zu 3900 ft

Im Freifeld

# Bewegungserkennung

#### Sensorelement

1 × PIR-Sensor

#### Erfassungsbereich

bis zu 12 m

bis zu 39 ft

#### Erkennungswinkel

horizontal – 88.5°

#### Haustier-Immunität

bis zu 20 kg und 50 cm bis zu 44 lb und 1,6 ft

# Glasbrucherkennung

#### Sensorelement

1 × Elektret-Mikrofon

#### Erfassungsbereich

bis zu 9 m

bis zu 30 ft

Erkennungswinkel horizontal – 180°

#### Stromversorgung

#### Akku

1 × CR123A

Vorinstalliert

#### Akkulaufzeit

bis zu 5 Jahre

# Installation

#### Betriebstemperatur

von -10°C bis +40°C von 14°F bis 104°F

#### Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

bis zu 75 %

#### Schutzart

IP50

# Gehäuse

#### Farbe

weiß, schwarz

#### Abmessungen

110 × 65 × 50 mm 4,33" × 2,56" × 1,97"

#### Gewicht

97 g

3,42 oz.

USA und Kanada

91 g 3,2 oz.

Andere Regionen

### Lieferumfang

#### CombiProtect Jeweller

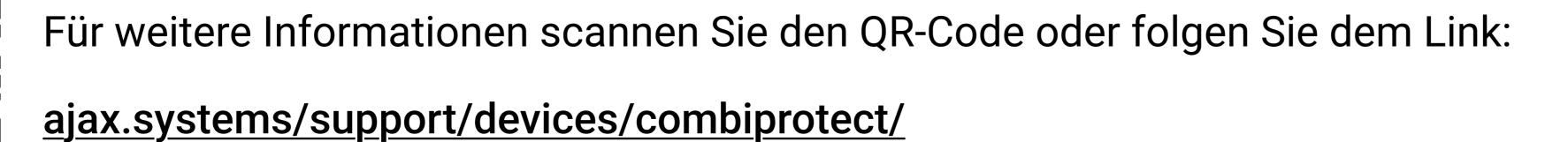
1 CR123A-Akku (vorinstalliert)

SmartBracket-Montageplatte

Montagesatz

Schnellstartanleitung











ajax.systems