



Superior Produktlinie

# CombiProtect S Jeweller

Kabelloser Bewegungs- und Glasbruchmelder.



- 2  
GRADE  
EN 50131
- PD 6662  
2017
- INCERT
- NFA2P
- SSF

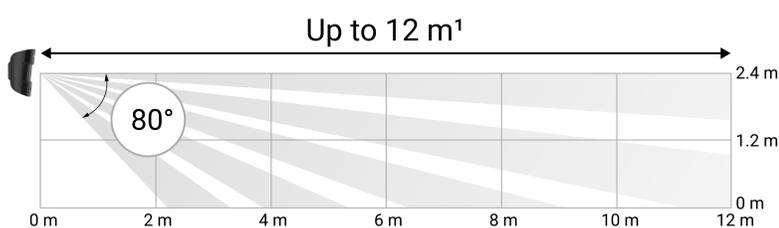
## Das ist neu

|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baseline<br><b>GlassProtect Jeweller</b>             | Superior<br><b>GlassProtect S Jeweller</b>                 |
| SmartBracket-Montageplatte ohne Befestigungsschraube | <b>SmartBracket-Montageplatte mit Befestigungsschraube</b> |
| Standard-Batterie                                    | <b>Verbesserte Batterie</b>                                |
| Glänzendes Gehäuse                                   | <b>Mattes Gehäuse</b>                                      |
| Verfügbar für alle PRO Anwender                      | <b>Verfügbar nur für akkreditierte Partner</b>             |

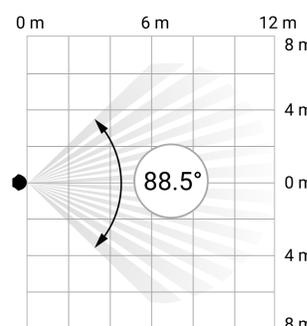
Dies ist ein Gerät aus der **Superior Produktlinie**. Die Geräte der Superior Produktlinie sind weiterentwickelte Versionen der Jeweller-Geräte. Diese Produktlinie wurde gezielt für den Einsatz in Projekten entwickelt. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior Produkte installieren, verkaufen und verwalten.



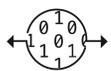
## Bewegungserkennung



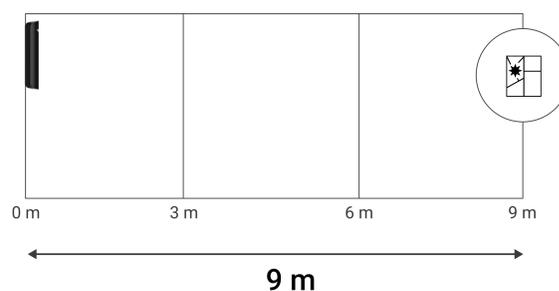
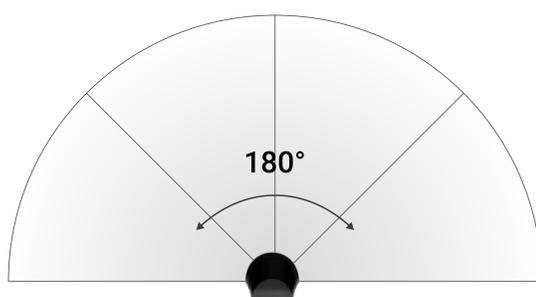
1 – laut INCERT-Zertifizierung beträgt die Erfassungsreichweite bis zu 10 m.



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



## Glasbrucherkennung



- DualTone Zwei-Faktor-Algorithmus zur Überprüfung von Glasbruch: mittels niedriger und hoher Frequenzen
- Filter gegen Falschalarme, die durch Hundegebell oder den Lärm vorbeifahrender Fahrzeuge verursacht werden



# Jeweller

kommunikationstechnologie

- Funkkommunikation über eine Entfernung von bis zu 1 200 m bei freier Fläche
- Verschlüsselung und Geräteauthentifizierung zur Verhinderung von Signalfälschungen
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus



## Vollkommene Autonomie

- Bis zu 5 Jahre Batterielaufzeit
- Benachrichtigung bei niedrigem Batteriestand
- Vorinstallierte Panasonic Batterie



## Schnelle Installation und Einrichtung

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Geplante Zertifizierungen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2)<br/>PD 6662:2017<br/>INCERT<br/>NFA2P<br/>SSF</p> <p><b>Kompatibilität</b></p> <p><b>Hub-Zentralen</b><br/>Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G),<br/>Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G),<br/>Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Funk-Repeater</b><br/>ReX, ReX 2</p> | <p><b>Kommunikation mit Hub-Zentralen</b></p> <p>Jeweller<br/>Kommunikationstechnologie</p> <p><b>Frequenzbänder</b><br/>868.0–868.6 MHz</p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b><br/>bis zu 1 200 m<br/>Ohne Hindernisse</p> | <p><b>Bewegungserkennung</b></p> <p><b>Sensorelement</b><br/>1 × PIR-Sensor</p> <p><b>Erfassungsbereich</b><br/>bis zu 12 m<sup>1</sup></p> <p><b>Winkel der Bewegungserfassung</b><br/>horizontal: 88,5°<br/>vertikal: 80°</p> <p><b>Haustier-Immunität</b><br/>Gewicht: bis zu 20 kg<br/>Größe: bis zu 50 cm</p> | <p><b>Glasbrucherkennung</b></p> <p><b>Sensorelement</b><br/>1 × Elektretmikrofon</p> <p><b>Erfassungsbereich</b><br/>bis zu 9 m</p> <p><b>Horizontaler Glasbruch-Erfassungswinkel</b><br/>180°</p> |
| <p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Batterie</b><br/>1 × CR123A</p> <p><b>Batterielebensdauer</b><br/>bis zu 5 Jahre</p> <p><b>Hersteller</b><br/>Panasonic</p>                                                                                                                                                | <p><b>Installation</b></p> <p><b>Betriebstemperaturbereich</b><br/>von -10 °C bis +40 °C</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b><br/>bis 75 %</p> <p><b>Schutzart</b><br/>IP50</p>                                           | <p><b>Gehäuse</b></p> <p><b>Farbe</b><br/>Weiß, Schwarz</p> <p><b>Abmessungen</b><br/>110 × 65 × 50 mm</p> <p><b>Gewicht</b><br/>92 g</p>                                                                                                                                                                          | <p><b>Lieferumfang</b></p> <p>CombiProtect S Jeweller<br/>1 × CR123A-Batterie (vorinstalliert)<br/>SmartBracket mit<br/>Befestigungsschraube<br/>Montagesatz<br/>Schnellstartanleitung</p>          |

1 – laut INCERT-Zertifizierung beträgt die Erfassungsbereich bis zu 10 m.



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

[ajax.systems/support/devices/combiprotect-s/](https://ajax.systems/support/devices/combiprotect-s/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems