

- Geräte ▾
- Sicherheit im Innenbereich ▾
- DoorProtect

---

- Funktionsteile
- Wahl des aufstellungsortes
- Aufstellung des Gerätes
- Anschließen und einstellen
- Technische Daten
- Verpackungsinhalt
- Garantie

## DoorProtect Benutzerhandbuch

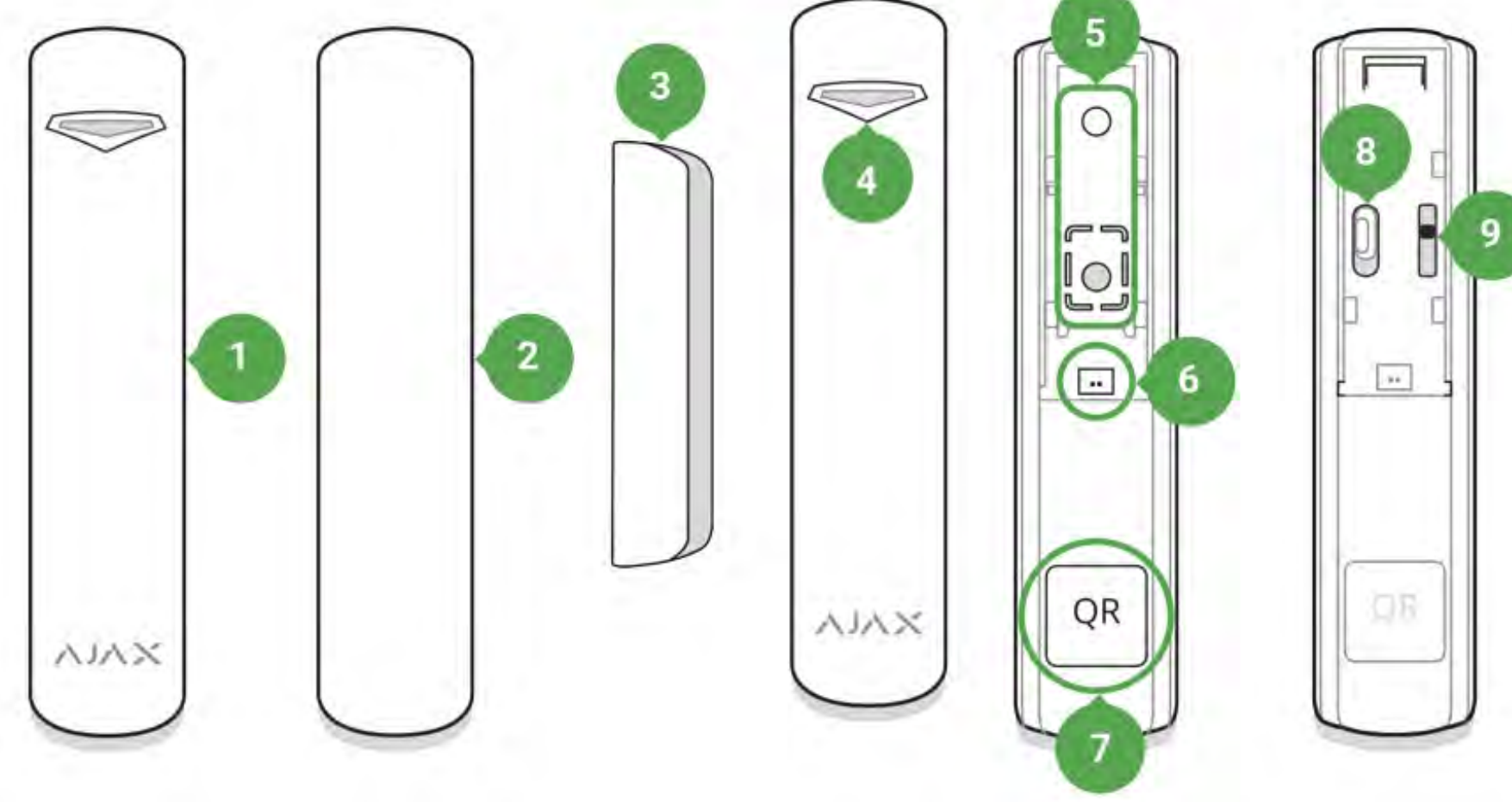
Aktualisiert February 19, 2020



DoorProtect ist ein drahtloser Sensor zur Überwachung von Tür- und Fensteröffnungen mit Reedkontakt, der auf über eine Million Öffnungen ausgelegt ist. Er verfügt über einen Anschluss für einen externen Sensor. Er wird über das geschützte Protokoll „Jeweller“ an das Ajax Sicherheitssystem angeschlossen, die Funkreichweite beträgt ohne Hindernisse bis zu 1200 m. Die mitgelieferte Batterie hat eine Lebensdauer von bis zu 7 Jahren und ist für die Nutzung im Innenbereich vorgesehen.

**⚠ WICHTIG:** Diese Kurzanleitung enthält allgemeine Informationen über DoorProtect. Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist es empfehlenswert, die Bedienungsanleitung auf der Website: <https://support.ajax.systems/en/manuals/doorprotect/> zu studieren. (Verfügbar in Englisch)

### Funktionsteile



1. DoorProtect
2. Großer Magnet
3. Kleiner Magnet
4. Kontrollleuchte
5. Montageplatte SmartBracket (gelochtes Teil ist notwendig zur Auslösung des Sabotagekontakts beim Versuch, den Sensor von der Oberfläche abzureißen)
6. Stecker für das Anschließen eines externen Sensors
7. QR code
8. Hauptschalter
9. Taste für den Sabotagekontakt

### Wahl des aufstellungsortes

Bei der Wahl des Aufstellungsortes von DoorProtect sind Hindernisse zu berücksichtigen, die das Funksignal beeinträchtigen können.

**Der Sensor sollte nicht platziert werden:**

1. Außerhalb des Raumes (im Freien).
2. Unweit von Metallgegenständen und Spiegel, welche das Funksignal dämpfen oder abschirmen können.
3. In Räumen, wo Temperatur und Feuchtigkeit über den zulässigen Grenzen liegen.
4. Näher als 1 Meter von dem Hub-Geräte entfernt.

Vor der fixen Montage des Gerätes lassen Sie die Signalstärke in der Applikation „Ajax Security System“ mindestens eine Minute lang prüfen. Diese Prüfung zeigt die Qualität der Verbindung zwischen Sensor und Hub und bestätigt die richtige Wahl des Aufstellungsortes.

Status der Kontrollleuchte	Signalstärke
Leuchtet mir Unterbrechung alle 1,5 Sekunden	Ausgezeichnete Signalstärke
Blinkt 5 Mal pro Sekunde	Gute Signalstärke
Blinkt 2 Mal pro Sekunde	Geringe Signalstärke
Leuchtet alle 1,5 Sekunden kurz auf	Kein Signal

Der Sensor wird mit zwei Magneten, einem kleinen und einem großen, mit entsprechenden Reichweiten von 1 cm und 2 cm ausgerüstet. Der Magnet ist auf dem beweglichen Teil der Tür (des Fensters), rechts vom Sensor zu befestigen. Falls nötig, kann der Sensor waagrecht angeordnet werden.

### Aufstellung des Gerätes

1. Befestigen Sie die Montageplatte „SmartBracket“ des Sensors und des Magnets mit den mitgelieferten Schrauben, oder mit anderen, sicheren Befestigungselementen.
2. Setzen Sie den Sensor auf die Platte auf – das einmalige Blinken der Leuchtdiode bestätigt, dass der Sabotagekontakt aktiviert wurde.
3. Befestigen Sie den Magnet auf der Platte.

### Anschließen und einstellen

Der Sensor wird mittels der mobilen Applikation „Ajax Security System“ an den Hub angeschlossen und eingestellt. Platzieren Sie den Sensor innerhalb der Reichweite des Hubnetzes und folgen Sie den Angaben zur Einrichtung.

DoorProtect kann mittels Außenklemme an einen kabelgebundenen Sensor mit Kontakttyp NC angeschlossen werden. Um das Kabel aus dem Gehäuse von DoorProtect auszuführen, brechen Sie den Blinddeckel auf.

Vor Nutzung des an die Klemme angeschlossenen externen Sensors aktivieren Sie diesen in den Einstellungen von DoorProtect.

Um den Sensor mittels des Integrationsmoduls „uartBridge“ oder „ocBridge Plus“ an ein externes System anzuschließen, folgen Sie den Empfehlungen in der Anleitung zum jeweiligen Gerät.

Wenn sich der Sensor in einem Raum befindet, für den eine 24-Stunden Kontrolle erforderlich ist, aktivieren Sie den Modus „Immer aktiv“ – DoorProtect wird bei jeder Öffnung ansprechen, selbst wenn die Bewachung nicht aktiviert ist.

### Technische Daten

Ansprechschwelle des Sensors	1 cm (small magnet) 2 cm (big magnet)
Schutz durch Sabotagekontakt	Ja
Frequenzbereich	868,0–868,6 MHz bzw. 868,7 –869,2 MHz je nach Verkaufsgebiet
Kompatibilität	Funktioniert mit <a href="#">Hub</a> , <a href="#">Hub Plus</a> , <a href="#">Hub 2</a> , <a href="#">ReX</a> , <a href="#">ocBridge Plus</a> , <a href="#">uartBridge</a>
Spitzenleistung des Funksignals	Bis zu 20 mW
Modulation	GFSK
Funksignal	bis zu 1200 m (im Freien)
Anschluss für kabelgebundene Sensoren	Ja, Öffner
Speisung	1 Batterie CR123A, 3 V
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 7 Jahre
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
Arbeitsfeuchtigkeit	bis zu 75%
Außenmaße	Ø 20 x 90 mm
Gewicht	29 g
Zertifizierung	Sicherheitsgrad 2, Umweltklasse II in Übereinstimmung mit den Anforderungen der DIN EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3

### Verpackungsinhalt

1. DoorProtect
2. Montageplatte SmartBracket
3. Batterie CR123A (vorinstalliert)
4. Großer Magnet
5. Kleiner Magnet
6. Außenklemme
7. Montagesatz
8. Kurzanleitung

### Garantie

Der Garantiefrist für die Geräte Ajax beträgt zwei Jahre ab Kauf und gilt nicht für die mitgelieferte Batterie.

Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert, empfehlen wir, sich zunächst an den Kundendienst zu wenden – in den meisten Fällen können technischen Fragen aus der Ferne geklärt werden!

- Den Volltext der Garantieverpflichtungen entnehmen Sie bitte der Web-Seite: [ajax.systems/de/warranty](https://ajax.systems/de/warranty)
- Endbenutzer-Lizenzvertrag: [ajax.systems/de/end-user-agreement](https://ajax.systems/de/end-user-agreement)
- Technische Unterstützung: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

#### Erste Schritte

[Set auswählen](#)  
[Sicherheitsvergleich](#)  
[Funktionsweise](#)  
[Warum Ajax](#)

#### Zusätzliche Hilfe anfordern

[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)  
[@AjaxSystemsSupport\\_Bot](#)  
 Bitte füllen Sie das Formular aus und wir melden uns so schnell wie möglich bei Ihnen.

#### Kurze Frage stellen

[+38 044 538 13 10](tel:+380445381310)  
[+38 066 022 44 32](tel:+380660224432)  
[+38 068 597 36 07](tel:+380685973607)

#### Funktion vorschlagen

Wir sind stets offen für neue Ideen.

Alle Ideen

Anfrage senden