

## Kurzanleitung RU

### MotionProtect

#### Drahtloser tierresistente Bewegungsmelder

„MotionProtect“ ist ein drahtloser Bewegungsmelder mit dem PIR- Sensor. Er überwacht einen Sektor mit einem Radius bis zu 12 Meter und ist tierresistent. Er wird an das Sicherheitssystem „Ajax“ über das geschützte Protokoll „Jeweller“ angeschlossen, die Reichweite beträgt, ohne Hindernisse, bis zu 1700 m. Die Lebensdauer der Batterie beträgt bis zu 7 Jahre für Anwendungen im Innenbereich.

**WICHTIG:** Diese Kurzanleitung enthält allgemeine Informationen über „MotionProtect“. Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist es empfehlenswert, die Bedienungsanleitung auf der Website: [ajax.systems/ru/support/devices/motionprotect](http://ajax.systems/ru/support/devices/motionprotect) zu studieren.

#### FUNKTIONSTEILE

- 1 – Lichtanzeiger.
- 2 – Linse des Bewegungsmelders.
- 3 – Montageplatte SmartBracket (gelochtes Teil ist notwendig für Auslösung des Sabotagekontakts beim Versuch, den Sensor von der Oberfläche abzureißen).
- 4 – Taste für den Sabotagekontakt.
- 5 – Hauptschalter.
- 6 – QR-Code.

#### WAHL DES AUFSTELLUNGORTES

Bei der Wahl des Aufstellungsortes von „MotionProtect“ ist der Fokus der Linse und Gegenstände zu berücksichtigen, welche die Übersicht und die Verbreitung des Funksignals beeinträchtigen können.

Der Sensor sollte nicht platziert werden:

1. Außerhalb des Raumes (draußen).
  2. In Richtung Fenster, wenn direktes Sonnenlicht auf die Sensorlinse trifft.
  3. Gegenüber Gegenständen, die schnell ihre Temperatur ändern (zum Beispiel, elektrische und Gasheizgeräte).
  4. Gegenüber beweglichen Gegenständen mit einer Temperatur, die der Körpertemperatur vergleichbar ist (schwingende Vorhänge über Heizkörper).
  5. An Plätzen mit rascher Luftzirkulation (Ventilatoren, geöffnete Fenster oder Türen).
  6. Unweit von Metallgegenstände und Spiegel, welche das Funksignal dämpfen oder abschirmen können.
  7. In Räumen, wo Temperatur und Feuchtigkeit über den zulässigen Grenzen liegen.
- Vor der fixen Montage des Gerätes lassen Sie bitte den Signalpegel und Zone der Bewegungsermittlung mit 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                | Signalpegel                 |
| Leuchtet mit Unterbruch alle 1,5 Sekunden | Ausgezeichneter Signalpegel |
| Blinkt 5 Mal pro Sekunde                  | Guter Signalpegel           |
| Blinkt 2 Mal pro Sekunde                  | Schlechter Signalpegel      |
| Leuchtet alle 1,5 Sekunden kurz auf       | Kein Signal                 |

Der Sensor „MotionProtect“ ist auf einer senkrechten Oberfläche anzubringen. Die empfohlene Montagehöhe beträgt 2,4 m. Bei anderer Montagehöhe und

Neigungswinkel wird die Zone der Bewegungserfassung verändert und die Tierresistenz kann betroffen werden.

## **AUFSTELLUNG DES GERÄTES**

1. Befestigen Sie die Platte „SmartBracket“ mit den mitgelieferten Schrauben, oder mit anderen sicheren Befestigungsstücken, an mindestens zwei Punkten an der Oberfläche (der eine von ihnen soll über dem Sabotagekontakt liegen).

*Befestigung in Ecken*

*Befestigung an ebenen Oberflächen*

2. Platzieren Sie den Sensor auf der Platte – das einmalige Blinken der Leuchtdiode bestätigt, dass der Sabotagekontakt aktiviert wurde.

## **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 für das Anschließen.

Um den Sensor mittels des Integrationsmoduls „Ajax uartBridge“ oder „Ajax ocBridge Plus“ an hilfeleistende Dienste anzuschließen, folgen Sie den Empfehlungen der Anleitung für das jeweilige Gerät.

Vor der Anwendung des Sensors geben Sie in den Einstellungen von „MotionProtect“ den passenden Empfindungspegel des Sensors ein:

Empfindungspegel

Hoch Raum mit der minimaler Störung, die Bewegung wird möglichst rasch ermittelt

Mittel Im Raum gibt es potentielle Störungen (Fenster, Klimaanlage, Heizkörper etc.)

Niedrig Die Tiere mit dem Gewicht unter 20 kg und der Höhe unter 50 cm werden ignoriert

Wenn sich der Sensor in einem Raum befindet, für den eine 24-Stundenkontrolle erforderlich ist, aktivieren Sie den Modus „Immer aktiv“ – „MotionProtect“ spricht bei der Bewegung an, selbst wenn die Bewachung nicht aktiviert ist.

## **TECHNISCHE DATEN**

|   |   |
|---|---|
| Empfindlicher Fühler  | PIR-Sensor  |
| Reichweite der Bewegungserfassung                             | Bis zu 12 m   |
| Beobachtungswinkel des Bewegungsmelders (waagrecht/senkrecht) | 88,5 / 80°  |
| Tierresistenz   | Gewicht bis zu 20 kg, Höhe bis zu 50 cm                       |
| Schutz durch Sabotagekontakt                                  | Ja  |
| Frequenzbereich   | 868.0–868.6 MHz, bzw. 868.7–869.2 MHz, je nach Verkaufsgebiet |
| Spitzenleistung des Funksignals                               | Bis zu 20 mW  |
| Modulation  | GFSK  |
| Funksignal  | Bis zu 1700 m (ohne Hindernisse)                              |
| Speisung  | 1 Batterie CR123A, 3 V  |
| Lebensdauer der Batterie                                      | Bis zu 7 Jahre  |
| Arbeitstemperaturbereich                                      | 0 °C bis +50 °C   |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Arbeitsfeuchtigkeit | bis zu 80 %      |
| Außenmaße           | 110 x 65 x 50 mm |
| Gewicht             | 86 g             |

### **BESTÜCKUNG**

1. MotionProtect.
2. Batterie CR123A (mitgeliefert).
3. Montagesatz.
4. 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 der Hälfte der Fälle können technischen Fragen aus der Ferne geklärt werden!

Den Volltext der Garantieverpflichtungen entnehmen Sie bitte der Web-Seite:

**[ajax.systems/ru/warranty](http://ajax.systems/ru/warranty)**

Endbenutzer-Lizenzvertrag:

**[ajax.systems/ru/end-user-agreement](http://ajax.systems/ru/end-user-agreement)**

Technische Unterstützung:

**[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)**

Hersteller:

„Wissenschaftlicher Produktionsbetrieb ‘Ajax’“ GmbH

04073, Ukraine, Kiew, Sklarenko-Straße 5

Im Auftrag von „Ajax Systems Inc.“

**[www.ajax.systems](http://www.ajax.systems)**