

Bedienungsanleitung Funk-PIR-Kamera mit Bewegungsmelder IRC-S2

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Sicherheitslösung von Blaupunkt entschieden haben.

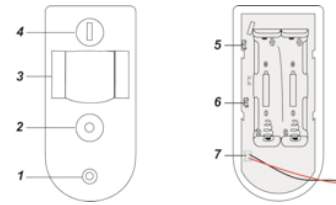
Registrieren Sie Ihr Produkt unter:

<http://www.blaupunkt.com/de/servicesupport/sicherheitssysteme/produktregistrierung/>

Enjoy it.

Lieferumfang

- 1 x PIR-Kamera mit Bewegungsmelder
- 4 x Dübel und Schrauben für die Wandmontage
- 2 x 1,5V AA Alkalinebatterien (bereits eingelegt)



Geräteübersicht

- 1. Linse der PIR-Kamera
- 2. LED-Blitz
- 3. PIR-Sensor
- 4. Blaue LED/Einlertaste
- 5. Steckbrücken (JP1)
- 6. Steckbrücke (JP2)
- 7. Sabotagekontakt


Inhaltsverzeichnis

- 1. Einlernen
- 2. Montage
- 3. Status des Tür-/Fenstersensors
- 4. Funkstrecken-Überwachung
- 5. Batteriewechsel
- 6. Spezifikationen

1. Einlernen

1. Setzen Sie die Alarmzentrale in den **Einlernmodus** (Q-Serie: Einstellungen/Gerät: +).
2. Lösen Sie die Schrauben auf der Unterseite und öffnen Sie das Gehäuse.
3. Entfernen Sie eine Batterie.
4. Legen Sie die Batterie wieder ein, während Sie die Test-/Lerntaste für etwa 5 Sekunden gedrückt halten. Lassen Sie die Taste für etwa eine Sekunde wieder los.
5. Drücken Sie die Taste wieder für etwa 5-10 Sekunden, bis der LED-Blitz einmal blitzt.
6. Die Zentrale sollte nun einen „Ding-Dong“-Ton abgeben und die Geräteinformation sollte auf dem Bildschirm angezeigt werden.
7. Setzen Sie ein Häkchen im Feld vor dem Gerätenamen und klicken Sie auf Senden. Der Sensor ist nun betriebsbereit.

HINWEIS:

Überprüfen Sie, ob das Gerät am geplanten Montageort funktioniert und den richtigen Bereich aufnimmt, indem Sie unter Sicherheit auf das  Symbol klicken, um manuell ein Foto zu machen.

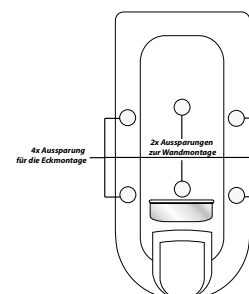
2. Montage

Die PIR-Kamera sollte in einer Höhe von ca. 2 Meter montiert werden und im Idealfall auf das zu überwachende Fenster oder die zu überwachende Tür gerichtet sein.

HINWEIS:

Beachten Sie bei der Montage, ein potenzieller Einbrecher sich höchstwahrscheinlich von vorne, leicht seitlich auf die Kamera zubewegen würde.

1. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Schraube unten lockern.
2. Bohren Sie Löcher durch die Aussparungen. An der Rückseite gibt es dazu sechs Aussparungen, zwei in der Mitte zum Anbringen auf geraden Flächen und vier an der Seite zur Eckmontage. Nutzen Sie diese als Schablonen, um Markierungen an der Wand zu machen. Bohren Sie Löcher und montieren Sie den Sensor mit den beigelegten Dübeln und Schrauben.
3. Schließen Sie das Gehäuse und ziehen Sie die Schraube wieder fest.



3. Status der PIR-Kamera

Testmodus

Mit der Funktion „Test-Modus“ können Sie vor der Montage prüfen, in welchem Umkreis Ihre PIR-Kamera Bewegungen erfasst. Drücken und halten Sie die Lerntaste mindestens drei Sekunden und lassen Sie die Taste dann los, um für 5 Minuten den Test-Modus zu aktivieren.

Die PIR-Kamera braucht 30 Sekunden, um sich aufzuwärmen. Lösen Sie die Kamera in dieser Zeit nicht aus. Nachdem das Aufwärmen abgeschlossen ist, können Sie die Kamera auslösen, um den Umkreis der Bewegungserfassung zu prüfen. Wenn die PIR-Kamera ausgelöst wird, leuchtet die blaue LED zur Bestätigung auf.

Bewegungserkennung

Der PIR-Bewegungsmelder erkennt warme, sich bewegende Objekte ab einer bestimmten Größe. Wird er aktiviert, schickt das Gerät ein Alarmsignal an die Alarmzentrale und nimmt automatisch drei Bilder auf. Diese Bilder werden an die Alarmzentrale übermittelt, im Internetportal gespeichert und an Ihr Smartphone gesendet.

HINWEIS:

Der Sensor verfügt über einen Energiesparmodus: nach jeder erkannten und gemeldeten Bewegung wird im Betriebsmodus für eine Minute keine weitere Bewegung gemeldet. Jede innerhalb dieser Minute erkannte Bewegung verlängert den Zeitraum, in dem kein weiteres Signal zur Alarmzentrale gesendet wird, um eine weitere Minute. So führen ständige Bewegungen vor der Kamera nicht zu einer unnötigen Batteriebelastung.

Aufwärmphase

Wenn die Alarmzentrale scharf geschaltet oder die PIR-Kamera in den Testmodus versetzt wird, braucht die PIR-Kamera 30 Sekunden zum Aufwärmen. Lösen Sie die Kamera während dieser Aufwärmphase nicht aus. Ist die Batterie der PIR-Kamera schwach oder der Sabotagesensor aktiviert, blinkt die blaue LED während dieser Aufwärmphase.

LED

Aus	Normaler Betrieb
An (2 Sekunden)	Bewegungserkennung, bei schwacher Batterie, Sabotagesensor ist aktiviert, oder Test-Modus
An (30 Sekunden)	PIR-Kamera wärmt auf, bei schwacher Batterie oder Sabotagesensor ist aktiviert
Blinkt schnell	PIR-Kamera sendet ein Bild, bei schwacher Batterie oder Sabotagesensor ist aktiviert
Blinkt einmal	PIR-Kamera sendet einen Lerncode
Blinkt zweimal	PIR-Kamera ist in die Alarmzentrale eingelernt
Blinkt alle 20 Sekunden	PIR-Kamera ist in keine Alarmzentrale eingelernt oder hat die Verbindung zur Alarmzentrale verloren.

4. Funkstrecken-Überwachung

Steckbrücke öffnen/schließen

zur Funkstreckenüberwachung (JP1)



Steckbrücke geschlossen (Lieferzustand)

Die Steckbrücke wird auf beide Pins aufgesetzt. Die Funkstreckenüberwachung ist deaktiviert. Die blaue LED ist aktiviert.



Steckbrücke offen

Die Steckbrücke wird entfernt oder auf einen Pin aufgesetzt. Die blaue LED ist deaktiviert.

Steckbrücke öffnen/schließen

zur Funkstreckenüberwachung (JP2)



Steckbrücke geschlossen (Lieferzustand)

Die Steckbrücke wird auf beide Pins aufgesetzt. Die Funkstreckenüberwachung ist deaktiviert.

Steckbrücke geschlossen = **Test-Modus**

Nach Übermittlung einer Bewegungserkennung an die Alarmzentrale sendet die PIR-Kamera eine Ereignis-Meldung. Auch bei weiteren Bewegungen sendet die Kamera erneut Ereignis-Meldungen an die Zentrale und versendet aufgenommene Bilder.



Steckbrücke offen

Die Steckbrücke wird entfernt oder auf einen Pin aufgesetzt. Ist die Steckbrücke offen, übermittelt die PIR-Kamera die Funkstreckenüberwachungssignale in regelmäßigen Abständen an die Alarmzentrale, die die Funktionsfähigkeit des Sensors überwacht. Die Funkstreckenüberwachung ist also aktiviert.

Steckbrücke offen = **Normaler Betriebsmodus**

5. Batteriewechsel

Die PIR-Kamera wird mit zwei 1,5V AA Alkaline Batterien betrieben. Der Sensor erkennt, wenn die Batterien schwächer werden und benachrichtigt Sie.

Auswechseln der Batterien:

1. Lösen Sie die Schraube auf der Unterseite und öffnen Sie das Gehäuse.
2. Nehmen Sie die leeren Batterien aus dem Batteriefach.
3. Betätigen Sie mehrmals hintereinander die Lern-/Testtaste, um die Restspannung aus dem Sensor zu entladen.
4. Legen Sie die neuen Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie auf die richtige Polarität. Die LED leuchtet nun für ca. 30 Sekunden auf und zeigt die Aufwärmphase der PIR-Kamera an.
5. Setzen Sie das Gehäuse wieder auf die PIR-Kamera und ziehen Sie die Schraube wieder fest.

6. Spezifikationen

- **Kamera (horizontal) Betrachtungswinkel:** 60°
- **VGA-CMOS-Kamera:** JPEG 320 x 240
- **Kommunikationsprotokoll:** ZigBee Pro HA
- **Batterie:** 2 x 1,5 V AA Alkaline Batterien
- **Batterielebensdauer:** > 4 Jahre
- **Maße:** ca. 99 x 50 x 43,3 mm

Enjoy it.

Authorized Distributor

Azure Security & Care UG
Max-Planck-Str. 10
50858 Köln
Deutschland
Hotline: +49 (0) 221 291 963 50
Support: support@blaupunkt-sicherheitsysteme.com

BLAUPUNKT Competence Center Security

Security Brand Pro GmbH
contact@blaupunkt-sc.com
www.blaupunkt.com
Germany