# Stadtritter One PIR-Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Funk-Bewegungsmelder für die Stadtritter One Zentrale



## GERÄTEBESCHREIBUNG

Der Stadtritter One PIR-Bewegungsmelder erkennt Bewegungen über Änderungen der Wärmestrahlung. Er sendet selbst keine Strahlung aus, sondern misst sie: Betritt eine Person den überwachten Bereich, erkennt der Sensor den Temperaturunterschied.

Die Meldung geht per Funk an die Zentrale. Ist die Anlage scharf, löst sie im Objekt Alarm aus und gibt die Meldung bei gebuchter Aufschaltung an die Notruf- und Serviceleitstelle weiter. Batteriezustand und Sabotage meldet der Melder ebenfalls an die Zentrale.

| 868,35 MHz | 12 m | ca. 4 Jahre | Innen |
|---|---|---|---|
| Funkübertragung | Erfassung max. | Batterielebensdauer | Montagebereich |

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Gerät | Funk-Bewegungsmelder, Passiv-Infrarot |
| Maße | 45 x 62 x 94 mm (T x B x H) |
| Gewicht | ca. 80 g |
| Detektionsverfahren | Wärmefeldmessung bis max. 12 m |
| Erkennungswinkel | 110° horizontal |
| Sabotageüberwachung | Ja, Öffnungskontakt, mit Anzeige in der Zentrale |
| Status- und Batterieüberwachung | Automatisch durch die Zentrale |
| Funkfrequenz | 868,35 MHz |
| Funkleistung | max. 10 mW (10 dBm) |

| | |
|---|---|
| Modulation | FM |
| Sendereichweite | ca. 30 bis 100 m, je nach örtlichen Gegebenheiten |
| Spannungsversorgung | 3 V Lithium-Batterie CR123 |
| Batterielebensdauer | ca. 4 Jahre bei durchschnittlich 20 Aktivierungen pro Tag |
| Betriebstemperatur | -10 bis +45 °C |
| Luftfeuchtigkeit | max. 85 %, nicht kondensierend |
| Befestigung | Verschrauben oder Kleben, in 1,8 bis 2,0 m Höhe |
| Montageort | Wände und Ecken, nur Innenbereich |
| Richtlinienkonformität | CE, FCC, RoHS |

## LIEFERUMFANG

- PIR-Bewegungsmelder
- Batterie
- Schrauben und Dübel
- Eckhalterung
- Handbuch

## KOMPATIBILITÄT

- Stadtritter One Zentrale
- Vorgängerzentrale EESec2
- Anlernen über das Menü der Zentrale per Anlern-Knopf am Gerät

**Hinweis:** Funksignal am Montageort vor der festen Montage mit dem Reichweitentest der Zentrale prüfen. Den Melder in 1,8 bis 2,0 m Höhe montieren.

**Fragen zum Gerät oder zur Aufschaltung? Stadtritter meldet sich schnellstmöglich bei Ihnen. Die Leitstelle ist rund um die Uhr für Sie da: 0331 704444-00**

Die Notruf- und Serviceleitstelle ist VdS-zertifiziert nach VdS 3138, Standort Potsdam-Babelsberg.