# BXS-RAM (W)

PIR Bewegungsmelder

1060883

TECHNISCHES DATENBLATT



- Batteriebetrieb
- Mit Funksender (herstellerunabhängig) ausrüstbar
- Vorhangmelder ideal für Fassadensicherung
- Hohe Falschalarmsicherheit
- Reichweite und Empfindlichkeit justierbar
- Sabotageschutz
- Wechselblenden in verschiedenen Farben erhältlich

| | |
|---|---|
| Brand | OPTEX |
| Farbe | weiß |
| Spannungsversorgung | 9,5 – 18 V DC |
| Gewicht | 430 g |
| Stromaufnahme | 16 µA |
| Abdeckküberwachung | ja |
| Reichweite | 24m (12m pro Seite) |
| Detektionsart | PIR (4 Sensoren) |
| Empfindlichkeit | 5 / 3,5 / 6 / 8,5 / 12 m wählbar |
| Anlaufzeit | maximal 60 Sek. |
| Schutzklasse | IP55 |
| Abmessungen B x H x T | 199 x 93 x 53 mm |
| Montagehöhe | 0,8 bis 1,2m |
| Besonderheiten | Sensoren getrennt einstellbar |
| Gehtestanzeige | Gehtestmodus 3min |
| Erfassungsbereich | zur Wand : 0° nach vorn / von der Wand weg: 3° nach vorn (wählbar) |

Der BXS-RAM ist ein batteriebetriebener Bewegungsmelder, welcher mit einem individuellen Funksender (herstellerunabhängig) ausgerüstet wird.
Er ist die Weiterentwicklung des erfolgreichen Vorhangmelders BX-80N. Der Melder bietet eine sehr hohe Falschalarmsicherheit und ist doppelt Sabotage geschützt (gegen Öffnen des Deckels und gegen Abreißen von

der Wand). Er verfügt außerdem über einen Störausgang für die Abdeck- und Absprüherkennung. Durch den Schutzgrad IP 55 kann dieser Melder im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Vier Pyroelemente sorgen für eine wirksame Vermeidung von Falschalarmen. So werden z. B. Mäuse, Katzen oder kleine Hunde im unteren Erfassungsbereich als nicht alarmrelevant ausgeblendet. Der Erfassungsbereich beträgt max. 24 Meter (je 12m nach links und nach rechts. Die Reichweite und Empfindlichkeit kann in fünf Stufen individuell konfiguriert werden. Auch kann ein getrenntes Alarmsignal für die linke und die rechte Seite ausgegeben werden.

Einsatzgebiete für den BXS-RAM (W) sind Einbruchmelde- oder Videoüberwachungsanlagen. Auch der Einsatz als Sensor zum Lichtschalten ist möglich.

Die Farbe des Gehäuses und der Abdeckung ist weiß. Je nach Ausführung und Farbe der Fassade kann der BXS durch Austausch der Gehäuseabdeckung angepasst werden. Wechselblenden sind in weiß, schwarz und silber erhältlich.