



Der SBX24AM-L ist ein 2-seitiger Außensensor mit einem Erkennungsradius von 180° und bis zu 12,0 m pro Seite, welcher an einer Außenwand oder an einem Mast montiert werden kann.

Der SBX24AM-L verwendet eine 4fach PIR Erkennungstechnologie, mit dieser kann die Sensorempfindlichkeit und die Alarmaktivierung für den linken und den rechten Erkennungsbereich getrennt eingestellt werden.

Der Sensor kann zwischen großen und kleinen Objekten im Erfassungsbereich unterscheiden, Fehlalarme reduzieren und eine echte Erkennung von Eindringlingen sicherstellen.

wird erfasst



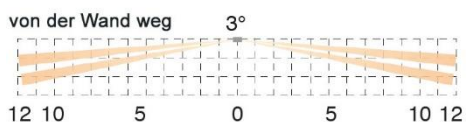
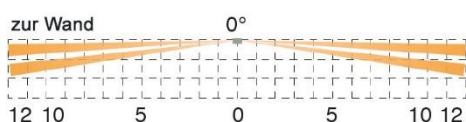
wird nicht erfasst



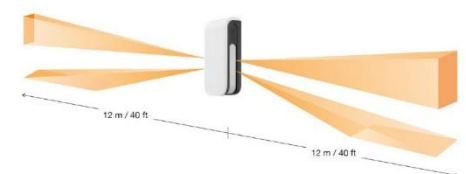
- sichere Überwachung von Außenbereichen (mit flexiblen Erkennungsmustern, einstellbar auf 5 Bereiche von 2,5 m, 3,5 m, 6,0 m, 8,5 m, 12,0 m bei frei wählbarer Empfindlichkeit)
- einfache Anbindung / Verbindung an jedes öffentliche oder private LoRaWAN™ -Netzwerk
- Installation / Konfiguration über Bluetooth möglich
- Benachrichtigung über Ereignisse in Echtzeit inklusive Gerätestatus
- „Anti-Masking-Technologie“ – Meldung bei Sabotage durch Besprühen oder Abdecken mit den unterschiedlichsten Materialien / Sprays oder bei Aufbruch
- Informationen zu Temperatur und Batteriestand abrufbar
- Batteriebetrieb, keine extra Stromzufuhr oder Anbindung ans Internet erforderlich
- LoRaWAN™ Klasse A-konform
- Erhältlich in den Varianten 868MHz und 915MHz
- OTAA (Over-The-Air-Aktivierung) im LoRaWAN™
- Datenverschlüsselung AES128



Erkennungsradius



Erfassungsbereich



Technische Detail	
Erkennungsart	Infrarot passiv
Erfassungsbereich	Im 180° Winkel auf beiden Seiten einstellbar auf 5 Bereiche von 2,5 bis 12 m
Erkennungszonen	4, 2 auf jeder Seite
Sensorempfindlichkeit bei Temperaturschwankungen	2,0°C (3,6°F) bei 0,6m/sec
Sensorempfindlichkeit bei Bewegung	Bewegung 0,3 bis 2 m/sec
LED-Anzeige	ja / rot
Manipulationsschutz	Ja
Schutz vor Fehlalarm	Ja
Stromversorgung	3x LS14500 Lithium Batterie 3,6 Volt
Batterielebensdauer	2 – 5 Jahre (Nutzungsabhängig)
Temperaturbereich	Betrieb -30°C bis +60°C
Umgebungsfeuchtigkeit	95% maximal
Abmessungen	H 190 mm x B 93 mm x T 109 mm Höhe 40 mm
Gewicht	600g
Zertifikate	CE, IP55



Sicherung von Industriebereichen



Zugangsüberwachung



Gebäude überwachen



Baustellen sichern



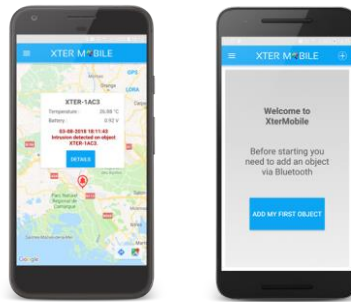
Wohn Eigentum schützen



Sportanlagen überwachen

XTERM**OB**ILE APPLIKATION

XTERMOBILE ist eine optionale mobile Anwendung, mit der Sie unterwegs alle am LoRaWAN™ angeschlossenen Geräte über den Xter-Works Cloud-Service verwalten können. Die APP bietet in Echtzeit Benachrichtigungen, Protokolle, Berichte und Nachverfolgung aller Ereignisse. Zusätzlich ermöglicht die APP eine einfache Verbindung und Installation aller Geräte über Bluetooth, dafür ist kein Internet-zugang zwingend erforderlich.



Die APP ist für Android and iOS verfügbar

Eigenschaften der APP

- Benachrichtigungen und Meldungen in Echtzeit
- Bericht über Ereignisse in Echtzeit
- Geräteüberwachung und -steuerung
- Informationen zum Batteriestand und zur Temperatur
- Logische Verknüpfungen zwischen Geräten
- Verwalten von Gruppen mit mehreren Geräten
- Erweiterte Gerätekonfiguration für Pro-Benutzerkonten
- Geografische Lokalisierung der Sensoren mit LoRaWAN™
- Ortung des Gerätes mittels GPS Mobile
- Einfache Installation von neuen Geräten per Bluetooth

Verlauf einer Meldung

