

Erfassungsbereich 24 x 2 Meter, einstellbar auf jedes Terrain.

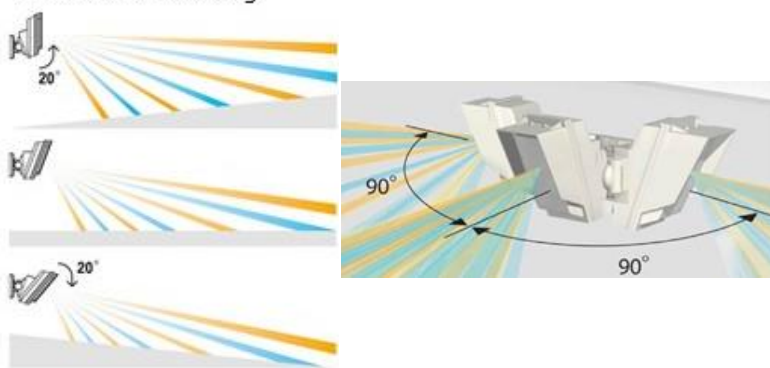
Der SHX24AM-L ist ein hochmontierter 24m-Außensensor mit einem einzigartigen Pyro-Element, das eine Flächenkonfiguration mit 20 hochdichten Erkennungszonen erzeugt. Der SHX24AM-L verhindert außerdem Fehlalarme, die durch kleine Haustiere oder Tiere verursacht werden, und seine duale Signalverarbeitungsschaltung passt die Erkennungsempfindlichkeit automatisch an und schärft sie. Dieses Modell verfügt über eine aktive digitale IR-Anti-Maskierungsfunktion.

Der SHX24AM-L lässt sich an verschiedene Außenumgebungen anpassen, wobei die Abdeckung durch die eingebauten Klappen und die Platte leicht eingestellt werden kann. Die Klappen sorgen für die Einstellung über die Langstreckenerfassung und die Platten für die Maskierung im Nahbereich.

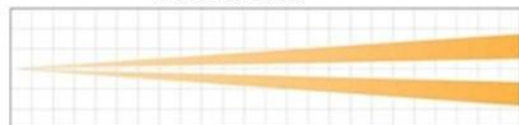
- SMDA-Logik zum erweiterten Ausgleich von Temperaturschwankungen und Umgebungsgeräuschen
- einfache Anbindung / Verbindung an jedes öffentliche oder private LoRaWAN™ -Netzwerk
- Installation / Konfiguration über Bluetooth möglich
- Benachrichtigung über Ereignisse in Echtzeit inklusive Gerätestatus
- „Anti-Masking-Technologie“ – Meldung bei Sabotage durch Besprühen oder Abdecken mit den unterschiedlichsten Materialien / Sprays oder bei Aufbruch
- Informationen zu Temperatur und Batteriestand abrufbar
- Batteriebetrieben (Batterie nicht enthält), keine extra Stromzufuhr oder Anbindung ans Internet erforderlich
- doppelt leitende Abschirmung gegen helle Lichtstörungen
- LoRaWAN™ Klasse A-konform
- Erhältlich in den 868MHz Variante
- OTAA (Over-The-Air-Aktivierung) im LoRaWAN™
- Datenverschlüsselung AES128



Einstellbare Halterung

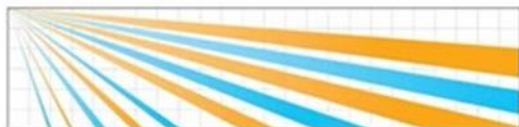


Ansicht von oben



Montagehöhe von 2,5 bis 3,0 Meter.

Seitenansicht



Technische Detail	
Erkennungssart	Infrarot passiv
Erfassungsbereich	24 x 2 Meter schmal
Erkennungszonen	20
Sensorempfindlichkeit bei Temperaturschwankungen	2,0°C (3,6°F) bei 0,6m/sec
Sensorempfindlichkeit bei Bewegung	Bewegung 0,3 bis 1,5 m/sec
LED-Anzeige	ja / rot und gelb, je nach Zustand
Manipulationsschutz	Ja
Schutz vor Fehlalarm	Ja
Stromversorgung	3x LS14500 Lithium Batterie 3,6 Volt (nicht enthält)
Batterielebensdauer	2 – 5 Jahre (Nutzungsabhängig)
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +60°C
Umgebungsfeuchtigkeit	95% maximal
Abmessungen	H 198 mm x B 93 mm x T 286 mm
Gewicht	830g
Zertifikate	CE, IP55



Sicherung von Industriebereichen



Zugangsüberwachung



Gebäude überwachen



Baustellen sichern



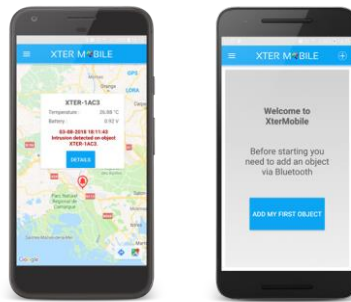
Wohneigentum schützen



Sportanlagen überwachen

XTERM^oBILE APPLIKATION

XTERM^oBILE 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 Internetzugang 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

