



Der SSL30T-L ist ein batteriebetriebener 30 m langer, aktiver Lichtschrankensensor für den Außenbereich, der sich ideal für den Schutz von Einfahrten, offenen Flächen & kleinen Umfängen eignet. Der SSL30T-L bietet zwei Strahlen mit hochwertigen asphärischen "Sniper"-Linsen, IP65, Erfassungsbereich 30m, Horizont:  $\pm 90^\circ$  Vertikal:  $\pm 5^\circ$  mit 3 Erfassungsbereichseinstellungen. Die Sensorbarriere verwendet die hochwertige asphärische optische Linse, die im Vergleich zu gewöhnlichen Fresnellinsen einen schärferen, definierten und präziseren aktiven Infrarotstrahl erzeugt. Die neue Teleskoplinse hat durch ihren Scharfschützensucher mit 2-facher Vergrößerung eine hohe Sichtbarkeit für optische Ausrichtungsarbeiten. Die Sensorabdeckung verhindert außerdem Frostbildung auf aktiven Infrarotstrahlen.

- sichere Überwachung von Außenbereichen (einstellbare Bereiche bis zu 30M)
- einfache Anbindung / Verbindung an jedes öffentliche oder private LoRaWAN™ -Netzwerk
- Installation / Konfiguration über Bluetooth möglich
- Benachrichtigung über Ereignisse in Echtzeit inklusive Gerätestatus
- Quick und leicht wiederaufladbare Batterien. Zugang zu den Batterien ohne Unterbrechung des Hauptsystems.
- Informationen zu Temperatur und Batteriestand abrufbar
- Batteriebetrieben, 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



IR KOMMUNIKATION



Technische Detail	
Erkennungssart	Doppel-Infrarotstrahl-Unterbrechungserkennung
Erfassungsbereich	30 meter
Maximaler Abstand	265 meter
Ausrichtungswinkel	+90° horizontal, +5° vertikal
Schutzart	IP 65
LED-Anzeige	ja / rot
Manipulationsschutz	Ja
Alarmausgabe	Form C-Solid state switch: 3,9 VDC, 0,01 A
Stromversorgung	4x LSH20 Lithium Batterie
Batterielebensdauer	2 – 5 Jahre (Nutzungsabhängig)
Temperaturbereich	Betrieb -20°C bis +60°C
Umgebungsfeuchtigkeit	95% maximal
Abmessungen	H 295 mm x B 69 mm x T 117 mm Höhe 40 mm
Gewicht	1250g
Zertifikate	CE





Weinberg überwachen



Zugangsüberwachung



Agrar Standorte überwachen



Baustellen sichern



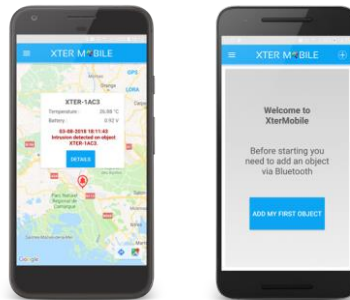
Garten schützen



Sportanlagen überwachen

## XTERM<sup>MOBILE</sup> 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

