

Draht-Dual-Infrarot Lichtschanke 30 m

Art.-Nr. LS2030



-
- Geeignet für Innenraumsicherung, Fallensicherung, Außenhautsicherung, Freilandsicherung
 - Hohe Überwachungsreichweite
 - Gepulste Dual-Lichtstrahlen
 - Laser zur einfachen Justierung
 - IP55
-

Hohe Überwachungsreichweite und optimale Betriebssicherheit

Die Dual-Infrarot-Lichtschanke detektiert auf eine Entfernung von 60 m im Innen- und 30 m im Außenbereich mittels gepulster Dual-Lichtstrahlen. Der intelligente Sabotageschutz von Sender und Empfänger gewährleistet dabei höchste Betriebssicherheit und praktische Funktionalität. In Kombination mit der ABUS Terxon Drahtalarmanlage kann die Lichtschanke zur Überwachung von Fluren, Türen oder Parkplätzen eingesetzt werden. Auch die Steuerung von Videoüberwachungsanlagen oder der Beleuchtung sind damit leicht realisierbar.

Exakte Erkennung

Im Gegensatz zu Passiv-Infrarot-Bewegungsmeldern überwachen Infrarot-Lichtschanken nur eine exakt definierte Linie. Bewegungen innerhalb des Bereiches vor und neben dieser Linie werden dagegen nicht detektiert. So erfolgt bei vorübergehenden Personen keine Erkennung, solange diese die unsichtbare Linie nicht durchschreiten. Durch die Ausrichtbarkeit von Sender und Empfänger in vertikaler und horizontaler Richtung sowie die Einstellung durch Laserstrahl und LED-Anzeige ist die Installation schnell und einfach zu bewerkstelligen.

Draht-Dual-Infrarot Lichtschanke 30 m

Art.-Nr. LS2030

Technische Daten

Anschlüsse	Schraubterminal: Sender (Tx): Spannungsversorgung 10-30 V DC, NC Sabotageausgang (Tamper), Empfänger (Rx): Spannungsversorgung 10-30 V DC, COM Alarmkontakt, NC
Anschlüsse	Alarmkontakt, NO Alarmkontakt, NC Sabotageausgang (Tamper)
Anzeige	Ja
Breite	173mm
Detektionsverfahren	Infrarotstrahlungsmessung
Erfassungsbereich Melder (m)	60m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	74mm
Leistungsaufnahme	0,65W
Länge	72mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Erfassungsbereich (Innen)	60m

Max. Erfassungsbereich (Außen)	30m
Montageort	Innen- und Außenbereich
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	55
Sensortyp	Infrarot-Modul
Spannungsversorgung DC	10-30V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	65mA
VdS Klasse	ohne