

Draht-Dual-Infrarot Lichtschanke 30 m

Art.-Nr. LS2030

Seite 1 von 2



- Geeignet für Innenraum-, Fallen-, Außenhaut- und Freilandsicherung
- Überwachungsreichweite: 30 Meter (außen), 60 Meter (innen)
- Gepulste Dual-Lichtstrahlen
- Laser zur einfachen Justierung
- Schutzklasse 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

Seite 2 von 2

Technische Daten:

VdS Klasse	ohne
Abmessungen	(BxHxT) 173x74x72 mm
Anschlüsse	Schraubterminal: Sender (Tx): Spannungsversorgung 10-30 V DC, NC Sabotageausgang (Tamper), Empfänger (Rx): Spannungsversorgung 10-30 V DC, COM Alarmkontakt, NC Alarmkontakt, NO Alarmkontakt, NC Sabotageausgang (Tamper)
Anzeige	Ja
Breite	173 mm
Detektionsverfahren	Infrarotstrahlungsmessung
Erfassungsbereich Melder (m)	60 m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	74 mm
Länge	72 mm
Leistungsaufnahme	0,65 W
Max. Betriebstemperatur	55 °C

Max. Erfassungsbereich (Außen)	30 m
Max. Erfassungsbereich (Innen)	60 m
Montageort	Innen- und Außenbereich
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	55
Sensortyp	Infrarot-Modul
Spannungsversorgung DC	10-30 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	65 mA