

Draht-Infrarot Lichtschanke 20 m

Art.-Nr. LS1020



-
- Geeignet für Innenraumsicherung, Fallensicherung, Außenhautsicherung, Freilandsicherung
 - Optimal für kleinere Grundstücke
 - IP66
-

Optimale Betriebssicherheit und vielfältige Anwendungsbereiche

Die Draht-Infrarot-Lichtschanke sichert einen Bereich von bis zu 20 m. Der intelligente Sabotageschutz von Sender und Empfänger gewährleistet dabei höchste Betriebssicherheit. 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.

Draht-Infrarot Lichtschanke 20 m

Art.-Nr. LS1020

Abmessungen	(BxHxT) 46x95x34 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Anschlüsse	Alarmausgang: (Rx) Relais (NO/NC) 1 A/120 V AC, Sabotageausgang: (Tx/Rx) NC-Kontakt 1 A/120 V AC
Anzeige	Ja
Breite	46 mm
Detektionsverfahren	Infrarotstrahlungsmessung
Einsatzbereiche	Außenbereich
Erfassungsbereich Melder (m)	20 m
Farbe	sonstige
Gehäusematerial	ABS
Höhe	95 mm
Leistungsaufnahme	0,24 W
Lieferumfang 01 Beschreibung	Infrarot-Sender (Tx) mit Frontabdeckung
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Infrarot-Empfänger (Rx) mit Frontabdeckung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Gehäuseschrauben
Lieferumfang 03 Menge	4
Länge	34 mm

Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Erfassungsbereich (Innen)	20 m
Max. Erfassungsbereich (Außen)	20 m
Mechanischer Schutz	Nein
Montageart	Aufbau
Montageort	Innen- und Außenbereich
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	66
Sensortyp	Infrarot-Modul
Spannungsversorgung AC	24 V
Spannungsversorgung DC	12 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	50 mA
VdS Klasse	ohne