

Draht-Infrarot Lichtschranke 20 m

Art.-Nr. LS1020

Seite 1 von 2



Optimale Betriebssicherheit und vielfältige Anwendungsbereiche

Die Draht-Infrarot-Lichtschranke 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 Lichtschranke 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-Lichtschranken 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.

Technologien

- Geeignet für Innenraum-, Fallen-, Außenhaut- und Freilandsicherung
- Überwachungsreichweite: 20 Meter
- Optimal für kleinere Grundstücke
- Schutzklasse IP66

Technische Daten - Draht-Infrarot Lichtschranke 20 m

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	Infrarotstrahlmessung

Draht-Infrarot Lichtschranke 20 m

Art.-Nr. LS1020

Seite 2 von 2

Technische Daten - Draht-Infrarot Lichtschranke 20 m

Einsatzbereiche	Außenbereich
Erfassungsbereich Melder (m)	20 m
Farbe	sonstige
Gehäusematerial	ABS
Höhe	95 mm
Leistungsaufnahme	0,24 W
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
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzzart IP	66
Sensortyp	Infrarot-Modul
Spannungsversorgung AC	24 V
Spannungsversorgung DC	12 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	50 mA
VdS Klasse	ohne