

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

Technische Daten

Anschlüsse	Alarmausgang: (Rx) Relais (NO/NC) 1 A/120 V AC, Sabotageausgang: (Tx/Rx) NC-Kontakt 1 A/120 V AC
Anzeige	Ja
Breite	46mm
Detektionsverfahren	Infrarotstrahlungsmessung
Erfassungsbereich Melder (m)	20m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	95mm
Leistungsaufnahme	0,24W
Länge	34mm
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Erfassungsbereich (Innen)	20m
Max. Erfassungsbereich (Außen)	20m

Montageort	Innen- und Außenbereich
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	66
Sensortyp	Infrarot-Modul
Spannungsversorgung AC	24V
Spannungsversorgung DC	12V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	50mA
VdS Klasse	ohne