

LS1020

Ecoline IR–Lichtschanke 20m

Jetzt neu: Einfach installierbare Infrarot–Lichtschanke für Innen und Außen! Diese Lichtschanke überwacht einen Bereich von bis zu 20m. Intelligenter Sabotageschutz von Sender und Empfänger gewährleistet höchste Betriebssicherheit. Setzen Sie diese Lichtschanken in Kombination mit unseren Alarmsystemen zur Überwachung von Fluren, Türen oder Parkplätzen ein. Auch clevere Lösungen wie die Steuerung von Videoüberwachungsanlagen oder der Beleuchtung sind leicht realisierbar. Vorteil gegenüber PIR–Bewegungsmeldern: Die Infrarot–Lichtschanken registrieren nur den tatsächlichen Durchgang durch eine exakt definierte Linie und nicht Bewegungen innerhalb eines Bereiches. So werden vorbeigehende Personen nicht detektiert, solange Sie die unsichtbare Linie nicht durchschreiten. Lieferumfang: Infrarot–Sender (Tx) mit Frontabdeckung, Infrarot–Empfänger (Rx) mit Frontabdeckung, 4 Gehäuseschrauben

- Detektionstyp: Aktive Infrarot Lichtschanke (Einfach–LS gepulst)
- Reichweite (Innen/Außen): 20 m
- Versorgungsspannung: 12–24V AC/DC
- Stromverbrauch: Tx: 20 mA / Rx:25 mA
- Ansprech–/Unterbrechungszeit: 100 ms
- Alarmausgang (Rx): Relais (NO/NC) 1A / 120V AC
- Sabotageausgang (Tx/Rx): NC–Kontakt 1A / 120V AC
- LED Signalisierung: Tx: Grün bei anliegender Spannung, Rx: Rot bei Auslösung
- Max. Fremdlichtstärke bei frontaler Einstrahlung: Leuchtquellen ≤ 10000 Lux, Sonnenstrahlen ≤ 30000 Lux
- Betriebstemperatur–20°C – 60°C
- Schutzklasse: IP66 • Abmessungen (HxBxT): 95x46x34



Produktbesonderheiten:

- Sichere Detektion bis zu 20 m Reichweite
- Relaischaltung und LED–Signal bei Auslösung
- Sabotageüberwachung von Sender und Empfänger durch Deckelkontakt
- Im Außenbereich einsetzbar: IP66

LS1020

Ecoline IR–Lichtschanke 20m

Technische Daten

Detektionstyp	Aktive Infrarot–Lichtschanke (Einfach LS gepulst)	Sabotageausgang (Tx/ Rx)	NC–Kontakt 1A / 120V AC
Reichweite (Innen/Außen)	20 m	LED Signalisierung (Tx/ Rx)	Grün bei anliegender Spannung g/ Rot bei Auslösung
Versorgungsspannung	12–24V AC/DC	Max. Fremdlichtstärke	Leuchtquelle < 10000 Lux/ Sonnenlicht < 30000 Lux
Stromverbrauch	Tx: 20 mA/ Rx: 25 mA	Betriebstemperatur	–20 °C bis 60 °C
Ansprech–/Unterbrechungszeit	100 ms	Schutzart	IP66
Alarmausgang (Rx)	Relais (NC/NO) 1A/ 120V AC	Abmessungen	95 x 46 x 34 mm (h x b x t)