

LS1020

## Infrarot Lichtschanke 20m

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.



---

### Produktbesonderheiten:

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

LS1020

## Infrarot Lichtschranke 20m

### Technische Daten

Detektionsverfahren	Infrarotstrahlungsmessung
Erfassungsbereich	20m linear
Sensortyp	Infrarot Modul
Statusanzeige	Ja
Sabotageüberwachung	Ja
Anschlüsse	Alarmausgang : (Rx) Relais (NO/NC) 1A / 120V AC ; Sabotageausgang : (Tx/Rx), NC-Kontakt 1A / 120V AC
Spannungsversorgung	12–24V AC/DC
Stromaufnahme	Sender: 20 mA/ Empfänger: 25 mA
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP66
Montageort	Innen- und Außenbereich
Betriebstemperatur	–20°C bis 60°C
Abmessungen (BxHxT)	46x95x34 mm