Draht-Infrarot Lichtschranke 20m

Art.-Nr. LS1020

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

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.

© 2014 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Draht-Infrarot Lichtschranke 20m

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	Infrarotstrahlmessung
Erfassungsbereich Melder (m)	20m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	95mm
Leistungsaufnahme	0,24
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

© 2014 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.