RLS-2020S

Laserscanner Mini

1060950

TECHNISCHES DATENBLATT



- Überwachungsbereich 20x20m / 95° Öffnungswinkel
- für Innen- und Außeneinsatz
- horizontal und vertikal montierbar
- Wurferkennungsmodus
- frei konfigurierbare Erkennungsbereiche

Brand	OPTEX
Leistungsaufnahme	max. 500mA bei 12V DC
Spannungsversorgung	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), 10,5 – 30 V DC
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Gewicht	10000 g
Detektionsart	Infrarot Laser Scan
Schutzart	IP66
Eingänge	1x potentialfreier Kontakt
Erfassungsbereich	20m x 20m
Abmessungen D x H	160 x 146 mm
Besonderheiten	Ethernet-Schnittstelle zur Konfiguration und Spannungsversorgung per PoE (RJ-45
Ausgänge	3x potentialfrei (NO oder NC einstellbar)
Zertifikate	EN 50131 Grade 3

Der REDSCAN mini RLS-2020 ist ein hochauflösender Laserscan-Melder für den Einsatz im Außen- und Innenbereich. Er deckt einen 20 x 20 Meter großen, vertikalen oder horizontalen Bereich ab.

Der RLS-2020 ermöglicht eine Überwachung durch einen unsichtbaren Laservorhang bzw. eine Laserebene und lässt sich umfassend und individuell konfigurieren. Er erkennt zuverlässig jeden Eindringversuch und kann im Modus "Wurferkennung" für den Innenbereich Gegenstände erkennen, die in einen überwachten Bereich geworfen werden.

Dadurch ermöglicht er ein umfassendes Einsatzspektrum, wie zum Beispiel Absicherung von Häuser- und Gebäudefassaden, Flachdächern, Betriebsmitteln in der Industrie und Exponaten in Museen.