SL-350 QFR

Lichtschranke für Funkbetrieb

1070825

TECHNISCHES DATENBLATT



- 100 m Reichweite im Außenbereich
- Batteriebetrieb für Funksysteme
- 4 High Power Strahlen
- IR-Strahlenstärke wählbar
- Doppelmodulation

Brand	OPTEX
Spannungsversorgung	je 2 oder 4 Stück 3.6 V, 13.0Ah LSH20 (je Sender und Empfänger)
Betriebstemperatur	-35°C bis +60°C (Bei -25°C oder kälter die optionale Heizung verwenden)
Gewicht	3300 g
Frequenz	4 Kanäle wählbar
Stromaufnahme	745µA (Sender: 420 µA + Empfänger: 325 µA
Nennspannung	12 Volt DC
Alarmausgang	1x Wechselkontakt
Reichweite	200 m im Innenbereich, 100 m im Außenbereich
Detektionsart	gepulstes Infrarotlicht, simultane Unterbrechung der Lichtstrahlen
Schutzart	IP 65
Abmessungen B x H x T	79 x 448 x 96 mm

Diese neue Lichtschrankenserie zeichnet sich vor allem durch ein neuartiges vierfach Strahlensystem aus. Sie werden überwiegend in Profilsäulen eingebaut, sind aber auch für die direkte Pfosten- oder Wandmontage bestens geeignet. Hierfür gibt es eine Reihe von sehr sinnvollen Zubehörprodukten. Anwendung finden sie im privat- und vor allem im gewerblichen Bereich für Mittel- und Langstreckenbereiche.

Höchste Falschalarmsicherheit und Zuverlässigkeit zeichnen sie aus. Jedes dieser Systeme verfügt über eine neuartige 4-Strahlen Technologie. Somit ist gewährleistet, dass beispielsweise Vögel, welche durch den geschützten Bereich fliegen, kein Alarmkriterium darstellen. Neben einer ausgesprochenen Robustheit sind sie sehr langlebig. Die Ausrichtung ist äußerst einfach. Das neue optische Suchersystem ermöglicht sehr rasch eine Grobausrichtung. Anschließend benötigt man nur ein einfaches Spannungsmessgerät, um bei der Feinausrichtung den optimalen Spannungswert zu finden.

Das System wird mit einem individuellen Funksender ausgestattet, um dann in Hersteller unabhängigen Funk-Einbruchmeldeanlagen, oder auch in jeder konventionellen EMA über Universalsender / Empfänger zu arbeiten. Das im Lieferumfang enthaltene Sendergehäuse bietet in der Regel genügend Platz für den Funksender und für die Batterien. Passende Profilsäulen zur freistehenden Montage im Freigelände sind verfügbar. Geeignet für die Innen- und Außenmontage. Aufgrund der 4 einstellbaren Frequenzen können mehrere Geräte übereinander montiert werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über Lithiumbatterien.

Die Anbindung über ABAX2-Funk oder BE WAVE kann mit dem Modul AUT-200 erfolgen, wobei pro Einheit ein Modul ausreicht.

Die Batterien und der Funksender gehören nicht zum Lieferumfang.