



**GENTSCH e. K.**

**MIT SICHERHEIT  
GUT BERATEN**



**NICHT NUR IHREN SCHLAF!**

## Drahtlose optische Lichtschranke

Dieser Melder ist für die Erkennung des Durchschneidens der IR- Strahlen infolge von Eintritt der zwischen dem Sender und dem Empfänger durchgehenden Personen. Der Melder besteht aus dem Sensor der Firma Optex und einem Sender und wird mit 4 Lithiumbatterien gespeist. Er meldet an die Zentrale eine Unterbrechung der Strahlen, Sabotage und regelmäßig seinen Zustand (Autotest). Der Lichtschranke kann eine Adresse zugeteilt werden und besetzt in der Zentrale 2 Positionen.



### Technische Parameter:

- Spannung: 4× Lithiumbatterie des Typs LSH20 (3,6 V 13 Ah)
- Typische Batterielevensdauer: ca. 3 Jahre
- Arbeitsfrequenz: 868 MHz
- Kommunikationsreichweite: ca. 300 m (im Freien)
- Montagehöhe: 0,7 - 1 m, 60 m Abstand zwischen den Einheiten
- Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C