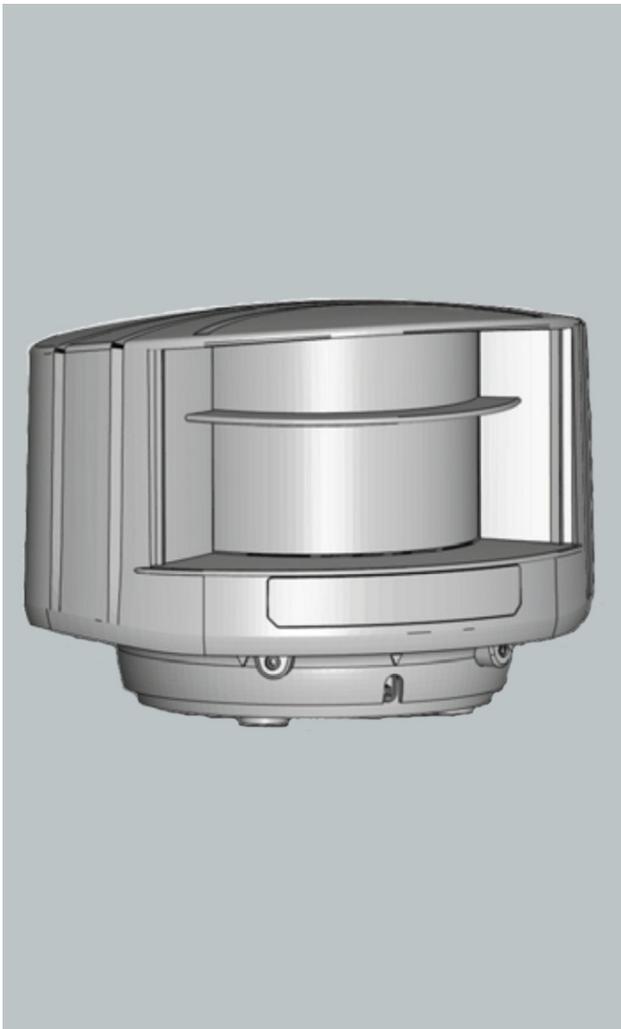




SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- **kompakte Bauform**
- **2 konfigurierbare Ausgangsrelais**
- **2 frei einstellbare Messfelder bis zu 25 x 25 m**
- **Konfiguration per IR – Fernbedienung**
- **sichtbarer Rotlichtlaser als Justagehilfe**

Laserscanner LS10

Anwendung / Wirkungsweise

Der Laserscanner LS10 eignet sich zur Überwachung von Flächen mit Abmessungen bis zu 10x10m auf Durchgriff und 25x 25 m Durchstieg.

Bis zu 4 hintereinander liegende Vorhänge stellen eine zuverlässige Detektion sicher, und die beiden unabhängigen Messfelder bieten vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten, um das System an die jeweiligen Anforderungen anzupassen.

Durch die aktivierbare Hintergrunderkennung kann ein Verdrehen oder Demontieren des Scanners erkannt werden.

Ein spezieller Montagesockel sowie 3 sichtbare Rotlichtlaser erleichtern die Justage.

Laserscanner LS10

Application / Mode of operation

The laser scanner LS10 is suitable for protection of areas with sizes up to 10x10m (reach thru) and 25x25m (step thru)

Up to 4 curtains in a row ensure a reliable detection and the two independent detection fields offer manifold configuration possibilities to adjust the system to particular needs. Facing away or dismounting the scanner can be detected by activating background recognition.

A special mounting socket in addition with 3 visible red light lasers simplifies adjustment.

Technische Daten / Technical data

Versorgung / power supply:	10 .. 35 V DC; <5W
Einschalt-Spitzenstrom / switch on peak current:	1,8A (max. 80ms @ 35V)
Erfassungsbereich / detection range	max. 25 x 25m; 10 x 10 m @ 2% Remissionsfaktor / remission coefficient
Min. erkannte Objektgröße / min. detected object size	2,1cm@3m; 3,5cm@5m; 7cm@10m; 17,5cm@25m Objektabstand / object distance
Technologie / technology:	Lichtlaufzeitmessung / time of flight measuring
Alarmmeldung / alarm message:	2 elektronische Relais (Potentialfrei) 35V DC / 80mA / 2 electronical relays (potential free) 35V DC / 80mA
Temperaturbereich / temperature range:	-10°C – 60°C
Gehäusefarbe / case color:	Schwarz oder Weiß / black or white
Kabellänge / cable length:	max. 10m
Schutzart / protection:	IP 65
Abmessungen / dimensions:	125mm x 93mm x 70mm ohne Sockel / without socket
Montage / assembly:	Montagesockel / mounting socket

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel- Nr.
LS10 SW	Laserscanner LS10 Schwarz, 10m Kabel	20964470
LS10 W	Laserscanner LS10 Weiß, 10m Kabel	20964460
LS10-MS	Montagesockel für LS10	-
LS10-FB	Fernbedienung für LS10	20964480

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung. Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 12/11



SCHMEISSNER GmbH
Sicherheits-und Kommunikationstechnik

Geschäftsführer: Uwe Schmeißner
W.-Conrad-Röntgen-Straße 6
D-07629 Hermsdorf
Telefon: +49 36601/4 07 58
Telefax: +49 36601/8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach
ISO 9001

