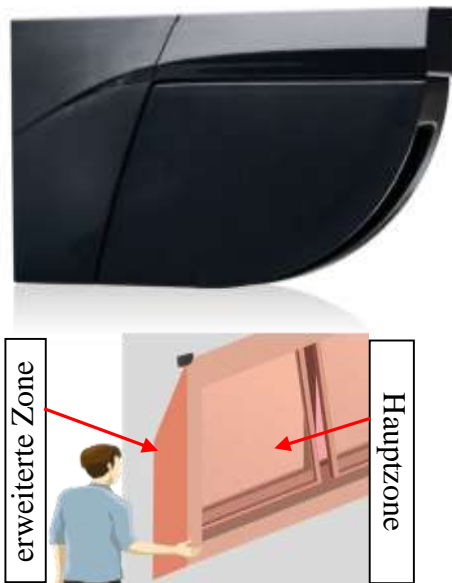


Laserscanner LS5



- kompakte Bauform
- 2 konfigurierbare Ausgangsrelais
- 2 frei einstellbare Messfelder Hauptzone bis zu 4 x 4 m und erweiterte Zone 0,4 x 4m
- Konfiguration ohne Tools oder mit per IR – Fernbedienung
- Sehr einfache Inbetriebnahme

Laserscanner LS5

Anwendung / Wirkungsweise

Der Laserscanner LS10 eignet sich zur Überwachung von Flächen mit einer Diagonale von 4m auf Durchgriff und 0,4x4m als erweiterte Zone.

Ein lückenloser Vorhang stellt eine zuverlässige Detektion sicher. Die erweiterte Zone wird in Gegenrichtung zur Hauptzone projiziert und deckt den Körperschatten des Laserscanners ab. Der Scanner bietet viele Konfigurationsmöglichkeiten, um das System an verschiedene Anwendungen anzupassen. So kann der Laserscanner zur Absicherung von Einzelobjekten, z.B. Kunstwerke aber auch zu einer Kompletsteuerung von Automatikfenstern konfiguriert werden. Ein spezieller Montagesockel sowie ein Montagewinkel erleichtern die Montage.

Laserscanner LS5

Application / Mode of operation

The laser scanner LS10 is suitable for protection of areas with a diagonal of 4m (main zone) and 0,4x4m (extended zone)

A gap-free curtain ensures reliable detection. The extended zone is projected in the opposite direction to the main zone and covers the body shadow of the laser scanner. The scanner offers many configuration options in order to adapt the system to different applications. The laser scanner can be configured to secure individual objects, e.g. works of art, but also to fully control automatic windows. A special mounting base and a mounting bracket make installation easier.

Technische Daten / Technical data

Versorgung / power supply:	12... 24 V DC; 2W
Einschalt-Spitzenstrom / switch on peak current:	0,8A (max. 20ms @ 24V)
Erfassungsbereiche / detection range	max. 4 x 4m und 0,4 x 4 m @ 2% Remissionsfaktor / remission coefficient
Min. erkannte Objektgröße / min. detected object size	minimal 2,1cm@4m; Objektabstand / object distance hängt von den wählbaren Einstellungen ab
Technologie / technology:	Lichtlaufzeitmessung / time of flight measuring
Alarmmeldung / alarm message:	2 elektronische Relais (Potentialfrei) 42V DC / 100mA / 2 electrical relays (potential free) 42V DC / 100mA
Temperaturbereich / temperature range:	-10°C – 60°C
Gehäusefarbe / case color:	Weiß (Schwarz auf Anfrage) / white (black on request)
Kabellänge / cable length:	max. 5m
Schutzart / protection:	IP 54
Abmessungen / dimensions:	142mm(B) x 85mm(H) x 33mm(T/d) ohne Halter / without bracket
Montage / assembly:	Montagehalter + 14mm / mounting bracket + 14mm

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel- Nr.
LS05 WL	Laserscanner LS 5 Weiß links	20964463
LS05 SL	Laserscanner LS 5 Schwarz links	20964469
LS05 WR	Laserscanner LS 5 Weiß rechts,	20964461
LS05 SR	Laserscanner LS 5 Schwarz rechts	20964468
SL	Schlüsselschalter	20964468
LS10-FB	Fernbedienung zur Inbetriebnahme	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!



© 12/23



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

