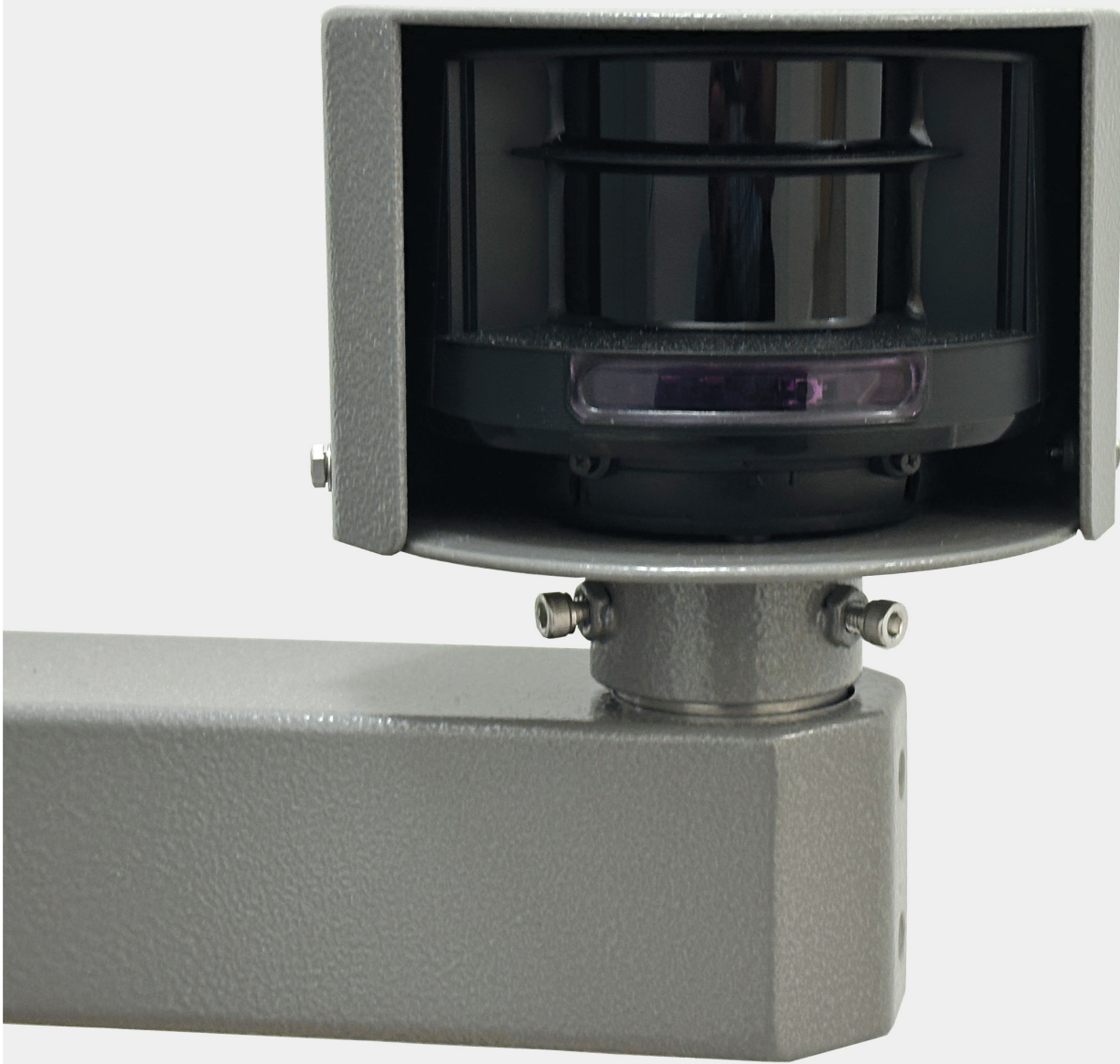




LASER- SENSOR

/DE

bg-drives.com

BG DRIVES

LASERSENSOR FÜR SCHRANKENANLAGEN

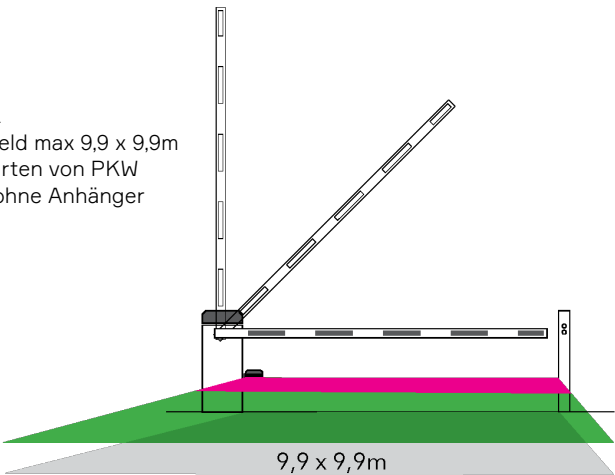
Technische Daten

Technologie	Laser Scanner, Lichtlaufzeitmessung
Erfassungsmodus	Bewegung und Anwesenheit
Max. Erfassungsbereich	9,9 m × 9,9 m
Emissionseigenschaften des Senders	Infrarot Laser (CLASS 1) Wellenlänge 905 nm; max. Ausgangs-Pulsleistung 75W Sichtbare Laser (CLASS 3R) Wellenlänge 650 nm; max. Dauerausgangsleistung 3 mW
Stromversorgung	10-35V DC auf Sensorseite
Leistungsaufnahme	< 5 W
Verschmutzung der Sichtfenster	max. 30% homogen
Antwortzeit	Bewegungserfassung typ. 200 ms (einstellbar) Anwesenheitserfassung typ. 20 ms; max. 80 ms
LED-Signal	1 blaue LED: Betriebszustand / 1 orange LED: Fehleranzeige 2 zweifarbige LEDs: Statusanzeige der Ausgänge (grüne LED: keine Erfassung; rote LED: Erfassung)
Abmessungen	LxBxH 125 mm × 93 mm × 70 mm (Montagesockel + 14 mm)
Schutzklasse	IP65
Temperaturbereich	-30°C bis +60°C in Betrieb; -10°C bis +60°C außer Betrieb
Feuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend
Vibrationen	< 2 G

Sichere Erfassung und Schutz von Fahrzeugen und Personen:

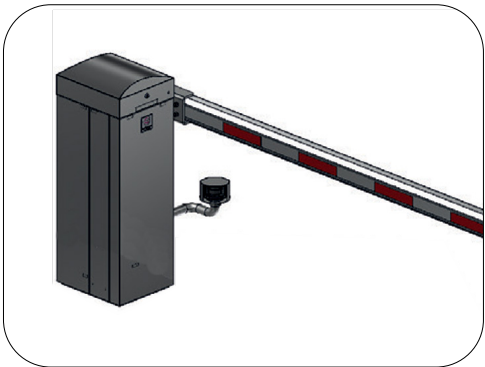
LASERSENSOR LSS01

- Laser-Erfassungsfeld max 9,9 x 9,9m
- geeignet für Zufahrten von PKW und LKW mit und ohne Anhänger

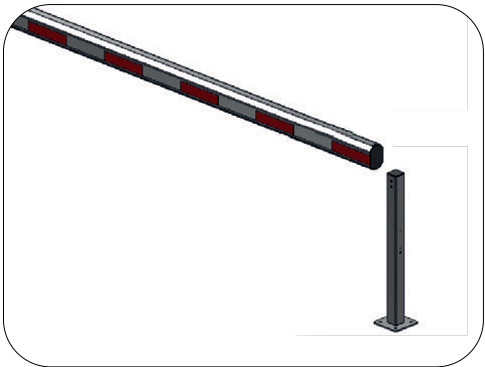


In short

- Zuverlässige Erfassung von Personen und Fahrzeugen
- Maximaler Fahrzeug- und Personenschutz
- Konform mit den Sicherheitsanforderungen der EN13241 und EN12453
- Störungssicher
- Keine Bodenarbeiten erforderlich
- Alternative zum Betrieb mit Induktionsschleifen
- Öffnungs- und Überwachungsfelder



LASERSENSOR LSS01 mit
Sensorgehäuse und Befestigungen



Referenzpfosten für Lasersensor