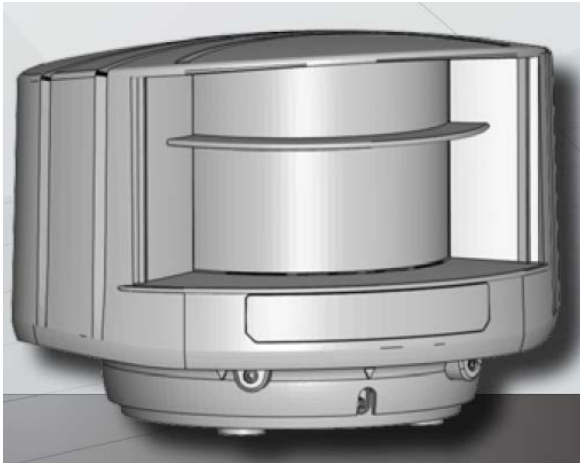




Vorteile des Laserscanners

- **Zugelassen für Schrankenanlagen**
- Maximaler Überwachungsbereich 10m x 10m
- **Getrennte Zonen für Überwachung / Öffnung**
- Einstellbare Mindestgröße für Öffnung
- Richtungsabhängige Öffnung möglich
- **Kompletter Verzicht auf Sicherheitsschleifen und Öffnungsschleifen möglich**
- **Sicherheitsüberwachung auch für Personen und Motorräder**

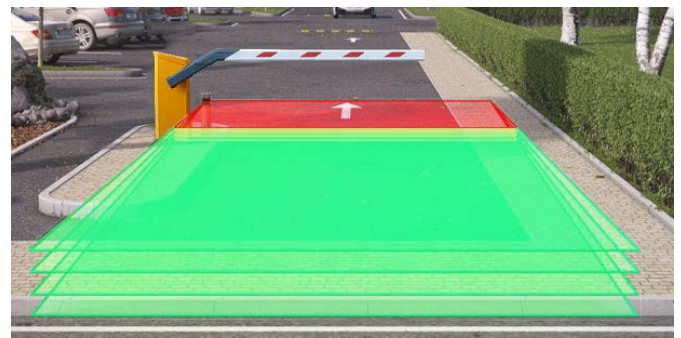
Dieser Sensor wurde entworfen, um als Bewegungs- und Anwesenheitsmelder den Öffnungs- und Schließprozess von

Schranken und Sperren zu betreiben. Andere Anwendungen des Geräts, vor allem auf Industrietore, entsprechen nicht dem zugelassenen Zweck, können vom Hersteller nicht garantiert werden und können eventuelle Patente verletzen. **Für Sicherheitszwecke muss der Laserscanner auf der Gegenseite einen festen Punkt haben (z.B. Pfosten, Wand, ...) – ansonsten darf er nur als Öffnungssensor verwendet werden!**

Die ordnungsgemäße Installation und Risikobeurteilung des Sensors und Systems gemäß der nationalen und internationalen Vorschriften und Normen zur Sicherheit sowie der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, fällt in den Verantwortungsbereich des Errichters.

Konfiguration und Einstellung des Sensors:

Der Sensor kann über eine optional erhältliche Infrarot Fernbedienung sehr einfach konfiguriert werden und verfügt über LED Status Anzeigen direkt auf der Front.



1. Erfassungsanzeige: Relais 1 - Öffnungsfeld
2. Erfassungsanzeige: Relais 2 - Absicherungsfeld
3. Fehleranzeige
4. Betriebsanzeige

Erfassung

Fehler

Spannungsversorgung

keine Erfassung

kein Fehler

keine Spannungsversorgung

Empfohlene Installationshöhe	40cm über Oberkante Fahrbahn
Anzahl Relaisausgänge	Relais 1 – Öffnungsfeld Relais 2 - Absicherungsfeld
Testeingang	Optokoppler Eingang (galvanisch isoliert)
Stromversorgung	10 – 35 V DC auf Sensorseite
Öffnung - Minimale Objektgröße	Aus / 50 cm / 65 cm / 72 cm / 100 cm / 120 cm
Öffnung – Max. Anwesenheit	Aus / 5 Sek / 10 Sek ... / 10 Min / 2 St / unend.
Erfassungsrichtung	Beide Richtung / Eine Richtung ,
Maximaler Erfassungsbereich	9,9m x 9,9m
Verschmutzung Sichtfenster	Maximal 30%, homogen
Abmessungen	125 mm x 93 mm x 70 mm (LxBxH) (Sockel +14mm)
Gehäuse	PC / ASA schwarz
Einrastposition Montagesockel	-45°, 0, 45° (Neigungswinkel -3° bis +3°)
Temperaturbereich	-30°C bis +60°C
Schutzklasse	IP65



Hinweise zu eventuellen Nutzungsbeeinträchtigungen: Laserscanner sind rein optischer Erfassungssysteme und können durch Regen / Schnee / Nebel / Tau / starke Sonneneinstrahlung / Schmutz / Staub sowie stark reflektierende Objekte / Pflanzenbewuchs im Detektionsfeld und schwach reflektierende Objekte beeinflusst werden. Unanfälliger sind unsere neuen Radarsensoren, welche aber nicht für Zweiräder zugelassen sind!



Ihr Magnetic Partner Rhein-Main

Die Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co.KG ist Magnetic Partner Rhein-Main für Absperr- und Sicherheitstechnik von MAGNETIC AUTOCONTROL. Mit rund 50 Jahren Erfahrung übernehmen wir Beratung, Planung, Montage, Inbetriebnahme und Service Ihrer Schrankenanlagen – im Umkreis von 150 km um Bruchköbel / Frankfurt am Main.

Kontakt

Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co.KG

Fritz-Schubert-Ring 69 · 63486 Bruchköbel bei Frankfurt am Main

Telefon: 06181 70907-0

E-Mail: info@preiser-technik.de

Web: www.preiser-technik.de

Unsere Leistungen rund um Magnetic Schrankenanlagen

- Beratung und Bedarfsanalyse vor Ort
- Planung und Auslegung passender Schrankenmodelle
- Montage und Inbetriebnahme durch geschultes Fachpersonal
- Wartung, Reparatur und Ersatzteilservice
- Ersatzteil- und Zubehörversand über preiser-shop.de