

Laserscanner für PKW-Verkehr

Modulare Komponenten für Ihre
professionelle Parkraumbewirtschaftung



bebarmatic

FIRST CLASS PARKING

Laserscanner für PKW-Verkehr

- Laserscanner zur Öffnung von Schranken und Absicherung von PKW und Personen
- Erfassung der Annäherung eines Fahrzeuges im Öffnungsbereich zur automatischen Öffnung der Schranke oder zur Präsenzmeldung
- Optionale Ausblendung von Fußgängern im Öffnungsbereich
- Personensicherheit nach EN 12453 E im Bewegungsbereich der Schranke durch Referenzreflektor und Testung durch Schrankensteuerung
- Intuitive Installation ohne aufwendige Bodenverlegung.
- Unabhängigkeit von Bodenbeschaffenheit und Metallanteilen in der Fahrbahnoberfläche
- Maximales Erfassungsfeld 9,9 m × 9,9 m
- Montage und Justierung sowie Wartung des Laserscanners durch unsere vom Hersteller geschulten Servicetechniker
- Optionale Fernbedienung zur Konfiguration des Laserscanners
- Optionales Ausschalten der LED-Anzeige am Sensor macht die Anlage unauffälliger



Technische Daten

Lasers	Infrarotlaser mit Wellenlänge 905nm maximale Ausgangspulsleistung 75 W Laserklasse 1
Spannungsversorgung	10-35 VDC
Leistungsaufnahme	max. 5 Watt inkl. Heizung
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-30° bis +60° C
Feuchtigkeit	Bis 95% (nicht kondensierend)
Potentialfreie Ausgänge	2 Stück jeweils 35 VDC / 24 VAC / 80 mA
Anzeige der Betriebszustände	4 mehrfarbige LED



Optionen und Systemgrenzen

- Pfosten mit Wetterschutz zur Montage des Laserscanners
- Montagewinkel zum Anbau des Laserscanners an Schranken o.ä.
- Fernbedienung zur Überprüfung der Justage
- Optisches Messverfahren setzt Reflektion voraus und kann durch Umwelteinwirkungen beeinflusst werden
- Min. Remissionsfaktor 2%
- Geländeneigung max. 3,0°

bebarmatic

FIRST CLASS PARKING

bebarmatic Parksysteme GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str. 5
47475 Kamp-Lintfort
www.bebarmatic.de

Telefon: +49 2842 9271-0
Mail: sales@bebarmatic.de



Stand 09/2023