

# **LZR-H100**



### **Artikel**

Artikel-Nr. Beschreibung

167043 LZR-H100 Laser-Bewegungsmelder und Absicherungssensor für Parkschranken, 9,9x9,9 m

horizontales Erfassungsfeld, mit 10 m Kabel

## Lieferumfang

- Bewegungs- und Anwesenheitssensor
- · Anschlusskabel, 10.000 mm

### Merkmale

#### Merkmale

- Berührungslose Öffnung von Schranken durch Betreten des Detektionsbereichs
- Berührungsloser Schutz von Schranke, Personen oder Objekten durch Anwesenheitserkennung im Vorraum der Schranke und unterhalb des Schrankenbaumes
- Bei Montage eines Geräts mit Referenzpunkt auf der gegenüberliegenden Seite (z. B. Säule, Pfosten etc) ist eine Nutzung als E-Einrichtung & zur Absicherung des Schrankenbaumes möglich
- Richtungserkennung vermeidet Fehlöffnungen und spart Energiekosten
- Erfassungsfilter zur Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen

## Verwendung

• Für alle Parkschranken. Für alle Schiebtore (nicht als E-Einrichtung zur Absicherung nutzbar). Ein zusätzliches Netzteil zur Spannungsversorgung wird benötigt



### Technische Daten

• Anschlussart: konventionell

Eingänge:1 Testeingang

• Ausgänge:

2 potentialfreie Relaiskontakte

· Sensoren: Laser

• Wellenlänge [nm]: 905

• Schutzart: IP65

• Farbe: schwarz

• Temperatur(min.)[°C]: -30

• Temperatur(max.)[°C]: 60

• Temperatur (min./max.)[°C]: -30/60

• Temperatur(min.)[°F]: -22

• Temperatur (max.) [°F]: 140

• Erfassungsfeld Laser (BxL max.)[m]: 9.9x9.9

• Betriebsspannung [V]: 10-35 V-DC

• Betriebsspannungsart: Gleichstrom

• Leistungsaufnahme [VA/W/kW]: 5 W

Kontaktbelastung (max.):

48 VA/30 W

• Breite [mm]: 125

• Höhe[mm]: 70

• Tiefe [mm]: 93

• Verpackungsbreite: 205

• Verpackungshöhe: 123

• Verpackungstiefe/-länge: 207

• Verpackungsgewicht: 1,027

• Speditionsartikel: Nein

• GTIN: 4062434012338

• Zolltarifnummer: 85365080

· Ursprungsland: Belgien

• Garantie: -

## Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
166258	Montagewinkel Montagewinkel für Wand- oder Deckenmontage für Laserscanner LZR
184542	Schutzgehäuse zum Schutz des Laserscanners LZR-H100
184543	Montagewinkel zur Montage des Schutzgehäuses LZR-H100 unter dem Schrankenbaum



Artikel-Nr. Beschreibung

184827 Netzteil 24 V-DC/2,5 A 2 Ausgänge, Hutschienen-Montage

Netzteil 24 V-DC/2,5 A im CS-Minigehäuse 2 Ausgänge, im CS-Minigehäuse, IP65, mit 1,5 m Kabel und 184828

Schuko-Stecker

Fernbedienung Infrarot-Fernbedienung zum Einstellen von Radar-Bewegungsmeldern und 148657

Laserscannern



Technische Zeichnungen



