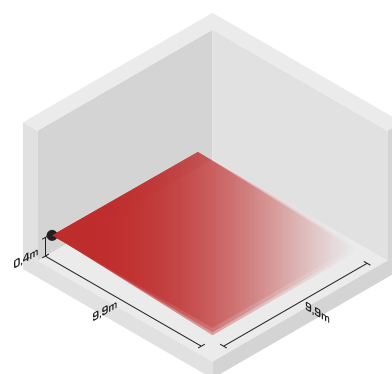


LZR-H100 - LZR-I100

Horizontale of verticale lasersensor

Voeding	10-35-V DC
Verbruik	< 5 W
Uitgang	2 elektronische relais
Max. schakelspanning	35V DC / 24V AC
Max. schakelstroom	80mA
Max. detectieveld	9,9m x 9,9m
Reactietijd	Typ. 20 ms; max. 80 ms
Bedrijfstemperatuur	-30° tot 60° C
Beschermingsklasse	IP65
Afmetingen (BxDxH)	125 x 93 x 70mm
Normconformiteit	EN 12453: 2000 chapter 5.1.1.6, chapter 5.5.1 Safety device E ; EN 12978: 2009 ; EN ISO 13849-1: 2008 PL "d"/CAT2 ; EN 60529: 2001 ; IEC 60825-1: 2007 ; EN 60950-1: 2005 ; EN 61000-6-2: 2005 ; EN 61000-6-3: 2006 ; IEC 61496-1: 2009 ; EN 61496-3: 2008 ESPE Type 2 ; EN 62061: 2005 SIL 2 ; DIN 18650-1: 2010 Chapter 5.7.4



Comfortabele opening

Detectie van alle soorten voertuigen in het openingsgebied: personenauto's, elektrische voertuigen, voertuigen met composietmaterialen, vrachtwagens met aanhangwagens enz. Voor gerichte opening kan ook het traject van het voertuig bepaald worden.



Filter voor voetgangers en dwarsverkeer

De slagboom opent alleen wanneer een voertuig nadert. Voetgangers en dwarsverkeer worden gescreend in het openingsgebied.



Beveiliging van de gebruikers

De LZR beschermt voertuigen en personen die zich in het beveiligingsveld bevinden tegen contact met de slagboom (installatie met referentiepunt).



Eenvoudige installatie

Installatie van de sensor zonder invloed op de omliggende grond en eenvoudige aanpassing van de detectievelden.

Uw toegang? Ons vak!

Toepassingen



Uw toegang? Ons vak!

Montage



Op bevestigingsbeugel (14mm dik) voor horizontaal detectieveld

- Plaatsing op gewenste hoogte
- Vandalbestendig
- Horizontale detectie



Met schroeven in de grond voor horizontaal detectieveld

- Minimale grondwerken
- Horizontale detectie



Op bevestigingsbeugel voor verticaal detectieveld met overkapping

- Plaatsing op gewenste hoogte
- Vandalbestendig
- Verticale detectie



BORMET

Uw toegang? Ons vak!

✉ info@bambormet.be

☎ +32 11 31 26 56

📍 Ambachtstraat 1137, 3850 Nieuwerkerken, België