



LZR®-FLATSCAN GO

Beveiligingssensor voor de bescherming van draaideuren



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

Laser

CONFORMITEIT



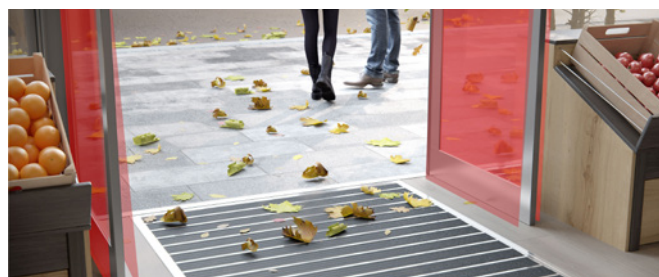
BESCHRIJVING

De **LZR®-FLATSCAN GO** is ontworpen om de bewegende deurvleugels van draaideuren te beveiligen. Dankzij de stabiliteit en nauwkeurigheid van de LASER-technologie kan deze ook worden geïnstalleerd in meer uitdagende omgevingen, waarin vloervariaties ongewenste detecties veroorzaken. De **LZR®-FLATSCAN GO** kan snel geïnstalleerd worden en is eenvoudig aan te passen met één handbeweging. De aanpasbaarheid van de hoek van het gordijn maakt de installatie heel eenvoudig, vooral in het geval van een volledige deurgreep: het lasergordijn past zich aan de deurgreep aan, zonder de veiligheid van de deurvleugel te beïnvloeden.



Compact design

De **LZR®-FLATSCAN GO** kan gebruikt worden op draaideuren tot een hoogte van 2,5 m. Gemakkelijk op voorraad te houden dankzij zijn compacte design (8,5 cm x 14,2 cm).



Onafhankelijk van vloer en omgeving

Niets zo vervelend als terug te moeten naar een installatie omdat er sneeuw voor de deur ligt of de weersomstandigheden veranderd zijn. Doordat de detectiestabiliteit van de LASER-technologie zo groot is, kan de **LZR®-FLATSCAN GO** zich gemakkelijk aanpassen aan veranderende weersomstandigheden en verschillende soorten vloeren (rooster, absorberend tapijt, ...).



Veiligheidsveld deurvleugel

De deurvleugel wordt geheel gedekt door het veiligheidsveld. Dankzij de beperkte grijze zone van slechts 10 cm kan het de deur over de volle hoogte bestrijken. Let op dat om aan de EN16005 te voldoen, extra veiligheidsmaatregelen verplicht zijn voor de bescherming van het scharniergebied.



Snelle, intuïtieve installatie

De breedte van het detectieveld wordt ingesteld met een simpele handbeweging, waardoor de installatietijd korter wordt. Een snelle en eenvoudige procedure om uw deur te beveiligen.

DESIGN DAT PAST BIJ UW BENODIGDHEDEN



Maximale installatiehoogte van 2,5 m



Design voor deuren waar geen extra scharnierbescherming nodig is (d.w.z. ronde profielen)



De LZR®-FLATSCAN GO is compatibel met een omgeving die vrij is van voorwerpen.

MEER NODIG?



LZR®-FLATSCAN SW

- Installatiehoogte tot 4 meter
- Veiligheidsdekking scharniergebied
- Dynamisch inleren van de omgeving



LZR®-FLATSCAN 3D SW

- Verbeterde veiligheid met volumetrische dekking
- Extra voorrandbeveiliging
- Openingsfuncties

VERSIES EN TOEBEHOREN



LZR-FLATSCAN GO-KIT

Artikelnummer:
02.0953



TOEBEHOREN VOOR GLAZEN DEUREN

Artikelnummer:
02.0768



RETROFIT-INTERFACE

Artikelnummer:
02.0768



BESCHERMKAP

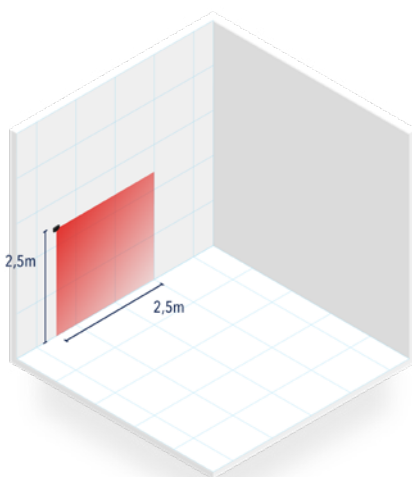
Artikelnummer:
02.0768



MAIN-SECONDARY ADAPTER

Artikelnummer:
02.0768

TECHNISCHE GEGEVENS



Technologie	LASER-scanner, 'time-of-flight'-meting
Max. detectiegebied	max. 2,50 m (hoogte) en 2,50 m (breedte) met reflectiviteit van 2%
Gezichtsveld	90°
Hoekresolutie	1,3°
Typische min. objectafmetingen	
Bescherming deurleugel	≤ 10 cm
Testlichaam	700 mm × 300 mm × 200 mm (testlichaam CA volgens EN 16005)
Optische kenmerken (IEC/EN 60825-1:2014)	IR-LASER: golflengte 905 nm; uitgangsvermogen < 0,1 mW; Klasse 1
Voedingsspanning*	12-24 V DC ± 15%
Energieverbruik	≤ 2 W
Reactietijd	max. 50 ms
Uitgang	2 elektronische relais (galvanische isolatie - zonder polariteit)
Max. schakelspanning	30 V AC / 42 V DC
Max. schakelstroom	100 mA
LED-signalen	1 tweekleurige LED: detectie/uitgangstatus
Afmetingen	146 mm (L) × 85 mm (H) × 32 mm (D) (montagebasis + 7 mm)
Kantelhoeken / Beschermingsgraad	+2° tot +10° (zonder montagebeugel) / IP54 (IEC/EN 60529)
Temperatuurbereik / Vochtigheid	-30 °C tot +60 °C onder spanning / 0-95% zonder condensatie
Trillingen	< 2 G
Conformiteit	Dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen. Voor meer informatie, zie de Conformiteitsverklaring.

* De externe elektrische voedingsbronnen moeten binnen het gespecificeerde spanningsbereik blijven, max. 15W zijn en voorzien in dubbele isolatie van de primaire spanningen.

DISCLAIMER Informationen i detta dokument är endast avsedd för indikativa och kommersiella ändamål. BEA kan under inga omständigheter hållas ansvarigt för skador av något slag som uppstår till följd av användning av eller tillit till information i detta dokument. För fullständig och aktuell information hänvisas till användarhandböckerna. BEA har rätt att utan ansvar ändra beskrivningar och specifikationer när som helst.

WWW.BEASENSORS.COM