



LZR®-FLATSCAN GO

Säkerhetssensor för dörrbladsskydd på svängdörrar



APPLIKATIONER



TEKNIK

Laser

ÖVERENSSTÄMMELE



BESKRIVNING

LZR®-FLATSCAN GO är utformad för att säkra svängdörrarnas rörliga dörrblad. LASER-teknikens stabilitet och precision gör att den kan installeras i utmanande miljöer, där varierande golv orsakar oönskade detekteringar.

LZR®-FLATSCAN GO är snabb att installera och enkel att justera med en enda handrörelse. Justeringen av ridåns vinkel gör installationen väldigt enkel, särskilt på hela dörrhandtag: laserridån anpassar sig till dörrhandtaget utan att påverka dörrbladets säkerhet.



Kompakt design

LZR®-FLATSCAN GO kan användas på svängdörrar upp till 2,5 m höjd. Tack vare dess kompakta design (8,5 cm x 14,2 cm) kan den lagras enkelt.



Oberoende av golv och omgivning

Det finns inget värre än att komma tillbaka till en installation, eftersom snön har packats eller väderförhållandena förändrats. Tack vare LASER-tekniken och dess stora detekteringsstabilitet över tid anpassar sig **LZR®-FLATSCAN GO** enkelt till förändrade väderförhållanden och olika typer av golv (spaltgolv, absorberande ...).



Säkerhetsfält för dörrblad

Dörrbladet täcks av säkerhetsfältet. Tack vare sin reducerade gråzon på endast 10 cm ger det täckning från topp till botten. Observera att extra säkerhetsåtgärder är obligatoriska för att skydda gångjärnsområdet, så att det uppfyller EN16005.



Snabb och intuitiv installation

Bredden på sensorns detekteringsfält definieras genom en enkel handrörelse, vilket sparar tid vid installation. Snabb och enkel hantering för säkerhet vid din dörr.

DESIGN SOM PASSAR DINA BEHOV



Maximal installationshöjd på 2,5 m



Design för dörrar där inget extra gångjärnsskydd behövs (dvs. runda profiler)



LZR®-FLATSCAN GO är kompatibel med omgivningarna fria från föremål.

BEHÖVER DU MER?



LZR®-FLATSCAN SW

- Installationshöjd upp till 4 meter
- Säkerhetsskydd i gångjärnsområdet
- Inlärning i dynamisk miljö



BEHÖVER DU ÄNNU MER?

LZR®-FLATSCAN 3D SW

- Förbättrad säkerhet med volumetrisk täckning
- Extra säkerhet vid dörrkarmen
- Öppningsfunktioner

VERSIONER OCH TILLBEHÖR



LZR-FLATSCAN GO-SATS

Art.nummer:
02.0953



TILLBEHÖR TILL GLASDÖRR

Art.nummer:
02.0768



RETROFIT-GRÄNSSNITT

Art.nummer:
02.0768



SKYDDSHÖLJE

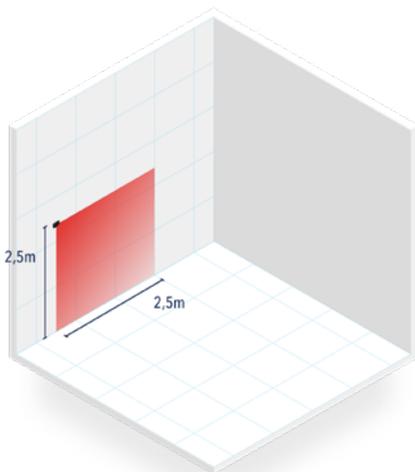
Art.nummer:
02.0768



MASTER-SLAV-ADAPTER

Art.nummer:
02.0768

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Teknik	LASER-skanner, mätning av rörelsetid (time-of-flight)
Max. detekteringsräckvidd	max. 2,5 m (höjd) och 2,5 m (bredd) med en reflektivitet på 2 %
Öppningsvinkel	90°
Vinkelupplösning	1,3°
Typ. min. objektstorlek	
Dörrsvängningsskydd	≤ 10 cm
Testorgan	700 mm × 300 mm × 200 mm (testorgan CA enligt EN 16005)
Optiska egenskaper (IEC/EN 60825-1:2014)	IR-LASER: våglängd 905 nm; utgångseffekt < 0,1 mW; Klass 1
Matningsspänning	12–24 V DC ± 15 %
Energiförbrukning	≤ 2 W
Svarstid	max. 50 ms
Utgång	2 elektroniska reläer (galvanisk isolering – polaritetsfri)
Max. brytspänning	30 V AC/42 V DC
Max. brytström	100 mA
LED-signaler	1 tvåfärgad LED: detekterings-/utgångsstatus
Dimensioner	146 mm (L) × 85 mm (H) × 32 mm (D) (monteringsplatta + 7 mm)
Lutningsvinklar/skydds nivå	+2° till +10° (utan monteringsbygel)/IP54 (IEC/EN 60529)
Temperaturintervall/fuktighet	-30 °C till +60 °C om påslagen/0–95 % icke-kondenserande
Vibrationer	< 2 G
Överensstämmelse	Denna produkt överensstämmer med all tillämplig EU-lagstiftning. Se försäkran om överensstämmelse för mer information

* Externa elkällor måste vara inom angivna spänningar, max 15 W och säkerställa dubbel isolering från primärspänningar.

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



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company