



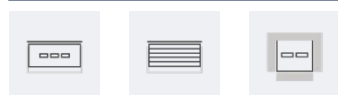
LZR®-WIDESCAN

Nyitás, jelenlét és biztonsági érzékelő
ipari ajtókhöz



ALKALMAZÁSOK

TECHNOLÓGIA



Lézer

LEÍRÁS

Az **LZR--WIDESCAN** érzékelő lézeres technológiát alkalmaz, amely az időméréses távmérés elemzésén alapul. 7 dönthető lézerező függő nyitáshoz az érzékelő térbeli területet alkot az ajtó előtt. Egy készülék 3 fő funkciót kínál: az ajtó kinyitása, az ajtó előtti terület megfigyelése és további személyek védelme az ajtóközvetlen területén. Ezen kívül nemcsak optimalizálja a forgalom áramlását és az energiamegtakarítást, hanem növeli az ajtóvédelmet és a felhasználói kényelmet is. Az érzékelő az intuitív alkalmazásnak köszönhetően könnyen telepíthető.

VIDEÓ

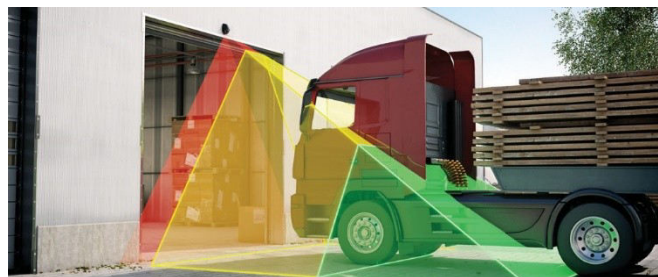


Fedezze fel a termékvideót BEA Sensors Europe youtube csatorránkon
<https://bit.ly/2zNZZYH>



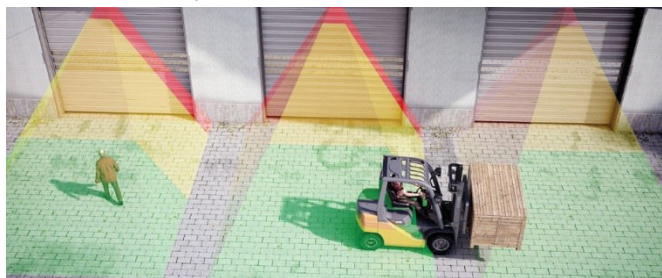
Térbeli lefedettség

A lézeres technológia precíz távolságmérésének köszönhetően az érzékelő 3D-s érzékelési mezőt hoz létre, amely lehetővé teszi az objektum méreteinek, sebességének és irányának pontos kiszámítását.



Ajtóvédelem

Az **LZR--WIDESCAN** az Ön portása lesz, és megvédi a befektetését. Pontosan érzékeli a közeledő vagy parkoló járműveket, hogy megakadályozza az érintkezést az ajtóval.



Energiamegtakarítás

Az objektumprofilozás lehetővé teszi a párhuzamos forgalom szűrését, a gyalogosok figyelmen kívül hagyását és kívánt ajtónyitási magasság optimalizálását. Továbbá a virtuális húzószinór használható szándékos aktiválásra is. Ezért az ajtó csak akkor nyílik ki, ha szükséges.



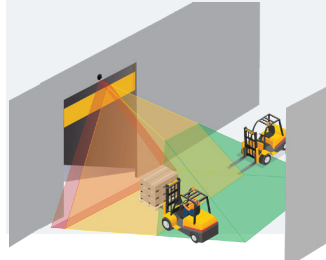
Független a padlótól és a környezettől

A lézeres technológia magas szintű függetlenséget kínál az olyan időjárási körülményekkel szemben, mint az eső, hó, köd, stb.

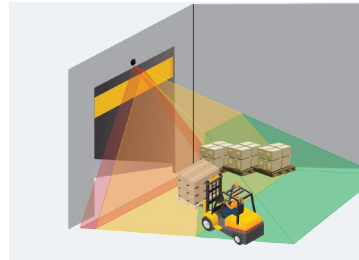
ALKALMAZÁSOK



Szabványos gyalogos bejáráttal



Folyosó



Sarok

TARTOZÉKOK



UNIVERSAL MOUNTING BA
Univerzális tartókonzol



LZR®-WIDESCAN BA
Konzol tartozék



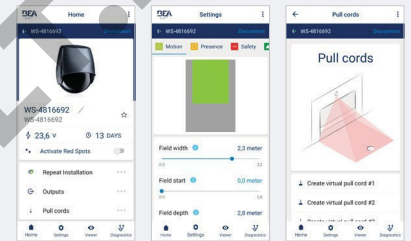
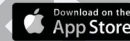
LZR®-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER
Átalakító tartozék

TELEPÍTÉS

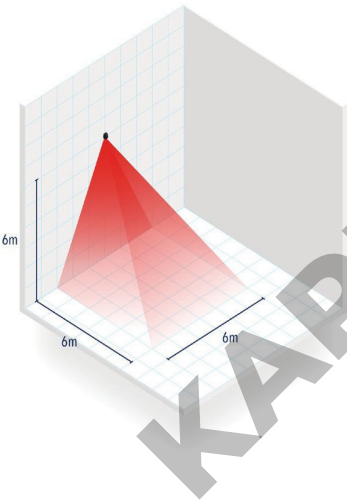
- Intuitív konfigurálás az alkalmazáson keresztül
- Két látható nyílaláb segít az érzékelési mezők összehangolásában
- Rugalmas érzékelési mezők, amelyek bármilyen környezethez alkalmazhatók
- Telepítés automatikus felismeréssel és konfigurálással, útmunkálat nélkül

ALKALMAZÁS

Töltse le az LZR Widescan alkalmazást az Apple App Store és a Google Play Store áruházból.



MŰSZAKI ADATOK



WIDESCAN ÉRZÉKELŐ IPARI AJTÓHOZ

Technológia	LÉZER szkenner, időméréses távmérés
Max. érzékelési mező	Szélesség: 1 x beépítési magasság; Mélység: 1 x beépítési magasság (állítható és a felhasználói beállításoktól függ)
Tip. beépítési magasság	2 m és 10 m között (max. 6 m az optimális biztonsági érzékelés érdekében)
Kibocsátási jellemzők	INFRAVÖRÖS LÉZER: Hullámhossz 905 nm; max. kimeneti impulzusteljesítmény 25 W; 1. osztály Látható lézer: Hullámhossz 650 nm; max. kimeneti CW teljesítmény 3 mW; 3R osztály
Tápfeszültség	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10% érzékelő csatlakozásánál
Áramfogyasztás	fűtés kikapcsolva: < 2.5 W; heating auto: typ. < 10 W max. 15 W
Válaszidő	Tip. 80 ms; max. 800 ms
Kimenetek	2 szilárdtest relé (galvanikusan leválasztott - polaritásmentes) 24 V AC/ 30 V DC (max. kapcsolófeszültség) - 100 mA (max. kapcsolóáram) kapcsolási módban: NO/NC frekvencia módban: impulzusjel (f= 100 Hz +/- 10%) 1 elektromechanikus relé (galvanikusan leválasztott - polaritásmentes) 42 V AC (max. kapcsolófeszültség) - 500 mA (max. kapcsolóáram) 30 V DC (max. kapcsolófeszültség) - alacsony < 1 V 10 V (feszültségkülöbség) magas > 10 V (feszültségkülöbség)
Testbemenet	
Méret	200 mm (Ma) x 150 mm (Sz) x 100 mm (Mé.) (kb.)
Anyag / Szín	PC/ASA / Fekete
Védelmi osztály	IP65
Hőmérsékleti tartomány	-30 °C és +60 °C között
Rezgések	< 2 G
Megfelelőség	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60950-1; EN 60825-1; EN 50581

FELELŐSÉG KIZÁRÁSA Az információk azzal a feltétellel kerülnek átadásra, hogy az azt átvevő személyek a felhasználás előtt saját maguk döntenek el, hogy alkalmasak-e a céljaikra. A BEA semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban található információkból vagy az információk által hivatkozott termékek használatából vagy azokra történő hagyatkozásból eredő bármilyen jellegű károkért. A BEA kötelezettség nélkül jogosult a leírásokat és a műszaki adatokat bármikor módosítani.

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