



DéTECTEURS DE MASSES MÉTALLIQUES / DÉTECTEUR LASER DE SÉCURITÉ POUR BARRIÈRE

LZR-H100

Le détecteur **LZR-H100** offre une véritable alternative aux boucles magnétiques: moins de temps nécessaire pour l'installation, détection de tous types de véhicules et plus grande adaptabilité. Le capteur laser pour barrières automatiques est utilisé pour ouvrir, protéger et/ou détecter une présence. Il offre une grande flexibilité dans la définition de la largeur et de la profondeur des zones de détection.

CRASHLESS



Technologie
LASER



ENERGY
SAVING



Ouverture confortable

Détection de tout type de véhicule: voitures, véhicules électriques, véhicules en matériaux composites, camions avec remorques, etc. Détection de la trajectoire du véhicule: en approche ou en éloignement.



Sécurité de ses utilisateurs

Le LZR-H100 protège les véhicules et les personnes présentes dans le champ de sécurité contre tout contact avec la barrière (installation avec point de référence).



Filtre piétons & trafic parallèle

La barrière ne s'ouvre que lorsqu'un véhicule s'approche. Les piétons et le trafic parallèle dans le champ d'ouverture sont filtrés.



Installation facile

Installation du produit sans besoin d'effectuer des travaux sur la voirie, délimitation simple et indépendante des champs de détection en marchant devant le capteur.



Certifiée
PL «d» / CAT2
EN-ISO13849-1
EN12453



Visitez notre site internet pour obtenir
davantage d'informations techniques
et pour télécharger les notices
d'installation
<https://bit.ly/2Hucv6i>

DéTECTEURS DE MASSES MÉTALLIQUES / DÉTECTEUR LASER DE SÉCURITÉ POUR BARRIÈRE



Technologie: scanner laser, mesure du temps de vol (ToF)

Distance maximale de détection: 9,9 m x 9,9 m

Caractéristiques d'émission:

Laser IR (CLASSE 1) = longueur d'onde 905 nm ; puissance d'impulsion max. en sortie 0,10 mW

Laser visible (CLASSE 2) = longueur d'onde 635 nm ; puissance CW max. en sortie 0,95 mW

Alimentation: 10-35 V CC côté détecteur

Entrée: 1 optocoupleur (isolation galvanique - sans polarité)

Sortie: 2 relais électroniques (isolation galvanique - libre de polarité)

Tension de commutation maximale: 35V DC / 24V AC

Courant maximal commutatable: 80 mA (résistif)

Puissance absorbée: < 5 W

Temps de réponse:

Détection de mouvement: typ. 200 ms (réglable)

Détection de présence: typ. max. 20 ms ; max. 80 ms

Vibrations: < 2 G

Matériau / Couleur: PC/ASA / noir

Dimensions: 125 mm (L) x 93 mm (P) x 70 mm (H) (support de montage + 14 mm)

Indice de protection: IP65

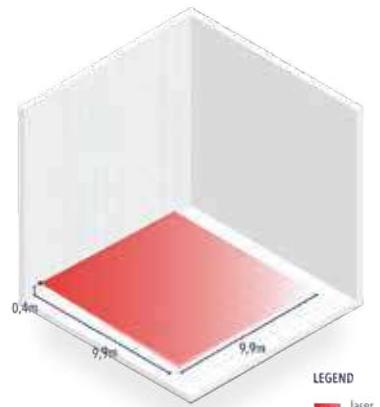
Température d'utilisation: -30°C, +60°C sous tension / -10°C, +60°C sans tension

Conformité: EMC 2014/30/EU ; LVD 2014/35/EU ; RoHS 2 2011/65/EU ; MD 2006/42/EC

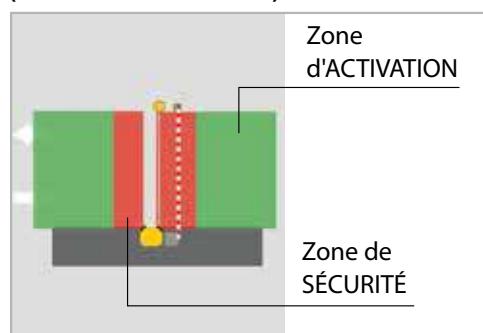
EN 61000-6-2 ; EN 61000-6-3 ; EN 60950-1 ; EN 60825-1 ; EN 50581 ;

EN ISO 13849-1 (Pl "d" CAT 2) ; EN 62061 (SIL 2) ; EN 61496-1 (Type 2) ;

EN 12978 ; EN 12453 (Dispositif E)



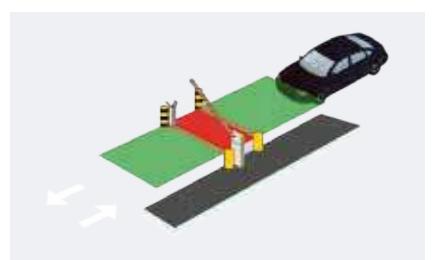
FONCTIONNEMENT AVEC BORNES ESCAMOTABLES (ACTIVATION + SÉCURITÉ)



INSTALLATION SUR BARRIÈRES LEVANTES



Double voie de passage



Une seule voie de passage

APE - 790 / H100



**LASERSCAN
LZR-H100**

APE - 790 / 1185



**STAFFA DI SUPPORTO
PER LZR-H100**

Accessoires > voir page A49



TÉLÉCOMMANDE CTRL

**Indispensable
pour la
programmation
du LZR-H100**



**SUPPORT DE FIXATION
LZR-BA**