

# LZR<sup>®</sup>-H100

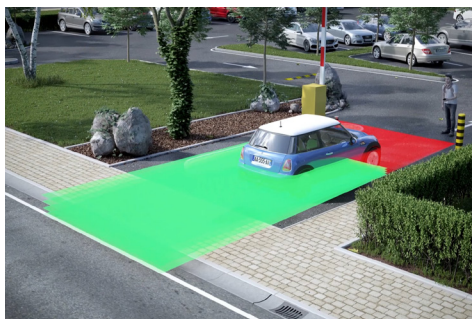


Le LZR-H100 de BEA est un capteur temps de vol à laser conçu pour les systèmes de portail et de barrière.

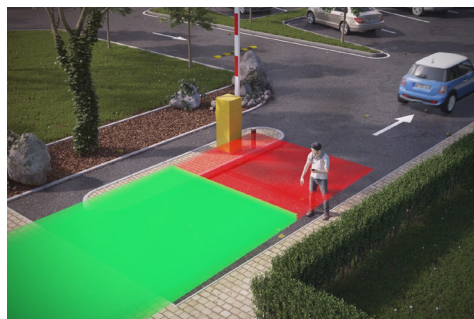
Cette solution utilise quatre rideaux laser créant une zone de détection en trois dimensions pour une détection précise de tout objet. Ses rideaux de détection sont hautement configurables et peuvent être paramétrés pour l'activation et la détection de présence dans les systèmes de détection de véhicules.

Le LZR-H100 est une solution de rechange efficace aux boucles à induction. Il se loge dans un boîtier conforme à l'indice de protection IP65 qui garantit son efficacité dans les environnements extérieurs.

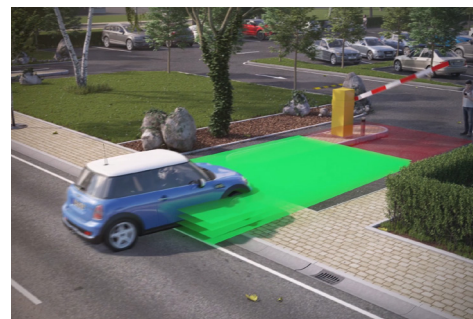
## ▼ APPLICATIONS CLÉS



DÉTECTION DE PRÉSENCE POUR PORTAILS ET BARRIÈRES



DÉTECTION DE PRÉSENCE PIÉTONNIÈRE



ACTIVATION DE PORTAILS ET BARRIÈRES

## ▼ COMPARAISON DE SOLUTIONS

Spécifications	LZR-H100	Boucles à induction et détecteurs
Technologie	Laser, temps de vol	Inductance
Méthode de détection	Mouvement et présence	Présence
Alimentation	10 à 35 VCC	Les spécifications peuvent varier selon la marque et le modèle
Classement de protection	NEMA 4/IP65	IP40
Nombre de sorties de relais	2	1 ou 2
Portée de détection	Maximum de 9,60 m x 9,60 m (32 pi x 32 pi) le champ peut être réglé au moyen d'une télécommande et configuré pour une fonctionnalité à deux boucles	Dimensions variables les boucles individuelles doivent être créées en fonction du champ souhaité
Fonctionnalité		
Peut être installé sans briser le béton/ au-dessus du sol	Oui	Non
Capacité de détecter les piétons	Oui	Non
Capacité d'ignorer la circulation transversale	Oui	Boucle(s) supplémentaire(s) requise(s)
Capacité de détecter les motocyclettes, les cyclomoteurs et les bicyclettes	Oui	Non
Capacité d'être reconfiguré	Oui, réglage possible au moyen de la télécommande	Installation d'une nouvelle boucle ou d'une boucle supplémentaire requise
Méthode de réglage	Télécommande	Potentiomètres ou commutateurs DIP
Installation		
Coût de l'installation	500 \$ à 1 000 \$	1 200 \$ à 2 000 \$
Temps d'installation moyen	1 à 2 heures	4 à 6 heures (ainsi que 12 à 24 heures de temps de cure)
APPLICATIONS CLÉS	Sens des véhicules Séquencement Détection de présence piétonnière Détection de présence pour portails et barrières Activation de portails et barrières	Sens des véhicules Séquencement

## ▼ ACCESSOIRES ET GAMMES DE PRODUITS



**10LZRH100**  
CAPTEUR LASER  
HORIZONTAL



**10LBA**  
SUPPORT DE  
FIXATION LZR



**10LHB**  
SUPPORT DE BOÎTIER  
LZR