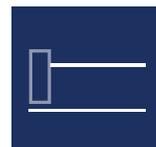


LZR^{MD}-H100



Le LZR-H100 de BEA est un capteur temps de vol à laser conçu pour être utilisé avec les portails et les barrières. Cette solution offre quatre rideaux laser proposant 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'ouverture, la sécurisation et la détection de présence dans des applications de détection de véhicules.

Le LZR-H100 est une solution de rechange efficace aux boucles à induction pour les sites où tout réaménagement du sol serait peu pratique, restreint ou coûteux. Le capteur se loge dans un boîtier conforme à l'indice de protection NEMA 4; une réaffirmation supplémentaire de ses performances dans des 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	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	Tailles 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/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	Orientation des véhicules Séquencement Détection de présence piétonnière Détection de présence pour portails et barrières Activation de portails et barrières	Orientation des véhicules Séquencement

▼ ACCESSOIRES ET GAMMES DE PRODUITS



10LZR-H100
CAPTEUR LASER
HORIZONTAL



10LBA
SUPPORT DE
FIXATION LZR



10REMOTE
TÉLÉCOMMANDE
UNIVERSELLE



10BR3X
MODULE LOGIQUE
À TROIS RELAIS



10PSMDR2024
BLOC
D'ALIMENTATION
100 À 240 VCA,
24 VCC



**GAMME
10FALCON**
CAPTEURS
DE MOUVEMENT



**GAMME
10MATRIX**
DÉTECTEURS
À BOUCLE