DÉTECTEUR ANTI COLLISION SENTRY MULTI ZONE À LARGE DÉTECTION
Référence : 13600



RESUME

Découvrez notre détecteur Collision Sentry Multi Zone, spécialement conçu pour les zones larges et complexes.

Ce système de détection fonctionne par paire grâce à une connexion Bluetooth jusqu'à 30 m de distance, offrant ainsi une grande flexibilité d'emplacement : passages piétons, quais, carrefours internes, portes d’accès.

Sa détection croisée alerte uniquement en cas de mouvement simultané dans les deux zones.

Le champ de détection est réglable de 50° à 134°, adaptable selon votre besoin.

Retrouvez aussi notre Collision Sentry Corner Pro adapté pour les angles aveugles (90°).

Les points forts :

- Facile à installer
- Grande zone de couverture
- Alimentation à piles D (incluses)
- Permet une protection sur mesure



DESCRIPTION

Atouts du détecteur Collision Sentry Multi Zones ?

Le Collision Sentry Multi-Zone est une solution de prévention des collisions sans fil, spécialement conçue pour les environnements industriels et entrepôts à fort trafic.

Grâce à son fonctionnement par paire de capteurs autonomes, il surveille les zones de croisement critiques, comme les passages piétons, les sorties de quais, ou les carrefours entre allées logistiques.

Lorsqu'un mouvement simultané est détecté dans les deux zones surveillées, le système déclenche une alerte sonore et visuelle synchronisée, permettant d'anticiper les collisions entre chariots élévateurs, piétons ou autres véhicules de manutention.

Les détecteurs peuvent aussi s'utiliser indépendamment l'un de l'autre. Dans ce cas, le mode Multi-Zones peut être réglé en mode Zone Unique, où chaque unité fonctionne indépendamment des autres. En mode Zone Unique, l'unité génère une alerte lorsqu'un seul capteur détecte un mouvement.

Comment installer la paire de détecteurs anti-collisions pour zones larges ?

Facile à installer et totalement autonome (fonctionne sur piles), le système est prêt à l'emploi sans câblage ni infrastructure. Vous pouvez retrouver le manuel d'installation dans l'onglet " Téléchargement " plus bas.

Grâce à la technologie Bluetooth Low Energy, les deux unités peuvent communiquer jusqu'à 30 mètres de distance et couvrir un champ de vision réglable de 50° à 134°, offrant une protection sur mesure.

Les unités sont préréglées en usine et se fixent magnétiquement ou mécaniquement.

La hauteur d'installation optimale est de 2 à 2,75 mètres du sol. Il s’installe en quelques minutes, se fixe sur murs, racks ou montants, et peut être déplacé selon l’évolution du site.

Son design jaune haute visibilité, combiné à ses LED clignotantes et une sonnerie puissante, en fait un dispositif à la fois préventif et dissuasif.

Pour sécuriser vos poteaux et piliers, optez pour la protection de poteau PVC rond.

Pour vos zones de chargement et de déchargement à quai, retrouvez la rampe de quai fixe et mobile avec pont de liaison hydraulique ou encore la rampe de quai mobile de chargement et déchargement.

Découvrez l'ensemble de nos équipements de protections pour quais de chargement ainsi que nos éclairages LED pour quais et nos barrières de protection industrielles sur platines.

Pour la sécurité de vos entrepôts, découvrez l'ensemble de nos systèmes de prévention des collisions industrielles et nos installations de protection industrielle.

Caractéristiques du détecteur anti collision Sentry nouvelle génération

Poids : 3,6 kg

Dimensions : 407 x 254 x 180 mm

Alimentation : 12 au total soit 6 piles D par détecteur (incluses)

Fixation :

- Fixation magnétique

- Fixation par vis

Autonomie : Les tests montrent qu'à température ambiante avec 1 alarme par minute, les piles devraient durer 4 ans.

Conditionnement : Vendu par 2