NOTICE EXPLICATIVE

LZR-WIDESCAN : DÉCLENCHEUR À HAUTEUR AVEC OUVERTURE PARTIELLE

La présente notice explicative a pour objet de définir la procédure d'utilisation du déclencheur à hauteur avec « ouverture partielle » de la porte.

Cette procédure concerne uniquement le capteur LZR-WIDESCAN.

CONTEXTE

La fonction de déclencheur à hauteur du LZR-WIDESCAN peut être utilisée pour détecter les piétons et la circulation des véhicules, et ouvrir la porte à la hauteur appropriée

- Lorsque la présence d'un piéton est détectée, le LZR-WIDESCAN envoie une commande à l'entrée d'ouverture partielle de la porte.
- Lorsque la présence d'un véhicule plus grand est détectée, le LZR-WIDESCAN envoie une commande à l'entrée d'ouverture complète de la porte.

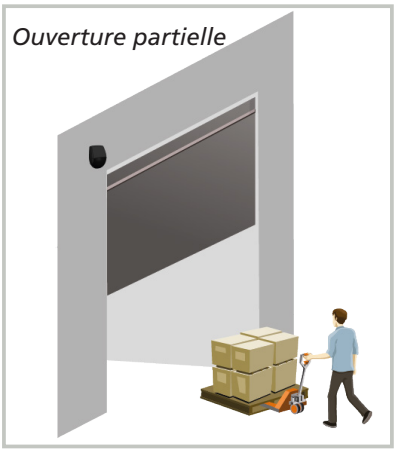
INSTRUCTIONS

Si vous souhaitez que la porte ne s'ouvre que partiellement pour la circulation des piétons, mais qu'elle s'ouvre complètement pour les véhicules plus grands ou les chariots élévateurs à fourche étroits, configurez le LZR-WIDESCAN de la manière indiquée ci-dessous.

Remarque : Le contrôleur de porte doit disposer d'une entrée d'ouverture partielle.

1. Programmez les sorties du LZR-WIDESCAN :
   a. Réglez la fonction Sortie 1 sur « Mouvement+ et hauteur » (ou Sortie 2 sur « Présence et hauteur »).
   b. Réglez la fonction Relais sur « Mouvement ou Cordon ».
2. Programmez les paramètres des champs correspondants :
   a. Réglez le début, la fin et la largeur du champ de mouvement selon les besoins d'utilisation.
   Remarque : La détection se produit généralement à proximité de la porte lors de l'utilisation de la fonction du déclencheur à hauteur.
   b. Réglez la taille d'objet du champ de mouvement sur « Any » [Tout].
   c. Réglez la limite de hauteur appropriée pour la fonction du déclencheur à hauteur (c'est-à-dire, les objets dont les dimensions sont inférieures à celles qui sont affichées seront ignorés).
3. Reliez les sorties du capteur au contrôleur de porte.
   a. Fils de la sortie 1 (ou sortie 2 si vous utilisez Présence + hauteur) à l'entrée d'ouverture complète de votre contrôleur de porte (voir à droite, au bas)
   b. Fils du relais à l'entrée d'ouverture partielle de votre contrôleur de porte (voir à droite, en haut).

Ouverture partielle



Ouverture complète

ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA, Inc., le fabricant du capteur, ne peut pas être tenu pour responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du capteur ou de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du capteur ou de l'appareil en dehors de son usage prévu.

BEA, Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et d'entretien soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes et portails, et formés en usine pour le type de système de portes et portails.

Les installateurs et le personnel d'entretien sont tenus d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation et entretien pour s'assurer que les performances du système de capteur/de l'appareil sont conforme aux réglementations, normes et codes locaux, nationaux et internationaux.

Une fois l'installation ou l'entretien terminés, une inspection de sécurité de la porte ou du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) relatives aux bonnes pratiques du secteur. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel d'entretien. Vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité AAADM (p. ex. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 et Code international du bâtiment).

Vérifiez que la signalétique, les pancartes et les étiquettes d'avertissement réglementaires sont présentes.

©BEA | Version originale des instructions