



MX13



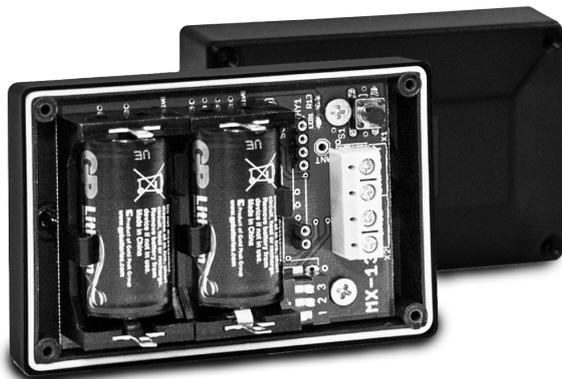
V2.4 REV. 04/2024



Motorline PROFESSIONAL

FONCTIONNEMENT/NOTICE DE PROGRAMMATION

FR



Émetteur sans fil, qui permet la connexion de kits de détection d'obstacles (barre palpouse, contact magnétique, etc.) pour la communication avec le MR13.

Cet appareil effectue des tests de fonctionnement automatique avec le MR13, à des intervalles de temps définis, pour une durée de vie de la batterie plus longue.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

• Fréquence de travail	433,92MHz
• Niveau de protection	IP65
• Portée	Plus de 30mt (champ ouvert)
• Type de batteries	CR123A
• Nombre de batteries	2 unités
• Durée de vie de la batterie	1 à 4 ans (Dépend de la fréquence de communication choisie)

DIPPER

- Les **dippers 1 et 2** définissent l'intervalle de temps pour la réception des signaux de test MX13. Cette communication est faite pour s'assurer que les deux combinés fonctionnent parfaitement.



Fonction désactivée



Niveau 3



Niveau 2



Niveau 1



- Plus la communication avec le récepteur MR13 est fréquente, plus la durée de vie de la batterie est courte.
- Afin que les dispositifs MX13 et MR13 soient synchronisés, vous devez configurer les dippers 1 et 2 de la même manière dans les deux dispositifs.

- **Dipper 3** définit le type de fonctionnement de l'entrée SAFETY, entre le système 8K2 et le contact NO.



Contact résistif 8k2



Contact NO

BOUTON PROG ET LED 1

- Le bouton PROG a pour fonction de générer un nouveau code et de le transmettre au récepteur. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la LED 1 s'allume, indiquant que le signal est en cours de transmission.



Chaque fois que vous appuyez sur le bouton PROG, le code transmis est modifié. Par conséquent, si vous appuyez sur le bouton PROG, vous devez le programmer à nouveau sur le MR13 (voir le manuel du produit).



CONNECTEUR



- **INIB** - Cette entrée a pour fonction de désactiver le fonctionnement de l'entrée SAFETY, via un contact NO pour la connexion du boîtier de commande ou du contact magnétique.



- **SAFETY** - Entrée NO ou 8K2, définie dans le dipper 3. Chaque fois que cette entrée est déclenchée, un ordre est envoyé au MR13 pour ouvrir le contact SEC.

Exemple d'utilisation - Portes de Garage:

Lorsque le dispositif MX13 est installé sur une porte sectionnelle avec barre palpouse, il est nécessaire de désactiver le signal SAFETY avant la fermeture complète du portail, afin que la barre palpouse n'envoie pas l'ordre inverse en raison de la détection d'obstacle.



Dans les endroits comportant plusieurs périphériques utilisant la fréquence 433,92Hz, cela peut devenir saturé. Dans ces cas, il sera préférable d'examiner l'utilisation du MX13 car nous ne pouvons pas garantir le fonctionnement correct. La solution pourra être le changement de la fréquence du MX13 à 868 MHz, vous devriez donc contacter Motorline.



Lors de l'utilisation d'un contact magnétique, il est nécessaire d'utiliser une résistance 8K2 connectée en série avec le contact magnétique.



Contact résistif 8K2



Contact magnétique NC

