



MR14

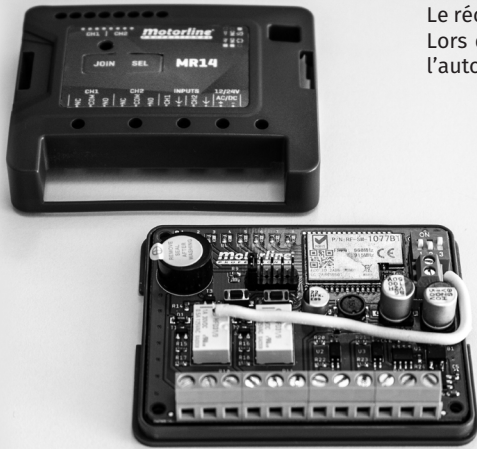


v3.3 REV. 08/2024



MANUEL D'UTILISATION / PROGRAMMATION

FR



Le récepteur MR14 est un récepteur sans fil permettant de gérer plusieurs émetteurs MX14. Lors de la réception des informations de l'émetteur, il communique avec la centrale de l'automatisme via un câble, de sorte qu'une ordre de arrêt ou inversion soit transmise.

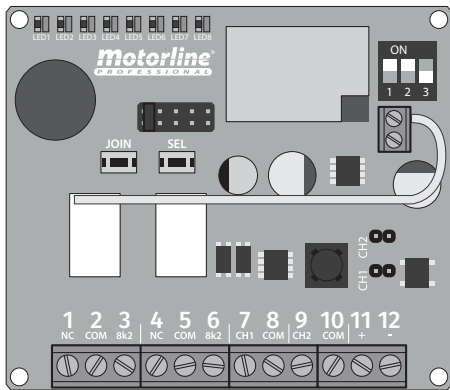
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Alimentation	12-32Vdc / 12-24Vac
• Entrées ECO	12/24V
• Relais	30Vdc 1A/125Vac 0.5A
• Fréquence de travail	De 868,0 MHz à 869,8 MHz
• Mémoire pour émetteurs	8
• Portée en plein air	50m
• Dimension	81 x 65 x 20 (mm)
• Protection degre	IP30

ENTRÉES / SORTIES ET LEDES

LEDS

LED1, LED2, LED3 et LED4 - indicateurs de position de mémoire à programmer pour le canal 1
LED5, LED6, LED7 et LED8 - indicateurs de position de mémoire à programmer pour le canal 2



1 • NC	Sortie relais NO canal 1 > la sortie est active lorsqu'un émetteur de la voie 1 est en erreur (ex : la porte a heurté un obstacle, la communication a échoué ou la batterie est épuisée). La sortie NC ou NO doit être connectée à la centrale.
2 • COM	
3 • 8k2	
4 • NC	Sortie relais NO canal 2 > la sortie est active lorsqu'un émetteur de la voie 1 est en erreur (ex : la porte a heurté un obstacle, la communication a échoué ou la batterie est épuisée). La sortie NO ou NC doit être connectée à la centrale.
5 • COM	
6 • 8k2	
7 • CH1	Entrée de mode ECO 12 / 24V > permet d'activer le canal 1 ou 2 en mode ECO (Dipper1 OFF). La centrale doit
8 • COM	
9 • CH2	activer cette entrée lorsque la porte démarre.
10 • COM	
11 • +	Alimentation 12/24Vdc/ac
12 • -	

DIPPER

Opération de base:
Dipper 1 → ON;
Dipper 2 → OFF;
Dipper 3 → OFF.

1 **FONCTIONNEMENT TOUJOURS ACTIVÉ**

2 **30 SECONDES 7 SECONDES**

3 **BUZZER ACTIF BUZZER OFF**

L'auto-test est un signal externe qui vérifie le relais et la communication.

Dipper 1 vous permet de sélectionner le type d'opération que vous souhaitez.

• **OFF – Mode travail** - Recommandé pour le capteur optique

> Le mode travail permet d'activer/désactiver le capteur optique. Lorsque le capteur optique est actif, un test de communication a lieu.

Cette opération permet des économies d'énergie.

• **ON – Mode "Toujours activé"** - Recommandé avec 8k2, NC, NO ou capteur d'inclinaison

> Il est toujours en cours d'exécution et ne teste pas la communication.

Dans le dipper 2, vous pouvez définir la période de vérification automatique.

> Reconnait automatiquement toutes les 30 secondes ou toutes les 7 secondes.

• **OFF** – 30 secondes

• **ON** – 7 secondes

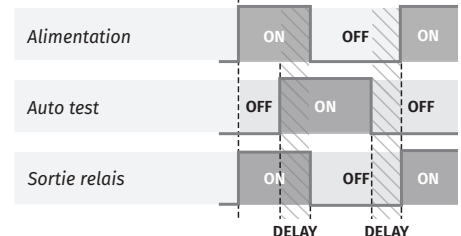
Dipper 3 • Buzzer (alarme sonore)

• **OFF** – Buzzer active

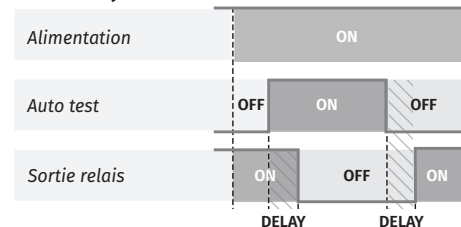
• **ON** – Buzzer désactivé

Représentation graphique de l'Auto Test :

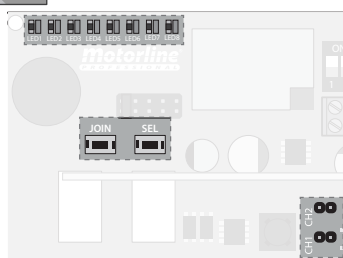
MODE TRAVAIL



MODE "TOUJOURS CONNECTÉ"



BOUTONS ET LEDS



SEL → BOUTON POUR SÉLECTIONNER LA POSITION DE L'ÉMETTEUR À AJOUTER / CHANGER:

- > La LED sélectionnée clignote ;
- > Chaque clic augmente une position, si vous passez la dernière position il revient à la LED 1;
- > Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, la LED sélectionnée s'éteint et n'est plus en « mode sélection ».

JOIN → BOUTON POUR ENTRER OU SORTIR DU MODE « AJOUTER ÉMETTEUR » :

- > Appuyez sur ce bouton après avoir sélectionné la position à ajouter / modifier ;
- > Pour quitter sans ajouter de nouvel émetteur, appuyez à nouveau sur ce bouton.

• LED 1 à 8 → INDICATEURS DE POSITION MÉMOIRE À PROGRAMMER

- ON – Émetteur programmé dans cette position;
- OFF – Position libre;
- Clignotement – Émetteur programmé mais défectueux ou non détecté.

• LED JOIN → INDICATEURS DE POSITION DE MÉMOIRE À PROGRAMMER:

- ON – Mode de programmation actif;
- OFF – Mode de programmation inactif.

• EMBASES À BROCHES → MODIFIER LA POLARITÉ:

- CH1 – Modifie la polarité de l'autotest du canal 1;
- CH2 – Modifie la polarité de l'autotest du canal 2.

PROGRAMMATION DE L'ÉMETTEUR:

- 1 • Appuyez sur la touche SEL pour sélectionner la position où vous souhaitez programmer l'émetteur.
 - 2 • Appuyez sur le bouton JOIN pour ouvrir la position sélectionnée (la LED de position clignote rapidement).
 - 3 • Appuyez sur la touche JOIN de l'émetteur souhaité jusqu'à ce que la LED JOIN commence à clignoter.
 - 4 • La LED de position cesse de clignoter et reste allumée, signalant le succès de l'opération.
- REMARQUE** • S'il y a déjà un émetteur enregistré dans cette position, il remplacera le précédent par le nouveau.

SUPPRIMER L'ÉMETTEUR:

- 1 • Appuyez sur le bouton JOIN de l'émetteur jusqu'à ce que la LED JOIN de l'émetteur clignote une fois.
- OU**
- 1 • Appuyez sur la touche SEL pour sélectionner la position que vous souhaitez supprimer.
 - 2 • Appuyez sur le bouton JOIN pour ouvrir la position sélectionnée (la LED de position clignote rapidement).
 - 3 • Appuyez à nouveau sur le bouton JOIN pour supprimer l'émetteur de cette position.
 - 4 • La LED de position cesse de clignoter et s'éteint, signalant le succès de l'opération.

VÉRIFIER LA COUVERTURE:

- 1 • Appuyez sur la touche SEL jusqu'à ce que le voyant JOIN commence à clignoter.
- Les LEDs de l'INDICATEUR DE POSITION commenceront à clignoter en fonction de la couverture du signal.**
- Pour quitter le mode, appuyez à nouveau sur la touche SEL jusqu'à ce que le voyant JOIN cesse de clignoter ou attendez 5 minutes.**

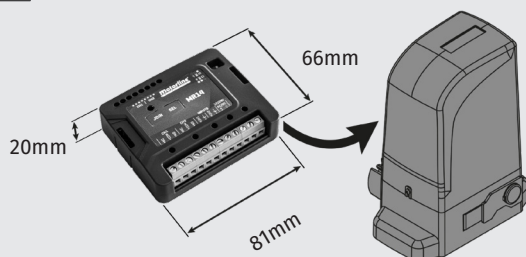
CHANGER DE FRÉQUENCE:

- 1 • Appuyer simultanément sur les touches SEL et JOIN jusqu'à ce que la LED JOIN commence à clignoter;
 - 2 • Appuyer sur la touche JOIN autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la fréquence désirée soit atteinte ;
 - 3 • Appuyer simultanément sur les touches SEL et JOIN pour sauvegarder et quitter.
- Les LED 1 à 4 indiquent la fréquence sélectionnée.**

CLIGNOTEMENT	COUVERTURE DU SIGNAL
1	Très faible
2	Faible
3	Normal
4	Bonne
5	Très bonne
Toujours	Non détecté

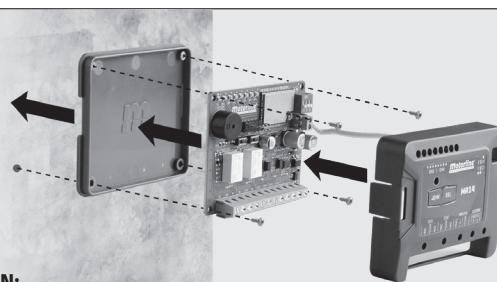
LEDs ON	FRÉQUENCE
1	868.0 MHz
2	868.6 MHz
3	869.2 MHz
4	869.8 MHz

INSTALLATION DU PRODUIT



APPLICATION À L'INTÉRIEUR DU MOTEUR:

- > Insérez l'appareil dans le capot moteur, pour faciliter les connexions à la centrale et éviter les infiltrations d'humidité.



INSTALLATION:

- > Le dispositif peut être appliqué à d'autres endroits. Fixez avec 2 vis.

REMARQUE • Il n'est pas conseillé de l'installer à l'intérieur d'une boîte en fer car cela peut créer du bruit dans la communication.

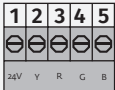


Lorsque le MR14 est redémarré, il peut s'écouler jusqu'à 30 secondes avant que tous les MX14 ne soient actifs.

SCHÉMA DE CONNEXION



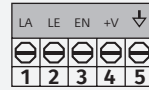
Consultez le manuel de votre centrale pour identifier les entrées correspondant à celle indiquée dans le schéma.



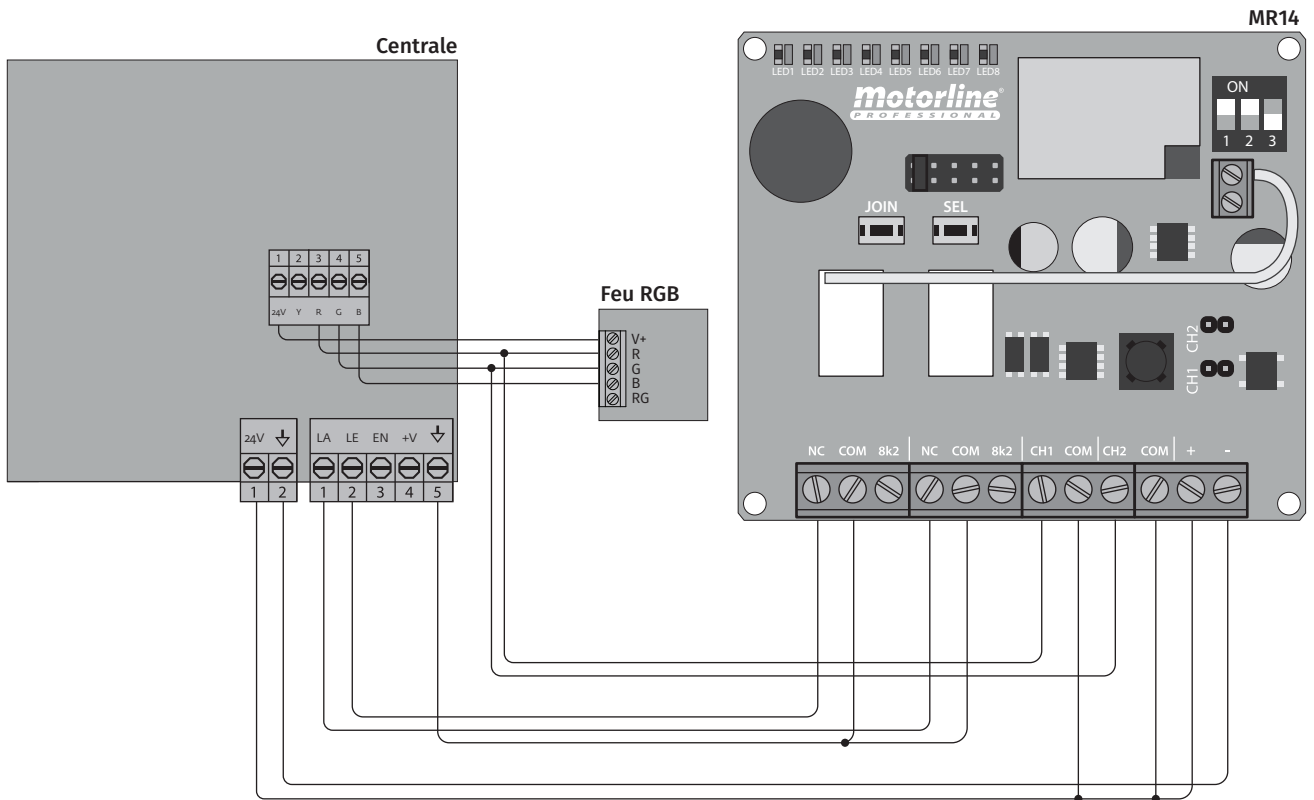
- 1 • Sortie 24V → 24V
- 2 • (non utilisé)
- 3 • Sortie R → 0V - activée pendant les manœuvres de fermeture
- 4 • Sortie G → 0V - activée pendant des manœuvres d'ouverture
- 5 • Sortie B → 0V - activée pendant le temps de pause



- 1 • Sortie 24V (minimum → 100mA)
- 2 • COM



- 1 • LA → Entrée Barre palpouse
- 2 • LE → Entrée Photocellules
- 3 • (non utilisé)
- 4 • (non utilisé)
- 5 • COM



Dispositifs de sécurité à contact sec NO

Inhibiteur de signal
 • Lorsque fermé (NC), l'émetteur ignorera les signaux des entrées 8k2 (5-6) et NO/NC (1-2-3)
REMARQUE • Le dipper2 doit être sur OFF

Capteur optique

Barre palpouse résistive 8k2 ou NC

Panneau solaire

