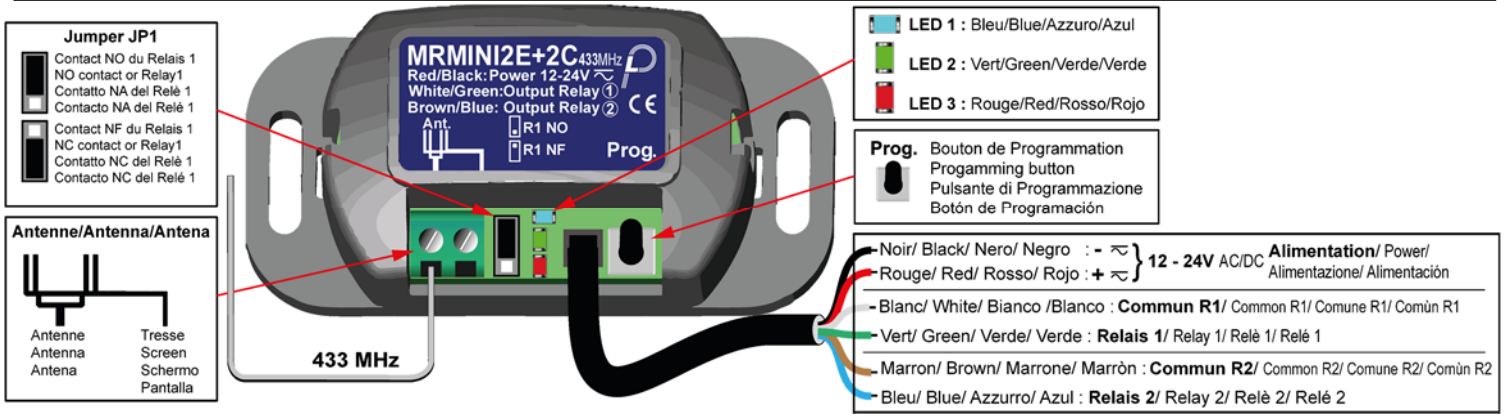


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES	MAIN TECHNICAL FEATURES	CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentation	Power supply	Alimentazione	Alimentación	12-24V AC/DC (50/60Hz)
Consommation moy. Travail/Repos	Average Work/Rest consumption	Consumo medio lavoro/riposo	Consumo medio trabajo/descanso	55mA / 22mA (AC/DC)
Fréquence de réception	Reception frequency	Frequenza di ricezione	Frecuencia de recepción	433.92 MHz
Nombre de codes mémorisables	Number of codes memorizable	N. codici memorizzabili	N. códigos que se pueden memorizar	1000
Nombre de sortie relais	Number of relay output	N. uscita relè	N. solidas relè	2
Types de sortie	Types of output	Tipi di uscita	Tipos de salida	Monostable, bistable
Sortie	Output	Uscita	Salida	R1 : NO / NF | R2 : NO
Capacité contact	Contact capacity	Portata contatti	Capacidad contactos	0,5 A @ 24V AC/DC
Température de fonctionnement	Working temperature	Temperatura di funzionamento	Temperatura de funcionamiento	-20/+55 °C
Température de stockage	Storage temperature	Temperatura di immagazzinamento	Temperatura de almacenamiento	-40/+85 °C
Dimensions / Poids	Size / Weight	Dimensioni / Peso	Dimensiones/Peso	72 x 35 x 21 mm / 45g

1. INFORMATIONS GENERALES

Le récepteur permet d'accepter les télécommandes à code fixe, avec « Rolling Code » et avec communication cryptée (SLIM+). Il est doté d'une mémoire ayant la capacité de mémoriser jusqu'à 1000 codes différents. **Lorsque le récepteur est configuré en mode crypté, il n'accepte uniquement que les télécommandes ayant une communication cryptée !**

Usage du produit : récepteur radio pour portes de garage.

2. PROGRAMMATION

Attention : la première télécommande enregistrée va déterminer le mode de fonctionnement du récepteur en mode crypté ou pas. Si la première télécommande que l'on enregistre dans la mémoire du récepteur est de type crypté (SLIM+), le récepteur se configure en mode crypté automatiquement. Le récepteur une fois configuré en mode crypté acceptera uniquement des télécommandes qui sont cryptées. Si le récepteur est configuré en mode standard, toutes les télécommandes pourront être programmées dans sa mémoire y compris les télécommandes cryptées (par contre leur fonction de communication cryptée ne sera pas opérationnelle).

- Alimenter le récepteur.
- Appuyer sur le bouton **Prog** : → La **led verte R1** et la **led bleue** s'allument fixe pour signaler que la programmation est en cours pour le **relais 1.**
- Appuyer de nouveau sur le bouton **Prog.** : → La **led rouge R2** et la **led bleue** s'allument fixe pour signaler que la programmation est en cours pour le **relais 2.**
- Effectuer une transmission en appuyant sur le bouton de la télécommande qui doit être mémorisé.
- Le clignotement de la led **R1** ou **R2** confirme la bonne mémorisation du bouton. La led revient à l'état d'allumage fixe, pour signaler qu'il est possible d'insérer un nouveau code.
- Mémoriser tous les boutons des télécommandes en effectuant une transmission avec chacun d'entre eux.
- Pour sortir de la procédure de mémorisation appuyer sur le bouton **Prog.**
  La sortie de la procédure se fait automatiquement au bout de 10s à compter de la dernière mémorisation.

3. EFFACEMENT TOTAL DE LA MEMOIRE

Cette fonction permet de supprimer tous les codes mémorisés dans la mémoire du récepteur et de réinitialiser son mode de fonctionnement standard ou crypté (retour en mode attente de configuration).

- Maintenir enfoncé le bouton **Prog.** jusqu'à ce que les 2 leds **R1** et **R2** commencent à clignoter.
- Relâcher le bouton.
- Appuyer de nouveau sur le bouton **Prog.** dans les 6 s pour confirmer l'effacement. La confirmation est signalée par un clignotement rapide des leds.

4. CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT DES RELAIS DE SORTIE

- Sélectionner le relais en appuyant sur le bouton **Prog.** : 1 appui = Relais 1 (Led 2 : R1) ; 2 appuis = Relais 2 (Led 3 : R2).
- Maintenir enfoncé le bouton **Prog.** jusqu'aux clignotements de la led :

3 clignotements rapides = monostable (1.5s)	6 clignotements rapides = monostable (6s).
3 clignotements lents = bistable.	6 clignotement lents = bistable temporisé*(1h).

= Équivalent au mode bistable mais avec une extinction automatique du relais au bout d'1h

5. FONCTIONNEMENT DES LEDS

Led 1 – Bleue	Led 2 – Vert Relais 1	Led 3 – Rouge Relais 2	Etat
4 impulsions courtes	-	-	En attente de configuration du récepteur
2 impulsions courtes	-	-	Réception uniquement de télécommandes cryptées
1 impulsion courte	-	-	Réception de toutes les télécommandes Prastel
-	2 impulsions courtes	2 impulsions courtes	Réception d'un code non présent en mémoire
-	1 impulsion longue	OFF	Réception d'un code autorisé sur le Relais 1
-	OFF	1 impulsion longue	Réception d'un code autorisé sur le Relais 2
ON	ON	OFF	Mode programmation en cours sur le Relais 1
ON	OFF	ON	Mode programmation en cours sur le Relais 2
ON	2 clignotements	OFF	Télécommande enregistrée sur le Relais 1
ON	OFF	2 clignotements	Télécommande enregistrée sur le Relais 2
ON	Clignotements rapides	OFF	Télécommande déjà enregistrée sur le Relais 1
ON	OFF	Clignotements rapides	Télécommande déjà enregistrée sur le Relais 2

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ : Le soussigné, Prastel, déclare que l'équipement radioélectrique du type récepteur MRMINI2E+2C est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.prastel.com

CE