

FA02123-FR

CE

EAC



RE432M

RE862M

MANUEL D'INSTALLATION

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

L'installation, la programmation, la mise en service et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié et dans le plein respect des normes en vigueur. • Avant toute opération de connexion ou de déconnexion, mettre hors tension. • Ce produit ne devra être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été expressément conçu et toute autre utilisation est à considérer comme dangereuse. • Came S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par des utilisations impropres, incorrectes ou déraisonnables. • Le produit, dans l'emballage d'origine du fabricant, ne peut être transporté qu'à l'intérieur (wagons de chemin de fer, conteneurs, véhicules fermés). • En cas de dysfonctionnement du produit, cesser de l'utiliser et contacter le centre SAV à l'adresse <https://www.came.com/global/en/contact-us> ou au numéro de téléphone indiqué sur le site. • La data de fabrication est indiquée dans le lot de production imprimé sur l'étiquette du produit. Si nécessaire, nous contacter à l'adresse <https://www.came.com/global/en/contact-us>.

 Les conditions générales de vente figurent dans les catalogues de prix officiels Came.

Mise au rebut et élimination

Les cartes électroniques, tout comme d'autres composants (ex. : les batteries des émetteurs), peuvent contenir des substances polluantes. Il faut donc les désinstaller et les remettre aux centres de collecte municipaux ou aux entreprises autorisées à les récupérer et à les éliminer. Avant d'effectuer ces opérations, il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'élimination. NE PAS JETER DANS LA NATURE.

LE CONTENU DE CE MANUEL EST SUSCEPTIBLE DE SUBIR DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT ET SANS AUCUN PRÉAVIS.

LES DIMENSIONS SONT EXPRIMÉES EN MILLIMÈTRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

Références Normatives

Ce produit est conforme aux directives applicables, en vigueur lors de sa fabrication.

CAME S.p.A. déclare que le produit décrit dans ce manuel est conforme à la Directive 2014/53/UE et au document Radio Equipment Regulations 2017. • Les textes complets des déclarations de conformité UE (CE) et UK (UKCA) sont disponibles sur www.came.com.

DONNÉES ET INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Description

001RE432M

Récepteur 2 canaux à 433,92 MHz d'extérieur 12 - 24 VAC - DC pour mémoriser jusqu'à 250 utilisateurs.

001RE862M

Récepteur 2 canaux à 868,35 MHz d'extérieur 12 - 24 VAC - DC pour mémoriser jusqu'à 250 utilisateurs

Description des parties

- ❶ Voyant de signalisation led
- ❷ Touche canal 1 (**OUT1**)
- ❸ Touche canal 2 (**OUT2**)
- ❹ Touche **EFFACER**
- ❺ Voyant de signalisation led OUT2
- ❻ Bornier branchements électriques
- ❼ Connecteur pour carte Memory Roll
- ❽ Voyant led tension
- ❾ DIP sélection alimentation / type commande OUT2
- ❿ Voyant de signalisation led OUT1
- ⓫ Carte Memory Roll

Légende État LED

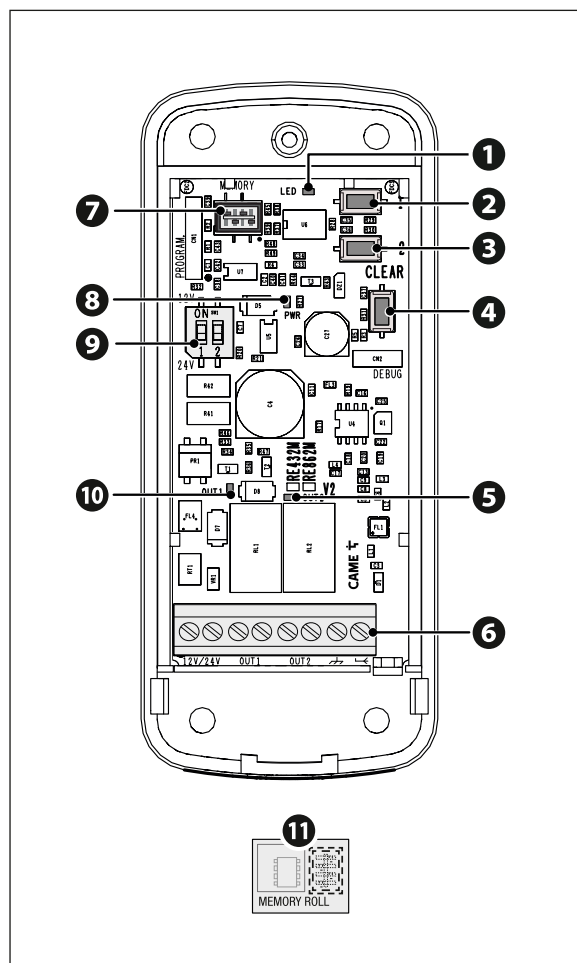
Voyant LED	Allumé	Éteint
Voyant led tension ❽	présence tension	défaut de tension
LED OUT1 ❿	sortie OUT1 avec contact fermé	sortie OUT1 avec contact ouvert
LED OUT2 ❺	sortie OUT2 avec contact fermé	sortie OUT2 avec contact ouvert

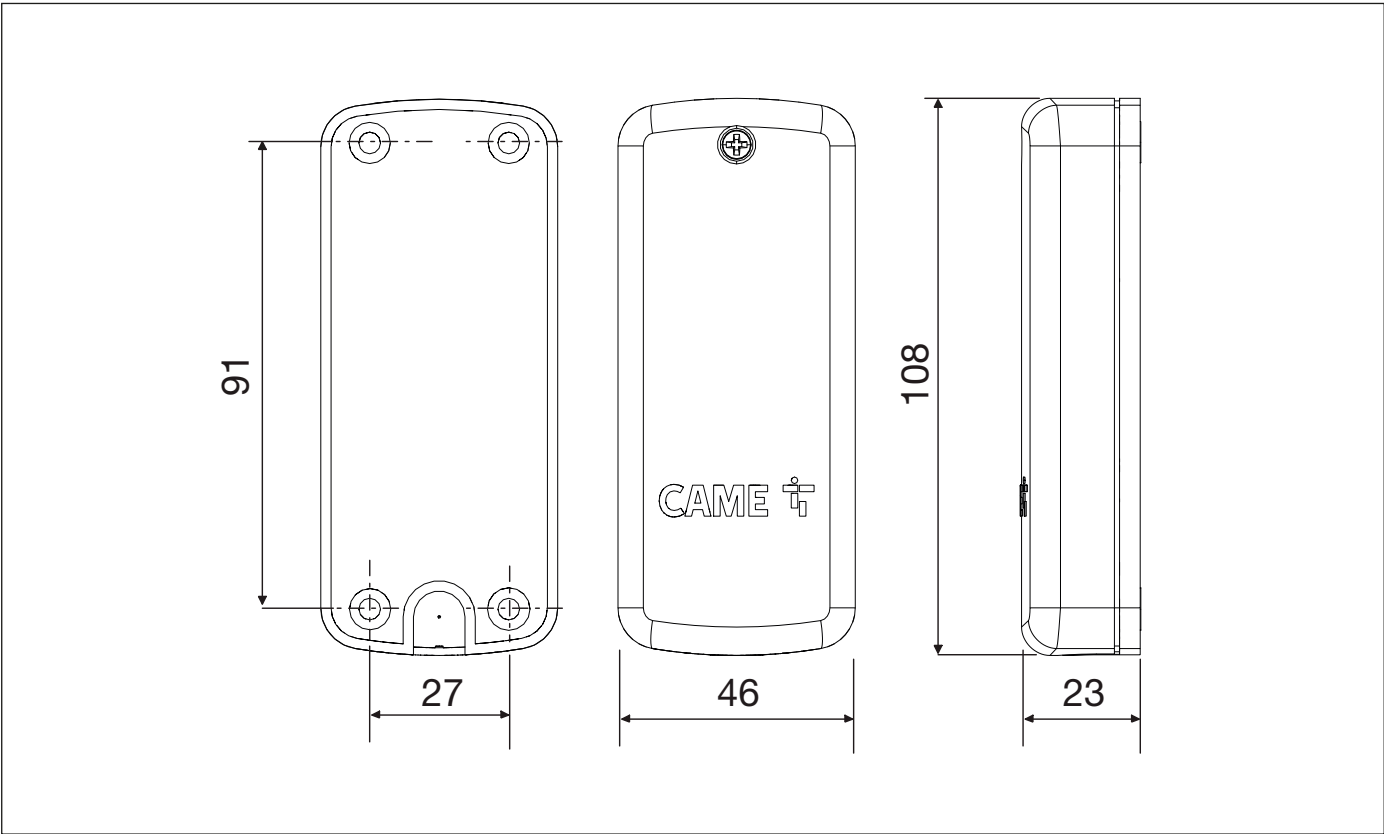
Données techniques

MODÈLES	RE432M	RE862M
Alimentation (V - 50/60 Hz)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Absorption maximum (mA)	26	26
Température de fonctionnement (°C)	-20° à +55°C	-20° à +55°C
Température de stockage (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Degré de protection (IP)	65	65
Fréquence (MHz)	433,92	868,35
Durée de vie moyenne (Cycles)**	100000	100000

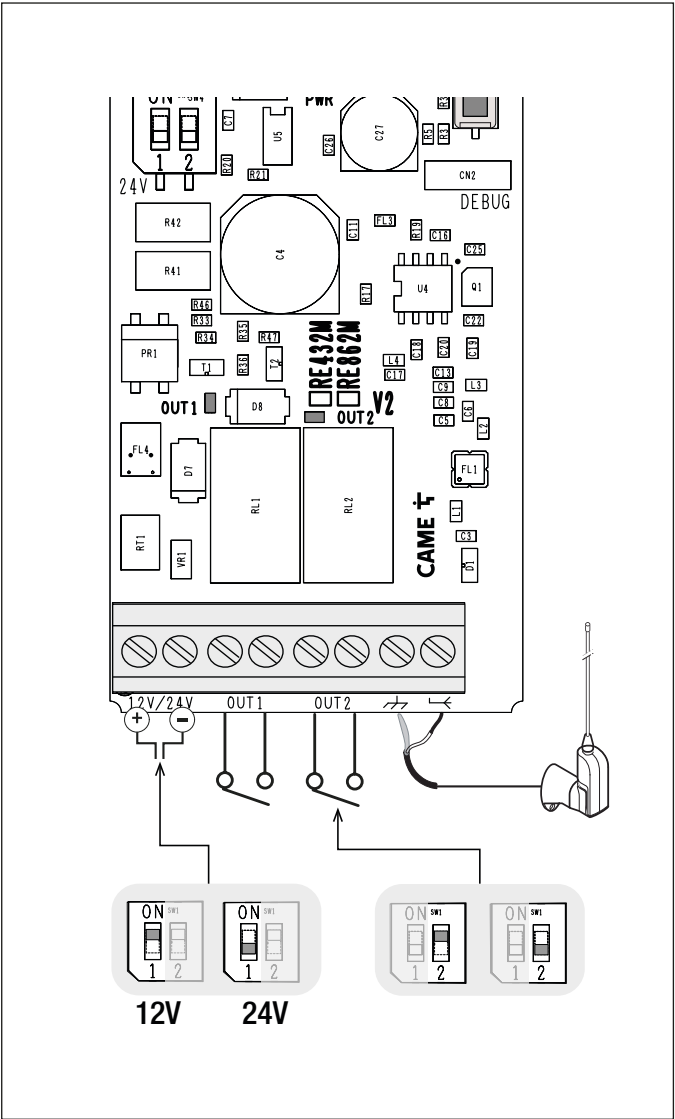
(*) Avant l'installation, le produit doit être maintenu à température ambiante en cas de stockage ou de transport à des températures très basses ou très élevées.

(**) La durée de vie moyenne du produit est purement indicative et estimée en tenant compte des conditions conformes d'utilisation, d'installation et d'entretien. Elle est également influencée par d'autres facteurs tels que les conditions climatiques et environnementales.





BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



Fonctionnement des micro-interrupteurs DIP

Micro-interrupteur 1 ⑨	Alimentation récepteur
DIP 1 sur OFF	Alimentation 24 AC/DC
DIP 1 sur ON	Alimentation 12 AC/DC

Micro-interrupteur 2 ⑨	Modalité relais OUT2
DIP 2 sur OFF	Monostable ⇒ à la réception d'un code valide, le relais est activé pendant 1s puis désactivé.
DIP 2 sur ON	Bistable = à la réception d'un code valide, le relais change d'état.

Modifier l'état du contact OUT2

- ⚠ Enlever la Memory Roll ⑪ du connecteur avant de lancer la programmation suivante.
- Appuyer sur la touche **OUT2 ③** et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED de signalisation ① effectue la séquence :
- elle reste éteinte pendant 5 secondes > elle clignote pendant 5 secondes > elle s'éteint.
- Relâcher la touche **OUT2 ③** à l'extinction de la LED. Le contact passe de l'état N.O. à l'état N.F. ou vice versa.
- 📖 Le relais est réglé en usine comme N.O.
- 📖 L'état N.F. n'est pas maintenu en cas de coupure de courant.
- 📖 La sortie OUT1 fonctionne uniquement en mode MONOSTABLE (NF) tandis que la sortie OUT2 peut fonctionner aussi bien en mode MONOSTABLE que BISTABLE et NF/NO.

Sélection typologie de radiocommandes

Par défaut, le récepteur accepte tous les types d'émetteurs indiqués. Pour changer le modèle de radiocommandes pouvant être mémorisées, suivre la procédure suivante.

Appuyer sur la touche **CLEAR** ④ et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED de signalisation ① effectue la séquence :

- elle clignote pendant 5 secondes > reste éteinte pendant 5 secondes > s'allume en permanence pendant 2 secondes > clignote

Relâcher la touche **CLEAR** durant le clignotement de la LED.

- Pour mémoriser uniquement les radiocommandes Rolling code, appuyer sur la touche **OUT1** ②.
- Pour mémoriser uniquement les radiocommandes TW Key block, appuyer sur la touche **OUT2** ③.
- Pour mémoriser toutes les radiocommandes, appuyer sur la touche **CLEAR** ④.

Contrôler la typologie de radiocommandes mémorisables

Pour connaître le type de radiocommande configurable, appuyer sur la touche **CLEAR** ④ pendant 1 seconde.

Le voyant de signalisation LED ① clignote :

- 1 fois - le récepteur accepte tous les émetteurs ;
- 2 fois - le récepteur n'accepte que des émetteurs Rolling Code.
- 3 fois - le récepteur n'accepte que des émetteurs TW Key block ;

Mémoriser une nouvelle radiocommande

Appuyer sur une des touches canal (**OUT1** ② / **OUT2** ③) ou les deux en même temps pour mémoriser la radiocommande.

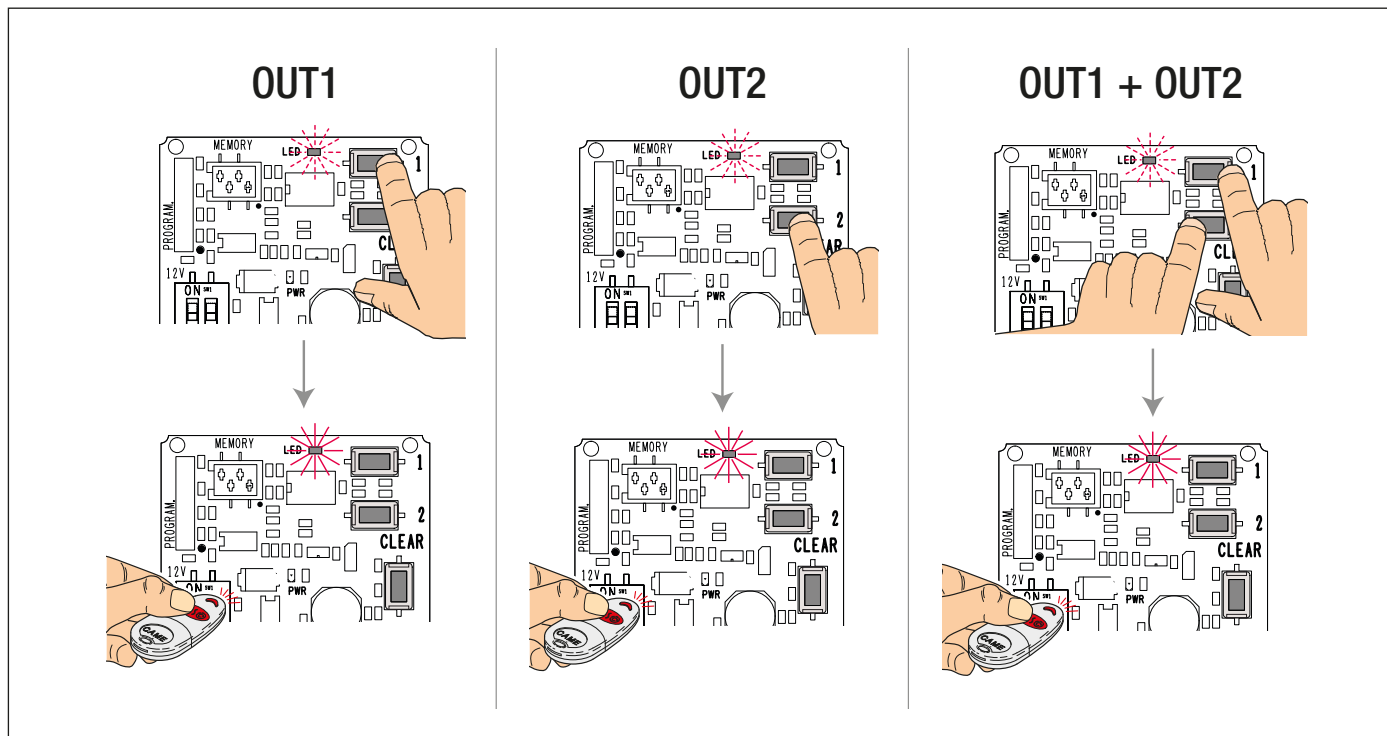
Le voyant de signalisation ① clignote indiquant qu'il reste en attente de recevoir les nouveaux codes de la part des radiocommandes.

Appuyer sur les touches des émetteurs à mémoriser l'un après l'autre. À chaque enfoncement, le voyant LED de signalisation s'allume en permanence quelques instants pour indiquer la mémorisation effective.

Il est possible à ce niveau de changer de canal de mémorisation en appuyant sur l'une des touches (**OUT1** / **OUT2**) sans quitter la programmation. Appuyer ensuite sur les touches des émetteurs à mémoriser sur le nouveau canal l'un après l'autre.

Pour terminer la mémorisation, attendre l'extinction de la led de signalisation ou bien appuyer sur la touche **EFFACER** ④.

Il est également possible de mémoriser jusqu'à 250 émetteurs. Lorsque la mémoire est pleine, le voyant de signalisation clignote rapidement.



Supprimer une seule radiocommande

Appuyer sur la touche **CLEAR** ④ et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED de signalisation ① clignote pendant 5 secondes puis s'éteigne.

Relâcher la touche **CLEAR** à l'extinction de la LED. Le voyant LED commence à clignoter lentement en attente du code à éliminer.

Appuyer sur la touche de l'émetteur à supprimer.

Le voyant de signalisation ① s'allume pour confirmer l'élimination.

Éliminer toutes les radiocommandes enregistrées

Appuyer sur la touche **CLEAR** ④ et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED de signalisation ① effectue la séquence :

il clignote pendant 5 secondes > reste éteint pendant 5 secondes > s'allume en permanence pendant 2 secondes > clignote puis s'éteint.

Relâcher la touche **CLEAR** à l'extinction de la LED.

Toutes les radiocommandes mémorisées ont été supprimées.

Sauvegarde et téléchargement des données

Cette procédure permet de télécharger ou de sauvegarder quelques configurations (décodage, Auto-apprentissage Rolling Code, état contact OUT2 et utilisateurs) de la/sur la Memory Roll.

Insérer la Memory Roll **11** dans le connecteur spécifique **7**.

⚠ Mettre hors tension avant d'intervenir sur la Memory Roll.

- Maintenir enfoncée la touche **OUT2** **3** pour sauvegarder les codes du récepteur sur la Memory Roll.

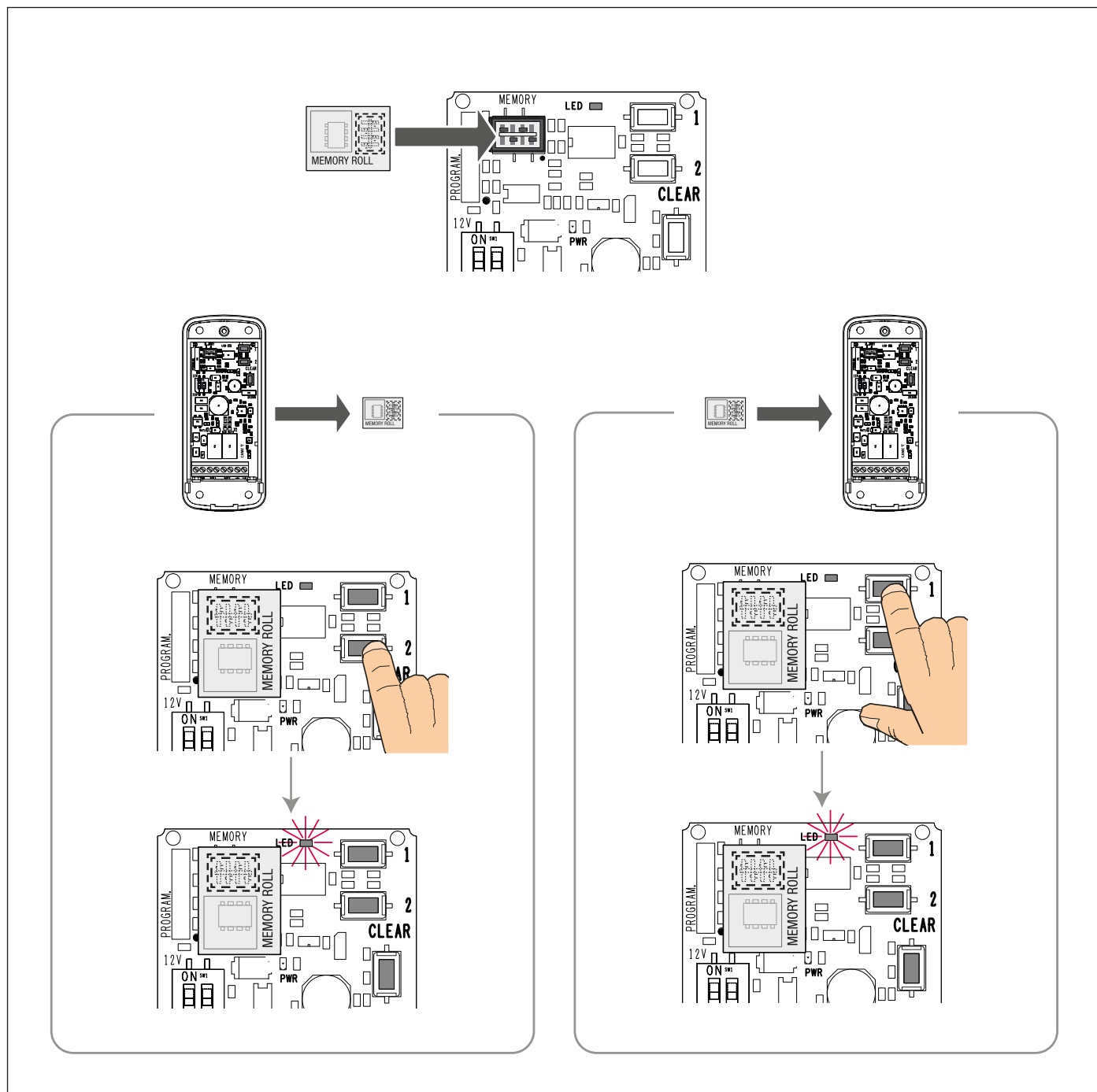
Au bout de quelques secondes, le voyant de signalisation LED s'allume en permanence puis s'éteint. Relâcher la touche.

- Maintenir enfoncée la touche **OUT1** **2** pour télécharger les codes de la Memory Roll au récepteur.

Au bout de quelques secondes, le voyant de signalisation LED s'allume en permanence puis s'éteint. Relâcher la touche.

Si, en maintenant la touche **OUT1** **2** enfoncée, la LED de signalisation clignote 3 fois après 5 secondes, cela signifie que le dispositif a détecté une erreur dans la lecture de la memory roll. Vérifier que la memory roll est correctement activée et qu'elle n'est pas endommagée.

📖 Il est possible d'importer les données d'une memory roll sauvegardée avec RE432M V1 sur RE432 V2, et non vice versa.



Fonction d'auto-apprentissage Rolling

L'auto-apprentissage Rolling permet de mémoriser un nouvel émetteur rolling code à partir d'un émetteur à code tournant déjà mémorisé.

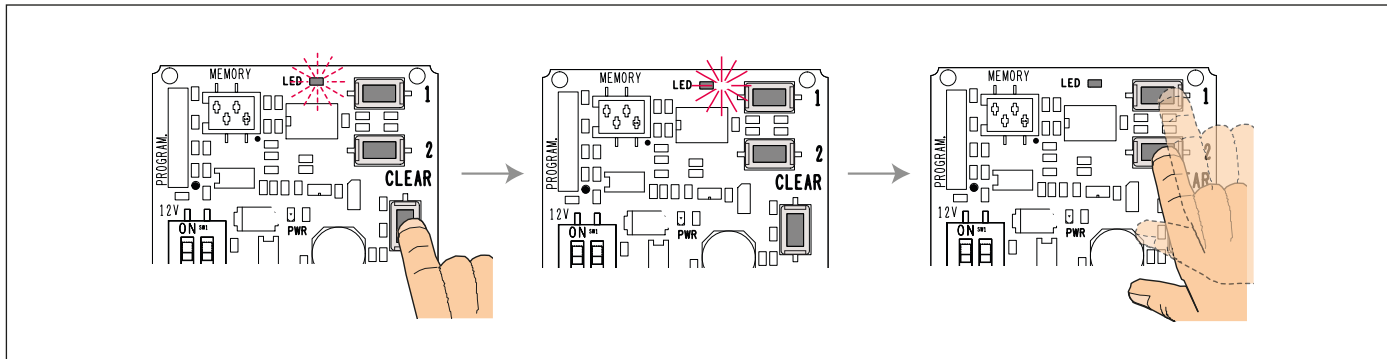
Appuyer sur la touche **CLEAR** ④ et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED de signalisation ① effectue la séquence :

- le voyant clignote pendant 5 secondes > reste éteint pendant 5 secondes > s'allume en permanence.

Relâcher la touche **CLEAR** dès que le voyant de signalisation LED s'allume en permanence.

- Activer le code d'auto-apprentissage rolling en appuyant sur la touche **OUT2** ②.
- Désactiver le code d'auto-apprentissage rolling en appuyant sur la touche **OUT1** ③.

Le voyant LED s'éteint par la suite pour indiquer la fin de la procédure.



Visualiser l'état de la fonction

Appuyer sur la touche **CLEAR** ④ et la laisser enfoncée jusqu'à ce que la LED de signalisation ① effectue la séquence :

- le voyant clignote pendant 5 secondes > reste éteint pendant 5 secondes > s'allume en permanence.

Appuyer sur la touche **CLEAR** ④.

- 1 clignotement de la LED ① = Auto-apprentissage rolling code désactivé.
- 2 clignotements de la LED ① = Auto-apprentissage rolling code activé.

Réinitialisation configurations prédéfinies

Cette fonction permet de supprimer tous les utilisateurs et de réinitialiser les paramètres suivants aux paramètres d'usine : Auto-Apprentissage Rolling, typologie de radiocommandes gérées, état contact OUT2.

Appuyer sur la touche **CLEAR** ④ et la laisser enfoncée.

Le voyant de signalisation LED ① effectue la séquence suivante : il clignote pendant 5 secondes > reste éteint pendant 5 secondes > s'allume en permanence pendant 2 secondes > clignote puis s'éteint.

Maintenir enfoncée la touche **CLEAR** même après l'extinction de la LED pendant au moins 5 secondes.

À la réinitialisation, le voyant de signalisation LED ① clignote une seule fois.



CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier

Treviso - Italy

Tél. (+39) 0422 49 40

Fax (+39) 0422 49 41

info@came.com - www.came.com