Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

# Récepteur embrochable V2 MR2 (868 MHz)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

## Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

**Une question sur votre référence ?**

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

ZIS359
IL 377
EDIZ. 10/09/2018

# MR2

**I**

## MODULO RICEVITORE AD INNESTO PER CENTRALI DI COMANDO V2

**GB**

## PLUG-IN RECEIVING MODULE FOR V2 CONTROL UNITS

**F**

## MODULE RÉCEPTEUR EMBROCHABLE POUR ARMOIRES DE COMMANDE V2

**E**

## MÓDULO RECEPTOR DE CONEXIÓN PARA CUADROS DE MANIOBRAS V2

**P**

## MÓDULO RECEPTOR DE ENCAIXE PARA QUADROS ELÉTRICOS V2

**D**

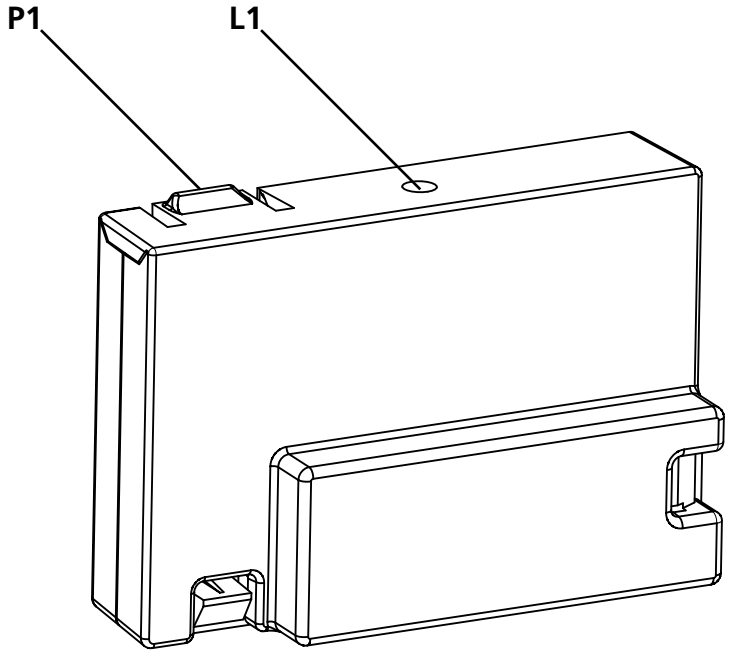
## EMPFÄNGER- STECKMODUL FÜR V2- STEUERUNGEN

**NL**

## PLUG-IN ONTVANGER MODULE VOOR V2 BESTURINGSEENHEDEN

**RU**

## МОДУЛЬ ПРИЕМА ПЛАГИНОВ ДЛЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ V2


P1
L1

## DECLARATION UE DE CONFORMITÉ

V2 SPA déclare que les produits:
MR2-U-433, MR2-U-868

sont conformes aux directives suivantes:
2014/53/EU
ROHS2 2011/65/CE

La déclaration de conformité complète est disponible sur le site internet www.v2home.com



## ÉLIMINATION DU PRODUIT

Comme pour les opérations d'installation, même à la fin de la vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent être effectuées par un personnel qualifié.

Ce produit est composé de différents types de matériaux: certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être éliminés. S'informer sur les systèmes de recycla ge ou de mise au rebut prévus par les règlements en vigueur sur le territoire, pour cette catégorie de produit.

Attention ! – Certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui, si dispersées dans l'environnement, pourraient provoquer des effets nocifs sur l'environnement et sur la santé humaine.

Comme indiqué par le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit dans les déchets domestiques.
Effectuer une "collecte séparée" pour la mise au rebut, selon les méthodes prévues par les règlements en vigueur sur le territoire, ou amener le produit au vendeur au moment de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Attention ! – les règlements en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas de mise au rebut abusif de ce produit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Fréquence | 433,92 MHz / 868,30 MHz |
| Température | -20 ÷ +60°C |
| Sensibilité | ≥ -103 dBm |
| S/N | > 17dB @ 100dBm m=100% |
| Dimensions | 52 x 35 x 15 mm |

## DESCRIPTION DU PRODUIT ET DESTINATION D'USAGE

Ce récepteur fait partie de la série MR de V2 SPA.
Les récepteurs de cette série sont destinés à l'usage sur les centrales de commande V2.
Tout autre usage est impropre et interdit !

- Fonctionnement avec émetteurs séries Royal ou Personal Pass: la première télécommande qui est mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass.

**Version Personal Pass** :

- Possibilité de mémoriser de 1008 codes différents en auto-apprentissage
- Signale de mémoire pleine: le récepteur clignote 15 fois.
- Gestion auto-apprentissage émetteurs via radio.
- Gestion émetteur substitutif.
- Permet d'habiliter ou deshabiliter le mode ROLLING CODE
- Programmation base au moyen de la touche P1 ou avancée par l'intermédiaire du programmateur PROG2 (ver. 3.6 ou supérieurs) et logiciel WINPPCL (ver. 5.0 ou supérieurs)

**⚠ ATTENTION: Utiliser le récepteur MR2 seulement avec appareillages V2.**

## PROGRAMMATION

**REMARQUE**: la première télécommande qui est mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass. Pour modifier le mode de fonctionnement il est nécessaire d'effectuer un EFFACEMENT TOTAL et mémoriser la nouvelle télécommande.

**ATTENTION : si le récepteur est configuré en mode Personal Pass, pour programmer les fonctions BISTABLE et TIMER, il faut l'aide du programmeur PROG2 et du logiciel WINPPCL**

**⚠ IMPORTANT: pour mémoriser correctement le code il est nécessaire maintenir une distance minimum de 1,5 m. entre l'émetteur et l'antenne du récepteur**

Le système de programmation à auto apprentissage permet la mémorisation du code et l'établissement des fonctions suivantes:

MONOSTABLE: active le relais correspondant pendant tout le temps de transmission de l'émetteur, quand la transmission termine le relais se désactive automatiquement.

BISTABLE: active le relais correspondant par la première transmission de l'émetteur, le relais se désactive par la seconde transmission.

TIMER: la transmission de l'émetteur active le relais correspondant qui se désactive après le temps établit (maximum 7,5 minutes).

## SELECTION DU CANAL DU RECEPTEUR

1. Appuyer la touche P1 du récepteur: le led s'allume.
2. Relâcher la touche, le led s'éteigne et émet une série de clignotement pour 5s : le nombre de clignotement brefs indique le canal sélectionné.
3. Pour sélectionner les canaux suivants appuyer et relâcher la touche P1 dans les 5s, le led change type de clignotement en fonction du tableau suivant :

| CANAL SELECTIONNE | N° Impulsions P1 | N° Clignottement | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| CANAL 1 | 1 | • | | | |
| CANAL 2 | 2 | | • | | |
| CANAL 3 | 3 | | | • | |
| CANAL 4 | 4 | | | | • |

## PROGRAMMATION DE LA FONCTION MONOSTABLE

**ATTENTION : Si le transmetteur est ROYAL, avant de commencer la programmation, programmer le code désiré sur le transmetteur.**
**Programmer le même code sur tous les transmetteurs.**

1. Sélectionner le canal du récepteur à programmer
2. Dans un intervalle de 5 secondes presser et maintenir pressé la touche de la télécommande :
   - si la télécommande est ROYAL la procédure termine avec le point 3
   - si la télécommande est PERSONAL PASS passer au point 4 et suivre la procédure jusqu'à la fin du paragraphe
3. La led du récepteur s'éteigne et se rallume pour 5 seconds. Après 5 seconds la led s'éteigne: le récepteur est prêt pour l'emploi
4. La led du récepteur s'éteint et se rallume: le code a été mémorisé sur le récepteur reste en attente pendant 5 secondes d'un nouveau code à mémoriser
5. Mémoriser toutes les télécommandes souhaitées
6. Après avoir attendu 5 secondes sans aucune émission valide la led s'éteint et le récepteur retourne en fonctionnement normal

## PROGRAMMATION DE LA FONCTION BISTABLE (uniquement système ROYAL)

**ATTENTION : avant de commencer la programmation, programmer le code désiré sur le transmetteur.**
**Programmer le même code sur tous les transmetteurs.**

1. Sélectionner le canal du récepteur à programmer
2. Dans un intervalle de 5 secondes presser et maintenir pressé la touche de la télécommande
3. Le LED du récepteur s'éteigne et se rallume: appuyer la touche P1 du récepteur entre 5 seconds
4. Le led L1 commence une serie d'éclaires à vitesse reduite (1 éclaire/second)
5. Après le trentième clignotement le led reste allumé pour 5 seconds
6. Appuyer et relâcher la touche P1 entre 5 seconds
7. Le LED s'éteigne: le récepteur est prêt pour l'emploi

## PROGRAMMATION DE LA FONCTION TIMER
**(uniquement système ROYAL)**

**ATTENTION : avant de commencer la programmation, programmer le code désiré sur le transmetteur.**
**Programmer le même code sur tous les transmetteurs.**

1. Sélectionner le canal du récepteur à programmer
2. Dans un intervalle de 5 secondes presser et maintenir pressé la touche de la télécommande
3. Le LED du récepteur s'éteigne et se rallume: appuyer la touche P1 du récepteur entre 5 seconds
4. Le led L1 commence une serie d'éclaires à vitesse reduite (1 éclaire/second). Le numero d'éclaires correspond à un temps qu'on peut établir comme indiqué dans le schema

| N° Eclaires | Temp |
|---|---|
| 1 | 01 sec. |
| 2 | 02 sec. |
| 3 | 03 sec. |
| 4 | 04 sec. |
| 5 | 05 sec. |
| 6 | 06 sec. |
| 7 | 07 sec. |
| 8 | 08 sec. |
| 9 | 09 sec. |
| 10 | 10 sec. |
| 11 | 11 sec. |
| 12 | 12 sec. |
| 13 | 13 sec. |
| 14 | 14 sec. |
| 15 | 15 sec. |
| 16 | 30 sec. |

| N° Eclaires | Temp |
|---|---|
| 17 | 1 min. |
| 18 | 1,5 min. |
| 19 | 2 min. |
| 20 | 2,5 min. |
| 21 | 3 min. |
| 22 | 3,5 min. |
| 23 | 4 min. |
| 24 | 4,5 min. |
| 25 | 5 min. |
| 26 | 5,5 min. |
| 27 | 6 min. |
| 28 | 6,5 min. |
| 29 | 7 min. |
| 30 | 7,5 min. |
| 31 | BISTABLE |

5. Compter le numero d'éclaires du led correspondant au temps qu'on desire établir; appuyer la touche P1 du récepteur pendant l'éclaire desiré.
6. La série de clignotements s'arrête et le led L1 s'éteigne: le récepteur est prêt pour l'emploi.

## APPRENTISSAGE RADIO À DISTANCE
**(uniquement système Personal Pass)**

Cette procédure permet de mémoriser des nouveaux émetteurs via radio, de façon séquentielle et sans enlever le récepteur de l'installation.

L'émetteur que permet d'habiliter la programmation via radio doit être déjà mémorisé.

Tous les transmetteurs mémorisés via radio auront la même logique de touches que le transmetteur qui a activé la programmation.
Ainsi, si le transmetteur qui a activé la programmation a uniquement la touche 1 mémorisée, les nouveaux transmetteurs pourront être mémorisés uniquement avec la touche 1.

1. Appuyer pendant 5 secondes sur les touches 1+2 ou 1+3 de l'un des transmetteurs déjà mémorisé
2. Relâcher les deux touches.
3. Dans les 5 secondes, appuyer sur la touche sur nouveau transmetteur à mémoriser
4. Relâcher la touche et répéter la procédure avec les autres touches de la télécommande ou avec d'autres télécommandes à mémoriser

## EMETTEUR SUBSTITUTIF
**(uniquement système Personal Pass)**

L'émetteur SUBSTITUTIF, produit seulement par WINPPCL, permet de remplacer via radio un émetteur mémorisé dans le récepteur. Ça suffit transmettre une fois, en proximité du récepteur, avec le TX SUBSTITUTIF exprèssement programmé: le code de l'émetteur est remplacé avec le nouveau sans enlever le récepteur de l'installation.

Il est possible d'avoir au maximum trois remplacements par code, si j'ai l'émetteur TX A mémorisé je pourrai avoir:
TX B que remplace TX A (TX A n'est plus actif)
TX C que remplace TX B (TX B n'est plus actif)
TX D que remplace TX C (TX C n'est plus actif)

## MODALITÉ ROLLING CODE
**(uniquement système Personal Pass)**

Le récepteur gère le rolling code du système Personal Pass.
Cette fonction de défaut est désactivée.
Il est possible d'activer le mode rolling code par WinPPCL ou avec la touche de programmation P1.

1. Appuyer et maintenir la touche P1 pour 8 seconds
2. Passé les 8 seconds le led s'allume, relâcher la touche
3. La led commence une série de clignotements pour 5 seconds:
   Clignotement singles → ROLLING CODE des-habilité
   Clignotement doubles → ROLLING CODE habillé
   Clignotement triples → ROLLING CODE habillé + effacement code cloné
4. Pour modifier les positions appuyer la touche P1 sous 5 seconds du démarrage de la série des clignotements; le LED clignotera en fonction des nouvelles positions
5. Au bout de 5 secondes, la led s'éteint et le récepteur repasse en fonctionnement normal

## BLOCAGE PROGRAMMATION
**(uniquement système Personal Pass)**

La fonction BLOCAGE PROGRAMMATION on peut l'établir seulement à travers le WINPPCL. Cette fonction empêche n'importe quelle re-programmation du récepteur, soit à travers de la touche P1 soit via radio. Le récepteur peut être re-programmé seulement à travers du WINPPCL.

## EFFACEMENT TOTAL DES CODES

Pour faire un' effacement total des codes procéder comme il suive:

1. Couper l'alimentation du récepteur.
2. En maintenant la touche P1 du récepteur enfoncée, réactiver l'alimentation.
   Le led du récepteur s'allume: relâcher la touche P1.
3. Les zones de mémoire maintenant sont vides et disponibles pour une nouvelle programmation: la première télécommande qui est mémorisée détermine le mode de fonctionnement Royal ou Personal Pass

**Pour effectuer un' effacement partiel des codes il faut utiliser le Programmateur portatif PROG2.**

**V2 S.p.A.**
Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)
Tel. +39 0172 812411 - Fax +39 0172 84050
info@v2home.com

**www.v2home.com**