Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

BENINCA Récepteur RR 2WBV

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.

L8542098
Rev. 09/05/00

BENINCA®

ADVANTAGE system

RR.1WBV
RR.2WBV
RR.1WIV
RR.2WIV

Radioricevitori 433,92MHz mono/bicanale rolling-code
433.92MHz single/dual channel rolling-code radio receivers
1-/2-Kanal-Rolling-Code-Funkempfänger 433,92MHz
Récepteurs radio 433,92 MHz mono/bicanal à code variable
Radiorreceptores 433,92MHz mono/bicanal rolling-code
Odbiorniki radiowe 433,92MHz jedno/dwukanałowe rolling-code

Manuale istruzioni
Operating instructions
Betriebsanleitung
Livret d'instructions
Manual de instrucciones
Książeczka z instrukcjami

UNAC

UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE, SERRANDE ED AFFINI

RR.1WIV
RR.2WIV

*solo RR.2WIV
***only RR.2WBV**
**nur RR.2WIV*
****uniquement RR.2WIV***
*sólo RR.2WIV
***tylko RR.2WIV**

CH 1 — 1, 2 — N.O.

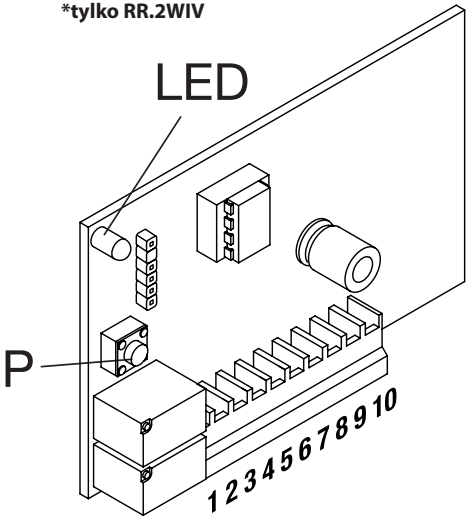
CH 2* — 3, 4 — N.O.

12÷28Vdc / 21÷28Vac — 5 (−), 6 (+)

7

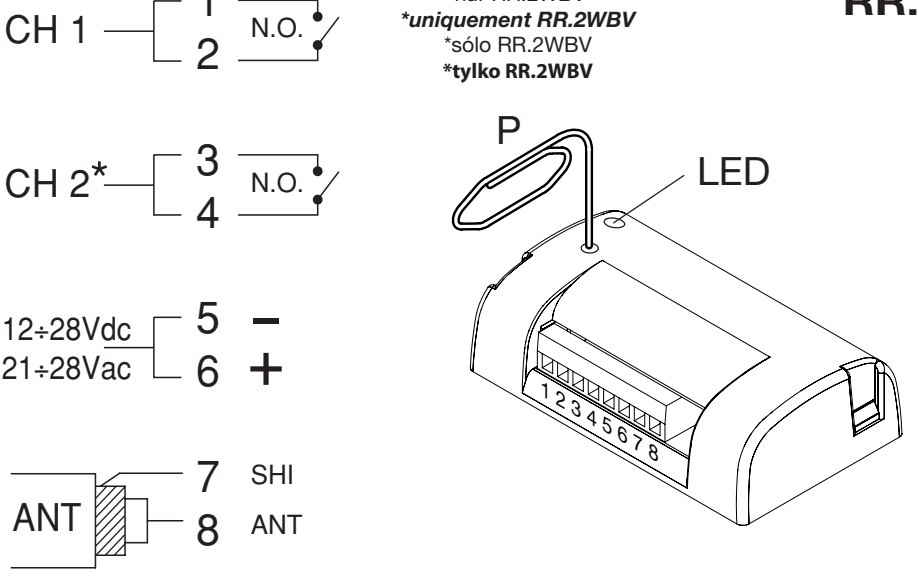
8

ANT — 9 SHI, 10 ANT



RR.1WBV
RR.2WBV

*solo RR.2WBV
***only RR.2WBV**
**nur RR.2WBV*
****uniquement RR.2WBV***
*sólo RR.2WBV
***tylko RR.2WBV**



FRANÇAIS

Récepteurs radio 433,92 MHz mono/bicanal à code variable, compatibles avec le système ADVANTAGE

Disponibles avec connexion molex ou dans boîtier plastique avec bornier. La mémoire standard peut contenir un maximum de 512 émetteurs à code variable. Une version spéciale est disponible avec une mémoire qui peut contenir 2048 émetteurs. La saturation de la mémoire est indiquée par 10 clignotements orange.

N.B. : Le programmateur portable Advantage et son logiciel de gestion permettent l'utilisation de certaines fonctionnalités avancées décrites dans les instructions spécifiques auxquelles nous vous renvoyons pour plus de détails.

Conseils d'utilisation

Pour avoir une bonne réception, il est conseillé d'installer l'antenne loin de masses métalliques et d'éviter le positionnement rapproché de plusieurs récepteurs. En l'absence d'antenne, la réception est considérablement réduite.

Mémorisation émetteurs – Procédure simplifiée

Si l'on souhaite simplement mémoriser un ou plusieurs émetteurs pour l'activation du premier canal, suivre cette procédure simplifiée :

1 Presser la touche P du récepteur et la relâcher.
2 La LED rouge s'allume pendant 3 s puis s'éteint pendant 1 s et se rallume pendant 5 s.
3 Presser, avec la LED Rouge allumée, la touche de l'émetteur que l'on veut associer au canal 1.
4 D'autres émetteurs peuvent être mémorisés ensuite en pressant une touche dans les 5 s de la mémorisation précédente.
5 À la fin, attendre 5 s, le récepteur sort de la programmation

Mémorisation émetteurs – Apprentissage à distance

Si l'on dispose d'un émetteur déjà mémorisé dans le récepteur, il est possible d'effectuer l'apprentissage radio à distance (sans avoir besoin d'accéder à la touche P du récepteur).
Procéder comme suit :

1 Presser la touche cachée de l'émetteur déjà mémorisée.
2 Presser, dans les 5 s qui suivent, la touche de l'émetteur déjà mémorisé correspondant au canal à associer au nouvel émetteur.
3 Presser, dans les 5 s qui suivent, la touche du nouvel émetteur à associer au canal choisi au point 2.
4 Le récepteur mémorise le nouvel émetteur et sort immédiatement de la programmation.

Programmation

La mémorisation des émetteurs et le réglage du mode de fonctionnement de chaque canal s'effectue en utilisant la touche « P » (voir Fig.1/2).
Pour passer d'une phase de programmation à la suivante, presser la touche P sans laisser passer plus de 3 s entre une pression et la suivante.
Après avoir sélectionné la phase désirée, attendre environ 3-4 s, une signalisation de la LED indiquera l'entrée en programmation (voir colonne « Opérations »).

Le Tableau 1 indique les différentes phases de programmation.

TABLEAU 1			
Phase	**LED**	**Fonction**	**Opérations**
0	Éteinte.	Aucune fonction	État normal.
Presser la touche P			
1	Rouge	Mémorisation du 1er canal radio	La LED Rouge s'allume, attendre 3 s, la LED s'éteint et se rallume, presser encore 5 s la touche de l'émetteur que l'on souhaite associer au canal 1.*
Presser dans les 3 s qui suivent la touche P			
2	Verte	Mémorisation du 2e canal radio (uniquement pour les récepteurs bicanaux « RR.2 »)	La LED Verte s'allume, attendre 3 s, la LED s'éteint et se rallume, presser encore 5 s la touche de l'émetteur que l'on souhaite associer au canal 2.*
Presser dans les 3 s qui suivent la touche P			
3	Orange	Mémorisation automatique du 1er et du 2e canal radio (uniquement pour les récepteurs bicanaux « RR.2 »)	La LED Orange s'allume, attendre 3 s, la LED s'éteint et se rallume, presser encore 5 s une touche quelconque de l'émetteur. La touche 1 sera associée au canal 1, la touche 2 sera associée au canal 2.*
Presser dans les 3 s qui suivent la touche P			
4	Rouge clignotante	Réglage temps du canal 1	La LED émet 5 clignotements rapides. En pressant la touche P durant ces 5 clignotements, on passe à la phase successive. Après les 5 clignotements rapides, on entre dans le menu Temps. Voir Paragraphe « Modalités temps »
Presser dans les 3 s qui suivent la touche P			
5	Verte clignotante	Réglage temps du canal 2 (uniquement pour les récepteurs bicanaux « RR.2 »)	La LED émet 5 clignotements rapides. En pressant la touche P durant ces 5 clignotements, on passe à la phase successive. Après les 5 clignotements rapides, on entre dans le menu Temps. Voir Paragraphe « Modalités temps »
Presser dans les 3 s qui suivent la touche P			
0	LED éteinte	Aucune fonction	État normal.

** Après la pression de la touche du 1er émetteur, le récepteur reste en attente pendant 5 s d'un autre émetteur à mémoriser.*
Il est donc possible de mémoriser de manière séquentielle tous les émetteurs à associer au canal désiré. À la fin des 5 s d'attente, le récepteur sort de la phase de programmation.
Dans le cas de mémorisations séquentielles, il est conseillé de déconnecter momentanément l'antenne, on réduit ainsi la portée du récepteur et la possibilité de recevoir des signaux parasites.

N.B. : Une fois que l'on est entré dans l'une des phases de programmation, le récepteur ne permet pas le passage à la phase successive.
Si l'on souhaite programmer plus d'une fonction, attendre la fin de la programmation en cours, signalée par l'extinction de la LED, et procéder à une nouvelle programmation.

Modalité temps

La programmation de cette fonction n'est nécessaire que si l'on veut programmer l'un des deux canaux comme étant temporisé (d'1 s à 10 min), ou avec fonctionnement bistable. Le mode de fonctionnement par défaut est programmé par impulsion (1 s de commutation).
Pour régler la modalité temps il faut entrer dans la phase 4 (pour le canal 1) ou dans la phase 5 (pour le canal 2) et attendre la fin des 5 clignotements rapides.
On entre ainsi dans le sous-menu Temps, décrit dans le tableau 2 qui suit.

TABLEAU 2

Phase	LED	Fonction	Opérations
1	1 clignotement rapide	Paramétrage mode par impulsions	Si on n'appuie pas sur la touche P, au bout de 5 s le canal est rétabli dans le mode par défaut : Par impulsions (1 s de commutation).
Presser la touche P *pendant au moins 2 s*			
2	2 clignotements rapides	Sélection du temps de commutation	Si on n'appuie pas sur la touche P, au bout de 5 s la LED commence à clignoter à la fréquence d'1 clignotement à la seconde, en attente de la pression de la touche P. Le nombre de clignotements effectués avant la pression de la touche P sélectionne le temps de commutation, comme l'indique le tableau 3.
Presser la touche P *pendant au moins 2 s*			
3	3 clignotements rapides	Paramétrage Mode bistable	Si on n'appuie pas sur la touche P, au bout de 5 s le canal est réglé en mode Bistable : à chaque impulsion le relais change d'état.
Presser la touche P *pendant au moins 2 s*			
4	Éteinte.	Aucune fonction	État normal.

TABLEAU 3					
Nb Clignotements LED	**Temps de commutation**	**Nb Clignotements LED**	**Temps de commutation**	**Nb Clignotements LED**	**Temps de commutation**
1	**1s**	11	**30s**	21	**1m**
2	**2s**	12	**60s**	22	**2m**
3	**3s**	13	**1,5m**	23	**3m**
4	**4s**	14	**2m**	24	**4m**
5	**5s**	15	**2,5m**	25	**5m**
6	**6s**	16	**3m**	26	**6m**
7	**7s**	17	**3,5m**	27	**7m**
8	**8s**	18	**4m**	28	**8m**
9	**9s**	19	**4,5m**	29	**9m**
10	**10s**	20	**5m**	30	**10m**

Effacement complet de la mémoire

Couper l'alimentation au récepteur. Presser et maintenir enfoncée la touche P. Rétablir l'alimentation en maintenant enfoncée la touche P sur le récepteur. La LED s'allume avec couleur rouge, au bout de 5 s elle commence à clignoter rapidement avec une séquence vert-rouge, relâcher alors la touche. Attendre l'extinction de la LED. Le contenu de la mémoire est maintenant complètement effacé.

Caractéristiques techniques	**RR.1/2WBV - RR.1/2WIV**
Fréquence	433,92 MHz
Alimentation	21÷28 Vac 12÷28 Vdc
Portée	sans antenne 30 m avec antenne 100 m
Canaux	1/2
Contact relais	1A/24Vdc
Temp. fonctionnement	-20/+70°C
Consommation au repos	10 mA
Consom.1 canal ou 2 canaux excités	42 mA
Consom. 1 canal et 2 canaux excités	66 mA

BENINCÀ®

AUTOMATISMI BENINCÀ Srl
Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Tel. 0444 751030 r.a. - Fax 0444 759728