

Add	Sync	Asocia automáticamente los cuatro pulsadores de un transmisor cuatricanal, cada con el respectivo canal. (tecla1:ch1, tecla2:ch2, tecla3:ch2 y tecla4:ch4). Pulsar dentro de 5 segundos cualquier tecla de un transmisor cuatricanal. El control del sincronismo está activo (ver párrafo Sincronismo).
	F IH	Asocia automáticamente los cuatro pulsadores de un transmisor cuatricanal, cada con el respectivo canal. (tecla1:ch1, tecla2:ch2, tecla3:ch2 y tecla4:ch4). Pulsar dentro de 5 segundos cualquier tecla de un transmisor cuatricanal. El control del sincronismo no está activo (ver párrafo Sincronismo).
	SEr	Introducción de mando a distancia serializados. Hay disponibles paquetes de transmisores serializados de fábrica, es decir con códigos consecutivos. El receptor se pone en espera de dos códigos. Pulsar primero cualquier tecla del transmisor con número de serie inferior, sucesivamente cualquier tecla del transmisor con número de serie superior. Todos los transmisores incluidos entre estos dos códigos son automáticamente incorporados en memoria. Las asociaciones son automáticas (tecla:ch1, tecla:ch2, etc) El control del sincronismo está activo (ver párrafo Sincronismo).
dEL	Menú para borrar de la memoria transmisores precedentemente incorporados. A continuación se describen los submenús individuales:	
	codE	El receptor se pone en espera de la presión de una tecla de un transmisor memorizado. El transmisor es eliminado de la memoria del receptor.
	indh	Retirar un mando a distancia del cual se conoce la posición en memoria, véase la función F ind>>codE.
rES	Borra completamente la memoria del receptor, eliminando todos los mandos a distancia, las correspondientes asociaciones y los parámetros de los canales. Se pide la confirmación de la operación.	
F ind	Menú para buscar los transmisores presentes en memoria. A continuación se describen los submenús individuales:	
	codE	El receptor se pone en espera de un código. Pulsar una tecla del transmisor, si está presente visualiza la posición en memoria.
	n tH	Visualiza el número de transmisores presentes en la memoria del receptor

SINCRONISMO

Según la modalidad de activación, el control del sincronismo puede estar activo o no activo.

Transmisores con control del sincronismo activo

Es la modalidad por omisión y permite el sincronismo entre transmisor y receptor, garantizando toda la seguridad ofrecida por el sistema rolling-code.

Transmisores con control del sincronismo no activo

En esta modalidad se elimina la función de sincronización, permitiendo la clonación del código transmisor. De esta manera es posible, utilizando el sistema Advantage, crear un número virtualmente infinito de transmisores idénticos al original.

Radioodbiornik czterokanałowy programowalny RR.4WBV

DANE TECHNICZNE

- Cztery niezależne kanały wyjścia dowolnie konfigurowane
- Radioodbiornik typu rolling-code z częstotliwością 433,92MHz
- Programowanie przy pomocy wbudowanego wyświetlacza LCD
- Programowanie przy pomocy programatora ADVANTAGE i odpowiedniego oprogramowania do komputera osobistego Windows (opcjonalne).
- Pamięć standardowa pozwalająca na wprowadzenie 512 nadajników wymienna na moduł MEM2048 na 2048 nadajników
- Do dyspozycji wersje z zasilaniem na 230Vac, 115Vac lub 24Vac/dc.
- Wejście dla baterii bezpieczeństwa 12Vdc, z automatycznym doładowaniem.

FUNKCJE WEJŚĆ/WYJŚĆ		
Nr Wejścia	Funkcja	Opis
1-2	Zasilanie	Wejście 230Vac 50Hz (1-Faza/2-Zerowy) w wersji na 230V Wejście 115Vac 60Hz (1-Faza/2-Zerowy) w wersji na 115V Wejście 24 Vac/dc (1+ /2 -) w wersji na 24V
3-4	Kanał 1	Wyjście Kanału 1. 230 Vac max 5A. Zestyk N.O. (NORM. OTW.), zamienny na N.C. (NORM. ZWARTY) przez przesunięcie jumpera 1.
5-6	Kanał 2	Wyjście Kanału 2. 230 Vac max 5A. Zestyk N.O. (NORM. OTW.), zamienny na N.C. (NORM. ZWARTY) przez przesunięcie jumpera 2.
7-8	Kanał 3	Wyjście Kanału 3. 230 Vac max 5A. Zestyk N.O. (NORM. OTW.), zamienny na N.C. (NORM. ZWARTY) przez przesunięcie jumpera 3.
9-10	Kanał 4	Wyjście Kanału 4. 230 Vac max 5A. Zestyk N.O. (NORM. OTW.), zamienny na N.C. (NORM. ZWARTY) przez przesunięcie jumpera 4.
11-12	Antena	Połączenie anteny I modułu radio wbudowane (11-ekran/12-sygnal).
13-14	Bateria	Wejście baterii bezpieczeństwa 12Vdc (13:- / 14:+). Pozwala na działanie odbiornika przy braku zasilania sieciowego. Podczas działania zasilania sieciowego bateria doładowuje się. Czas doładowania około 15 godz. dla baterii 12V/1,2Ah.
ADV	Łącznik ADVANTAGE	Wejście łącznika ADVANTAGE PRX. Pozwala na zarządzanie pamięcią odbiornika dzięki oprogramowaniu ADVANTAGE i zastosowaniu odpowiedniego programatora. Dla uzyskania dodatkowych informacji należy skonsultować instrukcję ADVANTAGE.

Uwaga:

Pamięć U2 może zawierać maksymalnie 512 nadajników rolling-code 433,92MHz. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, może być wymieniona na urządzenie MEM2048, które może zawierać do 2048 różnych kodów.

PROGRAMOWANIE

Programowanie różnorodnych funkcji centralki odbywa się przy pomocy wyświetlacza LCD wbudowanego do odbiornika, pozwalającego na ustalenie żądanych parametrów w menu programowania opisanych poniżej.

- 1 Wcisnąć przycisk <PG>, na wyświetlaczu ukaże się pierwsze menu Parametry "PAR".
- 2 Wybrać przy pomocy przycisku <+> lub <-> menu, które zamierza się zaznaczyć (PAR>>LOG>>RADIO>>...).
- 3 Wcisnąć przycisk <PG>, na wyświetlaczu ukaże się pierwsza dostępna funkcja menu.
- 4 Wybrać przy pomocy przycisku <+> lub <-> funkcję, którą zamierza się zmodyfikować.
- 5 Wcisnąć przycisk <PG>, wyświetlacz pokaże aktualnie ustawiony parametr dla zaznaczonej funkcji.
- 6 Wybrać przy pomocy przycisku <+> lub <-> parametr, jaki zamierza się przypisać danej funkcji.
- 7 Wcisnąć przycisk <PG>, wyświetlacz pokaże sygnał "PRG", oznaczający, że programowanie odbyło się.

Uwagi:

Jednoczesne wciśnięcie <+> i <-> wykonane wewnątrz menu funkcji pozwala na powrót do menu wyższego bez wprowadzania zmian.

Jednoczesne wciśnięcie <+> i <-> wykonane przy wyświetlaczu zgaszonym spowoduje wyświetlenie wersji oprogramowania karty. Wcisnąć PG w celu ustalenia żadanego parametru, zostanie wyświetlony komunikat OK na potwierdzenie, że programowanie odbyło się.

W celu przyspieszenia wzrostu/zmniejszania się wartości liczbowych w menu Time należy trzymać wciśnięty przycisk <+> lub przycisk <->.

Po odczekaniu 60 sek. odbiornik wychodzi z trybu programowania i gasi wyświetlacz. W niżej przedstawionych tabelach opisane są poszczególne funkcje obecne w centralce.

PARAMETRY	
MENU	FUNKCJA
MCH 1	Ustala tryb działania kanału 1. Poniżej podany jest opis poszczególnych podmenu:
	INP Jednostabilny (default). Komutacja przełącznika odbywa się po każdym wciśnięciu odpowiadającego mu przycisku nadajnika przez 1s, po czym przełącznik powraca do stanu pierwotnego.
	EG Bistabilny. Komutacja przełącznika odbywa się po każdym wciśnięciu odpowiadającego mu przycisku nadajnika, przełącznik pozostaje w tym stanie aż do ponownego wciśnięcia.
TIME Z regulatorem czasowym. Czas komutacji przełącznika może być dowolnie ustawiany w granicach od 1 sekundy do 600 sekund (10 min). Wyznaczyć żądany czas komutacji między wartościami od1 do 600 sekund, wcisnąć OK dla wprowadzenia parametru do pamięci.	
MCH2	Taki sam tryb działania jak MCH1.
MCH3	Taki sam tryb działania jak MCH1.
MCH4	Taki sam tryb działania jak MCH1.
LOGIKA	
MENU	FUNKCJA
SAFE	Po aktywowaniu tej funkcji (default:OFF), komutacja kanału 1 ma miejsce wtedy, jeżeli odpowiadający mu przycisk będzie wciśnięty przez czas dłuższy jak 3s. Funkcja ta jest szczególnie przydatna dla kontroli instalacji alarmowych lub w przypadku takiego typu użytkowania, kiedy ma znaczenie uniknięcie niezamierzonego uruchomienia.
RADIO	
MENU	FUNKCJA
ADD	Menu wprowadzania do pamięci nadajników. Poniżej opis poszczególnych podmenu:
	ch 1 Przypisuje przycisk do kanału 1. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 1. Kontrola synchronizmu jest aktywna (zobacz paragraf Synchronizm).
	ch 2 Przypisuje przycisk do kanału 2. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 2
	ch 3 Przypisuje przycisk do kanału 3. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 3
ch 4 Przypisuje przycisk do kanału 4. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 4	

<i>Rdd</i>	<i>Syhc</i>	Automatycznie przypisuje cztery przyciski nadajnika czterokanałowego, każdy do odpowiadającego mu kanału (przycisk 1:ch1, przycisk 2:ch2, przycisk 3:ch2 i przycisk 4:ch4). Wcisnąć w ciągu 5 sekund jakikolwiek przycisk nadajnika czterokanałowego. Kontrola synchronizmu jest aktywna (zobacz paragraf Synchronizm).
	<i>Fih</i>	Automatycznie przypisuje cztery przyciski nadajnika czterokanałowego, każdy do odpowiadającego mu kanału (przycisk 1:ch1, przycisk 2:ch2, przycisk 3:ch2 e przycisk 4:ch4). Wcisnąć w ciągu 5 sekund jakikolwiek przycisk nadajnika czterokanałowego. Kontrola synchronizmu jest aktywna (zobacz paragraf Synchronizm).
	<i>Ser</i>	Wprowadzenie pilotów seryjnych. Są do dyspozycji zestawy nadajników seryjnych, to znaczy o kolejnych kodach. Odbiornik będzie w stanie oczekiwania na dwa kody. Wcisnąć najpierw jakikolwiek przycisk nadajnika o numerze seryjnym niższym, a następnie jakikolwiek przycisk nadajnika o numerze seryjnym wyższym. Wszystkie nadajniki posiadające kod zawarty między tymi dwiema wartościami zostaną automatycznie wprowadzone do pamięci. Przypisanie będzie automatyczne (przycisk 1:ch1, przycisk 2:ch2, i t.d.) Kontrola synchronizmu jest aktywna (zobacz paragraf Synchronizm).
<i>dEL</i>	Menu dla wykasowania z pamięci uprzednio wprowadzonych nadajników. Poniżej opis poszczególnych podmenu:	
	<i>codE</i>	Odbiornik będzie w stanie oczekiwania na wciśnięcie przycisku wprowadzonego do pamięci nadajnika. Nadajnik zostanie wykasowany z pamięci odbiornika.
	<i>indh</i>	Usunąć nadajnik o znanym położeniu w pamięci, zobacz funkcję <i>F ind>>codE</i> .
<i>rES</i>	Kasuje całkowicie pamięć odbiornika, eliminując wszystkie piloty, odpowiadające im przypisania i parametry kanałów. Wymagane jest potwierdzenie operacji	
<i>F ind</i>	Menu wyszukiwania nadajników obecnych w pamięci. Poniżej opis poszczególnych podmenu:	
	<i>codE</i>	Odbiornik będzie w stanie oczekiwania na kod, wcisnąć przycisk nadajnika, jeżeli obecny, jego pozycja w pamięci zostanie wyświetlona.
	<i>n tH</i>	Wizualizuje liczbę nadajników obecnych w pamięci odbiornika.

SYNCHRONIZM

W zależności od trybu wprowadzania kontrola synchronizmu może być aktywna lub nie.

Nadajniki z aktywną kontrolą synchronizmu

Jest to tryb ustawienia pierwotnego i pozwala na synchronizm między nadajnikiem i odbiornikiem, zapewniając pełne bezpieczeństwo gwarantowane przez system rolling-code.

Nadajniki bez aktywnej kontroli synchronizmu

W tym trybie funkcja synchronizacji jest wyeliminowana, pozwalając na klonowanie kodu nadajnika. W ten sposób można przy pomocy systemu Advantage utworzyć nieskończoną ilość wirtualnych nadajników, identycznych z oryginałem.

www.gatecki.pl

www.gatecki.pl

www.gatecki.pl

BENINCA®

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