

	Menú para borrar de la memoria transmisores precedentemente incorporados. A continuación se describen los submenús individuales:	
<i>dEL</i>	<i>codE</i>	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.
	<i>indh</i>	Retirar un mando a distancia del cual se conoce la posición en memoria, véase la función <i>F ind>>codE</i> .
	<i>HEY</i>	Borra de la memoria el código clave, librando el acceso a las funciones del menú radio.
<i>rES</i>	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.	
<i>F ind</i>	Menú para buscar los transmisores presentes en memoria. A continuación se describen los submenús individuales:	
	<i>codE</i>	El receptor se pone en espera de un código, pulsar una tecla del transmisor. Si está presente visualiza la posición en memoria.
	<i>n tH</i>	Visualiza el número de transmisores presentes en la memoria del receptor

www.gaeaki.pl

Radioodbiornik czterokanałowy programowalny RR.4WBP

DANE TECHNICZNE

- Cztery niezależne kanały wyjścia dowolnie konfigurowane
- Radioodbiornik o częstotliwości 433,92MHz dla nadajników na kod programowalny (samonauczanie i dip-switches)
- Programowanie przy pomocy wbudowanego wyświetlacza LCD
- Pamięć standardowa pozwalająca na wprowadzenie 512 nadajników wymierna 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 jumpersa 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 jumpersa 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 jumpersa 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 jumpersa 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.

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 żądanego 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	
	Ustala tryb działania kanału 1. Poniżej podany jest opis poszczególnych podmenu:	
MCH1	INP	Jednostabilny. 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.
	ENE	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
SFFE	Po aktywowaniu tej funkcji 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 użytkownika, kiedy ma znaczenie uniknięcie niezamierzonego uruchomienia.

RADIO

Dostarczany odbiornik ma wolny dostęp do wszystkich funkcji; w przypadku konieczności możliwe jest utworzenie kodu kluczowego (zobacz funkcję key), który będzie żądany przy każdej kolejnej próbie dostępu do menu radio.

MENU	FUNKCJA	
	Menu wprowadzania do pamięci nadajników. Poniżej opis poszczególnych podmenu:	
ADD	CH1	Przypisuje przycisk do kanału 1. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 1.
	CH2	Przypisuje przycisk do kanału 2. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 2
	CH3	Przypisuje przycisk do kanału 3. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 3
	CH4	Przypisuje przycisk do kanału 4. Wcisnąć w ciągu 5 sekund przycisk nadajnika, który zamierza się przypisać kanałowi 4
	FIH	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.
	KEY	Twórz kod kluczowy zabezpieczenia funkcji menu radio. Wprowadzić dowolną czterocyfrową liczbę, wciskając przyciski + i – w celu zwiększenia/zmniejszenia cyfry. W celu przyspieszenia wzrostu/zmniejszania cyfr należy trzymać przycisk wciśnięty. Wcisnąć OK dla potwierdzenia żądanej wartości. Uwaga – ważne: zanotować wprowadzony kod i starannie przechowywać go.

	Menu dla wykasowania z pamięci uprzednio wprowadzonych nadajników. Poniżej opis poszczególnych podmenu:	
<i>dEL</i>	<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>HEY</i>	Wykasowanie z pamięci kodu kluczowego, uwalniając dostęp do funkcji menu radio.
<i>rES</i>	Kasuje całkowicie pamięć odbiornika, eliminując wszystkie piloty, odpowiadające im przypisania i parametry kanałów. Wymagane jest potwierdzenie operacji	
	Menu wyszukiwania nadajników obecnych w pamięci. Poniżej opis poszczególnych podmenu:	
<i>F ind</i>	<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.

www.gatecki.pl

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
