HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 02:58

Link do produktu: https://napedy24.pl/beninca-one2wb-uniwersalny-dwukanalowy-odbiorniki-radiowy-433-92-mhz-kod-arc-zmienny-i-staly-p-13597.html



BENINCA ONE.2WB uniwersalny dwukanałowy odbiorniki radiowy 433,92 MHz - kod ARC, zmienny i stały

DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**3-4 dni**
NUMER KATALOGOWY	**(13597)**
KOD PRODUCENTA	**ONE.2WB**
PRODUCENT	**BENINCA**

OPIS PRODUKTU

Uniwersalny odbiornik radiowy BENINCA ONE.2WB – ARC, rolling code i kod stały

BENINCA ONE.2WB to dwukanałowy odbiornik radiowy pracujący na częstotliwości **433,92 MHz**, przeznaczony do radiowego sterowania automatyką. Urządzenie obsługuje system **ARC (Advanced Rolling Code 128-bit)**, kodowanie zmienne rolling code HCS oraz kodowanie stałe.

Dwa kanały wyjściowe pozwalają realizować dwa oddzielne polecenia sterujące. Odbiornik wyposażony jest w obudowę z tworzywa i listwę zaciskową, dzięki czemu może zostać podłączony do odpowiednio dobranego układu sterowania.

Standardowa pamięć umożliwia zapisanie **do 512 nadajników**. Programowanie odbywa się za pomocą przycisku P na odbiorniku lub poprzez funkcję zdalnego dopisywania nowych pilotów z wykorzystaniem wcześniej zapisanego nadajnika.

Odbiornik pozwala również skonfigurować sposób pracy każdego kanału: **impulsowy, czasowy lub bistabilny**.

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl



Dane techniczne

Najważniejsze parametry BENINCA ONE.2WB

433,92 MHz Częstotliwość radiowa

2 Kanały sterowania

512 Nadajników w pamięci standardowej

ARC Kodowanie 128-bit

Zasięg radiowy: producent deklaruje do 30 m bez anteny oraz do 100 m z anteną. Rzeczywisty zasięg zależy od warunków instalacji.

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Najważniejsze funkcje odbiornika BENINCA ONE.2WB

System kodowania ARC 128-bit

Obsługa zaawansowanego systemu kodowania zmiennego BENINCA ARC, wykorzystującego szyfrowanie 128-bitowe.

Obsługa różnych rodzajów kodowania

Możliwość pracy z nadajnikami ARC, rolling code HCS lub z kodem stałym, z uwzględnieniem zasad zgodności opisanych przez producenta.

Dwa niezależne kanały

Możliwość przypisania przycisków nadajnika do dwóch kanałów sterowania.

Pamięć do 512 nadajników

Standardowa pamięć umożliwiająca zapisanie dużej liczby pilotów.

Zdalne dopisywanie pilotów

Możliwość dodawania nadajników bez używania przycisku na odbiorniku, z pomocą wcześniej zapisanego pilota.

Trzy tryby pracy przekaźników

Tryb impulsowy, czasowy oraz bistabilny, konfigurowane dla poszczególnych kanałów.

Programowanie przyciskiem P

Obsługa funkcji zapisywania nadajników i ustawiania trybów pracy za pomocą przycisku programowania.

Zasilanie AC lub DC

Obsługa napięcia 21–28 V AC oraz 12–28 V DC.

BENINCA ARC – zaawansowane kodowanie zmienne 128-bit

Odbiornik ONE.2WB obsługuje system **ARC (Advanced Rolling Code)**, wykorzystujący szyfrowanie 128-bitowe. Rozwiązanie to zostało opracowane w celu zwiększenia bezpieczeństwa komunikacji radiowej między pilotem a odbiornikiem.

Oprócz systemu ARC urządzenie obsługuje także nadajniki rolling code HCS oraz nadajniki z kodowaniem stałym, zgodnie z ograniczeniami kompatybilności określonymi w instrukcji producenta.

Kompatybilność nadajników i rodzaj kodowania

BENINCA ONE.2WB jest odbiornikiem obsługującym różne technologie kodowania, jednak **rodzaj pierwszego zapisanego nadajnika ma znaczenie dla późniejszego programowania**.

Nadajniki ARC

Obsługa pilotów wykorzystujących system Advanced Rolling Code 128-bit.

Nadajniki rolling code HCS

Obsługa nadajników z kodowaniem zmiennym HCS, z zachowaniem zasad programowania pamięci odbiornika.

Nadajniki z kodem stałym

Możliwość pracy z nadajnikami o kodzie stałym w konfiguracjach przewidzianych przez producenta.

Dobór systemu kodowania

Wybór rodzaju nadajników powinien nastąpić przed rozpoczęciem programowania odbiornika.

Ważna informacja o kompatybilności: nadajników ARC i rolling code HCS nie można zapisać jednocześnie w jednej pamięci odbiornika. Jeśli pierwszy zapisany pilot jest ARC, kolejne piloty ze zmiennym kodem muszą korzystać z ARC. Jeśli pierwszy jest rolling code HCS, odbiornik pracuje z tym systemem. Zmiana rodzaju kodowania wymaga skasowania pamięci.

Trzy tryby pracy kanałów wyjściowych

Odbiornik umożliwia dopasowanie działania przekaźników do wymagań podłączonej automatyki.

Tryb impulsowy

Domyślny tryb pracy, w którym przekaźnik przełącza się na 1 sekundę.

Tryb czasowy

Możliwość ustawienia czasu działania przekaźnika w zakresie od 1 sekundy do 10 minut.

Tryb bistabilny

Każdy kolejny sygnał radiowy zmienia stan przekaźnika na przeciwny.

Programowanie i zarządzanie pamięcią odbiornika

- Zapisywanie nadajników do pierwszego kanału
- Zapisywanie nadajników do drugiego kanału
- Automatyczne przypisywanie przycisków pilota do obu kanałów
- Zdalne dopisywanie nowych nadajników
- Konfiguracja trybu impulsowego, czasowego i bistabilnego
- Kasowanie całej pamięci odbiornika

Pamięć: standardowa wersja obsługuje do 512 nadajników. Producent opisuje również wariant z rozszerzoną pamięcią do 2048 nadajników, który nie jest standardowym wyposażeniem ONE.2WB.

Instalacja odbiornika BENINCA ONE.2WB

Model ONE.2WB wyposażony jest w **obudowę z tworzywa sztucznego i listwę zaciskową**, umożliwiającą podłączenie zasilania, dwóch wyjść przekaźnikowych oraz anteny.

Urządzenie może być zasilane napięciem **21–28 V AC lub 12–28 V DC**. Maksymalna obciążalność styków przekaźnikowych wynosi 1 A przy 24 V DC.

Aby uzyskać optymalny odbiór sygnału radiowego, producent zaleca umieszczenie anteny z dala od metalowych elementów oraz unikanie montażu kilku odbiorników bezpośrednio obok siebie.

Uwaga instalacyjna: przed podłączeniem odbiornika należy sprawdzić zgodność parametrów elektrycznych sterowanego urządzenia i dobrać odpowiednie nadajniki radiowe. Częstotliwość 433,92 MHz nie oznacza automatycznej zgodności ze wszystkimi pilotami pracującymi w tym paśmie.
Dane techniczne

Dane techniczne BENINCA ONE.2WB

Producent	BENINCA
Model	ONE.2WB
Typ urządzenia	Uniwersalny odbiornik radiowy
Liczba kanałów	2
Częstotliwość	433,92 MHz
Obsługiwane kodowanie	ARC 128-bit, rolling code HCS, kod stały
Pamięć standardowa	Do 512 nadajników
Zasilanie AC	21–28 V AC
Zasilanie DC	12–28 V DC
Zasięg bez anteny	Do 30 m według producenta
Zasięg z anteną	Do 100 m według producenta
Obciążalność styków przekaźnika	1 A / 24 V DC
Temperatura pracy	Od -20°C do +70°C
Pobór prądu w stanie czuwania	10 mA
Pobór prądu przy aktywnym jednym kanale	42 mA
Pobór prądu przy aktywnych dwóch kanałach	66 mA
Tryb impulsowy	Tak – domyślnie 1 s
Tryb czasowy	Tak – od 1 s do 10 min
Tryb bistabilny	Tak
Zdalne dopisywanie pilotów	Tak
Programowanie lokalne	Przycisk P i sygnalizacja LED
Wykonanie	Obudowa z tworzywa z listwą zaciskową

Kompatybilność: odbiornik nie obsługuje jednoczesnego zapisywania nadajników ARC i rolling code HCS w jednej pamięci. Rodzaj pierwszego zapisanego nadajnika określa system pracy.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne – BENINCA ONE.2WB

Producent	BENINCA
Model	ONE.2WB
Rodzaj urządzenia	Uniwersalny odbiornik radiowy
Liczba kanałów	2
Częstotliwość pracy	433,92 MHz
Kodowanie ARC	Tak – Advanced Rolling Code 128-bit
Kodowanie zmienne HCS	Tak – rolling code
Kodowanie stałe	Tak
Pamięć standardowa	Do 512 nadajników
Zasilanie prądem przemiennym	21–28 V AC
Zasilanie prądem stałym	12–28 V DC
Zasięg bez anteny	Do 30 m
Zasięg z anteną	Do 100 m
Obciążalność styków przekaźnika	1 A / 24 V DC
Temperatura pracy	-20°C do +70°C
Pobór prądu w stanie czuwania	10 mA
Pobór prądu przy aktywnym jednym kanale	42 mA
Pobór prądu przy aktywnych dwóch kanałach	66 mA
Tryb impulsowy	Tak – domyślnie 1 s
Tryb czasowy	Tak – od 1 s do 10 min
Tryb bistabilny	Tak
Programowanie nadajników	Przycisk P lub zdalne dopisywanie
Sygnalizacja programowania	Dioda LED
Kasowanie pamięci	Tak – całkowite
Wykonanie	Obudowa z tworzywa, listwa zaciskowa
Podłączenie anteny	Zaciski antenowe

Ważne: nadajniki ARC i rolling code HCS nie mogą być jednocześnie zapisane w pamięci odbiornika. Nadajniki ze stałym kodem mogą współpracować z wybranym systemem kodowania zmiennego zgodnie z instrukcją producenta. Zmiana systemu ARC/HCS wymaga skasowania pamięci odbiornika.