Centralka zdalnego sterowania

Odbiornik 433 MHz EV1527 z przekaźnikiem i obudową



Zawartość zestawu
Centralka w plastikowej obudowie oraz instrukcja w języku polskim.

Kompatybilne piloty sprzedajemy osobno.

1. Podłączenie

Podłącz zasilanie 9–15 V DC do zacisków + i − zgodnie z biegunowością. Zalecane napięcie to **12 V DC**. Przekaźnik przełącza połączenie wspólnego styku COM między NC i NO.

NC	Połączony z COM w spoczynku. Rozłącza się po załączeniu przekaźnika.
COM	Styk wspólny przekaźnika.
NO	Rozłączony z COM w spoczynku. Łączy się po załączeniu przekaźnika.
+	Dodatni biegun zasilania centralki.
−	Ujemny biegun zasilania centralki.

Kolejność zacisków w układzie ze zdjęcia, od lewej: **−, +, NO, COM, NC**.

2. Dane techniczne

Łączność: 433 MHz, kod uczący EV1527, do 20 pilotów.
Odbiornik: superheterodynowy z wbudowaną anteną.
Zasięg: do 100 m na otwartej przestrzeni z kompatybilnym pilotem.
Wymiary i masa: ok. 40 × 35 × 25 mm, ok. 24,7 g.
Pamięć: konfiguracja pozostaje zapisana po odłączeniu zasilania.

Obsługa i konfiguracja

Parowanie pilotów, tryby pracy i reset pamięci

3. Kompatybilne piloty i parowanie

Wybierz **pilot 433 MHz z kodem uczącym EV1527**. Zgodne piloty są dostępne w naszej ofercie. Możesz też użyć pilota innego producenta, jeśli obsługuje tę częstotliwość i kodowanie. Centralka zapamiętuje do 20 pilotów.

1. Podłącz centralkę do zasilania 12 V DC.
2. Krótko naciśnij przycisk programowania na płytce. Dioda zaświeci się na czerwono.
3. Naciśnij przycisk pilota, który chcesz przypisać. Trzy mignięcia diody potwierdzają sparowanie.

Brak reakcji? Sprawdź zgodność pilota, odłącz i ponownie podłącz zasilanie centralki, po czym powtórz parowanie. Jeśli to nie pomoże, zresetuj pamięć i ponownie przypisz piloty.

4. Tryby pracy przekaźnika

Chwilowy: przekaźnik działa, dopóki przycisk pilota jest wciśnięty.
Czasowy: jedno naciśnięcie załącza przekaźnik na 5, 10 lub 15 sekund.
Włącz/wyłącz: jedno naciśnięcie załącza przekaźnik, kolejne go rozłącza.

5. Reset pamięci

Reset usuwa przypisane piloty i konfigurację. Podłącz 12 V DC i zastosuj procedurę odpowiednią dla wersji modułu.

Wersja 1: naciśnij szybko przycisk programowania 8 razy. Dioda mignie 8 razy.
Wersja 2: przytrzymaj przycisk przez ok. 8–10 sekund. Dioda mignie 5 razy.

6. Ustawienie trybu czasowego na 5 sekund

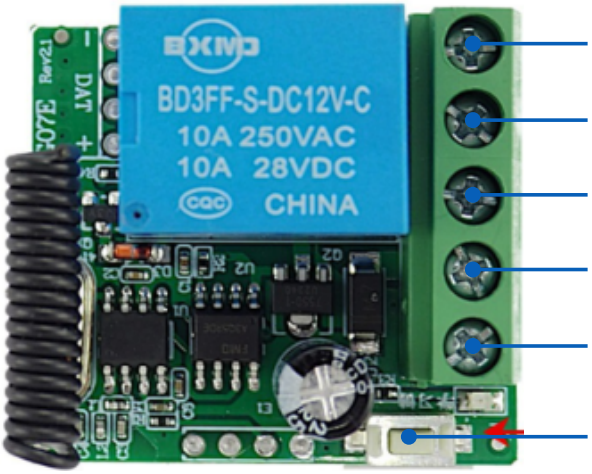
Wyczyść pamięć centralki. Następnie naciśnij szybko przycisk programowania 4 razy. Gdy dioda zaświeci się na czerwono, naciśnij przycisk pilota. Cztery mignięcia diody potwierdzą ustawienie.

Przy współpracy z zamkiem elektromagnetycznym zalecana nastawa to 5 sekund.

Schematy podłączenia

Widok płytki od strony elementów

Zaciski i przycisk programowania



NC
Połączony z COM w spoczynku

COM
Wspólny styk przekaźnika

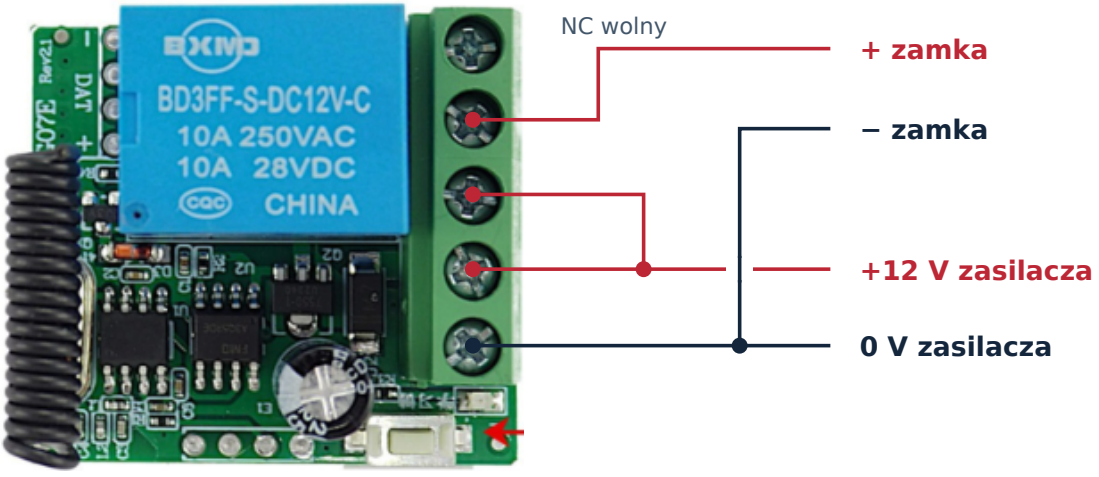
NO
Łączy się z COM po załączeniu

+
Dodatni biegun zasilania centralki

−
Ujemny biegun zasilania centralki

Przycisk programowania
Parowanie, wybór trybu i reset

Przykład podłączenia zamka 12 V DC



W tym przykładzie zamek otrzymuje 12 V po załączeniu przekaźnika. Plus zasilacza jest zmostkowany z NO, a plus zamka podłączony do COM.