



PL

**RVF-WC3**

Sterownik przewodowy

**Instrukcja  
obsługi**

# RVF-WC3

## Sterownik przewodowy

### Spis treści

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| <b>ŚRODKI OSTROŻNOŚCI</b> .....                            | 3 |
| <b>INFORMACJE OGÓLNE</b> .....                             | 4 |
| Wygląd sterownika i przyciski .....                        | 4 |
| Ikony ekranu LCD .....                                     | 4 |
| <b>FUNKCJE PRZYCISKÓW</b> .....                            | 5 |
| Przycisk ON/OFF .....                                      | 5 |
| Przycisk MODE .....                                        | 5 |
| Przycisk TEMP+ (UP) .....                                  | 5 |
| Przycisk TEMP- (UP) .....                                  | 5 |
| Przycisk TIMER .....                                       | 5 |
| Przycisk FAN .....                                         | 5 |
| Przycisk SWING .....                                       | 6 |
| Przycisk 6°C/CHECK .....                                   | 6 |
| Aktualny stan jednostki wewnętrznej w trybie zapytań ..... | 6 |
| <b>INSTALACJA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO</b> .....            | 7 |
| Montaż i demontaż sterownika przewodowego .....            | 7 |

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

### OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

### UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

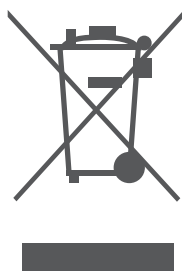
Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stary klimatyzator bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



## INFORMACJE OGÓLNE

Panel kontrolny sterownika przewodowego jest odpowiedzialny za kontrolę pracy systemu po przez przyciski i wyświetlanie statusu pracy całego systemu na jego wyświetlaczu, oraz odpowiedzialny jest za komunikację z płytą kontrolną systemu.

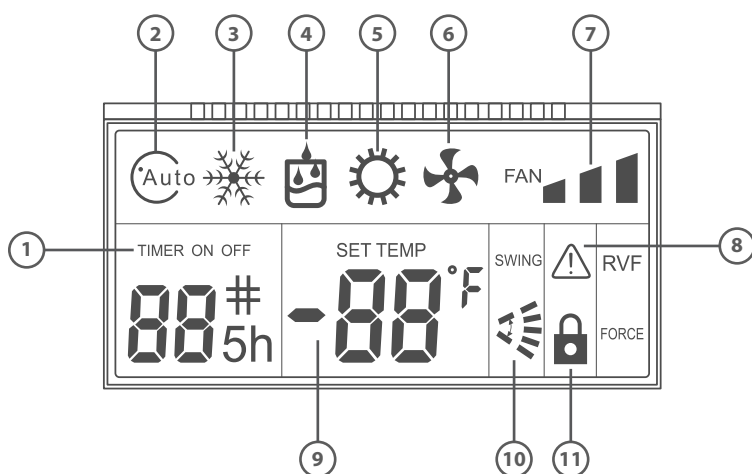
### ■ WYGLĄD STEROWNIKA I PRZYCISKI



#### PRZYCISKI:

1. Przycisk ON/OFF
2. Przycisk MODE
3. Przycisk TEMP+ (UP)
4. Przycisk TEMP- (DOWN)
5. Przycisk TIMER
6. Przycisk FAN
7. Przycisk SWING
8. Przycisk 26°C/CHECK

### ■ IKONY EKRANU LCD



#### IKONY:

1. Ustawienia Timera
2. Tryb automatyczny
3. Chłodzenie
4. Osuszanie
5. Grzanie
6. Wentylacja
7. Prędkość nawiewu
8. Sygnalizacja usterki
9. Zadana temperatura
10. Funkcja Swing
11. Blokada

## FUNKCJE PRZYCISKÓW

### 1. Przycisk ON/OFF

Włącza/Wyłącza jednostkę..

### 2. Przycisk MODE

Podczas gdy klimatyzator jest uruchamiany, każdorazowo naciskamy przycisk Mode lub przycisk Mode na pilocie bezprzewodowym, tryb będzie się zmieniał w tej sekwencji:



### 3. Przycisk TEMP+ (UP)

1. Stan rozruchowy, naciśnij przycisk ▲📏 aby zwiększyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.

2. Naciśnij ten przyciski ▲📏 i ▼📏 przez 3s jednocześnie, aby zablokować te przyciski. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować.

### 4. Przycisk TEMP- (DOWN)

1. Stan rozruchowy, naciśnij przycisk ▼📏 aby zmniejszyć ustawioną temperaturę. Chłodzenie, osuszanie, wentylacja oraz grzanie oscyluje w zakresie temperatury 16°C ~ 32°C. Ustawianie temperatury nie jest regulowane w trybie automatycznym.

2. Naciśnij ten przyciski ▲📏 i ▼📏 przez 3s jednocześnie, aby zablokować te przyciski. W tym samym czasie pojawi się ikona blokady na wyświetlaczu LCD. Naciśnij oba przyciski jednocześnie ponownie aby zdezaktywować.

### 5. Przycisk TIMER

Ustaw Timing On lub Timing Off. Pilot przewodowy ustawia zakres czasu w przedziale 1-24h.

1. P3. Naciśnij przycisk Timer w statusie Off aby przejść na Timing On na 1 godzinę, następnie naciśnij przycisk Timer aby dodać o 1 jednostkę, Timer On wyświetla czas 24h. W tym momencie jeżeli naciśniemy przycisk Timera to zdezaktywujemy Timer ON.

2. Naciśnij przycisk Timera w statusie On aby przejść do Timing Off dla 1 godziny, następnie naciśnij przycisk Timer aby dodać o 1 jednostkę, Timer Off wyświetla czas 24h. W tym momencie jeżeli naciśniemy przycisk Timera to zdezaktywujemy Timer OFF.

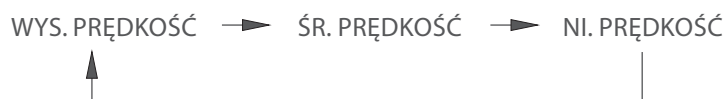
### 6. Przycisk FAN

1. Przycisk wentylatora jest dostępny w trybie „Chłodzenia”, „Grzania” i „Wentylacji”.

2. Naciśnij przycisk szybkości wentylatora na sterowniku przewodowym w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji, i zmiana zostanie dokonana następująco:



3. W trybie Wentylacji nie ma automatycznego nawiewu, i zmiana zostanie dokonana następująco:



## FUNKCJE PRZYCISKÓW

### 7. Przycisk SWING

1. Naciśnij go aby wyświetlić ikonę SWING. Ikona będzie wachlować między tyłem a przodem.
2. Naciśnij przycisk Swing a górna i dolna żaluzja będzie wachlowała w określonym zakresie automatycznie oraz lewa i prawa żaluzja nawiewu będzie w określonym zakresie automatycznie, naciśnij ponownie aby zatrzymać wachlowanie.

### 8. Przycisk 26°C/CHECK

1. 3. Krótkie naciśnięcie tego przycisku przechodzi w tryb oszczędzania energii 26°C a mianowicie ustawienie temperatury wynosi 26°C. Ta funkcja podczas uruchomienia w trybie chłodzenia oraz grzania jest efektywna.
2. 4. Długie naciśnięcie tego przycisku przechodzi do stanu zapytań. Przy kolejnym naciśnięciu przycisku lub po pięciu sekundach nie dokonania żadnego zapytania nastąpi wyjście z trybu zapytań.

## ■ AKTUALNY STAN JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ W TRYBIE ZAPYTAŃ

Po przez naciśnięcie przycisku ▲i▼ sprawdzamy aktualny stan jednostki wewnętrznej w trybie zapytań. W pierwszej kolejności wyświetla się adres oraz model HP jednostki wewnętrznej w drugiej wyświetlany jest adres oraz zużycie prądu jednostki wewnętrznej w trzeciej kolejności wyświetlany jest adres jednostki wewnętrznej oraz temperatura T1 w czwartej wyświetlany jest adres jednostki wewnętrznej oraz temperatura T2 w piątej kolejności wyświetlany jest adres jednostki wewnętrznej oraz temperatura T2B w szóstej kolejności wyświetlany jest adres jednostki wewnętrznej oraz średnia temperatura T2 w siódmej kolejności wyświetlany jest adres jednostki wewnętrznej oraz otwieranie zaworu rozprężnego a następnie w ósmej kolejności stronę z głównym statusem

### Opis przełączników DIP:

| ON |                            | OFF                          |
|----|----------------------------|------------------------------|
| 4  | Z awarią pamięci zasilania | Bez awarii pamięci zasilania |

1. Pierwszy, drugi i trzeci bit przełącznika DIP nie ma znaczenia. Fabrycznie wszystkie połączenia wskazują na stan.
2. Czwarty bit ON przełącznika DIP wskazuje że jest awaria funkcji pamięci zasilania a czwarty bit OFF wskazuje że nie ma awarii pamięci zasilania. Fabrycznie wskazują stan OFF.

## INSTALACJA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



### OSTRZEŻENIE:

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń przy nieprawidłowej pracy.



### UWAGA:

- Proszę nie montować sterownika przewodowego w wilgotnym lub słonecznym miejscu.
- Proszę nie uderzać, rzucać oraz często nie demontować sterownika.
- Proszę nie obsługiwać sterownika przewodowego za pomocą mokrych rąk; nie używać żadnych płynów w sterowniku przewodowym.
- Proszę nie demontować sterownika bezprzewodowego bez autoryzacji, Proszę skontaktować się z personelem technicznym sprzedawcy jeżeli masz jakiś problem.
- Zapobiegaj dostawaniu się wody i kurzu do sterownika przewodowego, może to wpłynąć na prawidłowe korzystanie. Proszę demontować sterownik przewodowy podczas dekorowania lub konserwacji.

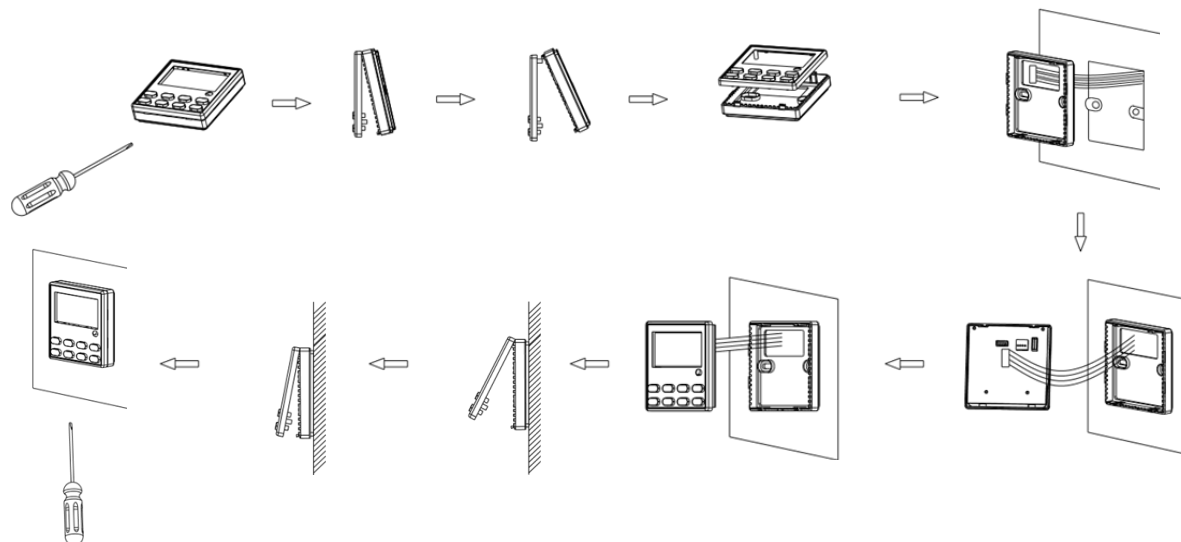
## ■ MONTAŻ I DEMONTAŻ STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

### 1. Pozycja oraz wymagania instalacji sterownika przewodowego.

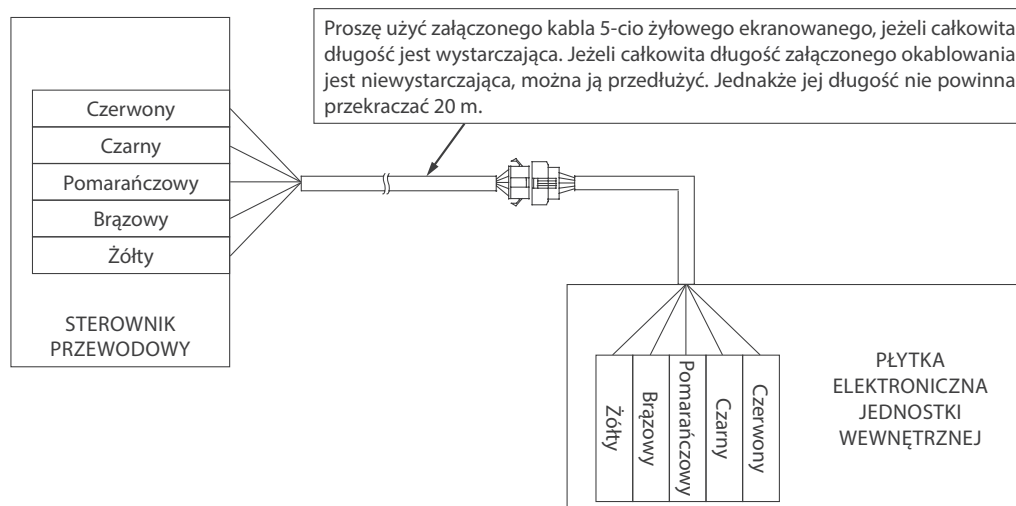
- Proszę nie montować sterownika przewodowego w wilgotnym lub słonecznym miejscu.
- Proszę nie montować sterownika przewodowego w miejscach, blisko źródła wysokiej temperatury lub łatwego zachlapania wodą.
- W celu uniknięcia zakłóceń pracy pilota z pilotem sąsiada, który ma ten sam model klimatyzatora, prosimy nie montować sterownika przewodowego przodem do okna.
- Przed montażem należy odłączyć zasilanie, które jest zamontowane w otworze ściennym. Cały proces instalacji nie pozwala na pracę z zasilaniem.
- W celu uniknięcia interferencji elektromagnetycznej w urządzeniu, która może spowodować nieprawidłową pracę, przy podłączaniu należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:
  - A. Upewnij się, że kable komunikacyjne podłączone są prawidłowo, w przeciwnym razie doprowadzi do błędu komunikacji.
  - B. Jeżeli klimatyzator jest zamontowany w miejscu, w którym jest wpływ interferencji elektromagnetycznej, przewody sygnałowe sterownika muszą być poprowadzone w ochronnej skrętce.
- Standardowe wyposażenie, które jest potrzebne do przygotowania instalacji: znajdujące się wewnątrz dolnego gniazda pudełka, podstawa sterownika, śrubki M4 x 25, panel kontrolny.

## INSTALACJA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

2. Podłącz przewody sygnałowe za pomocą pięcio-pinowej bazy na płycie drukowanej jednostki wewnętrznej:



Podłącz sterownik ścienny w sposób przedstawiony na poniższym zdjęciu:

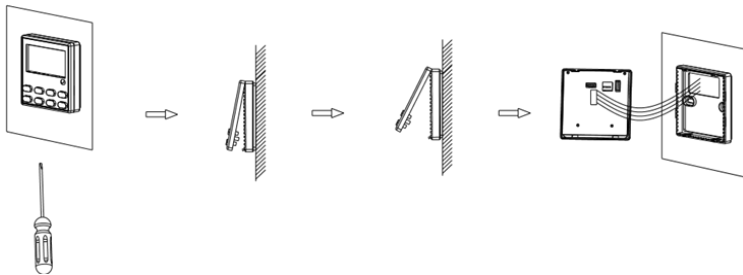


Connect the wire controller in the way as shown in the figure below:

- A.** Przeciągnij linie sygnałowe poprzez prostokąt otworu dolnej płyty sterownika, a następnie wyciągnij przewód z pięcioma kablami z otworu montażowego na ścianie. Następnie połącz ze sobą dwie strony przewodu.
- B.** Użyj śrub M4 x 25, aby zamontować podstawę sterownika na otworach w ścianie.
- C.** Połącz elementy sterownika, aby zakończyć instalację. Zarezerwuj odpowiednią długość przewodu w obudowie sterownika.

## INSTALACJA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

### 3. Demontaż sterownika ściennego



Po zakończeniu instalacji, podczas uruchamiania, potwierdź poprawność działania sterownika i przekaż instrukcję klientowi do przechowania.



#### UWAGA:

- Może nastąpić deformacja pokrywy tylnej jeżeli śruby zostaną dokręcone za mocno.
- Wymagane jest zapewnienie odpowiedniej długości dla podłączenia okablowania sterownika przewodowego podczas montażu, tak by można go zdjąć podczas konserwacji.

## NOTATKI

[illegible]

[illegible]



Pieczęć instalatora

**[www.rotenso.pl](http://www.rotenso.pl)**  
email: [info@rotenso.pl](mailto:info@rotenso.pl)