



# BOSCH

Instrukcja montażu i obsługi

## Sterownik przewodowy klimatyzatora **Climate 5000**

ARC R-1

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie przeczytać tę instrukcję i zachować ją na przyszłość.

- Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowy opis środków bezpieczeństwa, jakie należy stosować podczas korzystania z urządzenia.
- Przed przystąpieniem do obsługi sterownika przewodowego należy dokładnie zapoznać się z jej treścią.
- Po przeczytaniu instrukcję należy zachować na przyszłość.



## Spis treści

1	ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA.....	4
2	OSPRZĘT MONTAŻOWY .....	5
3	SPOSÓB MONTAŻU .....	5
4	DANE TECHNICZNE.....	7
5	CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO.....	7
6	NAZWY ELEMENTÓW NA WYŚWIETLACZU LCD STEROWNIKA PRZEWODOWEGO.....	7
7	NAZWY PRZYCISKÓW NA STEROWNIKU PRZEWODOWYM ...	7
8	CZYNNOŚCI PRZYGOTOWAWCZE .....	8
9	OBSŁUGA.....	8
10	FUNKCJE TIMERA.....	9
11	TIMER TYGODNIOWY .....	9
12	OZNACZENIA KODÓW BŁĘDÓW (PODSTAWOWYCH).....	11
13	OZNACZENIA I WYMAGANIA TECHNICZNE .....	11

## 1 ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- ▶ Przed przystąpieniem do montażu należy gruntownie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.
- ▶ Poniżej znajdują się ważne zalecenia, których należy bezwzględnie przestrzegać.



### OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe korzystanie z produktu może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.



### OSTROŻNOŚĆ

Nieprawidłowe korzystanie z produktu może prowadzić do obrażeń ciała lub utraty mienia.



### OSTRZEŻENIE

- ▶ Urządzenie powinno zostać zamontowane przez dystrybutora lub wykwalifikowaną osobę.
- ▶ Wykonanie montażu przez inne osoby może okazać się nieprawidłowe i prowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- ▶ Należy przestrzegać zaleceń opisanych w niniejszej instrukcji.
- ▶ Nieprawidłowy montaż może prowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
- ▶ Ponowny montaż może być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- ▶ Nieprawidłowy montaż może prowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

Nie należy samodzielnie demontować urządzenia.

Nieprawidłowy demontaż może doprowadzić do nietypowego działania, przegrzania lub pożaru.

### WSKAZÓWKA:

1. Nie montować urządzenia w miejscu, w którym może dochodzić do wycieków łatwopalnych gazów. Łatwopalny gaz znajdujący się wokół sterownika przewodowego może spowodować pożar.
2. Nie obsługiwać urządzenia mokrymi dłońmi i nie dopuścić do przeniknięcia wody do wnętrza urządzenia. Może to prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
3. Okablowanie powinno być dostosowane do parametrów prądu sterownika przewodowego. W przeciwnym wypadku może dojść do upływu prądu lub przegrzania, a w konsekwencji do pożaru.
4. Jako okablowanie należy stosować określone kable. Na zaciski nie mogą oddziaływać żadne siły zewnętrzne. W przeciwnym wypadku może dojść do przecięcia przewodu i przegrzania, a w konsekwencji do pożaru.

## 2 OSPRZĘT MONTAŻOWY

### Wybór miejsca montażu

Nie montować urządzenia w miejscu, w którym znajdują się duże ilości oleju, pary lub związków siarki. W przeciwnym wypadku może dojść do zniekształcenia i uszkodzenia produktu.

### Przygotowanie do instalacji

1. Należy upewnić się, że dostarczone zostały wszystkie poniższe części.

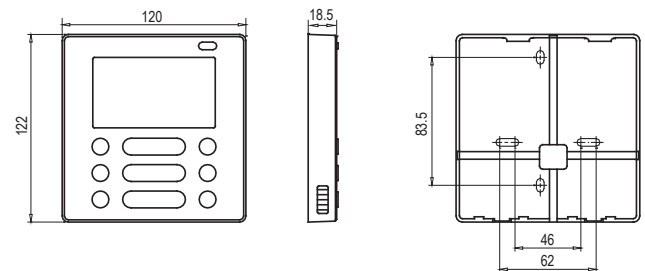
Nr	Nazwa	Szt.	Uwagi
1	Sterownik przewodowy	1	_____
2	Instrukcja montażu i obsługi	1	_____
3	Śruby	3	M4X20 (do montażu naściennego)
4	Kołki rozporowe	3	Do montażu naściennego
5	Śruby	2	M4X25 (do montażu w skrzynce rozdzielczej)
6	Plastikowe kołki gwintowane	2	Do montażu w skrzynce rozdzielczej
7	Wiązka przewodów łączących-1	1	Opcjonalne
8	Wiązka przewodów łączących-2	1	Do podłączenia do płyty głównej
9	Bateria	1	

### Środki ostrożności podczas montażu sterownika przewodowego

1. Niniejsza instrukcja opisuje sposób montażu sterownika przewodowego. Opis połączenia sterownika z jednostką wewnętrzną znajduje się na schemacie okablowania zawartym w niniejszej instrukcji.
2. Sterownik przewodowy pracuje w obwodzie niskonapięciowym. Nie podłączać napięcia 220 V lub 380 V i nie podłączać tego typu kabli do obwodu. Odległość pomiędzy kanałami kablowymi powinna wynosić przynajmniej 300 – 500 mm.
3. Ekranowany kabel sterownika przewodowego musi zostać odpowiednio uziemiony.
4. Po podłączeniu sterownika przewodowego nie stosować urządzenia tramegger do sprawdzenia izolacji.
5. Kabel łączący sterownika przewodowego nie powinien być dłuższy niż 20 metrów.

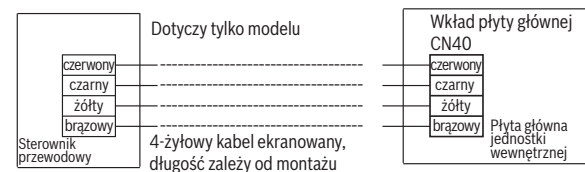
## 3 SPOSÓB MONTAŻU

1. Wymiary sterownika przewodowego



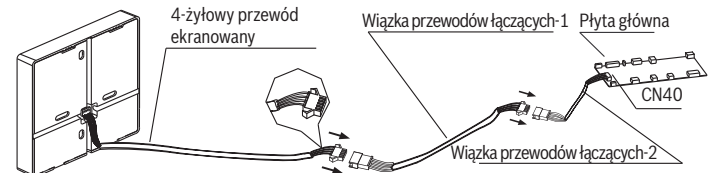
Rys. 1.

2. Schemat połączeń:



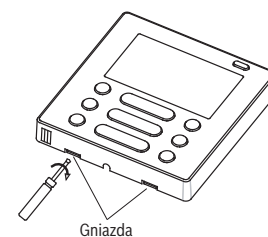
Rys. 2.

3. Schemat okablowania



Rys. 3.

- Podłączyć żeńskie złącze wiązki przewodów z płyty głównej do męskiego złącza wiązki przewodów łączących. (Patrz rys. 3)
- Podłączyć drugi koniec wiązki przewodów łączących do męskiego złącza wiązki przewodów prowadzącej do sterownika przewodowego. (Patrz rys. 3)
- 4. Zdemontować górną część sterownika
- Umieścić płaski śrubokręt w otworach w dolnej części sterownika przewodowego (2 miejsca) i zdemontować górną część sterownika. (Rys. 4)



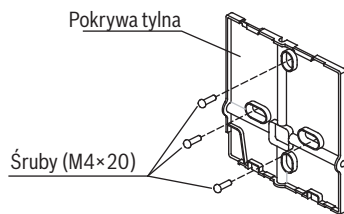
Rys. 4.

### WSKAZÓWKA:

Płyta główna znajduje się w górnej części sterownika przewodowego. Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić płyty śrubokrętem.

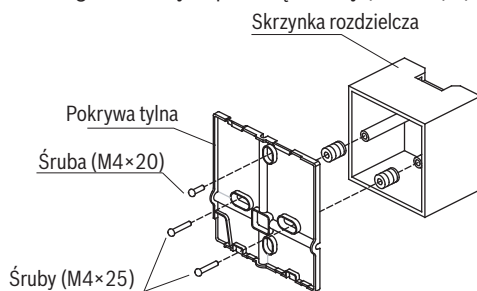
## 5. Zamontować tylną pokrywę sterownika przewodowego

- Jeśli montowany jest na ścianie, przymocować tylną pokrywę do ściany za pomocą 3 śrub (M4×20) oraz kołków. (Rys. 5)



Rys. 5.

- Jeśli sterownik jest montowany w ścianie, przymocować tylną pokrywę do skrzynki rozdzielczej za pomocą 2 śrub (M4×25) i zamocować go do ściany za pomocą 1 śruby (M4×20). (Rys. 6)

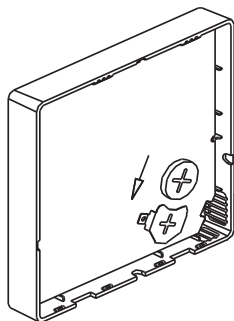


Rys. 6.

**WSKAZÓWKA:**

Umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni. Uważać, aby nie odkształcić tylnej pokrywy sterownika poprzez zbyt mocne dokręcenie śrub.

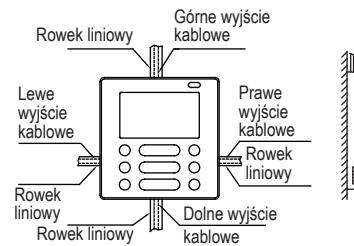
## 6. Montaż baterii



Rys. 7.

- Umieścić baterię w miejscu montażu i upewnić się, że biegun dodatni baterii dotyka strony dodatniej miejsca montażu (patrz rys. 7).
- Podczas pierwszego uruchomienia ustawić prawidłowy czas. Baterie w sterowniku przewodowym mogą pracować po awarii zasilania, co zapewnia utrzymanie prawidłowego czasu. Jeżeli po przywróceniu zasilania wyświetlany jest nieprawidłowy czas, oznacza to, że bateria jest rozładowana i należy ją wymienić.

## 7. Okablowanie elektryczne



- a. Cztery pozycje wylotu w przypadku przewodu w szczelinie. Konieczne są trzy cięcia.



Rys. 8.

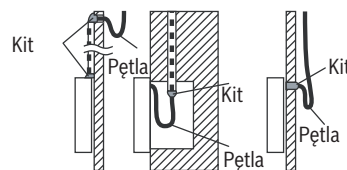
## b. Przewody ekranowane

Okablowanie wbudowanej skrzynki rozdzielczej

Okablowanie przez ścianę



Rys. 9.



Rys. 10.

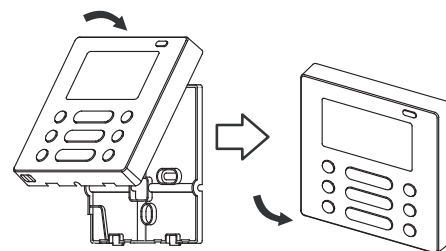

**OSTROŻNOŚĆ**

Nie dopuścić do przeniknięcia wody do wnętrza obudowy sterownika przewodowego. Podczas montażu uszczelnnić złącza przewodów za pomocą kitu i wykonać pętlę z kabla. (Rys. 10)

- ▶ Podczas montażu należy pozostawić dodatkową część przewodu łączącego pozwalającą na wyjęcie sterownika przewodowego podczas konserwacji.

## 8. Ponownie zamontować górną część sterownika przewodowego

- Po wyregulowaniu górnej części obudowy należy ją przymocować. Należy unikać przyciskania przewodów podczas montażu. (Rys. 11)



Rys. 11.

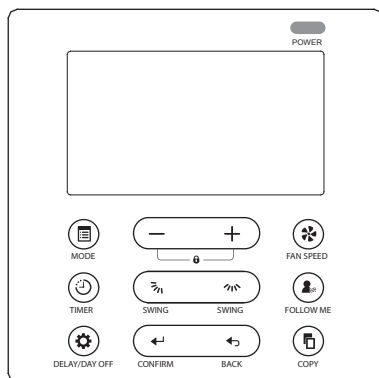
Wszystkie ilustracje zawarte w tej instrukcji służą wyłącznie celom informacyjnym.

Zakupiony sterownik przewodowy może nieco różnić się od opisanego. Obowiązujące są rzeczywiste wymiary produktu.

#### 4 DANE TECHNICZNE

Napięcie wejściowe	DC 5 V/DC 12 V
Temperatura otoczenia	5~43 °C(23~110 °F)
Wilgotność otoczenia	-RH40%~RH90%

#### 5 CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



Wymiary: wys. × szer. × gł. (mm) 122 × 120 × 18,5

Cechy:

Wyświetlacz LCD.

Wielofunkcyjny wyświetlacz: może wyświetlać kod błędu, który jest przydatny podczas prac serwisowych.

Rowki na tylnej ścianie sterownika umożliwiają, wygodniejsze rozwiązanie do umieszczania przewodów i montażu urządzenia.

Wskazanie temperatury pomieszczenia.

Timer tygodniowy.

Funkcje:

Tryby: Auto-Cool-Dry-Heat-Fan, prędkość obrotowa wentylatora: automatyczna, niska, średnia, wysoka, przechylenie żaluzji: góra/dół oraz w lewo/w prawo (w niektórych modelach)

Timer wł./wył.

Ustawienia temperatury

Timer tygodniowy

Funkcja Follow Me

Blokada przed dziećmi

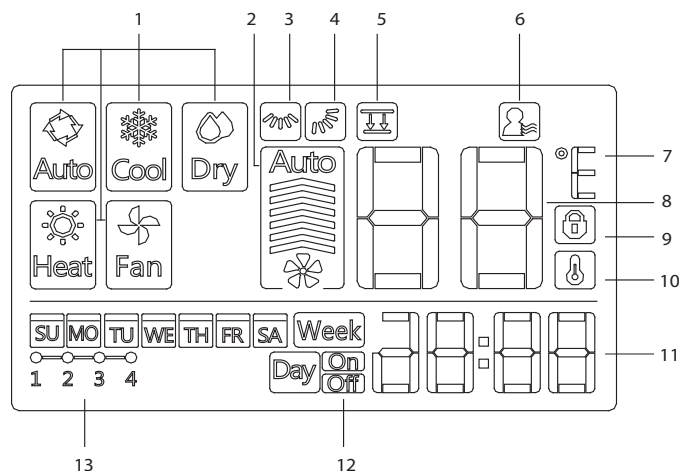
Wyświetlacz LCD

Zegar

Zdalny odbiornik podczerwieni (w wybranych modelach)

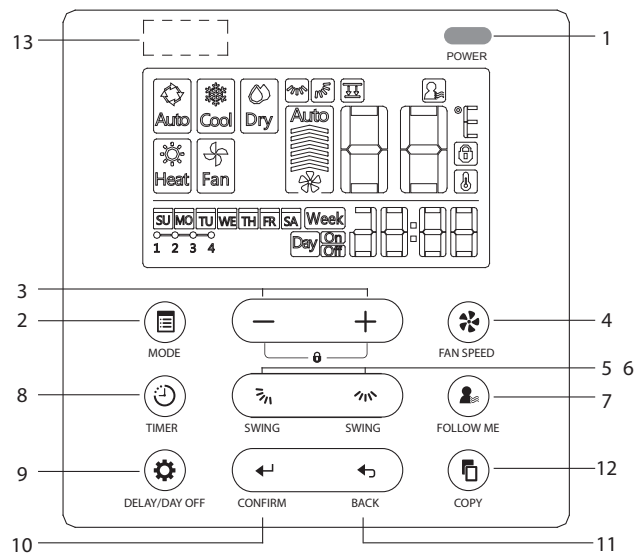
Funkcja automatycznej regulacji panela (w wybranych modelach)

#### 6 NAZWY ELEMENTÓW NA WYŚWIETLACZU LCD STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



- |   |   |
|---|---|
| 1. Wskaźnik trybu pracy                     | 6. Wskaźnik funkcji Follow me             |
| 2. Wskaźnik prędkości obrotowej wentylatora | 7. Wskazanie C°/F°                        |
| 3. Wskaźnik regulacji żaluzji, lewo-prawo   | 8. Wyświetlanie temperatury               |
| 4. Wskaźnik regulacji żaluzji, góra-dół     | 9. Wskazanie blokady                      |
| 5. Wskaźnik działania płyty czołowej        | 10. Wskazanie temperatury w pomieszczeniu |
|   | 11. Zegar                                 |
|   | 12. Timer wł./wył.                        |
|   | 13. Timer                                 |

#### 7 NAZWY PRZYCISKÓW NA STEROWNIKU PRZEWODOWYM



- |  |   |
|--|---|
| 1. Przycisk zasilania (POWER)                          | 7. Przycisk funkcji FOLLOW ME                       |
| 2. Przycisk trybu (MODE)                               | 8. Przycisk TIMER                                   |
| 3. Przycisk regulacji                                  | 9. Przycisk opóźnienia/dnia wolnego (DELAY/DAY OFF) |
| 4. Przycisk prędkości wentylatora (FAN SPEED)          | 10. Przycisk potwierdzenia (CONFIRM)                |
| 5. Przycisk ustawiania nachylenia żaluzji w górę/dół   | 11. Przycisk "wstecz" (BACK)                        |
| 6. Przycisk ustawiania nachylenia żaluzji w lewo/prawo | 12. Przycisk "kopiuj" (COPY)                        |

## 8 CZYNNOŚCI PRZYGOTOWAWCZE

### Ustawianie aktualnej daty i godziny

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk TIMER przez co najmniej 3 sekundy. Wskazanie zegara będzie migało.
- Nacisnąć przycisk "+" lub "-", aby ustawić datę. Wybrana data będzie migać.
- Ustawianie daty jest zakończone, a ustawienie czasu jest gotowe po wciśnięciu przycisku TIMER lub w przypadku niewciśnięcia żadnego przycisku przez 10 sekund.
- Nacisnąć przycisk "+" lub "-", aby ustawić aktualną godzinę. Wcisnąć przycisk, aby ustawić aktualny czas w krokach 1-minutowych. Wcisnąć i przytrzymać przycisk, aby zmienić aktualny czas w sposób ciągły.

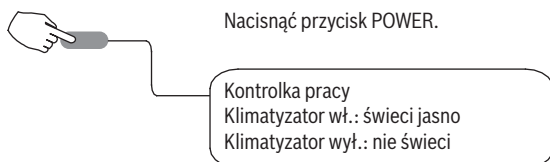
Przykład: poniedziałek 11:20
- Ustawianie jest zakończone po wciśnięciu przycisku TIMER lub w przypadku niewciśnięcia żadnego przycisku przez 10 sekund.

## 9 OBSŁUGA

### Funkcja odbioru sygnału zdalnego

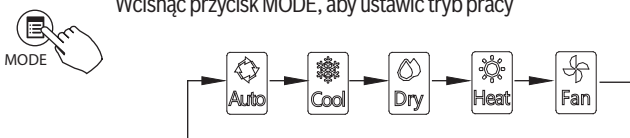
Sterownik przewodowy może służyć jako urządzenie odbiorcze zdalnego sygnału, sterownika bezprzewodowego można używać do sterowania klimatyzatorem przez sterownik przewodowy, jeżeli system jest zasilany.

### Uruchomienie/zatrzymanie działania



### Ustawianie trybu pracy

Ustawianie trybu pracy  
Wcisnąć przycisk MODE, aby ustawić tryb pracy

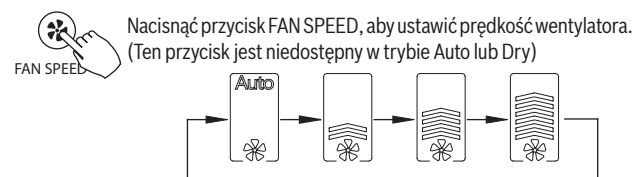


### Ustawienie temperatury w pomieszczeniu

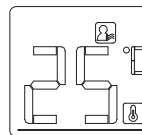
Nacisnąć przycisk "+" lub "-", aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu.  
Zakres ustawień temperatury wewnętrznej: 17~30°C (zależnie od modelu).

Niższa Wyższa

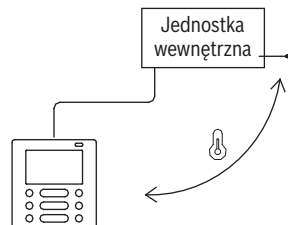
### Ustawienie prędkości wentylatora



### Wybór czujnika temperatury w pomieszczeniu

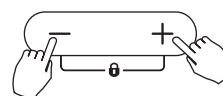


Nacisnąć przycisk FOLLOW ME, aby wybrać, czy temperatura w pomieszczeniu ma być wykrywana w jednostce wewnętrznej, czy w sterowniku przewodowym.



Jeżeli wyświetla się wskaźnik funkcji Follow me, temperatura w pomieszczeniu została zmierzona przez sterownik przewodowy.

### Funkcja blokady przed dziećmi



Jednocześnie nacisnąć przyciski "+" i "-" i przytrzymać je przez co najmniej 3 sekundy, aby włączyć funkcję blokady przed dziećmi i zablokować wszystkie przyciski na sterowniku. Ponownie nacisnąć przyciski na co najmniej 3 sekundy, aby wyłączyć funkcję blokady przed dziećmi.

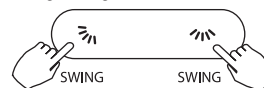
Gdy funkcja blokady przed dziećmi jest włączona, wyświetla się znak (padlock icon).

### konfiguracja dźwięków klawiszy



Jednocześnie nacisnąć przyciski "BACK" i "COPY" i przytrzymać je przez co najmniej 3 sekundy, aby wyłączyć dźwięki klawiszy. Ponownie nacisnąć przyciski na co najmniej 3 sekundy, aby włączyć dźwięki klawiszy.

### Wybór skali °C i °F (w wybranych modelach)



Jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przyciski i przez 3 sekundy, aby zmienić skalę temperatury z °C na °F.

### Funkcja automatycznej regulacji panela (w wybranych modelach)

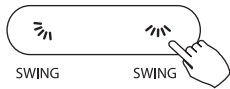
1. Gdy urządzenie jest wyłączone, nacisnąć i przytrzymać przycisk MODE, aby włączyć funkcję regulacji panela. Znak F2 będzie migał.




2. Nacisnąć przyciski "+" i "-", aby sterować podnoszeniem i opuszczaniem Panela. Naciśnięcie przycisku "+" zatrzymuje panel podczas jego opuszczania. Naciśnięcie przycisku "-" zatrzymuje panel podczas jego podnoszenia.




**Przechylenie żaluzji w lewo/prawo (w niektórych modelach)**

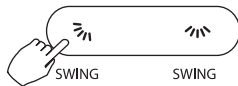







Nacisnąć przycisk , aby włączyć funkcję przechylenia żaluzji w lewo/prawo.

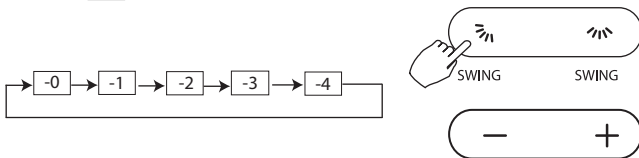
W celu zatrzymania ponownie wcisnąć przycisk.


Gdy funkcja przechylenia w lewo/prawo jest włączona, wyświetla się znak  (nie dotyczy wszystkich modeli).

**Regulacja kierunku przepływu powietrza i przechylenie żaluzji w górę/dół (w wybranych modelach)**










- Za pomocą przycisku  ustawić kierunek przepływu powietrza w górę/dół.
- 1. Każde naciśnięcie przycisku zmienia kąt nachylenia żaluzji o 6°.
- 2. Naciśnięcie przycisku i przytrzymanie go przez 2 sekundy powoduje włączenie trybu ciągłej zmiany położenia żaluzji. Aby go wyłączyć, należy ponownie nacisnąć przycisk. Gdy funkcja przechylania żaluzji w górę/dół jest włączona, wyświetla się znak . (Nie dotyczy wszystkich modeli)
- W przypadku jednostek z możliwością indywidualnego sterowania czterema żaluzjami (górze/dół) zastosowanie mają poniższe instrukcje.
  1. Nacisnąć przycisk , aby włączyć funkcję regulacji żaluzji w górę/dół. Znak  będzie migał. (Nie dotyczy wszystkich modeli)
  2. Poprzez naciśnięcie przycisków "+" lub "-" można wybrać ruch poszczególnych żaluzji. Każde naciśnięcie przycisku sprawia, że sterownik przewodowy przechodzi do kolejnego kroku w sekwencji: (ikona  oznacza, że cztery żaluzje poruszają się jednocześnie.)





3. Następnie za pomocą przycisku  ustawić kierunek przepływu powietrza dla wybranej żaluzji (górze/dół).


**10 FUNKCJE TIMERA**

- Week** Timer tygodniowy  
Użyć tej funkcji timera, aby ustawić czas pracy dla każdego dnia tygodnia.
- Day On** Timer wł.  
Użyć tej funkcji timera, aby uruchomić działanie klimatyzatora. Timer działa, a klimatyzator rozpoczyna działanie po upływie danego czasu.
- Day Off** Timer wył.  
Użyć tej funkcji timera, aby zatrzymać działanie klimatyzatora. Timer działa, a klimatyzator kończy działanie po upływie danego czasu.
- Day On/Off** Timer wł./wył.  
Użyć tej funkcji timera, aby uruchamiać i zatrzymywać działanie klimatyzatora. Timer działa, a klimatyzator rozpoczyna działanie po upływie danego czasu.



1  Nacisnąć przycisk TIMER, aby wybrać  lub   
Brak wskaz. →  →  →  → 

2  Nacisnąć przycisk CONFIRM. Wskazanie zegara będzie migać.



3    
Przykład: wyłączenie timera ustawiono na godzinę 18:00  
Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby ustawić godzinę.  
Po ustawieniu czasu timer automatycznie się uruchomi lub zatrzyma.


4  Nacisnąć ponownie przycisk CONFIRM, aby zakończyć ustawianie.

**Ustawienie wł./wył. timera**

1  Nacisnąć przycisk TIMER, aby wybrać 

2  Nacisnąć przycisk CONFIRM. Wskazanie zegara będzie migać.

3    
Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby ustawić czas włączenia timera, a następnie nacisnąć przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.


4  Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby ustawić godzinę wyłączenia timera.

5  Nacisnąć ponownie przycisk CONFIRM, aby zakończyć ustawianie.

**11 TIMER TYGODNIOWY**

**1. Ustawienie timera tygodniowego**



Nacisnąć przycisk TIMER, aby wybrać , a następnie nacisnąć przycisk CONFIRM, aby potwierdzić.

**2. Ustawienie dnia tygodnia**



Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby wybrać dzień tygodnia, a następnie nacisnąć przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



**3. Ustawianie wł. timera (ustawienie timera 1)**



Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby ustawić czas włączenia timera, a następnie nacisnąć przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



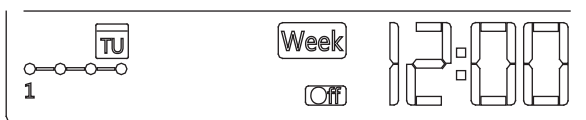
Przykład: wtorek, oś czasu 1

Dla każdego dnia tygodnia zapisać można maksymalnie 4 ustawienia timera. Funkcja timera tygodniowego umożliwia wygodne dostosowanie pracy urządzenia do stylu życia użytkownika.

#### 4. Ustawianie wył. timera (ustawienie timera 1)



Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby ustawić czas wyłączenia timera, a następnie nacisnąć przycisk CONFIRM, aby potwierdzić ustawienie.



Przykład: wtorek, oś czasu 1

#### 5. Różne ustawienia timera można wprowadzić, powtarzając kroki 3-4.

#### 6. Inne dni tygodnia można ustawić poprzez powtórzenie kroków 2-5.

### WSKAZÓWKI:

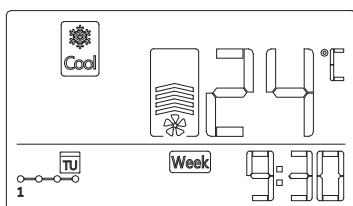
- ▶ Podczas ustawiania timera tygodniowego można powrócić do poprzedniego kroku poprzez naciśnięcie przycisku BACK.
- ▶ Ustawienia timera można usunąć, naciskając przycisk DAY OFF.
- ▶ Aktualne ustawienie zostanie przywrócone, a ustawienie tygodniowego timera automatycznie anulowane, jeżeli przez 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

#### Działanie timera tygodniowego

- ▶ Aby włączyć timer tygodniowy:



Nacisnąć przycisk TIMER, gdy na wyświetlaczu LCD wyświetlony będzie symbol **Week**.



W

- ▶ Aby wyłączyć timer tygodniowy:

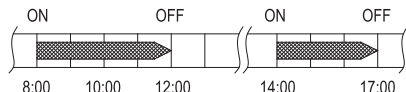


Nacisnąć przycisk TIMER, gdy symbol **Week** nie będzie widoczny na wyświetlaczu LCD.

- Aby wyłączyć klimatyzator podczas działania timera tygodniowego:



1. Jednokrotne, szybkie naciśnięcie przycisku POWER spowoduje tymczasowe wyłączenie klimatyzatora. Klimatyzator włączy się automatycznie o godzinie włączenia timera.



Przykład: Jednokrotne, szybkie naciśnięcie przycisku POWER o godzinie 10:00 sprawi, że klimatyzator włączy się ponownie o godzinie 14:00.

2. Przytrzymanie przycisku POWER przez 2 sekundy spowoduje wyłączenie klimatyzatora.

#### Ustawienie DAY OFF (na czas urlopu)

- 1 W trybie timera tygodniowego nacisnąć przycisk CONFIRM.



- 2 Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby wybrać dzień tygodnia.



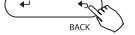
- 3 Nacisnąć przycisk DAY OFF, aby wybrać dzień wolny.



Przykład: dzień wolny jest ustawiony na środę

- 4 Dzień wolny można ustawić dla innych dni poprzez powtórzenie kroków 2 i 3.

- 5 Nacisnąć przycisk BACK, aby powrócić do timera tygodniowego.



Aby przerwać, powtórzyć czynności wykonywane podczas ustawiania.

### WSKAZÓWKI:

- ▶ Ustawienia DAY OFF są automatycznie anulowane, jeżeli ustawiony dzień upływał.

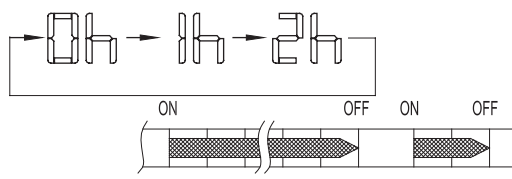
#### Funkcja opóźnienia DELAY



W trybie timera tygodniowego jednokrotnie nacisnąć przycisk DELAY. Na wyświetlaczu pojawi się "1H".

Nacisnąć ten przycisk dwukrotnie (wyświetli się "2H") i odczekać 3 sekundy, aby potwierdzić. Spowoduje to opóźnienie jednostki o 1 godzinę.

Nacisnąć ten przycisk trzykrotnie (wyświetli się "3H") i odczekać 3 sekundy, aby potwierdzić. Spowoduje to opóźnienie jednostki o 2 godziny.



Przykład: Jednokrotne, szybkie naciśnięcie przycisku DELAY (i wyświetlenie "1H") o godzinie 18:05 sprawi, że włączenie klimatyzatora zostanie przesunięte na godzinę 20:05.

#### Kopiowanie ustawienia danego dnia do innych dni.

- ▶ Ustawienie można skopiować do innego dnia tygodnia. Skopiowane zostanie całe ustawienie wybranego dnia tygodnia. Właściwe użycie trybu kopiowania ułatwia wprowadzanie ustawień.

- 1 W trybie timera tygodniowego nacisnąć przycisk CONFIRM.



- 2 Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby wybrać dzień do skopiowania.



- 3 Nacisnąć przycisk COPY; na wyświetlaczu LCD pojawi się wskazanie "CY".



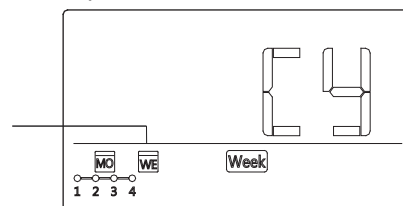
- 4 Nacisnąć przyciski "+" lub "-", aby wybrać dzień, do którego mają zostać skopiowane ustawienia.



- 5 Nacisnąć przycisk COPY w celu potwierdzenia.





Znak **WE** miga szybko



Przykład: kopiowanie ustawienia z poniedziałku do wtorku

- 6 Inne dni można skopiować poprzez powtórzenie kroków 4 i 5.

- 
- 7**  Nacisnąć przycisk CONFIRM, aby zatwierdzić ustawienia.
- 
- 8**  Nacisnąć przycisk BACK, aby powrócić do timera tygodniowego.
- 

## 12 OZNACZENIA KODÓW BŁĘDÓW (PODSTAWOWYCH)

Jeśli instalacja nie działa prawidłowo, ale nie wystąpiła żadna z wyżej wymienionych usterek, sprawdzić instalację zgodnie z poniższą procedurą.

Nr	USTERKA LUB AKTYWACJA ZABEZPIECZENIA	WYŚWIETLACZ CYFROWY
1	Błąd komunikacji pomiędzy sterownikiem przewodowym i jednostką wewnętrzną	F0
2	Usterka panela	F1

Sprawdzić wskazanie błędu na jednostce wewnętrznej i <<INSTRUKCJĘ OBSŁUGI>>, jeżeli wyświetla się kod błędu.

## 13 OZNACZENIA I WYMAGANIA TECHNICZNE

EMC i EMI spełniają wymagania oznaczenia CE.

Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105  
02-231 Warszawa