

ROTENSO[®]
Live better

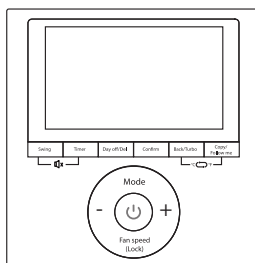
PL

EN

CONTROL

S E R I E S

WIRED CONTROLLER



INSTRUKCJA OBSŁUGI **USER MANUAL**

MODELE/MODELS:

SAVA
SAVA CS
SAVA WM

www.rotenso.com

STEROWNIK PRZEWODOWY SAVA

Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
Zasady bezpieczeństwa.....	4
OBSŁUGA STEROWNIKA	4
Cechy i funkcje sterownika przewodowego	4
Opis przycisków.....	4
Wyświetlacz.....	5
Opis działania	5
Ustawianie bieżącego dnia i godziny.....	5
Operacje.....	6
Rozpocznij/zakończ działanie	6
Przycisk trybu pracy „MODE”	6
Przycisk regulacji temperatury	6
Ustawienie prędkości wentylatora.....	7
Wybór czujnika temperatury w pomieszczeniu „FOLLOW ME” (wybrane modele).....	7
Funkcja blokady rodzicielskiej	7
Ustawienie tonu klawiatury (wybrane modele sterownika).....	8
Wybór jednostki temperatury °C i °F (wybrane modele sterownika)	8
Funkcja Turbo (wybrane modele).....	8
Funkcja podnoszenia panelu (wybrane modele)	8
Funkcja „SWING” - tylko dla urządzenia z automatyczną żaluzją 4D.....	9
Funkcja „SWING” - dla urządzenia bez automatycznej żaluzji lewo/prawo.....	9
Funkcja TIMER.....	10
Działanie programatora tygodniowego.....	11
Ustawianie sprężu dyspozycyjnego	15
Sygnalizowanie alarmu i usterek	16

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 nasze stare urządzenie 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.

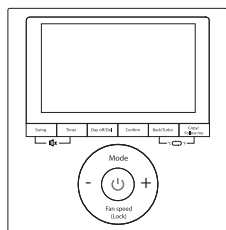
Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia.

Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



OBSŁUGA STEROWNIKA

1. CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



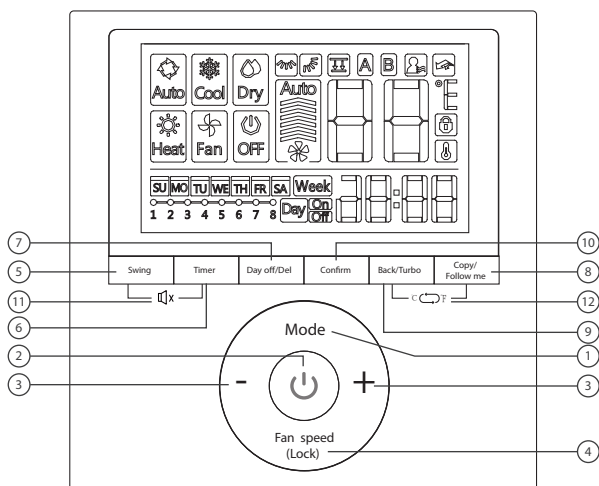
Cechy:

1. Wyświetlacz LCD
2. Wyświetlanie kodu błędu (usterki)
3. Sterowanie indywidualne żaluzjami
4. Wyświetlacz temperatury w pomieszczeniu
5. Programator tygodniowy

Funkcje:

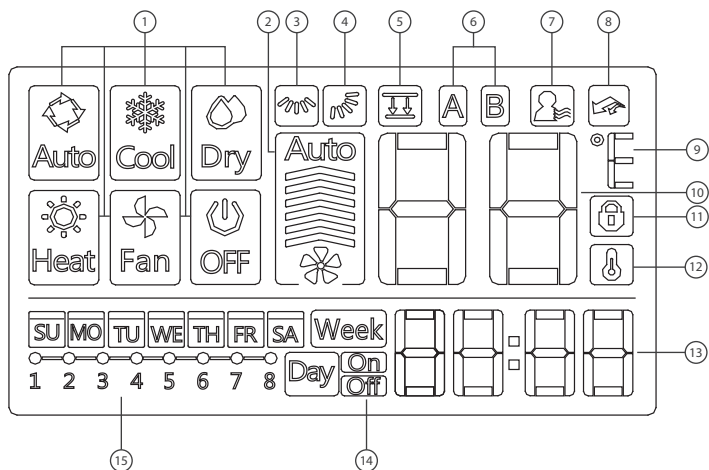
1. Tryb pracy: automatyczny, chłodzenie, osuszanie, grzanie, wentylator
2. Prędkość wentylatora: automatycznie, wolno, średnio, szybko
3. Swing - wachlowanie żaluzjami (wybrane modele)
4. Włącz/Wyłącz Timer
5. Nastawa temperatury
6. Programator tygodniowy
7. Tryb Follow Me
8. Zabezpieczenie przed dziećmi
9. Zegar

2. OPIS PRZYCSKÓW



Przyciski:

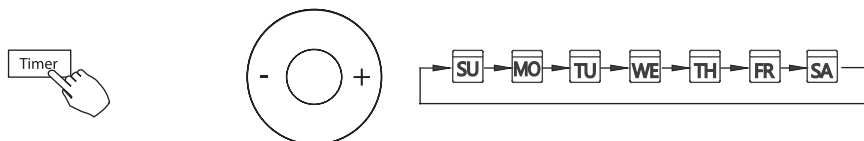
1. Przycisk trybu pracy
2. Przycisk zasilania „Power”
3. Przycisk regulacji + lub -
4. Przycisk prędkości wentylatora „Fan Speed”
5. Przycisk funkcji „Swing”
6. Przycisk programatora „Timer”
7. Przycisk dnia wolnego/usunięcia „Day Off/Del”
8. Przycisk kopiowania „Copy”/ funkcji „Follow Me”
9. Przycisk powrotu „Back/Turbo”
10. Przycisk potwierdzenia „Confirm”
11. Włączenie/Wyłączenie dźwięków (wybrane modele sterownika)
12. Zmiana jednostki temperatury (wybrane modele sterownika)

OBSŁUGA STEROWNIKA**3. WYŚWIETLACZ****Wskaźniki:**

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Wskaźniki trybu pracy. 2. Wskaźnik prędkości wentylatora. 3. Wskaźnik wachlowania żaluzji: prawo-lewo. 4. Wskaźnik wachlowania żaluzji: góra-dół. 5. Podnoszenie panelu (niektóre modele). 6. Wskaźnik jednostki głównej i jednostki pomocniczej (niektóre modele) 7. Wskaźnik funkcji „Follow Me” | <ol style="list-style-type: none"> 8. Wskaźnik funkcji „Turbo” 9. Wskaźnik stopni temperatury °C / °F . 10. Wyświetlacz temperatury. 11. Wskaźnik blokady. 12. Wskaźnik temperatury pomieszczenia. 13. Wskaźnik zegara. 14. Programator czasowy ON/OFF. 15. Programator tygodniowy. |
|---|---|

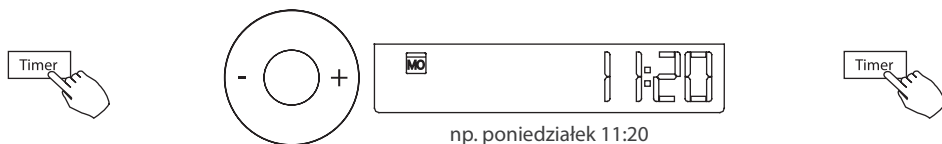
4. OPIS DZIAŁANIA**4.1. Ustawianie bieżącego dnia i godziny**

1. Naciśnij „TIMER” przez 3 s lub więcej. Wskaźnik Timera zacznie migać.
2. Naciśnij + lub -, aby ustawić datę. Wskaźnik daty zacznie migać .



OBSŁUGA STEROWNIKA

3. Ustawienie daty jest zakończone, a ustawienie czasu zostanie ustawione po naciśnięciu „TIMER” lub jeśli nic nie zostanie naciśnięte w ciągu 10 sekund.
4. Naciśnij + lub -, aby ustawić bieżącą godzinę. Naciśnij wielokrotnie, aby dostosować bieżący czas co do 1 minuty. Naciśnij lub przytrzymaj, aby dostosować bieżący czas.
5. Ustawienie zostanie zakończone po naciśnięciu przycisku „TIMER” lub jeśli przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.



5. OPERACJE

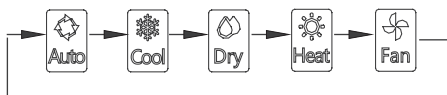
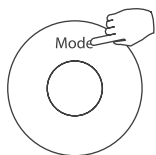
5.1. Rozpocznij/zakończ działanie



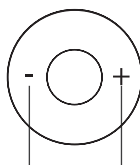
Naciśnij przycisk zasilania.

5.2. Przycisk trybu pracy „MODE”

Przycisk trybu pracy „MODE” umożliwia ustawienie/przełączenie trybu pracy klimatyzatora w kolejności: AUTO - CHŁODZENIE - OSUSZANIE - GRZANIE - TYLKO WENTYLATOR.



5.3. Przycisk regulacji temperatury



Zmniejsz Zwiększ

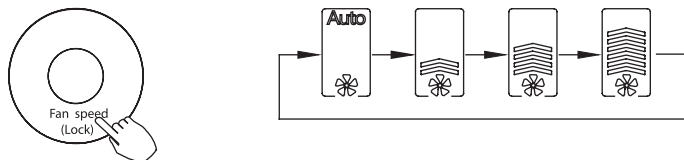
Naciśnięcie przycisku „-” spowoduje zmniejszenie temperatury, natomiast naciśnięcie przycisku „+” spowoduje zwiększenie temperatury. Zakres nastawy temperatury to 17°C ~ 30°C (62°F ~ 86°F).

OBSŁUGA STEROWNIKA

5.4. Ustawienie prędkości wentylatora

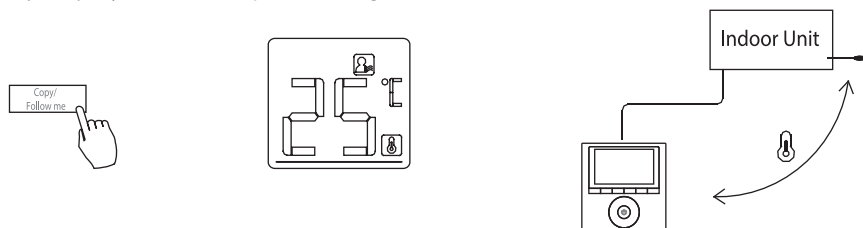
Naciśnij przycisk „FAN SPEED”, aby ustawić prędkość wentylatora

Uwaga: Funkcja ta jest niedostępna w trybie automatycznym (AUTO) i osuszania (DRY).



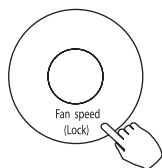
5.5. Wybór czujnika temperatury w pomieszczeniu „FOLLOW ME” (wybrane modele)

Naciśnij przycisk „FOLLOW ME”, jeżeli temperatura w pomieszczeniu ma być wykrywana z jednostki wewnętrznej, czy ze sterownika przewodowego.



Uwaga: Gdy pojawi się wskaźnik funkcji „FOLLOW ME” , temperatura w pomieszczeniu jest zczytywana bezpośrednio ze sterownika.

5.6. Funkcja blokady rodzicielskiej

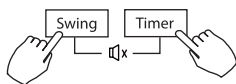


Naciśnij przycisk „LOCK” przez 3 sekundy, aby aktywować funkcję blokady dla dziecka i zablokować wszystkie przyciski na sterowniku przewodowym. Naciśnij ponownie przez 3 sekundy, aby dezaktywować.

Uwaga: Gdy funkcja blokady rodzicielskiej jest włączona, na ekranie wyświetlacza pojawi się ikona .

OBSŁUGA STEROWNIKA

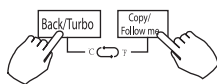
5.7. Ustawienie tonu klawiatury (wybrane modele sterownika)



Naciśnij jednocześnie „SWING” i „TIMER” przez 3 sekundy, aby wyłączyć dźwięk klawiatury.

Naciśnij ponownie przyciski przez 3 sekundy, aby włączyć ton klawiatury.

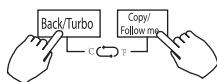
5.8. Wybór jednostki temperatury °C i °F (wybrane modele sterownika)



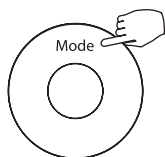
Naciskaj jednocześnie przycisk „BACK” oraz „COPY” przez 3 sekundy, aby przełączyć wyświetlanie temperatury między skalami °F i °C.


5.9. Funkcja Turbo (wybrane modele)

- Naciśnij przycisk „TURBO”, aby włączyć/wyłączyć funkcję Turbo. Funkcja turbo ustawia urządzenie tak, aby osiągnięto zadaną temperaturę przez użytkownika w jak najkrótszym czasie.
- Gdy użytkownik naciśnie „TURBO” w trybie chłodzenia, urządzenie ustawia się na najwyższą prędkość wentylatora, aby jak najszybciej rozpocząć proces chłodzenia.

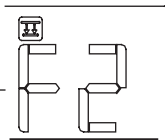


5.10. Funkcja podnoszenia panelu (wybrane modele)

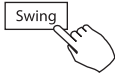


1. Gdy urządzenie jest wyłączone. Naciśnij długo przycisk „MODE”, aby aktywować funkcję podnoszenia panelu. Znak  będzie migać.


Znak F2 pojawia się po opuszczeniu panelu.

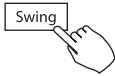


2. Naciśnij przycisk + i -, aby sterować podnoszeniem lub opuszczaniem panelu. Naciśnięcie przycisku + może zatrzymać panel, podczas gdy jest opuszczany. Naciśnięcie przycisku - może zatrzymać panel, podczas gdy jest on podnoszeni.


OBSŁUGA STEROWNIKA**5.11. Funkcja „SWING” - tylko dla urządzenia z automatyczną żaluzją 4D****5.11.1. Swing w górę-w dół**

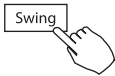
Naciśnij przycisk „SWING”, aby uruchomić funkcję wachlowania w górę i w dół. Naciśnij go ponownie, aby zatrzymać.

Gdy funkcja wachlowania w górę-w dół jest włączona, pojawia się wskaźnik .


5.11.2. Swing lewo-prawo

Naciśnij długo przycisk „SWING”, aby uruchomić funkcję wachlowania w lewo-w prawo. Naciśnij go ponownie, aby zatrzymać.

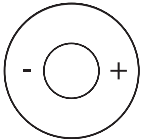
Gdy funkcja wachlowania lewo-prawo jest włączona, pojawia się wskaźnik .



9.12. Funkcja „SWING” - dla urządzenia bez automatycznej żaluzji lewo/prawo

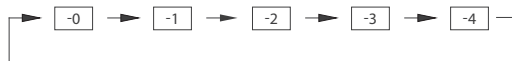
- Użyj „SWING”, aby dostosować kierunek nawiewu powietrza w górę i w dół.
 1. Za każdym razem, gdy użytkownik naciska przycisk „SWING”, żaluzja obraca się o sześć stopni.
 2. Naciśnij i przytrzymaj „SWING” przez 2 sekundy, żaluzję wejdą w tryb automatycznego wachlowania „SWING”. Naciśnij ponownie „SWING”, aby zatrzymać automatyczne wachlowanie.

Gdy funkcja automatycznego wachlowania jest włączona, pojawi się wskaźnik .

(Dotyczy modeli z automatyczną żaluzją 4D)



- Funkcja odnosi się do urządzenia z czterema automatycznymi żaluzjami, które mogą być obsługiwane automatycznie razem lub indywidualnie (wybrane modele).
 1. Naciśnij przycisk „SWING”, aby włączyć funkcję regulacji żaluzji góra/dół. Wskaźnik  będzie migać. (Nie dotyczy wszystkich modeli).
 2. Naciskając przycisk „+” lub „-” można wybrać ruch każdej z żaluzji. Za każdym razem, gdy naciskasz przycisk, wybierasz odpowiednią sekwencję: (ikona  oznacza, że cztery żaluzje poruszają się w tym samym czasie).



3. Następnie użyj przycisku „SWING”, aby dostosować kierunek przepływu powietrza w górę lub w dół wybranej żaluzji.

OBSŁUGA STEROWNIKA

6. FUNKCJA TIMER

Week

TYGODNIOWY TIMER

Użyj do ustawienia czasu pracy dla każdego dnia tygodnia.

Day On

TIMER „ON”

Użyj do ustawienia rozpoczęcia i zakończenia pracy klimatyzatora. Zadane operacje zostaną zrealizowane po upływie określonego czasu.

Day Off

TIMER „OFF”

Użyj do ustawienia zakończenia pracy klimatyzatora. Zadana operacja zostanie zrealizowana się po upływie określonego czasu.

Day On
Day Off

TIMER „ON” I „OFF”

Użyj do ustawienia rozpoczęcia pracy klimatyzatora. Zadana operacja zostanie zrealizowana się po upływie określonego czasu.

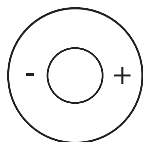
6.1. Aby ustawić czas włączenia lub wyłączenia.

1. Naciśnij „TIMER”, aby wybrać Day On lub Day Off.
2. Naciśnij przycisk „CONFIRM”, a wyświetlacz zegara zacznie migać.
3. Naciśnij + lub -, aby ustawić godzinę. Po ustawieniu czasu czasomierz uruchamia lub zatrzymuje klimatyzator automatycznie.
4. Naciśnij ponownie przycisk „CONFIRM”, aby zakończyć ustawienia.

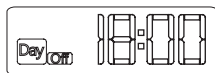
KROK 1



KROK 2



KROK 3



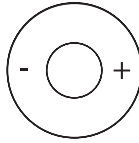
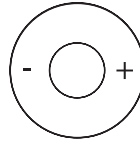
np. zegar wyłączenia
ustawiony na 6:00

KROK 4



6.2. Aby ustawić TIMER WŁĄCZANIA lub WYŁĄCZANIA

1. Naciśnij „TIMER”, aby wybrać Day On
2. Naciśnij przycisk „CONFIRM”, a wyświetlacz zegara zacznie migać
3. Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić „TIMER” wł., a następnie naciśnij przycisk „CONFIRM”.
4. Naciśnij + lub -, aby ustawić „TIMER” wyłączenia
5. Naciśnij przycisk „CONFIRM”, aby zakończyć ustawianie.

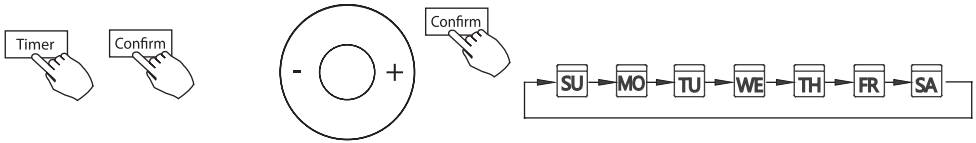
OBSŁUGA STEROWNIKA**KROK 1****KROK****KROK 3****KROK 4****KROK****7. DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO**

1. Tygodniowe ustawienie timera.

Naciśnij „TIMER”, aby wybrać **Week** i naciśnij „CONFIRM”.

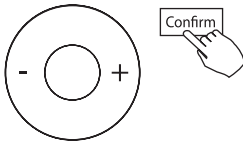
2. Wybierz dzień tygodnia.

Naciśnij + lub -, aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij przycisk „CONFIRM”.



3. Ustawienie timera, ustawienia „timera nr. 1”:

Naciśnij + lub -, aby wybrać czas ustawienia. Czas ustawienia, tryb pracy, temperaturę i prędkość wentylatora, które są wyświetlane na wyświetlaczu LCD. Naciśnij przycisk „CONFIRM”, aby wprowadzić proces ustawiania czasu.

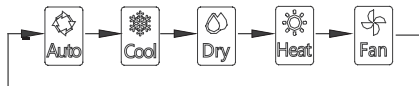
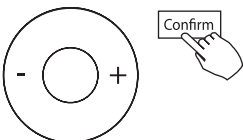
**WAŻNE:** Jednego dnia można ustawić do 8 zaplanowanych wydarzeń. Dla każdego wydarzenia można zaplanować odpowiedni tryb pracy „MODE”, temperaturę i prędkości wentylatora.

4. Ustawienie czasu

Naciśnij + i -, aby ustawić czas, a następnie naciśnij „CONFIRM”.

5. Ustawienie trybu pracy

Naciśnij + i -, aby ustawić tryb pracy, a następnie naciśnij „CONFIRM”.



OBSŁUGA STEROWNIKA

6. Ustawienie temperatury w pomieszczeniu

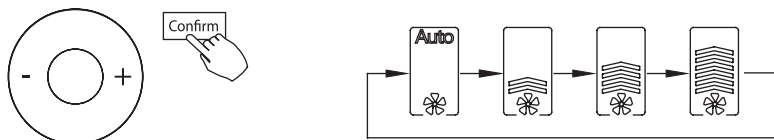
Naciśnij + i -, aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu, a następnie naciśnij przycisk „CONFIRM”.

Uwaga: To ustawienie jest niedostępne w trybie FAN lub OFF.

7. Ustawienie prędkości wentylatora

Naciśnij + i -, aby ustawić prędkość wentylatora, a następnie naciśnij przycisk „CONFIRM”.

Uwaga: To ustawienie jest niedostępne w trybach AUTO, DRY lub OFF.



8. Kolejne zaplanowane wydarzenia można ustawić, powtarzając kroki od 3 do 7.

9. Dodatkowe dni, w okresie jednego tygodnia, można ustawić, powtarzając kroki od 3 do 8



UWAGA

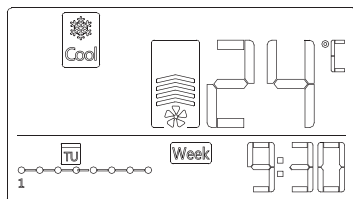
Tygodniowe ustawienie timera można przywrócić do poprzedniego kroku, naciskając przycisk „Back”. Bieżące ustawienie zostanie przywrócone. Kontroler nie zapisze tygodniowych ustawień timera, jeśli w ciągu 30 sekund nie będzie żadnej operacji.

8. USTAWIENIA PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO

Aby uruchomić



Naciśnij przycisk TIMER i wybierz **Week**, nastąpi uruchomienie czasomierza.



ex.

Aby anulować



Naciśnij przycisk „ZASILANIA”, aby anulować tryb timer.



Tryb timera można również anulować, zmieniając tryb timera za pomocą przycisku „TIMER”.

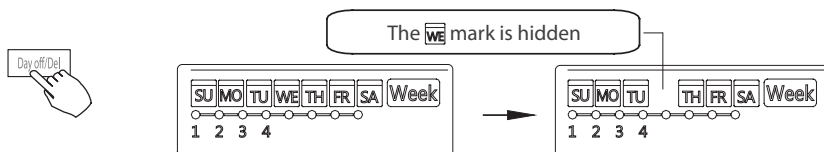
OBSŁUGA STEROWNIKA

8.1. Usuwanie ustawień dla wybranego dnia

1. Po ustawieniu tygodniowego timera naciśnij przycisk „CONFIRM”.
2. Naciśnij + lub -, aby wybrać dzień tygodnia..



3. Naciśnij „DAY OFF”, aby utworzyć dzień wolny. .



4. Ustaw „DAY OFF” na inne dni, powtarzając kroki 2 i 3.
5. Naciśnij przycisk „BACK”, aby powrócić do tygodniowego timera.



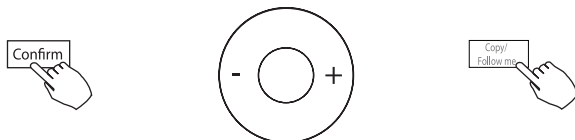
Aby anulować, wykonaj te same procedury, które zostały użyte w krokach 2 i 3.

Uwaga: Ustawienie „DAY OFF” jest automatycznie anulowane po upływie wyznaczonego dnia.

8.2. Kopiowanie ustawień jednego dnia dla innego dnia

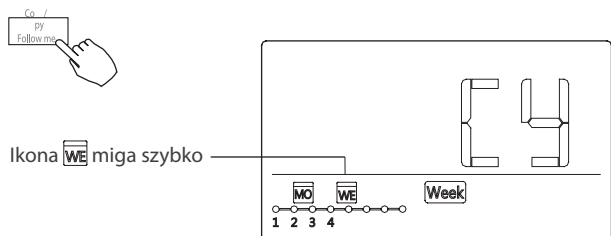
Zaplanowane wydarzenie, wykonane raz, można skopiować na inny dzień tygodnia. Zaplanowane wydarzenia wybranego dnia tygodnia zostaną skopiowane. Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość ustawiania harmonogramów.

1. W zegarze tygodniowym naciśnij przycisk „CONFIRM”.
2. Naciśnij + lub -, aby wybrać dzień, z który chcesz skopiować.
3. Naciśnij „COPY”, pojawią się na ekranie LCD litery CY.



OBSŁUGA STEROWNIKA

- Naciśnij + lub –, aby wybrać dzień, na który chcesz skopiować.
- Naciśnij przycisk „COPY”, aby potwierdzić.



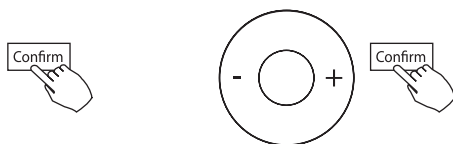
np. Kopiowanie ustawienia od poniedziałku do środy

- Inne dni można skopiować, powtarzając kroki 4 i 5.
- Naciśnij przycisk „CONFIRM”, aby potwierdzić ustawienia..
- Naciśnij przycisk „BACK”, aby powrócić do tygodniowego timera.

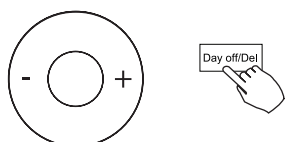


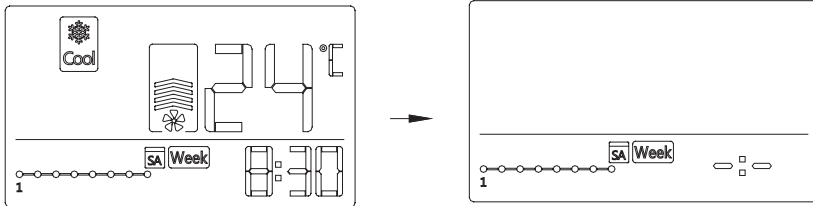
8.3. Ustawianie dnia wolnego (na czas świąt, wakacji itp.)

- Podczas cotygodniowego ustawiania timera naciśnij przycisk „CONFIRM” .
- Naciśnij + i –, aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij „CONFIRM”.



- Naciśnij + i –, aby wybrać co chcesz usunąć. Czas ustawienia, tryb pracy, temperatura i prędkość wentylatora są wyświetlane na wyświetlaczu LCD. Czas ustawienia, tryb pracy, temperaturę i prędkość wentylatora można usunąć, naciskając „DEL” (dzień wolny).

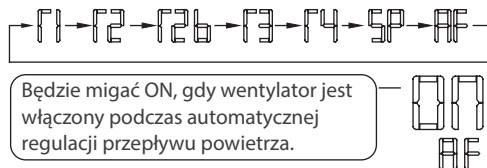


OBSŁUGA STEROWNIKA

np. Usunięcie sobotniego programu nr. 1

9. USTAWIANIE SPRĘŻU DYSPOZYCYJNEGO**9.1. Używanie sterownika przewodowego do ustawiania sprężu dyspozycyjnego (wybrane klimatyzatory).**

- Możesz użyć funkcji automatycznej regulacji przepływu powietrza w urządzeniu, aby ustawić spręż dyspozycyjny.
 - Automatyczna sprężu dyspozycyjnego powietrza to objętość wydmuchiwanego powietrza, która została automatycznie dostosowana do ilości znamionowej.
1. Upewnij się, że przebieg testu został wykonany za pomocą suchego wymiennika. Jeśli wymiennik jednostki wewnętrznej nie jest suchy, uruchom urządzenie przez 2 godziny w trybie FAN ONLY, aby wysuszyć cewkę.
 2. Sprawdź, czy okablowanie zasilające jak i instalacja kanałów zostały zakończone. Sprawdź, czy wszystkie przepustnice są otwarte.
Sprawdź, czy filtr powietrza jest prawidłowo przymocowany do bocznego przejścia ssącego powietrza w urządzeniu.
 3. Ustaw parametry automatycznej regulacji przepływu powietrza. Gdy klimatyzator jest wyłączony, wykonaj następujące czynności:
 - Naciśnij długo „COPY”.
 - Naciśnij „+” lub „-”, aby wybrać AF.
 - Naciśnij „CONFIRM”. Klimatyzator uruchomi wentylator w celu automatycznej regulacji przepływu powietrza.

**NIE reguluj przepustnic, gdy aktywna jest automatyczna regulacja przepływu powietrza.**

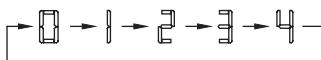
Po 3 do 6 minutach klimatyzator przestanie działać co oznacza zakończenie automatycznej regulacji sprężu dyspozycyjnego.

OBSŁUGA STEROWNIKA

9.2. Używanie sterownika przewodowego do ustawiania sprężu dyspozycyjnego (niektóre klimatyzatory)

Gdy klimatyzator jest wyłączony, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij długo „COPY”.
- Naciśnij „+” lub „-”, aby wybrać AF.
- Naciśnij „CONFIRM”, aby ustawić przepływ powietrza.
0 oznacza stabilną objętość przepływu powietrza, 1 do 4 oznacza wzrost objętości przepływu powietrza.
- Naciśnij „BACK”, aby zakończyć ustawienie.



10. SYGNALIZOWANIE ALARMU I USTEREK

Jeśli system nie działa prawidłowo z wyjątkiem wyżej wymienionych przypadków lub wyżej wymienione usterki są oczywiste, zbadaj system zgodnie z poniższymi procedurami.

Nr	Definicja usterki i ochrony	Kod na wyświetlaczu
1	Błąd komunikacji między kontrolerem przewodowym a jednostką wewnętrzną	F0
2	Błąd automatycznego opuszania panelu	F1

Sprawdź jaki błąd wyświetla się na panelu jednostki wewnętrznej i zapoznaj się z instrukcją obsługi.

SAVA WIRED CONTROLLER

User manual

Content

SAFETY PRECAUTIONS.....	19
Safety rules	19
WIRED CONTROLLER SUPPORT	20
Feature and function of the wired controller	20
Wired controller buttons	20
Wired controller display.....	21
Preparatory operation.....	21
Set the current day and time.....	21
Operation.....	22
To start/stop operation.....	22
Operation mode setting	22
Operation temperature setting.....	22
Fan speed setting	23
Room temperature sensor selection (some models)	23
Child lock function.....	23
Keypad tone setting (some models)	24
°C & °F scale selection (some models).....	24
Turbo function (some models)	24
Lift panel function (only for some cassette)	24
Swing function - for the unit with auto swing function only	25
Swing function - for the unit without auto swing 4D function models	25
Timer functions	26
Weekly timer	27
Set external static pressure.....	31
Fault alarm handing	16

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children over 7 years old, disabled people and oraz people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and oraz information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste.

It's necessary to transfer this type of waste for special processing.

It's illegal to throw the device together with other household waste.

There are several ways to get rid of this type of equipment:w

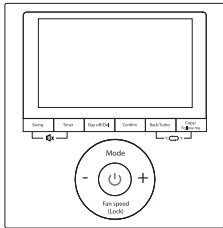
- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer produkt without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

Throwing the device „on wild” exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater screating a danger of getting through to people's food chain.



WIRED CONTROLLER SUPPORT

1. FEATURE AND FUNCTION OF THE WIRED CONTROLLER



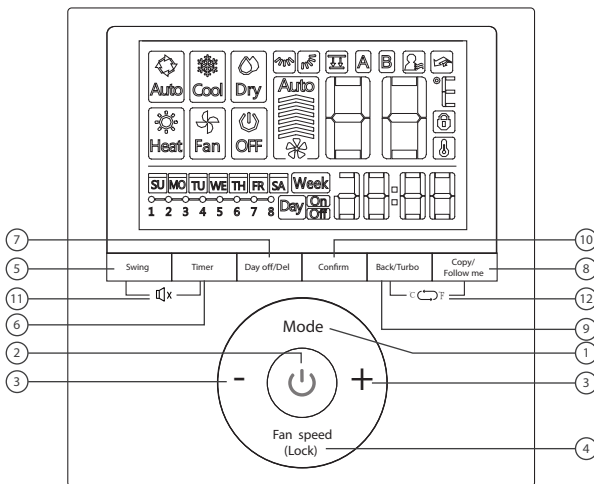
Feature:

1. LCD display.
2. Malfunction code display: displays the error code (helpful for servicing)
3. 4-way wire layout design.
4. Room temperature display.
5. Weekly Timer

Function:

- | | |
|--|---------------|
| 1. Mode: choose Auto - Cool - Dry - Heat - Fan | 7. Follow me |
| 2. Fan speed: Auto - Low - Med - High | 8. Child Lock |
| 3. Swing (on some models) | 9. Clock |
| 4. Timer ON/OFF | |
| 5. Temp setting | |
| 6. Weekly Timer | |

2. WIRED CONTROLLER BUTTONS

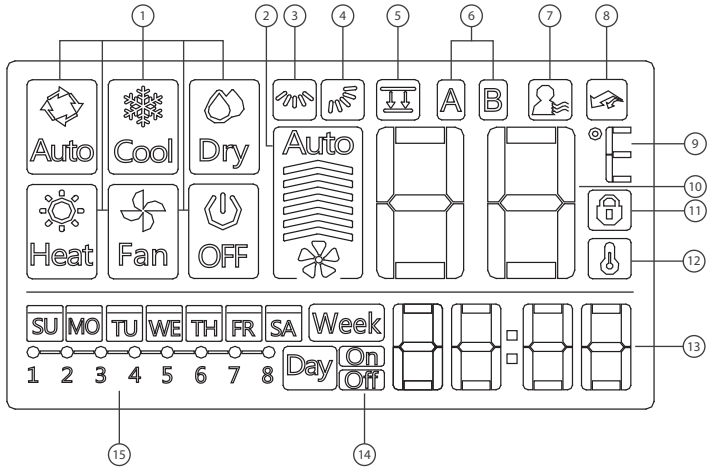


Buttons:

1. Mode
2. Power
3. Adjust
4. Fan Speed
5. Swing
6. Timer
7. Day Off/Del
8. Copy/Follow me
9. Back/Turbo
10. Confirm
11. ON/OFF sounds (some models of wired controller)
12. Temperature unit (some models of wired controller)

WIRED CONTROLLER SUPPORT

3. WIRED CONTROLLER DISPLAY



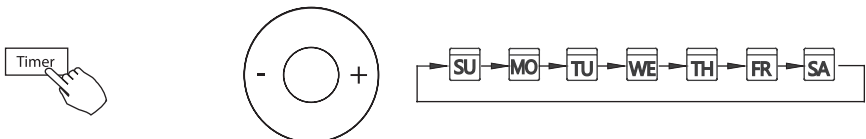
Indicators:

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Operation mode indicator | 9. °C / °F indicator |
| 2. Fan speed indicator | 10. Temperature display |
| 3. Left-right swing indicator | 11. Lock indicator |
| 4. Up-down swing indicator | 12. Room temperature indicator |
| 5. Panel function indicator (some models) | 13. Clock display |
| 6. Main unit and secondary unit indicator (some models) | 14. On/Off timer |
| 7. Follow me function indicator | 15. Timer display |
| 8. Turbo/Auxiliary Heat function indicator | |

4. PREPARATORY OPERATION

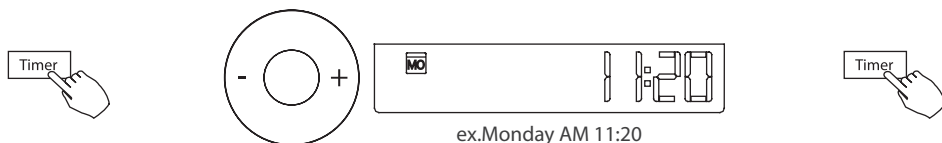
4.1. Set the current day and time

- Press TIMER for 3s or more. The timer displays flashes.
- Press + or – to set the date. The selected date flashes.



WIRED CONTROLLER SUPPORT

3. Date setting is complete and the time setting is ready after pressing TIMER or if nothing is pressed in 10 seconds.
4. Press + or – to set the current time. Press repeatedly to adjust the current time in 1 minute increments. Press and hold to adjust the current time.
5. The setting is complete after pressing TIMER or if no button is pressed for 10 seconds.



5. OPERATION

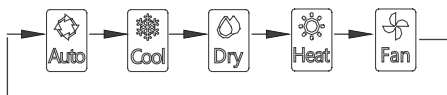
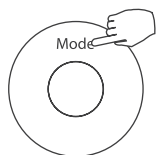
5.1. To start/stop operation



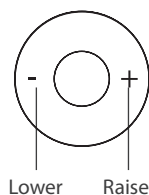
Press the Power button.

5.2. Operation mode setting

Press MODE to set the operation mode.



5.3. Operation temperature setting



Press + or – to set the room temperature.

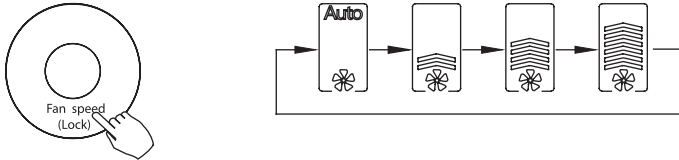
Indoor Setting Temperature Range:
62~86°F (17~30°C) / 62~88°F (17~31°C) (depending on models)).

WIRED CONTROLLER SUPPORT

5.4. Fan speed setting

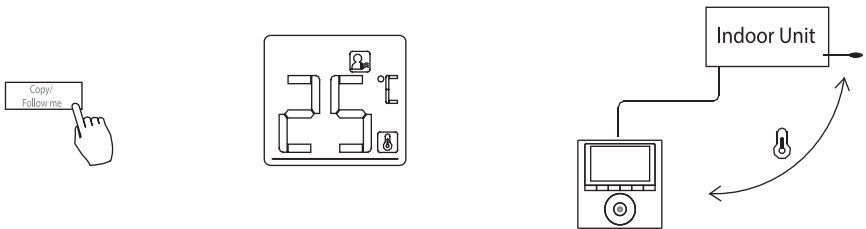
Press FAN SPEED to set the fan speed

NOTE: This function is unavailable in the AUTO or DRY modes.



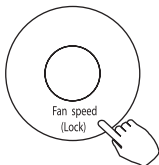
5.5. Room temperature sensor selection (some models)

Press FOLLOW ME to select whether the room temperature is detected at the indoor unit or at the wired controller.




NOTE: When the FOLLOW ME function indication  appears, the room temperature is detected at the wire remote controller.

5.6. Child lock function

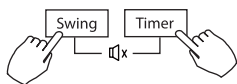


Press LOCK for 3 seconds to activate the CHILD LOCK feature and lock all buttons on the wired controller. Press again for 3 seconds to deactivate.

NOTE: When the child lock function is activated, the  lock image appears.

WIRED CONTROLLER SUPPORT

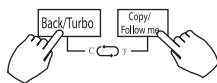
5.7. Keypad tone setting (some models)



Press SWING and TIMER simultaneously for 3 seconds to disable the keypad tone.

Press the buttons again for 3 seconds to enable the keypad tone.

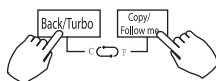
5.8. °C & °F scale selection (some models)



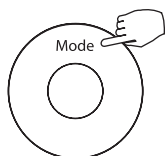
Press BACK and COPY simultaneously for 3 seconds to alternate the temperature display between the °F & °C scale.


5.9. Turbo function (some models)

- Press TURBO to activate/deactivate the Turbo/Auxiliary Heat function. The turbo function sets the unit to reach the user's present temperature in the shortest amount of time possible.
- When the user presses TURBO in the COOL mode, the unit sets to the highest fan speed setting to jump-start the cooling process.

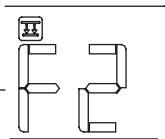


5.10. Lift panel function (only for some cassette)



1. When the unit is off. Press the Mode button long to activate the lift panel function. The  mark will flash.

The F2 mark appears when the panel is adjusted.

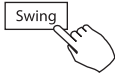



2. Press the button + and - to control the lift and drop of the panel.
Pressing the + button can stop the panel, while it is dropping.
Pressing the - button can stop the panel, while it is lifting.

WIRED CONTROLLER SUPPORT

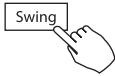
5.11. Swing function - for the unit with auto swing function only


5.11. 1. Up-Down swing



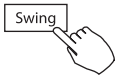
Press the Swing button to start up-down swing function.
Press it again to stop.
When the Up-Down swing function is activated, the  mark appears.


5.11. 2. Left-Right swing

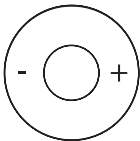




Press the Swing button long to start Left-Right swing function.
Press it again to stop.
When the Left-Right swing function is activated, the  mark appears.

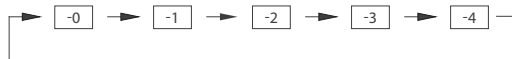
9.12. Swing function - for the unit without auto swing 4D function models



- Use SWING to adjust the up and down airflow direction.
 1. Every time the user presses SWING, the louver swings six degrees.
 2. Press and hold SWING for 2 seconds, it changes to the UP-DOWN SWING mode.
Press SWING again to stop.
When the Up-Down swing function is activated, the  mark appears.



- The operation can refer to the following instructions for the unit with four Up-Down louvers can be operated individually.
 1. Press the Swing button to activate the Up-Down adjusting louver function.
The  mark will flash. (Not applicable to all the models)
 2. Pressing the button "+" or "-" can select the movement of four louvers. Each time you push the button, the wire controller select in a sequence that goes from: (the icon  means the four louvers move at the same time.)



3. And then use Swing button to adjust the Up-Down airflow direction of the selected louver.

WIRED CONTROLLER SUPPORT

6. TIMER FUNCTIONS

Week

WEEKLY TIMER

Use to set the operating times for each day of the week.

Day On

ON TIMER

Use to start the air conditioner operation. The timer operates and the air conditioner operation starts after the time has passed

Day Off

OFF TIMER

Use to stop the air conditioner operation. The timer operates and the air conditioner operation stops after the time has passed.

Day On/Off

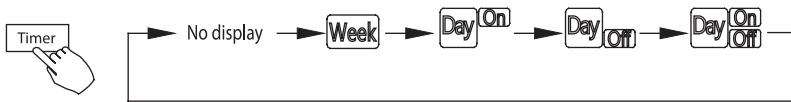
ON AND OFF TIMER

Use to start and stop the air conditioner operation. The timer operates and the air conditioner operation starts and stops after the time has passed.

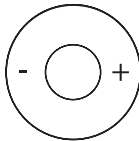
6.1. To set the ON or OFF TIMER

1. Press Timer to select the Day On or Day Off.
2. Press Confirm and the Clock display flashes
3. Press + or – to set the time. After the time is set, the timer starts or stops automatically.
4. Press Confirm again to finish the settings

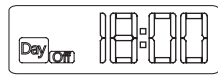
STEP 1



STEP 2



STEP 3



ex. Off timer set at PM 6:00

STEP 4



6.2. To set the ON and OFF TIMER

1. Press Timer to select the Day On
2. Press Confirm and the Clock display flashes
3. Press the button + or - to set the On timer and then press Confirm.
4. Press + or - to set the Off timer
5. Press Confirm to finish the setting.

WIRED CONTROLLER SUPPORT

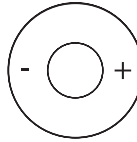
STEP 1



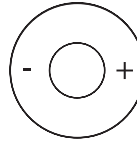
STEP 2



STEP 3



STEP 4



STEP 5

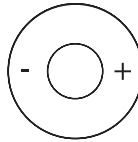
**7. WEEKLY TIMER**

1. Weekly timer setting.

Press Timer to select the **Week** and press CONFIRM.

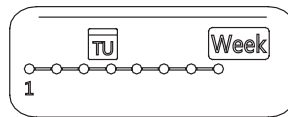
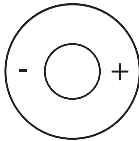
2. Day of the week setting

Press + or – to select the day of the week and then press CONFIRM.



3. ON timer setting of timer setting 1

Press + and – to select the setting time. The setting time, mode, temperature and fan speed appear on the LCD. Press CONFIRM to enter the setting time process.



ex. Tuesday time scale 1

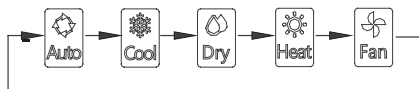
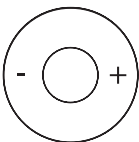
IMPORTANT: Up to 8 scheduled events can be set on one day. Various events can be scheduled in either MODE, TEMPERATURE and FAN speeds.

4. Time setting

Press + and – to set the time then press CONFIRM.

5. Operation mode setting

Press + and – to set the operation mode then press CONFIRM. Room temperature setting



WIRED CONTROLLER SUPPORT

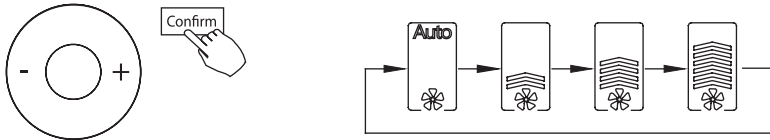
Press + and – to set the room temperature then press CONFIRM.

NOTE: This setting is unavailable in the FAN or OFF modes.

6. Fan speed setting

Press + and – to set the fan speed then press CONFIRM.

NOTE: This setting is unavailable in the AUTO, DRY or OFF modes.



7. Different scheduled events can be set by repeating steps 3 through 7.

8. Additional days, in a one week period, can be set by repeating steps 3 through 8

NOTE

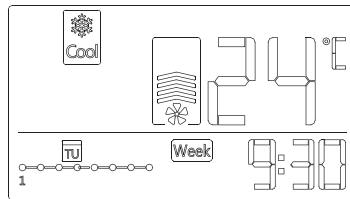
The weekly timer setting can be returned to the previous step by pressing BACK. The current setting is restored. The controller will not save the weekly timer settings if there is no operation within 30 seconds.

8.WEEKLY TIMER OPERATION

To start



Press Timer to select the **Week**, and then the timer starts automatically.



ex.

To cancel



Press Power to cancel the timer mode.

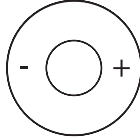


The timer mode can also be canceled by changing the timer mode using Timer.

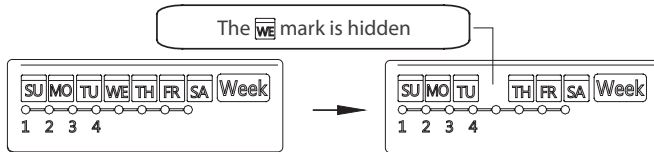
WIRED CONTROLLER SUPPORT

8.1. To set the DAY OFF (for a holiday)

1. After setting the weekly timer, press CONFIRM.
2. Press + or – to select the day of the week.



3. Press DAY OFF to create an off day.



4. Set the DAY OFF for other days by repeating the steps 2 and 3.
5. Press BACK to revert to the weekly timer.



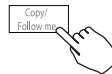
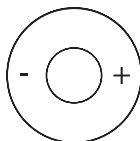
To cancel, follow the same procedures used for setup.

NOTE: The DAY OFF setting is cancelled automatically after the set day has passed.

8.2. Copy out the setting in one day into the other day.

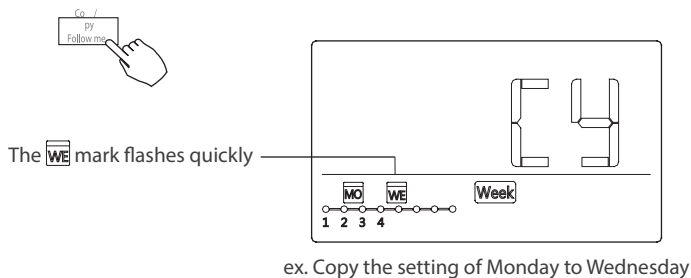
A scheduled event, made once, can be copied to another day of the week. The scheduled events of the selected day of the week will be copied. The effective use of the copy mode ensures the ease of reservation making.

1. In the weekly timer, press CONFIRM.
2. Press + or – to select the day to copy from.
3. Press COPY, the letters CY appear on the LCD.



WIRED CONTROLLER SUPPORT

4. Press + or – to select the day to copy to.
5. Press COPY to confirm.

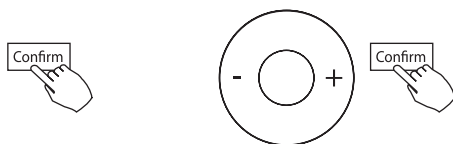


6. Other days can be copied by repeating steps 4 and 5.
7. Press CONFIRM to confirm the settings.
8. Press BACK to revert to the weekly timer.

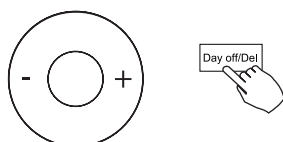


8.3. Delete the settings for the selected day

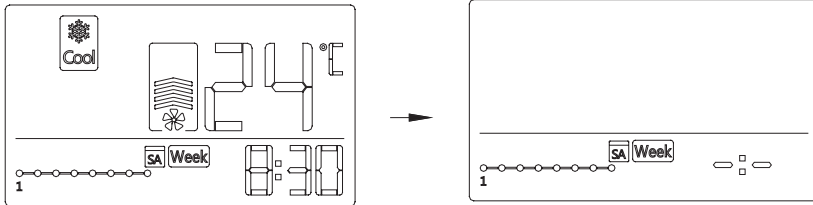
1. During the weekly timer setting, press CONFIRM.
2. Press + and – to select the day of the week and then press CONFIRM.



3. Press + and – to select the setting time want to delete. The setting time, mode, temperature and fan speed appear on the LCD. The setting time, mode, temperature and fan speed can be deleted by pressing the DEL (day off).



WIRED CONTROLLER SUPPORT

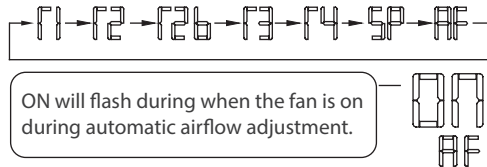


ex. Delete the time scale 1 in Saturday

9. SET EXTERNAL STATIC PRESSURE

9.1. Using the wire controller to set external static pressure (some air conditioners).

- You can use the unit's automatic airflow adjustment function to set external static pressure.
 - Automatic airflow adjustment is the volume of blow-off air that has been automatically adjusted to the quantity rated.
1. Make sure the test run is done with a dry coil. If the coil is not dry, run the unit for 2 hours in FAN ONLY mode to dry the coil.
 2. Check that both power supply wiring and duct installation have been completed. Check that any closing dampers are open. Check that the air filter is properly attached to the air suction side passage of the unit.
 3. Set the parameters for automatic airflow adjustment. When the air conditioning unit is off, perform the following steps:
 - Press "COPY" long.
 - Press "+" or "-" to select the AF.
 - Press "CONFIRM". The air conditioning unit will then start the fan for airflow automatic adjustment.



DO NOT adjust the dampers when automatic airflow adjustment is active.

After 3 to 6 minutes, the air conditioning unit stops operating once automatic airflow adjustment has finished.

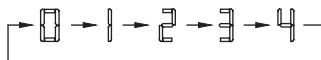
9.2. Using the wire controller to set airflow rate (some air conditioners) .

When the air conditioning unit is off, perform the following steps:

- Press "COPY" long.
- Press "+" or "-" to select the SP.

WIRED CONTROLLER SUPPORT

- Press “CONFIRM” to set the airflow.
0 means a stable airflow volume, 1 to 4 means an increase in airflow volume.
- Press “BACK” to finish the setting.



10. FAULT ALARM HANDING

If the system does not properly operate except in the aforementioned cases or the aforementioned malfunctions are evident, investigate the system according to the following procedures.

No.	Malfunction and protection definition	Display digital tube
1	Communication error between wired controller and indoor unit	F0
2	The auto-lifing panel is abnormal	F1

Please check the indoor unit's error display and review the owner's manual if other error codes appear.

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

www.rotenso.com