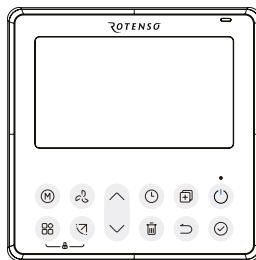


AKC

S E R I E S

CONTROLLER



INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODELE:

Sterownik przewodowy SAVA X

SAVA X - STEROWNIK PRZEWODOWY

Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	03
AKCESORIUM INSTALACYJNE	06
SPOSÓB MONTAŻU	10
SPECYFIKACJA	20
CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO	21
OPIS WYŚWIETLACZA	23
OPERACJA PRZYGOTOWAWCZA	25
OBSŁUGA STEROWNIKA	26
FUNKCJE TIMERA	38
DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1	41
DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2	49
PRZEKAZYWANIE ALARMÓW O BŁĘDACH	57
WSKAZANIE I WYMAGANIA TECHNICZNE	57
ZAPYTANIA I USTAWIENIA	58
BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE STEROWANIA	64
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI	68
USTAWIENIA SERWISOWE.....	86

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.

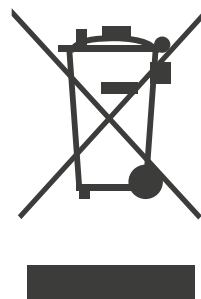
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**OSTRZEŻENIE**

- Nie odinstalowuj urządzenia losowo.
- Przypadkowa deinstalacja może prowadzić do nieprawidłowego działania, nagrzewania się lub pożaru klimatyzacji.
- Nie instaluj urządzenia w miejscu narażonym na wyciek łatwopalnych gazów. Gdy łatwopalne gazy wyciekną i pozostaną wokół kontrolera przewodowego, może dojść do pożaru.
- Nie używaj mokrych rąk ani nie pozwól, aby woda dostała się do sterownika przewodowego. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- Okablowanie powinno dostosować się do prądu sterownika przewodowego.
- W przeciwnym razie może dojść do upływu prądu lub nagrzania, co może spowodować pożar.
- W okablowaniu należy zastosować określone. Na zacisk nie można przykładać żadnej siły zewnętrznej. W przeciwnym razie może dojść do przecięcia i nagrzania drutu, co spowoduje pożar.

AKCESORIUM INSTALACYJNE

1. WYBIERZ MIEJSCE INSTALACJI

Nie instaluj w miejscu, w którym pokryjesz ciężkim olejem, parą lub siarkowym gazem, w przeciwnym razie produkt zostanie zdeformowany, co doprowadzi do awarii systemu.

2. PRZYGOTOWANIE PRZED INSTALACJĄ

Nr	Nazwa	Ilość	Uwagi
1	Sterownik przewodowy	1	-
2	Instrukcja instalacji i obsługi	1	-
3	Śruby	3	M3.9 x 25 (do montażu na ścianie)
4	Kołki rozporowe	3	Do montażu na ścianie
5	Śruby	2	M4X25 (Do montażu na skrzynce podtynkowej)
6	Plastikowe pręty śrubowe	2	Do mocowania na skrzynce rozdzielczej
7	Grupa przewodów łączących	1	Opcjonalnie
8	Śruby	1	M4X8 (Do montażu grupy przewodów łączących

AKCESORIUM INSTALACYJNE

Potwierdź, że wszystkie powyższe części zostały dostarczone.

3. PRZYGOTUJ NASTĘPUJĄCE ZESPOŁY NA MIEJSCU

Nr	Nazwa	Ilość (wbudowana w ścianę)	Specyfikacja (tylko w celach informacyjnych)	Uwagi
1	Skrzynka podtynkowa	1	-	-
2	Rura okablowania (rękaw izolujący i śruba)	1	-	-

AKCESORIUM INSTALACYJNE

4. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZY INSTALACJI KONTROLERA PRZEWODOWEGO

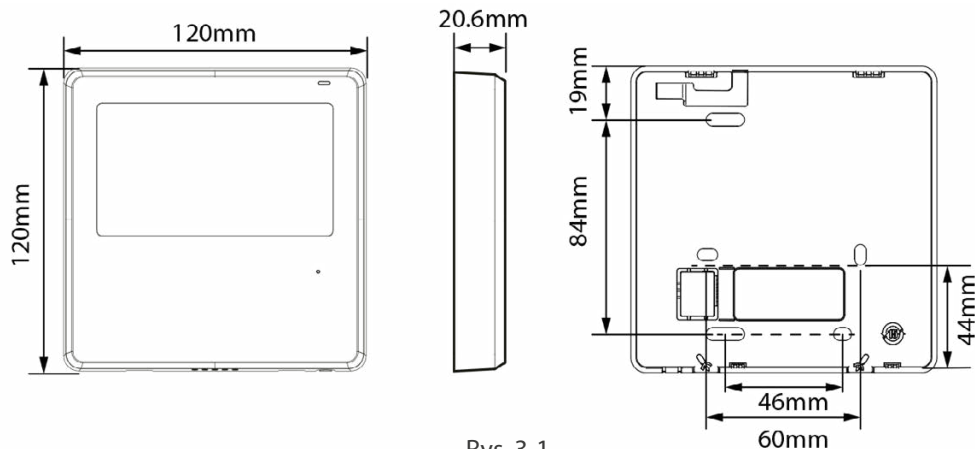
1. Niniejsza instrukcja zawiera sposób instalacji sterownika przewodowego. Aby podłączyć sterownik przewodowy do jednostki wewnętrznej, należy zapoznać się ze schematem elektrycznym przedstawionym w niniejszej instrukcji instalacji.
2. Sterownik przewodowy pracuje w obwodzie pętli niskiego napięcia. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z przewodami o wysokim napięciu, takimi jak 115 V, 220 V, 380 V, i nie podłączać tego rodzaju przewodów do wspomnianej pętli; prześwit między skonfigurowanymi przewodami powinien wynosić 300 ~ 500 mm lub więcej.
3. Przewód ekranowany kontrolera przewodowego musi być solidnie uziemiony.
4. Po zakończeniu podłączania sterownika przewodowego nie należy używać narzędzia (trameggera) do wykrywania izolacji.

AKCESORIUM INSTALACYJNE**OSTRZEŻENIE**

- Okablowanie powinno być dostosowane do prądu sterującego przewodem. W przeciwnym razie może dojść do przepięcia prądu lub przegrzania, co może spowodować pożar.
- Do okablowania należy używać wyłącznie określonych kabli. Nie wolno stosować żadnej siły zewnętrznej na zacisk. W przeciwnym razie drut może zostać uszkodzony, co może prowadzić do nagrzewania się i spowodować pożar.

SPOSÓB MONTAŻU

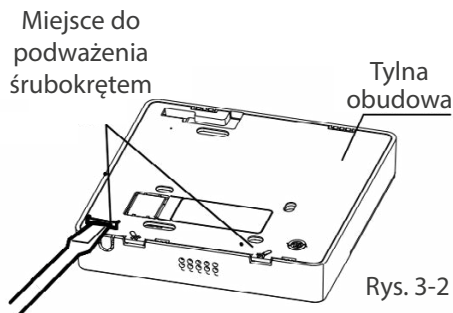
1. WYMIARY KONSTRUKCYJNE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



Rys. 3-1

2. ZDEJMIJ GÓRNĄ CZĘŚĆ KONTROLERA PRZEWODOWEGO

- Włóż śrubokręt płaski do szczelin w dolnej części kontrolera przewodowego (2 miejsca) i wyjmij górną część kontrolera przewodowego (rys.3-2).



Rys. 3-2

SPOSÓB MONTAŻU

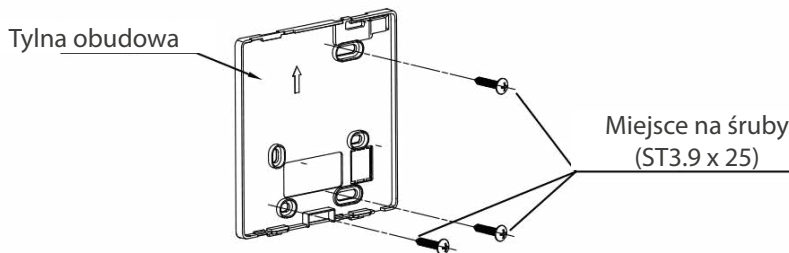


OSTRZEŻENIE

- Nie podważaj w górę i w dół, możesz tylko obracać śrubokręt.
- Płytkę PCB jest zamontowana w górnej części sterownika przewodowego. Uważaj, aby nie uszkodzić płyty śrubokrętem płaskim.

3. PRZYMOCUJ TYLĄ PŁYTĘ STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

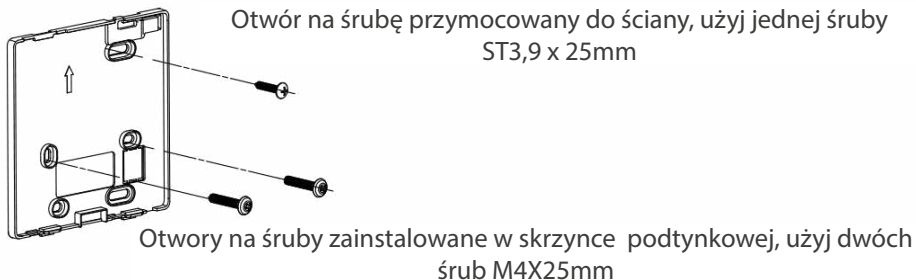
- W przypadku montażu natynkowego należy przymocować tylną płytę do ściany za pomocą 3 śrub (ST3.9 x 25) i kołków. (Rys.3-3)



Rys. 3-3

SPOSÓB MONTAŻU

- Użyj dwóch śrub M4X25, aby zainstalować tylną pokrywę na skrzynce podtynkowej i użyj jednej śruby ST3.9 x 25, aby przymocować do ściany.



Rys. 3-4

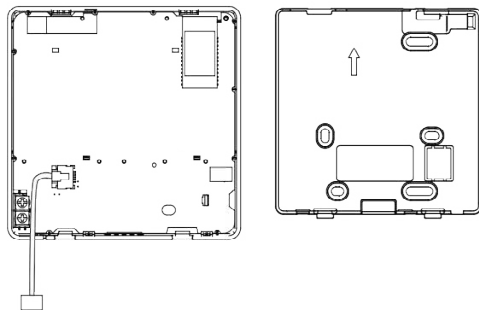


OSTRZEŻENIE

Umieścić na płaskiej powierzchni. Należy uważać, aby nie zniekształcić tylnej płyty sterownika przewodowego przez zbyt mocne dokręcenie śrub montażowych.

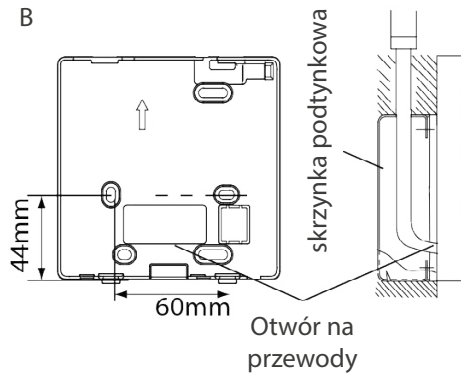
SPOSÓB MONTAŻU**5. PRZYKŁADY PROWADZENIA PRZEWODÓW**

A

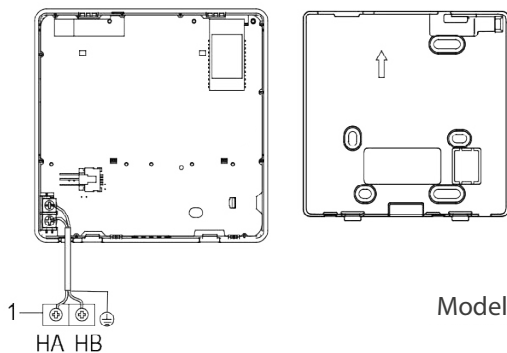


Model A

B

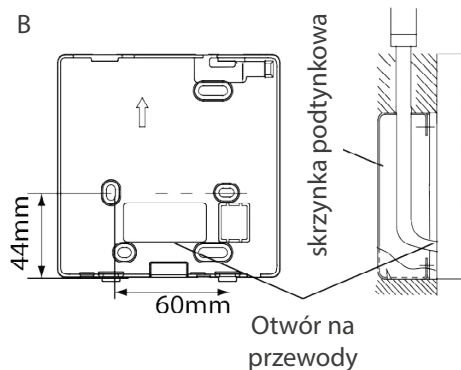


A



Model B

B

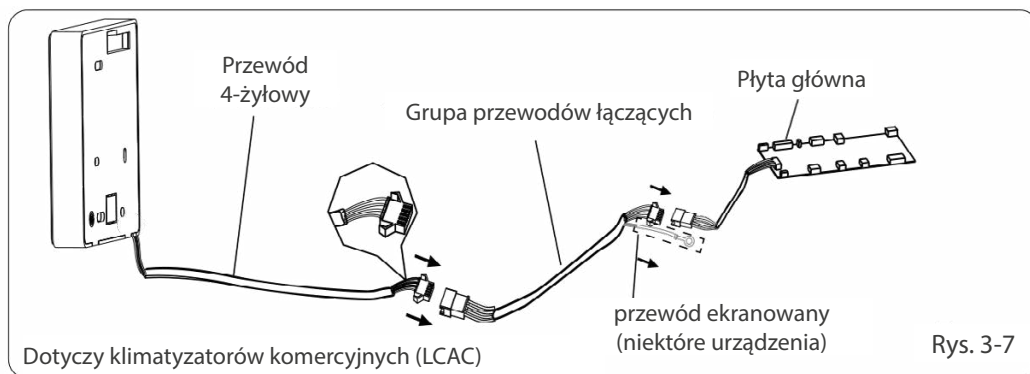


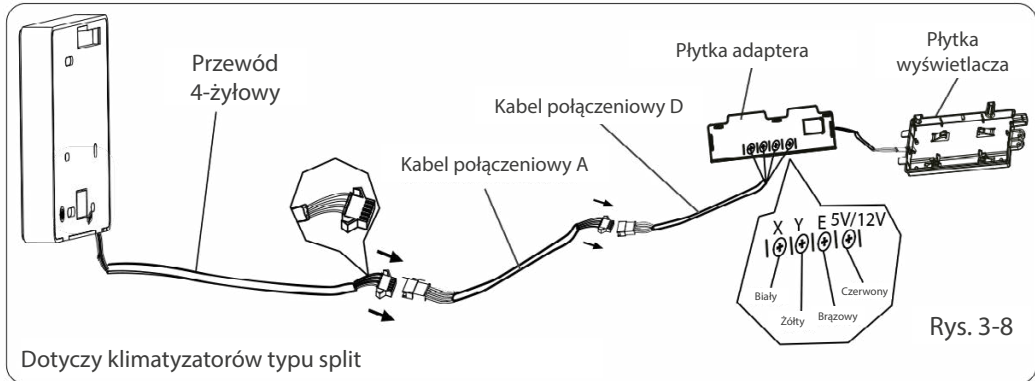
Rys. 3-6

SPOSÓB MONTAŻU

Wzór A

Podłącz przewód z panelu wyświetlacza jednostki wewnętrznej do kabla połączeniowego. Następnie podłącz drugą stronę przewodu połączeniowego do pilota zdalnego sterowania.



SPOSÓB MONTAŻU**Wzór B**

Wytnij część, przez którą ma przejść okablowanie, za pomocą szczypiec itp.

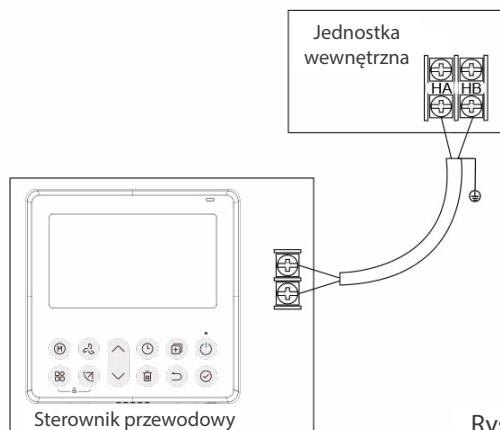
Podłącz zaciski sterownika przewodowego (HA, HB) i zaciski jednostki wewnętrznej (HA, HB). (HA i HB nie mają polaryzacji).

**OSTRZEŻENIE**

- NIE WOLNO dopuścić do przedostania się wody do sterownika przewodowego oraz połączeń przewodów.
 - Użyj złączki termokurczliwej do uszczelnienia połączenia przewodów.
- Przewody łączące muszą być solidnie zamocowane i nie mogą zostać pociągnięte.

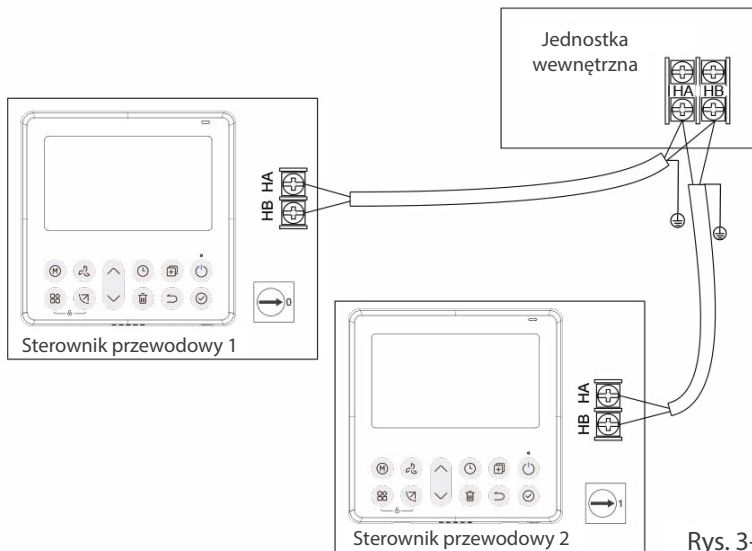
SPOSÓB MONTAŻU

W przypadku niektórych urządzeń sterownik przewodowy łączy się z portami HA i HB urządzenia za pośrednictwem portów HA i HB. Nie ma polaryzacji między HA i HB (patrz rys. 3-9).



Rys. 3-9

Główny/drugi kontroler przewodowy może być używany do umożliwienia dwóm kontrolerom przewodowym sterowania jednym urządzeniem, a kontrolery przewodowe łączą się z portami HA i HB urządzenia poprzez port HA i HB na sterowniku. Nie ma polaryzacji między HA i HB (patrz rys. 3-10).

SPOSÓB MONTAŻU

Rys. 3-10

**OSTRZEŻENIE**

Sterownik przewodowy z funkcją WI-FI nie posiada tej funkcji.

SPOSÓB MONTAŻU

W przypadku niektórych jednostek jeden kontroler przewodowy może obsługiwać wiele jednostek (maksymalnie 16 jednostek). W takim przypadku sterownik przewodowy i urządzenie muszą być podłączone jednocześnie do portów HA i HB. W przypadku sterowania grupowego na sterowniku przewodowym nie będzie wyświetlany żaden błąd (patrz rys. 3-11).

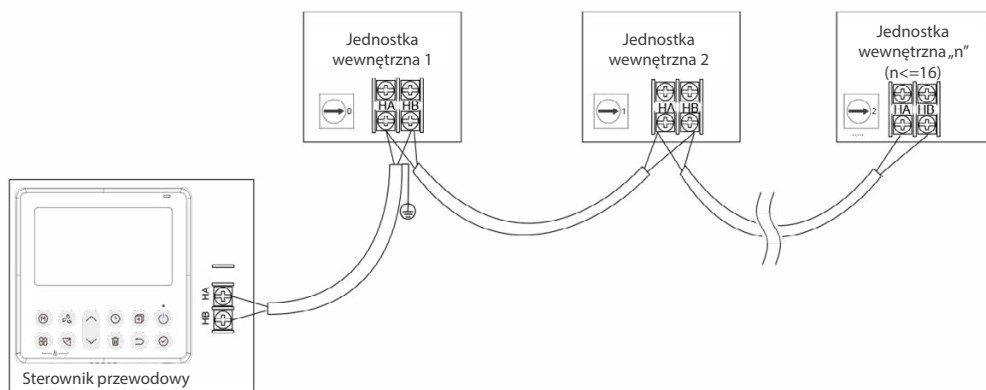
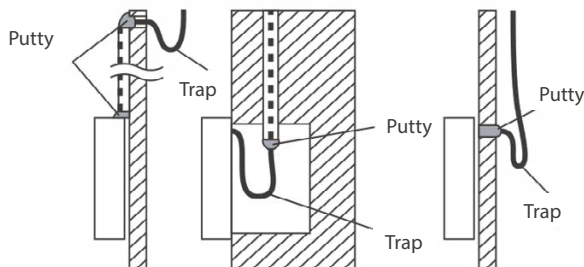


Fig. 3-11



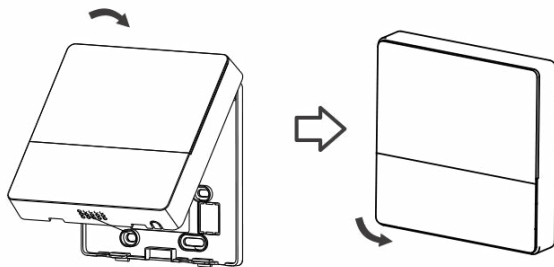
Rys. 3-12

SPOSÓB MONTAŻU

6. PONOWNIE ZAMOCUJ GÓRNĄ CZĘŚĆ KONTROLERA PRZEWODOWEGO

Wyreguluj, a następnie zamknij górną obudowę.

Należy unikać zaciskania przewodów podczas instalacji (rys. 3-13).



Rys. 3-13

Wszystkie ilustracje w tej instrukcji służą wyłącznie do celów informacyjnych. Twój kontroler przewodowy może się nieznacznie różnić. Rzeczywisty kształt ma pierwszeństwo.

SPECYFIKACJA

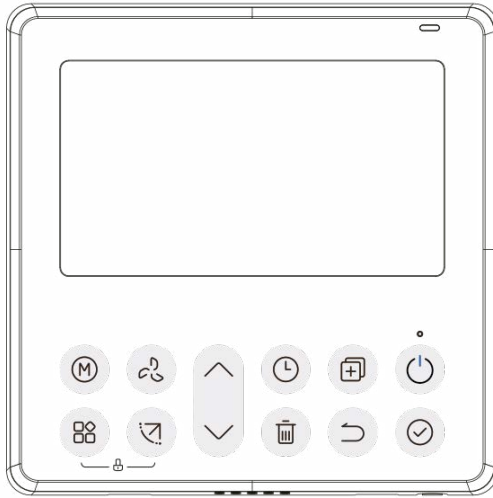
Napięcie wejściowe	12V
Temperatura otoczenia	0~43°C (32~110°F)
Wilgotność otoczenia	RH40%~RH90%



UWAGA

Zaleca się stosowanie przewodu łączącego o długości 6 metrów.

CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO



Funkcja:

- Wyświetlacz LCD.
- Wyświetlanie kodów błędu.
- 4-kierunkowy układ przewodów, bez podniesionej części z tyłu- wygodniejsze umieszczanie przewodów i instalowanie urządzenia
- Wyświetlacz temperatury pokojowej.
- Programator tygodniowy.

Funkcja:

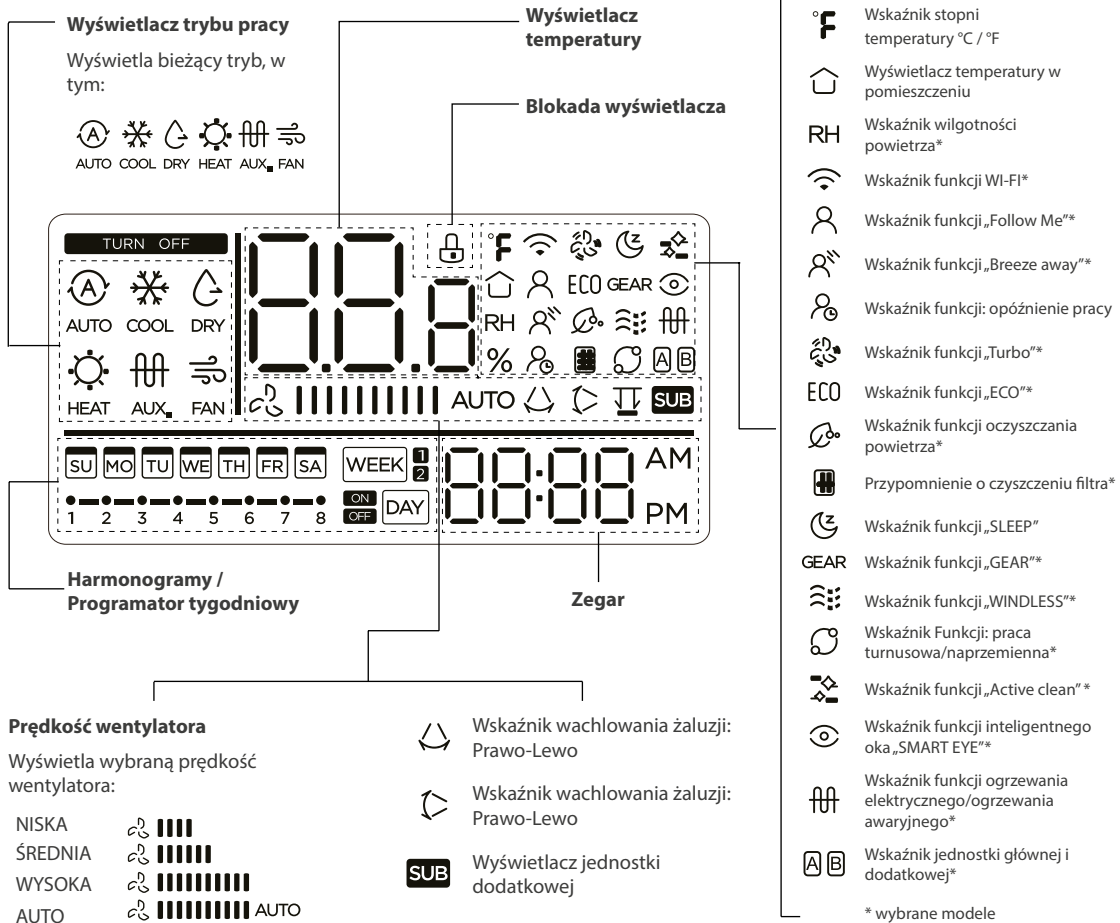
- Tryb pracy: Auto-Chłodzenie-Osuszanie-Ogrzewanie-Wentylacja
- Prędkość wentylatora: Auto / Niska / Średnia / Wysoka
- Wachlowanie żaluzjami (wybrane modele)
- Włącz/Wyłącz Timer
- Ustawienie temperatury
- Programator tygodniowy

CECHY I FUNKCJE STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

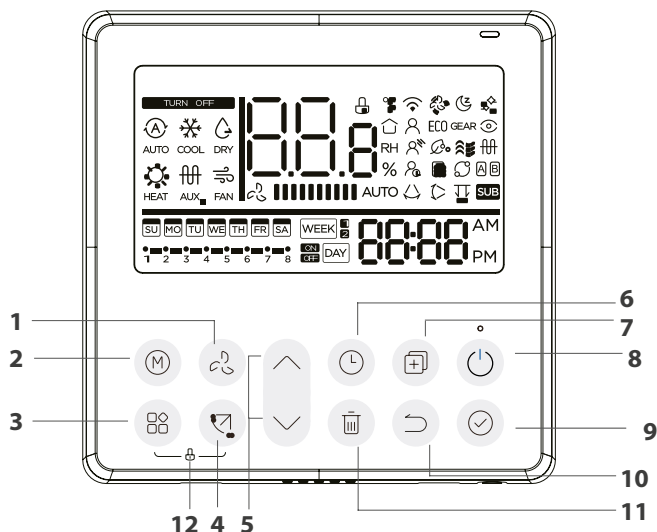
Funkcja:

- Tryb Follow Me (wybrane modele)
- Tryb Turbo (wybrane modele)
- Funkcja auto-restartu
- Indywidualne sterowanie żaluzjami (wybrane modele)
- Test przepływu powietrza
- Praca turnusowa/naprzemienna dwóch jednostek (wybrane modele)
- Sterowanie typu "DUAL" dla dwóch jednostek wewnętrznych (wybrane modele)
- Sterowanie grupowe (wybrane modele)
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Zegar

OPIS WYŚWIETLACZA



OPIS WYŚWIETLACZA



1 - Przycisk prędkości wentylatora

2 - Przycisk trybu pracy

3 - Przycisk „FUNKCJI”

4 - Przycisk wachlowanie żaluzji
(wybrane modele)

5 - Przycisk regulacji + lub -

6 - Przycisk programatora „Timer”

7 - Przycisk „KOPIUJ”

8 - Przycisk zasilania „Power”

9 - Przycisk „ZATWIERDŹ”

10 - Przycisk „WSTECZ”

11 - Przycisk dnia wolnego/usunięcia
„Day Off/Del”

12 - Przycisk „BLOKADY”

OPERACJA PRZYGOTOWAWCZA

Ustawianie bieżącego dnia i godziny.

1		Naciśnij „TIMER” przez co najmniej 2 sekundy. Wskaźnik timera zacznie migać.
2		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić datę. Wskaźnik wybranej daty zacznie migać. 
3		Ustawienie daty zostanie zakończone, a ustawienie godziny zostanie przygotowane po naciśnięciu przycisku „Timera” lub przycisku „CONFIRM” oraz jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
4		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić aktualną godzinę. Naciśnij kilkakrotnie, by ustawić aktualny czas w zakresie 1 minuty. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby ustawić bieżący czas w sposób ciągły. 
5		Ustawienie zostanie wykonane po naciśnięciu przycisku „CONFIRM” lub braku naciśnięcia przycisku w ciągu 10 sekund.
6		Wybór skali czasu: naciśnięcie przycisków „☉” i „☼” przez 2 sekundy spowoduje przełączanie wyświetlania czasu zegara między skalą 12 & 24-godzinną.

OBSŁUGA STEROWNIKA

1. ABY ROZPOCZĄĆ/ZATRZYMAĆ PRACĘ



Naciśnij przycisk zasilania.

2. FUNKCJA OGRZEWANIA SMART 8°C (wybrane modele)



Aby włączyć tryb „FP8”, postępuj zgodnie z instrukcją poniżej:

- Uruchom klimatyzator w trybie grzania (HEAT) i ustaw na najniższą możliwą temperaturę (zazwyczaj będzie to 16°C)
- Naciśnij dwukrotnie strzałkę w dół a na wyświetlaczu klimatyzatora pojawi się „8”, oznacza to poprawne uruchomienie funkcji FP.

Uwaga: Naciśnięcie przycisków ON/OFF, Sleep, Mode, Fan, przycisków w górę i dół lub użycie funkcji w aplikacji mobilnej podczas pracy trybu FP spowoduje jej anulowanie.



NOTATKA

W przypadku niektórych modeli funkcję ogrzewania 8° można ustawić tylko za pomocą pilota bezprzewodowego, nie można wybrać tej funkcji za pomocą sterownika przewodowego.

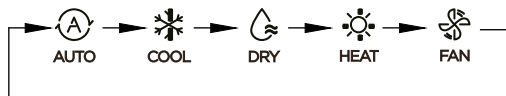
OBSŁUGA STEROWNIKA

3. Przycisk trybu pracy „MODE”

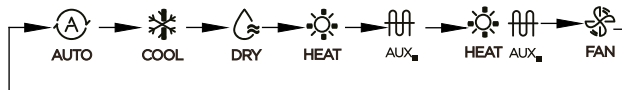
Ustawienie trybu pracy.



Naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:



Jeśli jednostka wewnętrzna jest wyposażona w funkcję ogrzewania elektrycznego (ogrzewanie awaryjne), naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb pracy:



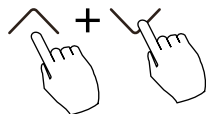
- Gdy wyświetlany jest tryb wybrany jako tryb ogrzewania awaryjnego (lub ogrzewania elektrycznego) , prędkość wentylatora jest ustawiona na Auto. Funkcje uśpienia, ogrzewania 8 stopni, Turbo i pracy rotacyjnej/turnusowej nie są dostępne w trybie ogrzewania awaryjnego. (Opcjonalne w wybranych modelach)
- Gdy tryb jest wybrany jako tryb ogrzewania i ogrzewania elektrycznego,   jest wyświetlany, a funkcje Turbo i pracy rotacyjnej/turnusowej są wyłączone.

OBSŁUGA STEROWNIKA

4. USTAWIENIE TEMPERATURY W POMIESZCZENIU



Naciśnij przycisk "▲" lub "▼", aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu. Zakres temperatur ustawień wewnętrznych: 10/16/17 ~ 30 °C (50/60/62 ~ 86 °F) lub 20 ~ 28 °C (68 ~ 82 °F). (W zależności od modelu)



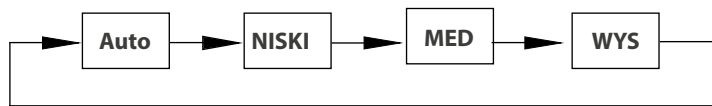
Wybór skali °C i °F (w niektórych modelach)

Przytrzymanie przycisków "▲" i "▼" przez 3 sekundy spowoduje naprzemienne wyświetlanie temperatury w skali °C i °F.

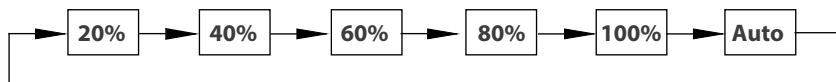
5. USTAWIENIE PRĘDKOŚCI WENTYLATORA



Naciśnij przycisk prędkości wentylatora, aby ustawić prędkość wentylatora. (Ten przycisk jest niedostępny w trybie automatycznym lub osuszania)



Gdy obsługiwana jest płynna regulacja prędkości, naciśnij przycisk, aby przełączać między nimi:



OBSŁUGA STEROWNIKA



Wciśnij jednocześnie  oraz  przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk klawiatury.

6. FUNKCJA BLOKADY RODZICIELSKIEJ



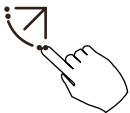
Naciśnij przyciski  i  przez 3 sekundy, aby aktywować funkcję blokady rodzicielskiej i zablokować wszystkie przyciski na sterowniku przewodowym. Po aktywacji blokady przed dziećmi nie można wcisnąć przycisków, aby obsługiwać i odbierać sygnał pilota zdalnego sterowania.

Ponowne naciśnięcie tych dwóch przycisków przez 3 sekundy dezaktywuje funkcję blokady rodzicielskiej.

Gdy funkcja blokady rodzicielskiej jest aktywna, na wyświetlaczu pojawia się ikona .

7. FUNKCJA „SWING” - tylko dla urządzenia z automatycznymi żaluzjami 4D

7.1. Swing w górę-w dół



Naciśnij przycisk SWING, aby uruchomić funkcję wachlowania góra-dół. Pojawi się znak . Naciśnij go ponownie, aby zatrzymać.

OBSŁUGA STEROWNIKA

7.2. Swing lewo-prawo (wybrane modele)

Naciśnij przycisk Swing przez 2 sekundy, aby uruchomić funkcję wachlowania lewo-prawo. Pojawi się znak "↔". Naciśnij go ponownie przez 2 sekundy, aby zatrzymać.

8. FUNKCJA SWING (dla jednostek bez funkcji wachlowania w pionie)



- Użyj przycisku Swing, aby dostosować kierunek przepływu powietrza góra-dół i uruchomić funkcję automatycznego wachlowania.

1. Po każdym naciśnięciu tego przycisku żaluzja odchyła się o kąt 6 stopni. Naciskaj ten przycisk, aż do uzyskaniażądanego kierunku.
2. Jeśli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 2 sekundy, automatyczne wachlowanie zostanie aktywowane. Pojawi się znak "↔". Naciśnij go ponownie, aby zatrzymać. (niektóre jednostki)

- W przypadku WYBRANYCH jednostek kasetonowych, każda z żaluzji może być obsługiwana indywidualnie.

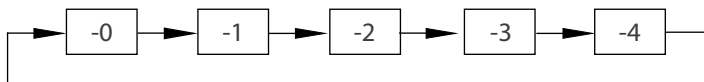


1. Naciśnij przycisk Swing, aby aktywować funkcję regulacji żaluzji góra-dół. Znak ↔ zacznie migać. (Nie dotyczy wszystkich modeli)

OBSŁUGA STEROWNIKA

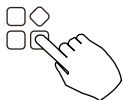
2. Naciskając przycisk “^” lub “v” można wybrać ruch czterech żaluzji. Po każdym naciśnięciu przycisku żaluzja zostanie wybrana w następującej kolejności:

(-0 oznacza, że cztery żaluzje poruszają się w tym samym czasie.)



3. Następnie użyj przycisku Swing, aby wyregulować kierunek przepływu powietrza góra-dół wybranej żaluzji.

9. Przycisk funkcji (FUNC.)



Naciśnij przycisk „FUNKCJI”, aby przewijać funkcje operacyjne w następujący sposób:

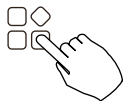


[*]: Zależne od modelu. Jeśli jednostka wewnętrzna nie ma tej funkcji, nie będzie ona wyświetlana.

Ikona wyboru funkcji zacznie migać, a następnie naciśnij przycisk „Potwierdź”, aby potwierdzić ustawienie.

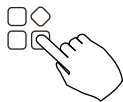
OBSŁUGA STEROWNIKA

10. FUNKCJA TURBO (wybrane modele)



W trybie CHŁODZENIE/OGRZEWANIE naciśnij przycisk FUNC. przycisk, aby aktywować funkcję turbo. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć funkcję turbo. Gdy funkcja turbo jest włączona, pojawia się znak “”.

11. FUNKCJA PTC (wybrane modele)



W trybie ogrzewania, w przypadku urządzeń z funkcją ogrzewania elektrycznego, naciśnij ten przycisk, aby aktywować tryb ogrzewania elektrycznego. Gdy funkcja PTC jest aktywna, pojawia się znak “”.



UWAGA

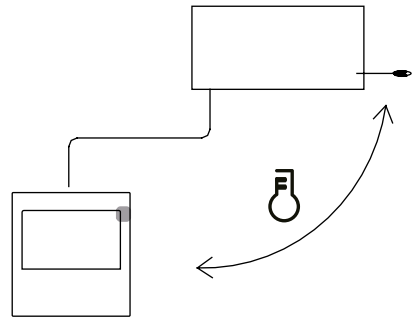
Funkcja elektrycznego ogrzewania postojowego w modelu centrali wentylacyjnej jest przełączana za pomocą przycisku MODE i FUNC. jest funkcją turbo.

OBSŁUGA STEROWNIKA

12. FUNKCJA FOLLOW ME (wybrane modele)

Naciśnij przycisk FUNC. przycisk, aby wybrać, czy temperatura w pomieszczeniu ma być odczytywana z jednostki wewnętrznej, czy ze sterownika przewodowego.

Gdy pojawi się wskaźnik funkcji „follow me”  temperatura w pomieszczeniu jest wykrywana przez sterownik przewodowy.



Naciśnij przycisk ponownie, aby anulować funkcję follow me.

12.1. Funkcja SMART EYE (wybrane modele)

1. Ta funkcja działa w każdym trybie włączenia.
2. Jeśli jednostka wewnętrzna ma funkcję inteligentnego oka, naciśnij przycisk FUNC., aby wybrać ikonę inteligentnego oka, naciśnij przycisk OK, aby włączyć inteligentne oko i jednocześnie podświetlić ikonę inteligentnego oka. Gdy inteligentne oko jest wyłączone, ikona inteligentnego oka gaśnie.
3. Wyłącz, przełącz tryb, włącz samooczyszczanie, włącz funkcję ogrzewania 8 stopni, aby automatycznie anulować funkcję inteligentnego oka.

OBSŁUGA STEROWNIKA

12.2. Funkcja resetowania filtra

Po wysłaniu przez jednostkę wewnętrzną czasu użytkowania filtra na sterowniku przewodowym zaświeci się ikona czyszczenia filtra, naciśnij przycisk FUNC., aby wybrać ikonę czyszczenia filtra, i naciśnij przycisk OK, aby zresetować czas filtra. Ikona przypomnienia o czyszczeniu filtra zgaśnie.

12.3. Czujnik pomiaru wilgotności (wybrane modele)

1. Gdy sterownik przewodowy ma funkcję podwójnej kontroli temperatury i wilgotności, w trybie osuszania, naciśnij funkcyjny, aby wybrać ikonę RH, naciśnij potwierdzenia, aby przejść do trybu kontroli wilgotności, ikona RH, naciśnij w górę i w dół, aby dostosować wilgotność, zakres ustawień to OFF->35% ~ 85%, Regulowany z 5% wilgotnością. Wyjście ze stanu regulacji wilgotności następuje po 5 sekundach bezczynności.
2. Po wejściu w tryb kontroli wilgotności, naciśnij przyciski w górę i w dół, aby wyregulować ustawioną temperaturę i wyświetlać ustawioną temperaturę przez 5 sekund, a następnie przywrócić wyświetlanie ustawionej wilgotności.
3. Po przełączeniu trybu wyjdź z trybu kontroli wilgotności.



UWAGA

Ustawienie poziomu wilgotności ma na celu ograniczenie wkraplania wilgoci na wymienniku, nie jest narzędziem precyzyjnego osuszania.

OBSŁUGA STEROWNIKA

13. FUNKCJA GEAR (wybrane modele)

Gdy sterownik przewodowy ma funkcję GEAR, w trybie chłodzenia rozruchowego naciśnij przycisk funkcyjny, aby wybrać ikonę GEAR, naciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do trybu sterowania GEAR i najpierw wyświetli bieżący stan GEAR. 50%->75%->OFF można przełączać za pomocą przycisków w górę i w dół w ciągu 5 sekund. Po 5 sekundach wyświetlona zostanie ustawiona temperatura, naciśnij przyciski w górę i w dół, aby dostosować ustawioną temperaturę.

Aby anulować funkcję GEAR, należy ją wyłączyć, przełączyć w tryb lub włączyć funkcje uśpienia, ECO, mocny, samooczyszczania

OBSŁUGA STEROWNIKA

12.5. Funkcja pracy naprzemiennej/turnusowej (wybrane modele)

W przypadku dwóch urządzeń naciśnij przycisk FUNC., aby wybrać funkcję pracy turnusowej, a następnie naciśnij przycisk „Potwierdź”, aby włączyć lub wyłączyć funkcję pracy turnusowej.

1. Krok 1: Naciśnij „Potwierdź”, aby ustawić czas zmiany jednostki, a następnie naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby ustawić czas. Zakres czasu ustawiania: 1 ~ 99h, domyślny czas to 10 godzin.
2. Krok 2: Ustaw wysoką temperaturę współtwarcia - lub 26 ~ 32 stopnie - to znaczy, że ta funkcja jest nieprawidłowa. Gdy temperatura otoczenia wynosi 26 ~ 32 stopnie, gdy temperatura otoczenia jest większa lub równa ustawionej temperaturze, oba urządzenia będą pracować w trybie CHŁODZENIA 24 stopnie jednocześnie.
3. Krok 3: Ustaw niskotemperaturową temperaturę współtwarcia - lub 5-15 stopni - to znaczy, że ta funkcja jest nieprawidłowa. Gdy temperatura otoczenia wynosi 5-15 stopni, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż ustawiona temperatura, obie jednostki będą pracować jednocześnie przez 24 stopnie, aby przejść w tryb ogrzewania.
4. Krok 4: Ustaw, które urządzenie zostanie uruchomione jako pierwsze. Wybierz A lub B.

OBSŁUGA STEROWNIKA

5. Po włączeniu tej funkcji, dopóki klimatyzator pracuje w ustawionej godzinie, automatycznie włączy inny klimatyzator i wyłączy bieżący klimatyzator. Naciśnij przycisk ZASILANIE, aby natychmiast przełączyć się na inny. Ikony A lub B migają, wskazując awarię odpowiedniego klimatyzatora. Automatyczne przełączenie na inne urządzenie po osiągnięciu czasu pracy lub wystąpieniu awarii urządzenia.

FUNKCJE TIMERA



TYGODNIOWY TIMER

Użyj tej funkcji timera, aby ustawić czasy pracy na każdy dzień tygodnia.



TIMER „ON”

Użyj tej funkcji timera, aby rozpocząć pracę klimatyzatora. Timer działa, a działanie klimatyzatora rozpoczyna się po upływie czasu.



TIMER „OFF”

Użyj tej funkcji timera, aby zatrzymać pracę klimatyzatora. Timer działa, a działanie klimatyzatora zatrzymuje się po upływie czasu.



TIMER „ON” I „OFF”

Użyj tej funkcji timera, aby uruchomić i zatrzymać pracę klimatyzatora. Timer działa, a praca klimatyzatora rozpoczyna się i zatrzymuje po upływie wyznaczonego czasu.

FUNKCJE TIMERA

Włączenie lub wyłączenie harmonogramu czasowego (TIMER)

1		Po wybraniu opcji „day off” (wyłączenie w ciągu dnia) lub „day on” (włączenie w ciągu dnia) ikona [ON] lub [OFF] oraz obszar wyświetlania temperatury będzie migać. 
2		 7.5 Np. wyłączenie czasowe urządzenia ustawione na 7,5 godz. Użyj przycisków „” lub „” aby wybrać czas trwania timeraw odstępach co 30 min.
3		Naciśnij przycisk potwierdzenia (confirm), aby aktywować timer i zakończyć wprowadzanie ustawień.

FUNKCJE TIMERA

Włączenie lub wyłączenie harmonogramu czasowego (TIMER)

1		Po wybraniu opcji „day on off” ikona [ON] będzie migać, a ikona [OFF] zaświeci się.
2		Użyj przycisków „✓” lub „^” aby wybrać „on” i wprowadź czas uruchomienia timera z precyzją do 30 min.
3		Naciśnij przycisk potwierdzenia (confirm), aby aktywować czas timera „on” (włączenie); w tym momencie ikona [ON] zaświeci się, a ikona [OFF] zacznie migać.
4		Użyj przycisków „✓” lub „^” aby wybrać „off” i wprowadź czas wyłączenia timera z precyzją do 30 min.
5		Naciśnij przycisk potwierdzenia (confirm), aby aktywować czas „off” (wyłączenia) i zakończyć wprowadzanie ustawień.



UWAGA

Kontroler podrzędny nie obsługuje funkcji timeru.

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1

1. USTAWIENIE TIMERA (ZEGAR)



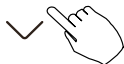
Naciśnij przycisk Timer, aby wybrać
, a następnie naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić.



2. USTAWIENIE DNIA TYGODNIA



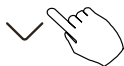
Naciśnij przycisk “^” lub “v”, aby wybrać dzień, tydzień, a następnie naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić ustawienie.



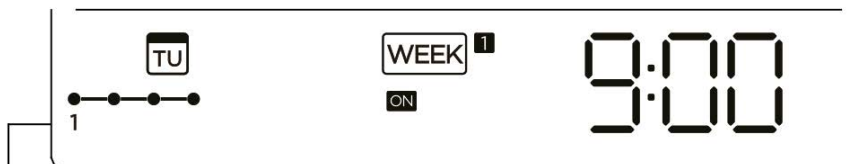
3. USTAWIENIE TIMERA USTAWIENIA TIMER A 1



Naciśnij przycisk “^” lub “v”, aby ustawić czas timera włączenia, a następnie naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić ustawienie.



DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1



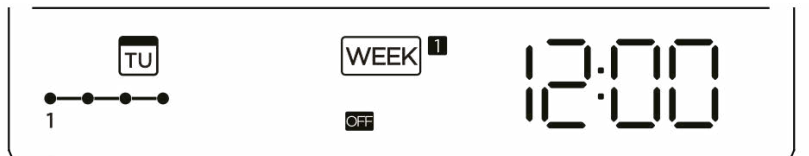
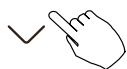
np. włącz we wtorek 9:00 dla zegara tygodniowego 1

Dla każdego dnia tygodnia można zapisać do 4 ustawień timera. Wygodnie jest, jeśli TYGODNIOWY WŁĄCZNIK CZASOWY jest ustawiony zgodnie ze stylem życia użytkownika.

4. USTAWIENIE WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO 1



Naciśnij przycisk "∧" lub "v", aby ustawić czas wyłącznika czasowego, a następnie naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić ustawienie.



np. wyłącz we wtorek 12:00 dla zegara tygodniowego 1

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1

5. POWTARZAJĄC KROKI OD 3 DO 4, MOŻNA SKONFIGUROWAĆ RÓŻNE USTAWIENIA TIMERA

6. INNE DNI W TYGODNIU MOŻNA USTAWIĆ, POWTARZAJĄC KROKI OD 2 DO 5



UWAGA

Ustawienie timera tygodniowego można przywrócić do poprzedniego kroku, naciskając przycisk Wstecz. Czas ustawienia timera można usunąć, naciskając przycisk „DAY OFF”. Bieżące ustawienie zostanie przywrócone i automatycznie wycofa ustawienie timera tygodniowego, gdy przez 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

7. DZIAŁANIE TIMERA TYGODNIOWEGO

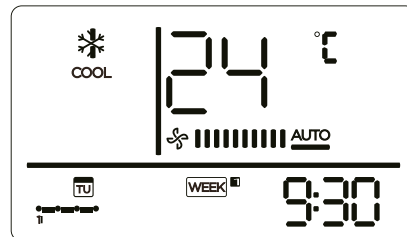


Aby aktywować działanie TIMERA TYGODNIOWEGO

Naciśnij przycisk Timer, gdy wyświetlany na wyświetlaczu LCD.

WEEK ■ jest

ex.



DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1



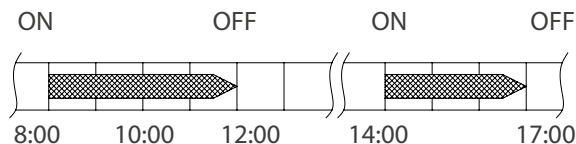
Aby wyłączyć działanie TIMERA TYGODNIOWEGO

Naciśnij przycisk Timer, gdy **WEEK** ■ znika z wyświetlacza LCD.

8. JAK WYŁĄCZYĆ KLIMATYZATOR PODCZAS TIMERA TYGODNIOWEGO



1. Jednokrotne i szybkie naciśnięcie przycisku zasilania spowoduje tymczasowe wyłączenie klimatyzatora. Klimatyzator włączy się automatycznie do czasu włączenia.

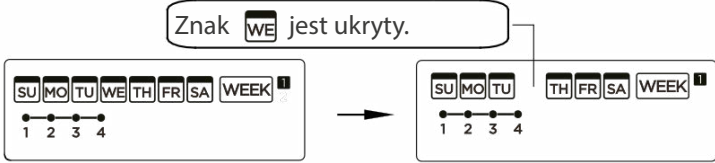


ex. Jeśli raz i szybko naciśniesz przycisk ZASILANIE o godzinie 10:00, klimatyzator włączy się o godzinie 14:00.

2. Po naciśnięciu przycisku zasilania przez 2 sekundy klimatyzator wyłączy się całkowicie, jednocześnie anulując funkcję pomiaru czasu.

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1

Aby ustawić DZIEŃ WOLNY (na święto)

1		Podczas tygodniowego timera naciśnij przycisk „Potwierdź”.
2		Naciśnij przycisk „^” lub „v”, aby wybrać dzień tygodnia.
3		Naciśnij „DAY OFF”, aby utworzyć dzień wolny. Znak WE jest ukryty.  Przykład: Dzień wolny jest ustawiony na środę
4	-	DZIEŃ WOLNY można ustawić na inne dni, powtarzając kroki 2 i 3.
5		Naciśnij przycisk Wstecz, aby powrócić do minutnika tygodniowego.

Aby anulować, postępuj zgodnie z tymi samymi procedurami, co w przypadku konfiguracji.

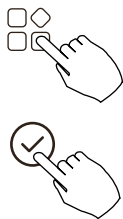
DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1



NOTATKA

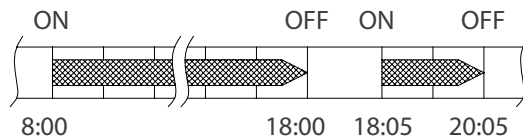
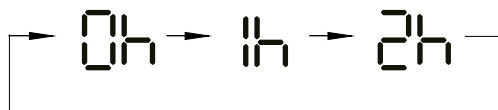
Ustawienie „DAY OFF” jest automatycznie anulowane po upływie wyznaczonego dnia.

9. FUNKCJA OPÓŹNIENIE



Podczas timera tygodniowego naciśnij przycisk FUNC., wybierz funkcję opóźnienia i naciśnij przycisk „POWIERDZ”. Na wyświetlaczu pojawi się „0h”, „1h”, „2h” odczekaj 3 sekundy, aby potwierdzić. Gdy funkcja opóźnienia zostanie aktywowana, pojawia się znak „%”. Funkcję opóźnienia można włączyć tylko w Timerze tygodniowym 1 i Timerze tygodniowym 2.

np. Jeśli naciśnięty zostanie przycisk „2h” o godzinie 18:05, klimatyzator wyłączy się z opóźnieniem o godzinie 20:05.



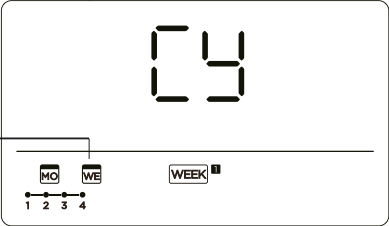
DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1

10. SKOPIUJ USTAWIENIE Z JEDNEGO DNIA NA DRUGI

Raz dokonaną rezerwację można skopiować na inny dzień tygodnia. Skopiowana zostanie cała rezerwacja wybranego dnia tygodnia. Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość dokonywania rezerwacji.

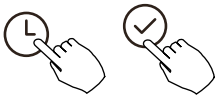
1		Podczas minutnika tygodniowego naciśnij przycisk Potwierdź.
2		Naciśnij przycisk "Λ" lub "v", aby wybrać dzień do kopiowania.
3		Naciśnij przycisk kopiowania, litera „CY” zostanie wyświetlona na ekranie.
4		Naciśnij przycisk "Λ" lub "v", aby wybrać dzień do wklejenia ustawień.

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 1

5		Naciśnij przycisk „KOPIUJ”, aby potwierdzić. Znak WE zacznie migać.  Przykład: Skopiuj ustawienie z poniedziałku na środę
6	-	Pozostałe dni można skopiować, powtarzając kroki 4 i 5.
7		Naciśnij przycisk Potwierdź, aby potwierdzić ustawienia.
8		Naciśnij przycisk Wstecz, aby powrócić do zegara tygodniowego.

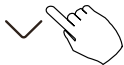
DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2

1. USTAWIENIE TIMERA TYGODNIOWEGO



Naciśnij przycisk Timer WEEK ■, aby wybrać i naciśnij Potwierdź.

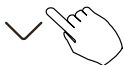
2. USTAWIENIE DNIA TYGODNIA



Naciśnij "∧" lub "v", aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij POTWIERDŹ.



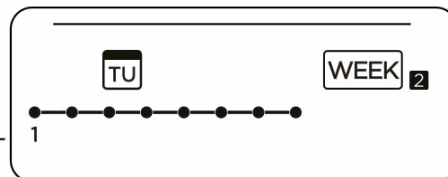
3. USTAWIENIE WŁĄCZNIKA DLA TIMERU TYGODNIOWEGO 2



Naciśnij "∧" lub "v", aby wybrać czas ustawienia. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ustawiony czas, tryb, temperatura i prędkość wentylatora. Naciśnij „CONFIRM”, aby przejść do procesu ustawiania czasu.

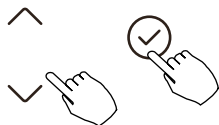
DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2

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



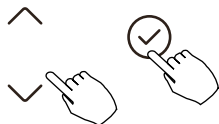
np. wtorkowy program nr. 1

4. USTAWIENIE CZASU

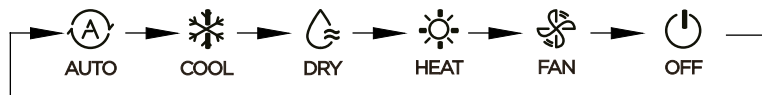


Naciśnij „^” i „v”, aby ustawić czas, a następnie naciśnij „CONFIRM”.

5. USTAWIENIE TRYBU PRACY

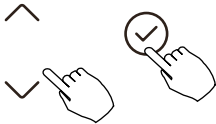


Naciśnij „^” lub „v”, aby ustawić tryb pracy, a następnie naciśnij „CONFIRM”.



DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2

6. USTAWIENIE TEMPERATURY



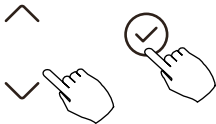
Naciśnij „^” i „v”, aby ustawić temperaturę w pomieszczeniu, a następnie naciśnij „CONFIRM”.



UWAGA

To ustawienie jest niedostępne w trybie FAN lub OFF.

7. USTAWIENIE PRĘDKOŚCI WENTYLATORA

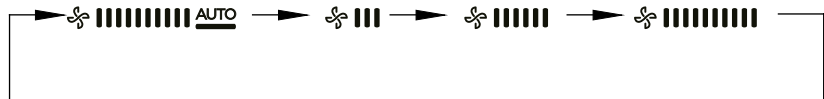


Naciśnij „^” lub „v”, aby ustawić prędkość wentylatora, a następnie naciśnij „CONFIRM”.



UWAGA

Jego ustawienie jest niedostępne w trybach AUTO, DRY lub OFF.



8. KOLEJNE ZAPLANOWANE WYDARZENIA MOŻNA USTAWIĆ, POWTARZAJĄC KROKI OD 3 DO 7

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2

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.

10. USTAWIENIA PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO

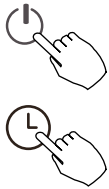


Aby aktywować działanie TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

Naciśnij przycisk TIMER i wybierz **WEEK** ■ , nastąpi uruchomienie czasomierza.



DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2



Aby wyłączyć działanie TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

Naciśnij przyciski zasilania przez 2 sekundy, aby anulować tryb timera. Tryb timera można również anulować, zmieniając tryb za pomocą funkcji Timer.

11. ABY USTAWIĆ DAY OFF (dzień wolny od pracy)

1		Podczas tygodniowego timera naciśnij przycisk „Potwierdź”.
2		Naciśnij przycisk “^” lub “v”, aby wybrać dzień tygodnia.
3		Naciśnij DAY OFF, aby utworzyć dzień wolny. Znak WE jest ukryty. np. Dzień wolny jest ustawiony na środę
4	-	Ustaw DAY OFF dla innych dni, powtarzając kroki 2 i 3.
5		Naciśnij przycisk BACK, aby powrócić do tygodniowego timera.

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2

Aby anulować, postępuj zgodnie z tymi samymi procedurami, które są używane podczas konfiguracji.



UWAGA

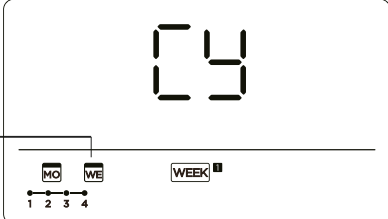
Ustawienie „DAY OFF” jest anulowane automatycznie po upływie ustawionego dnia.

12. SKOPIUJ USTAWIENIE Z JEDNEGO DNIA NA DRUGI

Zaplanowane zdarzenie, wykonane raz, można skopiować na inny dzień tygodnia. Zaplanowane wydarzenia z wybranego dnia tygodnia zostaną skopiowane. Efektywne wykorzystanie trybu kopiowania zapewnia łatwość dokonywania rezerwacji.

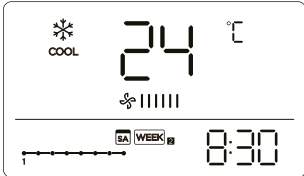
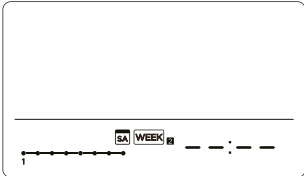
1		W zegarze tygodniowym naciśnij przycisk „CONFIRM”.
2		Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać dzień do skopiowania.
3		Naciśnij przycisk KOPIUJ, na wyświetlaczu LCD pojawią się litery CY.
4		Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać dzień do wklejenia ustawień.

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2

5		Naciśnij przycisk „KOPIUJ”, aby potwierdzić. Znak WE zacznie migać.  Przykład: Skopiuj ustawienie z poniedziałku na środę
6	-	Pozostałe dni można skopiować, powtarzając kroki 4 i 5.
7		Naciśnij POTWIERDŹ, aby potwierdzić ustawienia.
8		Naciśnij przycisk WSTECZ, aby powrócić do tygodniowego timera.

DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO 2

Usuń skalę czasu w ciągu wybranego dnia.

1		Podczas ustawiania timera tygodniowego naciśnij przycisk POTWIERDŹ.
2		Naciśnij "∧" lub "v", aby wybrać dzień tygodnia, a następnie naciśnij przycisk POTWIERDŹ.
3		Naciśnij "∧" lub "v", aby wybrać ustawiony czas, który chcesz usunąć. Ustawiony czas, tryb, temperatura i prędkość wentylatora pojawiają się na wyświetlaczu LCD. Ustawiony czas, tryb, temperaturę i prędkość wentylatora można usunąć, naciskając przycisk DEL (dzień wolny).  →  Przykład: Usuń skalę czasu 1 w sobotę

PRZEKAZYWANIE ALARMÓW O BŁĘDACH

Jeśli system nie działa prawidłowo, z wyjątkiem wyżej wymienionych przypadków lub widoczne są wyżej wymienione usterki, należy zbadać system zgodnie z poniższymi procedurami.

Definicja usterki i ochrony	Kod na wyświetlaczu
Błąd komunikacji między sterownikiem przewodowym a jednostką wewnętrzną.	E4b3

Błędy wyświetlane na kontrolerze przewodowym różnią się od błędów na urządzeniu. Jeśli pojawi się kod błędu, sprawdź Instrukcja obsługi i instalacji oraz Instrukcja serwisowa.

WSKAZANIE I WYMAGANIA TECHNICZNE

EMC i EMI są zgodne z wymaganiami certyfikatu CE.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA



Gdy urządzenie klimatyzacyjne jest włączone, naciśnij i przytrzymaj „KOPIUJ” przez 3 sekundy, pierwszy wyświetl P: 00, jeśli jest podłączony do jednostki wewnętrznej, wyświetli się komunikat: P: 00, jeśli jest podłączony do wielu jednostek wewnętrznych, naciśnij „^” lub „v” aby wyświetlić P: 01, P: 02, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby wprowadzić zapytanie o temperaturę jednostki wewnętrznej Tn (T1 ~ T4) i awarię wentylatora (CF), Naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać.



Nieużywanie przycisków przez 15 sekund lub naciśnięcie „Wstecz” lub „ON/OFF”, aby wyjść z temperatury zapytania.



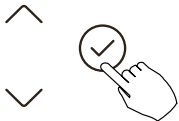
Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać SP, naciśnij „Potwierdź”, aby dostosować wartość ciśnienia statycznego.



Gdy urządzenie klimatyzacyjne jest wyłączone, przejdź do funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij „^” lub „v” aby wybrać AF, naciśnij „Potwierdź”. Naciśnij „Wstecz” lub naciśnij „ON/OFF” lub „Potwierdź”, aby wyjść z trybu testowego. W trybie AF, po 3 ~ 6 minutach test zostanie automatycznie zakończony. Jeśli chcesz przerwać, naciśnij „Wstecz” lub „ON/OFF” lub naciśnij „Potwierdź”, a test zostanie przerwany.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

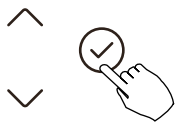
Kompensacja temperatury funkcji Follow me.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać tF. Zakres temperatur kompensacji: -5 ~ 5 °C. Naciśnij „Potwierdź” w stanie ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

tF : temperatura kompensacji

tF



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać tyPE. Naciśnij „Potwierdź” aby przejść do stanu ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać typ, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

CH: AUTO COOL DRY HEAT FAN

HH: HEAT FAN

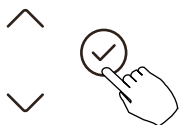
CC: COOL DRY FAN

NA: COOL DRY HEAT FAN

tyPE

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Ustaw najwyższą i najniższą wartość temperatury



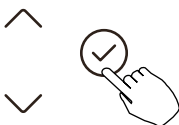
Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać tHI lub tLo. Naciśnij „Potwierdź” w stanie ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć. Najwyższy zakres temperatur ustawienia: 25 ~ 30 °C Najniższy zakres temperatur ustawień: 17 ~ 24 °C.



tHI: Funkcja ustawiania najwyższej wartości.

tLO: Funkcja ustawiania wartości minimalnej.

Wybór funkcji pilota zdalnego sterowania kontrolera przewodowego.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać rEC. ON lub OF zostanie wyświetlone w obszarze temperatury, aby wskazać, czy jest prawidłowy, czy nie.

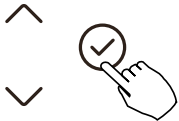
Gdy wybór jest nieprawidłowy, kontroler przewodowy nie przetwarza żadnych sygnałów zdalnego sterowania.



Naciśnij „Potwierdź” w stanie ustawień, naciśnij „^” lub „v”, aby wybrać, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Kompensacja temperatury funkcji Follow me.



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij “^” lub “v”, aby wybrać tF. Zakres temperatur kompensacji: -5 ~ 5 °C. Naciśnij „Potwierdź” w stanie ustawień, naciśnij “^” lub “v”, aby wybrać temperaturę, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

tF

tF : temperatura kompensacji



Gdy klimatyzator jest wyłączony, w funkcji zapytania o temperaturę, naciśnij “^” lub “v”, aby wybrać tyPE. Naciśnij „Potwierdź” aby przejść do stanu ustawień, naciśnij “^” lub “v”, aby wybrać typ, a następnie naciśnij „Potwierdź”, aby zakończyć.

tyPE

CH: AUTO COOL DRY HEAT FAN HH: HEAT FAN CC: COOL DRY FAN NA: COOL DRY HEAT FAN

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Po wznowieniu przez sterownik przewodowy ustawień parametrów fabrycznych, ustawienie parametrów obrotowych jest przywracane do 10 godzin (najwyższa i najniższa temperatura nie są ustawiane); Kompensacja temperatury ciała jest nieskompensowana; Tryby CHŁODZENIE i OGRZEWANIE/pojedyncze CHŁODZENIE są przywracane do; Model CHŁODZENIE i OGRZEWANIE.

Przywróć zakres temperatur do ustawień fabrycznych.

Funkcja zdalnego odbioru została przywrócona, aby była skuteczna;

Adres dwusterującego sterownika pierwszej linii jest przywracany do przełącznika kodowego.

Ustawienie automatycznego uruchamiania funkcji „Dzień Wolny” po włączeniu zasilania

1. Użyj klawisza góra/dół, aby wybrać dy:1, wyświetlając aktualną wartość ustawienia.
2. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby przejść do opcji włączenia funkcji automatycznego startu „Dzień Wolny”. Wartość ustawienia zacznie migać.
3. Użyj klawisza góra/dół, aby zmienić wartość ustawienia. Wartość 1 włącza funkcję, a wartość 0 ją wyłącza.
4. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby zastosować ustawienie. Zostaniesz przeniesiony do ustawienia maksymalnego czasu funkcji „Dzień Wolny” dy:2, gdzie wyświetlana jest aktualna wartość.
5. Wartość ta oznacza czas trwania funkcji w godzinach, z przyrostem co 0,5 godziny.
6. Użyj klawisza góra/dół, aby zmienić wartość ustawienia.
7. Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby zastosować ustawienie i zakończyć konfigurację.

ZAPYTANIA I USTAWIENIA

Uwaga: Po włączeniu funkcji automatycznego uruchamiania „Dzień Wolny”, urządzenie będzie ją aktywować z ostatnio ustawionym czasem za każdym razem po włączeniu zasilania.

Konfiguracja synchronizacji czasu w sieci (NTP) (wybrane modele)



1. Użyj przycisku w górę lub w dół, aby wybrać NTP i wyświetlić bieżące ustawienie.
2. Naciśnij przycisk potwierdzenia „confirm”, aby przejść do ustawień funkcji.
3. Użyj przycisku w górę lub w dół, aby wybrać wartość ustawienia, gdzie 0 oznacza wyłączenie funkcji synchronizacji czasu w sieci, a 1 oznacza jej włączenie.
4. Naciśnij przycisk potwierdź „confirm”, aby zastosować ustawienia i zakończyć konfigurację.

BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE STEROWANIA

To urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

- Bezprzewodowo: 2400 - 2483,5 MHz, Moc TX: < 20dBm
- BLE: 2402 - 2480MHz, Moc TX: < 10dBm

1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przeczytaj uważnie środki ostrożności przed zainstalowaniem urządzenia.
- Poniżej podano ważne kwestie bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Obowiązujący system: IOS, Android. (Sugerowanie: IOS 9.0 i nowsze, Android 6.0 i nowsze).



UWAGA

Ze względu na szczególne sytuacje, które mogą wystąpić, wyraźnie zastrzegamy poniżej: Nie wszystkie systemy Android i IOS są kompatybilne z aplikacją. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy wynikające z niekompatybilności.

BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE STEROWANIA



UWAGA

Funkcja WI-FI dostępna w wybranych kontrolerach z wybranymi jednostkami wewnętrznymi.

1.1. Strategia bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej

- Smart kit obsługuje tylko szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK i brak szyfrowania. Zalecane jest szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK.



UWAGA

- Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę internetową usługi.
- Aparat w smartfonie musi mieć min. 5 Mpx lub więcej, aby dobrze zeskanować kod QR.
- Ze względu na różne problemy sieci, proces sterowania może czasami przekraczać limit czasowy. Taka sytuacja może zakłócić komunikację między urządzeniem a aplikacją, co może spowodować konieczność powtórnej konfiguracji sieci.
- Ze względu na różną sytuację sieciową, proces sterowania może czasami powrócić do limitu czasu. Jeśli taka sytuacja wystąpi, wyświetlanie między płytą a aplikacją może nie być takie samo, nie czuj się dezorientowany.

BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE STEROWANIA



NOTATKA

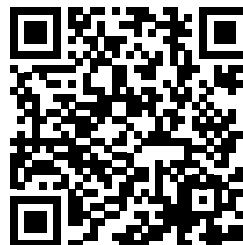
Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy spowodowane przez Internet, router bezprzewodowy i urządzenia inteligentne. Skontaktuj się z pierwotnym dostawcą, aby uzyskać dalszą pomoc.

2. POBIERZ I ZAINSTALUJ APLIKACJĘ

W sklepie z aplikacjami (Google Play Store, Apple App Store) wyszukaj „NetHome Plus” i znajdź aplikację NetHome Plus. Pobierz i zainstaluj go na swoim telefonie, możesz również pobrać aplikację, skanując poniższy kod QR.



Android



iOS

BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIE STEROWANIA

- Upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do routera sieci bezprzewodowej. Ponadto router sieci bezprzewodowej połączył się już z Internetem przed rejestracją użytkownika i konfiguracją sieci.
- Upewnij się, że urządzenie mobilne zostało już połączone z siecią bezprzewodową, z której chcesz korzystać. Musisz także zapomnieć o innej niezależnej sieci bezprzewodowej na wypadek, gdyby wpłynęło to na proces konfiguracji.

3. UWAGA DOTYCZĄCA KONFIGURACJI



UWAGA

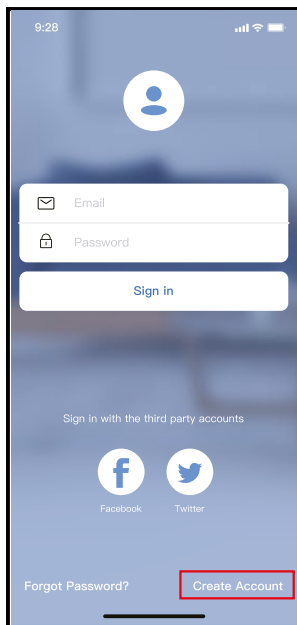
- Konieczne jest zapomnienie o jakiegokolwiek innej sieci i upewnienie się, że urządzenie z systemem Android lub IOS łączy się tylko z siecią bezprzewodową, którą chcesz skonfigurować.
- Upewnij się, że funkcja sieci bezprzewodowej urządzenia z systemem Android lub IOS działa dobrze i można ją automatycznie połączyć z oryginalną siecią bezprzewodową.

3.1. Jak wejść do sieci dystrybucji AP

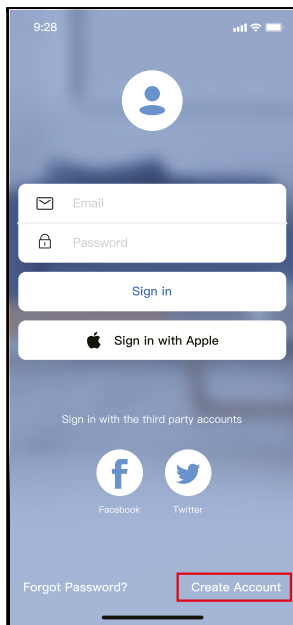
Naciśnij przycisk FUNC., aż ikona  zostanie wybrana, a następnie naciśnij przycisk POTWIERDŹ. Tryb AP jest aktywowany, jeśli ikona  miga.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

1. REJESTRACJA UŻYTKOWNIKA

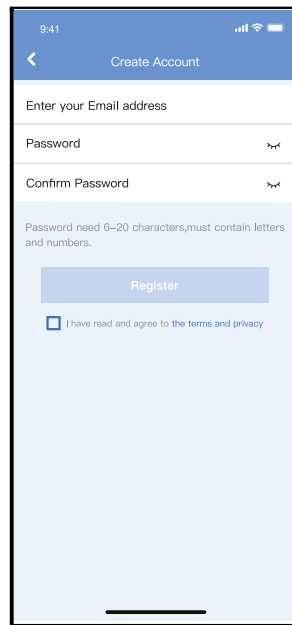


Android



iOS

Rys. 1.1



Rys. 1.2

1. Kliknij “Create Account” (utwórz konto) (Rys. 1.1)

2. Rejestracja konta:

Podaj swój adres email oraz hasło, a następnie kliknij “Register”.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

- Upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do routera bezprzewodowego. Ponadto router powinien być połączony z internetem przed zarejestrowaniem użytkownika i konfiguracją sieci.
- Jeżeli nie pamiętasz hasła do zarejestrowanego konta kliknij „Forgot Password”. Możesz zalogować się za pomocą kont osób trzecich.

2. KONFIGURACJA SIECI

UWAGA:

- *Konieczne jest anulowanie połączenia z innymi sieciami. Upewnij się, że urządzenie z systemem Android lub iOS łączy się z dokładnie tą siecią bezprzewodową, którą chcesz skonfigurować.*
- *Upewnij się, że łączność urządzenia z systemem Android lub iOS działa bez zarzutu i połączenie to następuje automatycznie.*
- *Należy zakończyć wszystkie kroki w przeciągu 8 minut po włączeniu urządzenia, w przeciwnym razie konieczne będzie ponowne włączenie.*

2.1. Korzystanie z urządzenia z systemem Android w sieci

1. Upewnij się, że Twoje urządzenie mobilne jest już połączone z siecią bezprzewodową, z której chcesz korzystać. Anuluj połączenia z innymi sieciami bezprzewodowymi, aby nie miały one wpływu na proces konfiguracji.
2. Odłącz zasilanie klimatyzatora.
3. Podłącz ponownie zasilanie i naciśnij w sposób ciągły przycisk LED siedem razy w ciągu 10 sekund.
4. Gdy urządzenie wyświetli na panelu „AP”, oznacza to, że klimatyzator już wszedł w tryb „AP”.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



UWAGA

Istnieją dwa sposoby zakończenia konfiguracji:

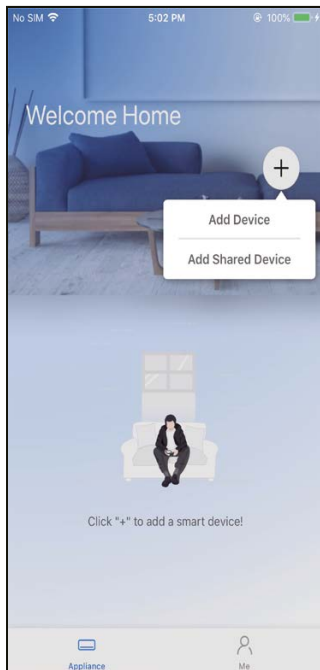
- Konfiguracja sieci przez połączenie Bluetooth
- Konfiguracja sieci według wybranego typu urządzenia

2.2. Konfiguracja sieci przez połączenie Bluetooth

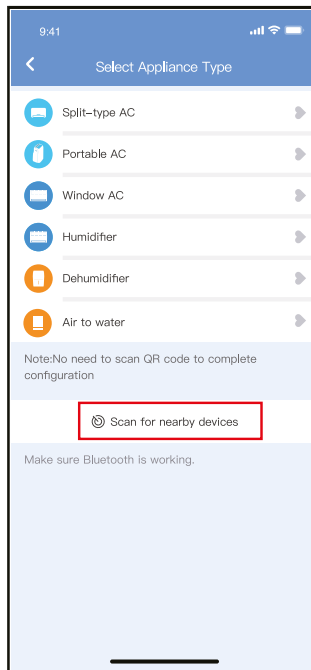
Uwaga: Upewnij się, że Bluetooth w Twoim urządzeniu jest włączony.

1. Naciśnij "+ Add Device " (Dodaj urządzenie). (Rys. 2.2.1)
2. Naciśnij "Scan for nearby devices" (Wyszukaj pobliskie urządzenia). (Rys. 2.2.2)
3. Zaczekaj aż urządzenie zostanie znalezione, a następnie kliknij, aby je dodać. (Rys. 2.2.3)
4. Wybierz swoją sieć domową i wprowadź hasło. (Rys. 2.2.4)
5. Poczekaj na połączenie z siecią. (Rys. 2.2.5)

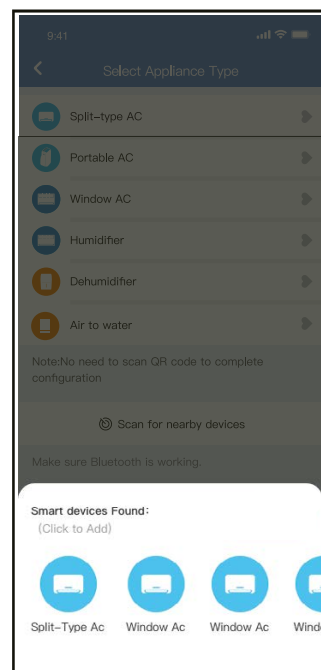
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Rys. 2.2.1

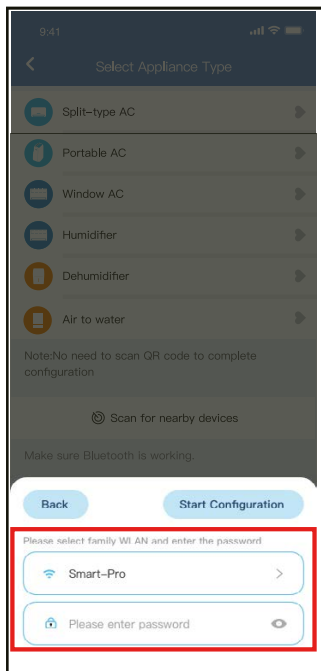


Rys. 2.2.2

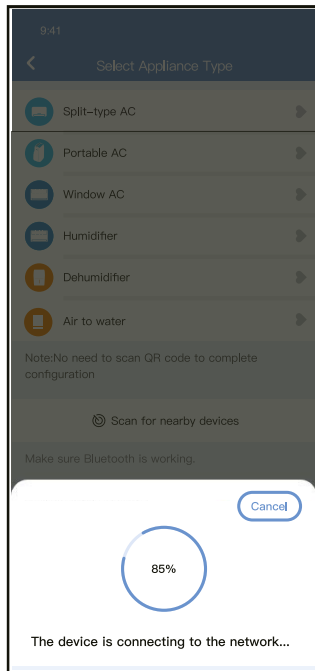


Rys. 2.2.3

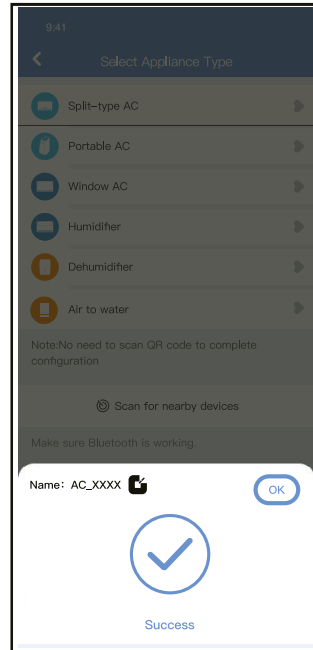
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Rys. 2.2.4



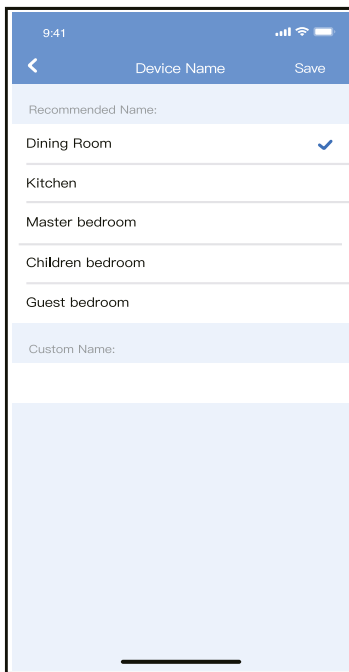
Rys. 2.2.5



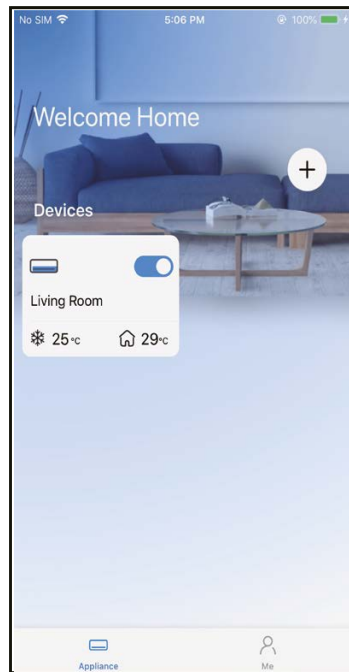
Rys. 2.2.6

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

6. Konfiguracja powiodła się, możesz teraz zmienić domyślną nazwę urządzenia. (Rys. 2.2.6)
7. Możesz wybrać istniejącą nazwę lub wybrać nową. (Rys. 2.2.7)
8. Konfiguracja sieci Bluetooth powiodła się, teraz możesz zobaczyć podłączone urządzenie na liście. (Rys. 2.2.8)



Rys. 2.2.7



Rys. 2.2.8

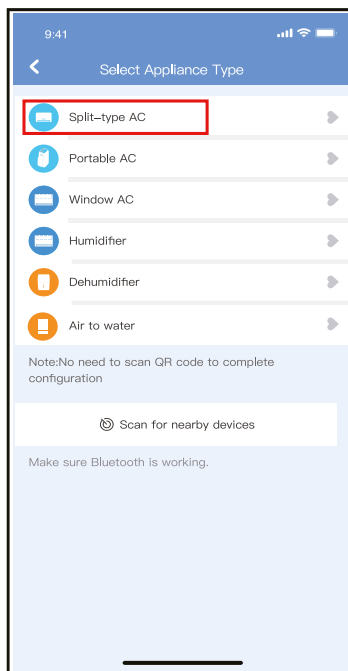
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

2.3. Konfiguracja sieci według wybranego typu urządzenia

Wybierz tę metodę konfiguracji, jeśli konfiguracja poprzez Bluetooth nie powiedzie się.

1. Wybierz typ urządzenia. (Rys.2.3.1)

2. Wykonaj poniższe kroki, aby przejść do trybu „AP”. (Rys. 2.3.2)

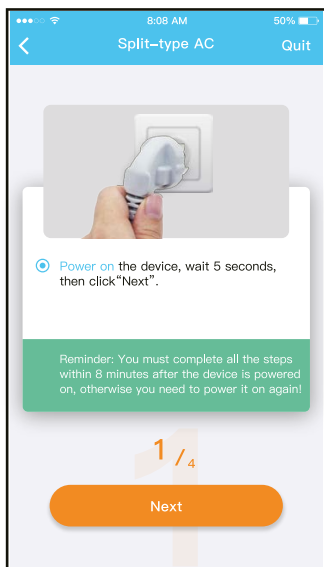


Rys. 2.3.1

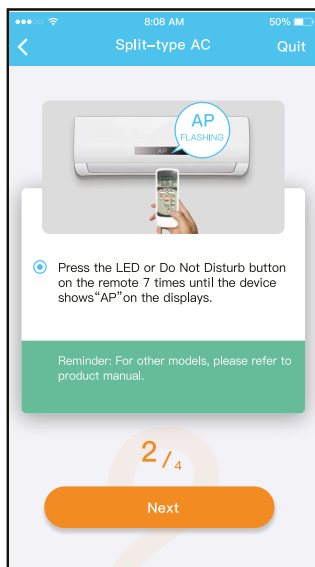
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

3. Wybierz metodę konfiguracji sieci. (Rys. 2.3.3)

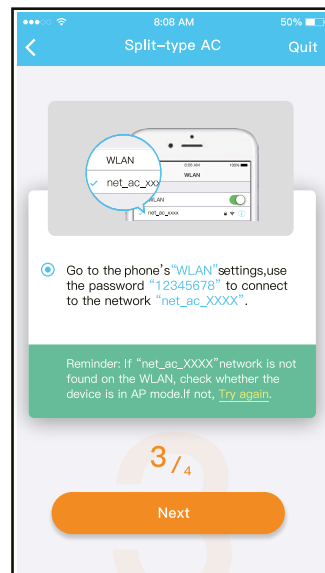
4. Wybierz konfigurację ręczną (Android). Połącz się z siecią bezprzewodową (iOS). (Rys. 2.3.3)



Rys. 2.3.2



Rys. 2.3.3

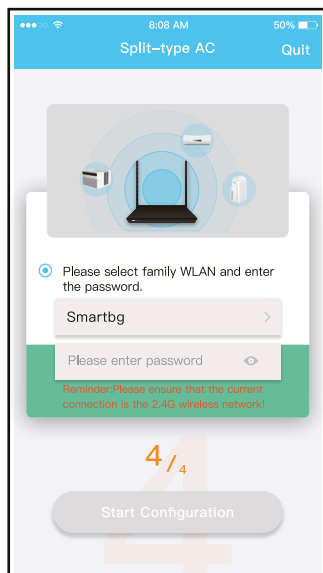


KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

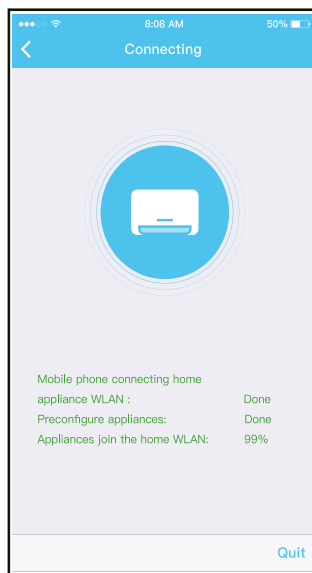
5. Wprowadź hasło. (Rys. 2.3.4)

6. Konfiguracja sieci powiodła się. (Rys. 2.3.5)

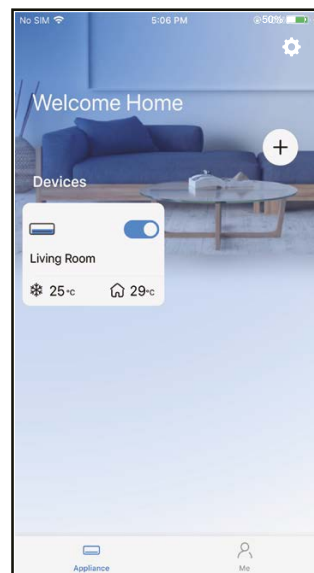
7. Po udanej konfiguracji możesz zobaczyć urządzenie na liście. (Rys. 2.3.6)



Rys. 2.3.4



Rys. 2.3.5



Rys. 2.3.6

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

Uwaga:

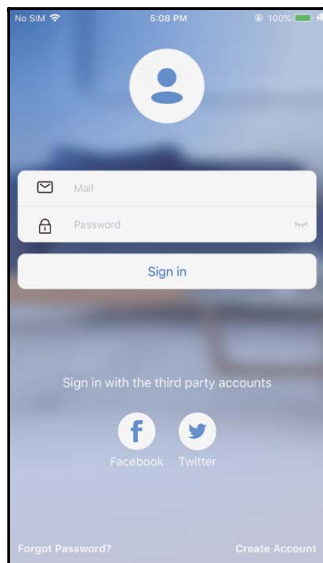
- *Po zakończeniu konfiguracji sieci aplikacja wyświetli na ekranie informacje o powodzeniu konfiguracji.*
- *Ze względu na różne środowisko internetowe możliwe jest, że urządzenie nadal będzie wskazywał status „offline”. W takim przypadku konieczne jest ściągnięcie i odświeżenie listy urządzeń w aplikacji oraz upewnienie się, że status urządzenia zmienił się na „online”. Alternatywnie, użytkownik może wyłączyć zasilanie urządzenia i włączyć je ponownie, jego stan przejdzie do trybu „online” po kilku minutach.*

3. UŻYWANIE APLIKACJI

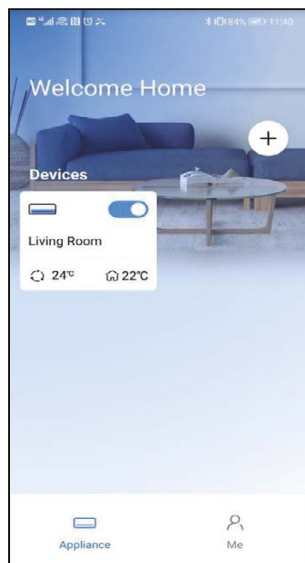
Przed użyciem aplikacji do zdalnego sterowania klimatyzatorem upewnij się, że zarówno urządzenie mobilne, jak i klimatyzator są połączone z Internetem, wykonaj następujące kroki:

1. Kliknij “Sign in”. (Rys. 3.1)
2. Wybierz urządzenie. (Rys. 3.2)
3. W ten sposób użytkownik może sterować włączaniem/wyłączaniem urządzenia, trybami jego pracy, temperaturą, prędkością wentylatora itd. (Rys. 3.3)

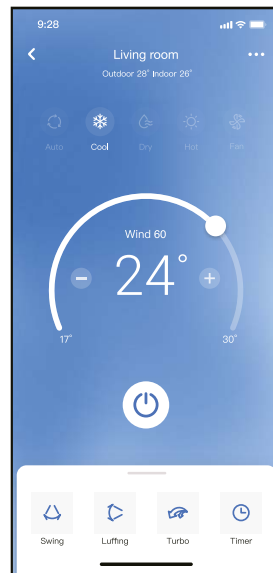
KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Rys. 3.1



Rys. 3.2



Rys. 3.3

UWAGA:

Nie wszystkie funkcje aplikacji dostępne są w urządzeniu.

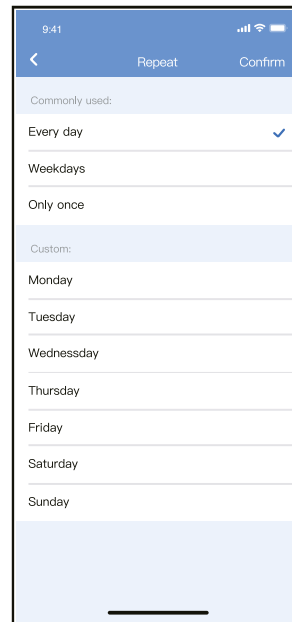
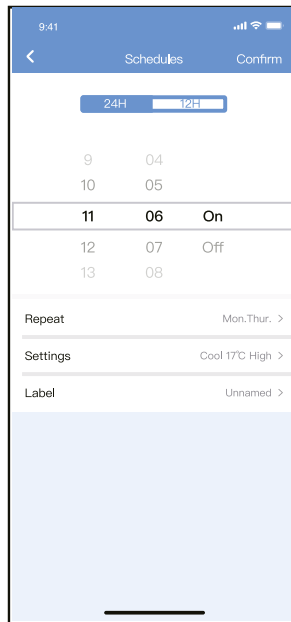
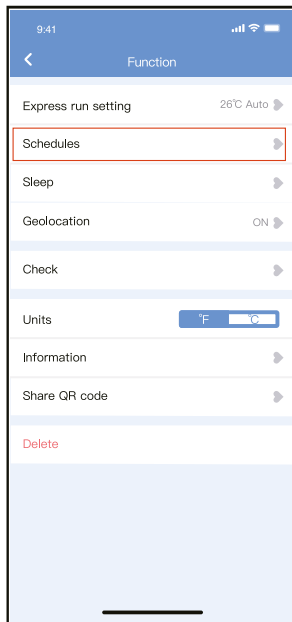
Na przykład: tryb ECO, Turbo, funkcja Swing, więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi Twojego urządzenia.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

4. FUNKCJE SPECJALNE

4.1. HARMONOGRAM

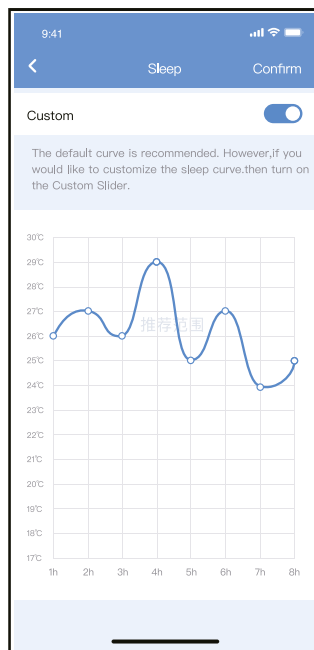
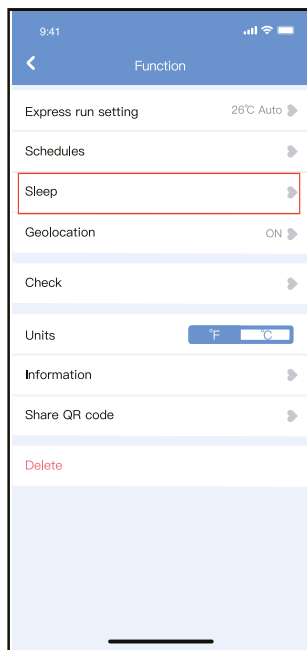
Tygodniowy harmonogram pracy pozwala zaprogramować włączenie/wyłączenie klimatyzacji o określonej godzinie, a także ustawić tygodniowy cykl i tryb pracy urządzenia.



KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

4.2. Funkcja snu (Sleep)

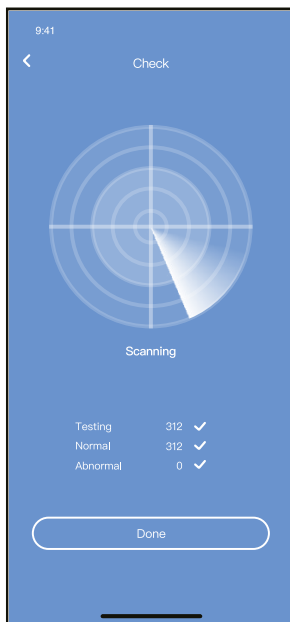
Ustawia temperaturę docelową tak, by sen był bardziej komfortowy.



KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

4.4. Funkcja autodiagnozy (Check)

Dzięki tej funkcji, użytkownik może w łatwy sposób sprawdzić status działania urządzenia. Po tej procedurze, wyświetla się raport i/lub informacje szczegółowe.

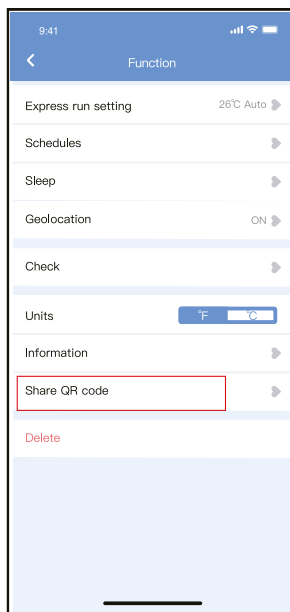


4.4. Udostępnianie urządzenia

Urządzenie może być kontrolowane przez wielu użytkowników w tym samym czasie dzięki funkcji udostępniania urządzenia ("Share Device").

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

1. Kliknij “Shared QR code” (Udostępnij kod QR). (Rys. 4.4.1)
2. Wyświetlenie kodu QR. (Rys. 4.4.2)
3. Pozostali użytkownicy muszą najpierw zalogować się do aplikacji NetHome Plus, kliknąć “Add Share Device” na swoim urządzeniu, a następnie zeskanować kod QR. (Rys. 4.4.3)
4. Teraz inni użytkownicy mogą korzystać z udostępnionego urządzenia. (Rys. 4.4.4)

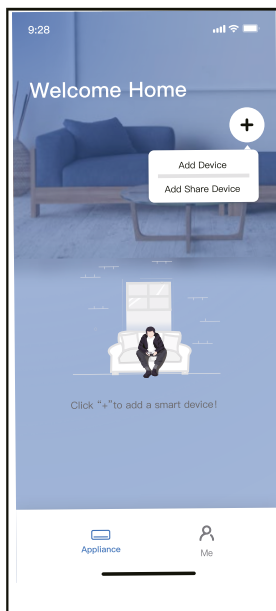


Rys. 4.4.1

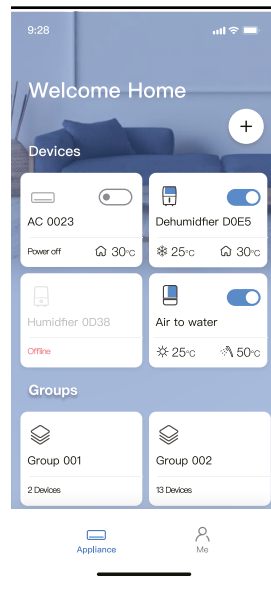


Rys. 4.4.2

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



Rys. 4.4.3



Rys. 4.4.4

5. DEKLARACJA APLIKACJI

Urządzenie należy obsługiwać wyłącznie zgodnie z dostarczoną instrukcją. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do jego korzystania. Urządzenie jest zgodne z limitami

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI

ekspozycji na promieniowania FCC określonymi dla niekontrolowanego otoczenia. Aby uniknąć możliwości przekroczenia limitów narażenia na częstotliwości radiowe ustalonych przez FCC, odległość człowieka od anteny nie powinna być mniejsza niż 20 cm (8 cali) podczas normalnej pracy.



UWAGA

Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku określonej instalacji zakłócenia nie wystąpią.

KONFIGURACJA I UŻYTKOWANIE APLIKACJI



UWAGA

Jeśli ten sprzęt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmień kierunek lub przenieś antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Rotenso® informuje, że niniejsze urządzenie jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy RE 2014/53/UE.

Rotenso® nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy spowodowane przez dostawcę internetu, router bezprzewodowy i smart urządzenia. Skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać dalszą pomoc.

USTAWIENIA SERWISOWE

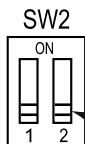
FUNKCJA PRZEŁĄCZNIKA DIP



NOTATKA

Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie chłodzenia.

Ta funkcja jest dostępna w niektórych modelach.



Przełącznik DIP SW2-2 ustawiony w pozycji „OFF”, przywraca ustawienia fabryczne.

RED Deklaracja Zgodności (DoC)

Unikalny numer identyfikacyjny dokumentu: NO.20250519001

My,

Rotenso Sp. z o.o.

ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, POLSKA

Deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt:

Nazwa produktu: WIRED REMOTE CONTROLLER

Nazwa handlowa: Rotenso

Typ lub model: SAVA X WI-FI, SAVA XD WI-

Odpowiednie informacje uzupełniające: Nie dotyczy.

(op. numer partii, wiado lub serii, źródło i liczba elementów)

do której odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i inne odpowiednie wymogi dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii (2014/53/UE)

Produkt jest zgodny z następującymi normami i / lub innymi normatywami dokumentami:

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019, EN50665:2017; EN IEC 60730-2-7:2020, EN 60730-1:2016+A1:2019

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-1:2019

ZAKRES (Art. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

INNE (incl. Art. 3(3)d: EN 18031-1:2024

(tytuł i/lub numer oraz data wydania normy (normy) lub innego dokumentu (dokumentów) normatywnego)

Ograniczenie ważności (jeśli dotyczy): Nie dotyczy.

Informacje uzupełniające: Nie dotyczy.

Zaangażowana jednostka notyfikowana: Nie dotyczy.

Dokumentacja techniczna w posiadaniu: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

Miejsce i data wydania (niniejszej deklaracji): Poland/Ruda Śląska/2025-05

Podpisane przez producenta lub w jego imieniu:



Imię i Nazwisko: Krzysztof Burzyński

Stanowisko: Business Development Director

ROTENSO

Rotenso Sp. z o.o.
41-700 Ruda Śląska
ul. Szyb Walenty 16

NIP: 634-288-30-88
KRS: 0000684506
tel. 32 255-10-38

email: info@rotenso.com



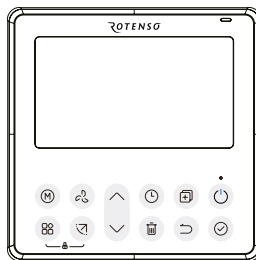
INSTALLER STAMP

RO_AC_WC_SAVA-X_UM_PL_20250701

AKC

S E R I E S

CONTROLLER



USER MANUAL

MODELS:

SAVA X - WIRED CONTROLLER

SAVA X - WIRED CONTROLLER

Installation and Owner's Manual

Content

SAFETY PRECAUTION	03
INSTALLATION ACCESSORY	06
INSTALLATION METHOD	09
SPECIFICATION	19
FEATURE AND FUNCTION OF THE WIRED CONTROLLER	20
NAME ON THE LCD OF THE WIRED CONTROLLER	22
PREPARATORY OPERATION	24
OPERATION	25
TIMER FUNCTIONS	36
WEEKLY TIMER 1	38
WEEKLY TIMER 2	45
FAULT ALARM HANDING	53
TECHNICAL INDICATION AND REQUIREMENT.....	53
QUERIES AND SETTINGS	54
WIRELESS CONTROL CONNECTION	60
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE.....	64
SERVICE SETTINGS.....	82

SAFETY PRECAUTION



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 under 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.

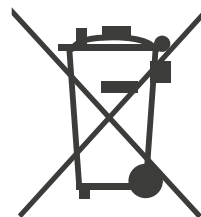
SAFETY PRECAUTION

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:

- 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 product 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.



SAFETY PRECAUTION**WARNING**

- Do not uninstall the unit randomly.
- Random uninstalling may lead to abnormal operation, heating or fire of the air condition.
- Do not install the unit in a place vulnerable to leakage of flammable gases. Once amammable gases are leaked and left around the wire controller, re may occure.
- Do not operate with wet hands or let water enter the wire controller. Otherwise, electric shock may occur.
- The wiring should adapt to the wire controller current. Otherwise, electric leakage or heating may occur and result in fire.
- The specied cables shall be applied in the wiring. No external force may be applied to the terminal. Otherwise, wire cut and heating may occur and result in fire.

INSTALLATION ACCESSORY

1. SELECT THE INSTALLATION LOCATION

Don't install at the place where cover with heavy oil, vapor or sulfureted gas, otherwise, this product would be deformed that would lead to system malfunction.

2. PREPARATION BEFORE INSTALLATION

No.	Name	Qty.	Remarks
1	Wire controller	1	-
2	Installation and owner's manual	1	-
3	Screws	3	M3.9 x 25 (For Mounting on the Wall)
4	Wall plugs	3	For Mounting on the Wall
5	Screws	2	M4X25 (For Mounting on switch box)
6	Plastic screw bars	2	For fixing on switch box
7	The connective wires group	1	Optional
8	Screws	1	M4X8 (For Mounting the connective wire group)

INSTALLATION ACCESSORY

Please confirm that all the following parts you have been supplied.

3. PREPARE THE FOLLOWING ASSEMBLIES ON THE SITE

No.	Name	Qty. (embedded into wall)	Specication (only for reference)	Remarks
1	Switch box	1	-	-
2	Wiring Tube (Insulating Sleeve and Tightening Screw)	1	-	-

INSTALLATION ACCESSORY

4. PRECAUTION OF INSTALLING THE WIRE CONTROLLER

1. This manual provides the installation method of wired controller. Please refer to the wiring diagram of this installation manual to connect the wire controller with indoor unit.
2. The wired controller works in low voltage loop circuit. Forbid to directly contact the cable of high voltage above, like 115V, 220V, 380V, and don't wire this kind of wire in the said loop; wiring clearance between configured tubes should be at the range of 300~500mm or above.
3. The Shielded wire of the wired controller must be grounded firmly.
4. Upon finish the wire controller connection, do not employ a megger to detect the insulation.

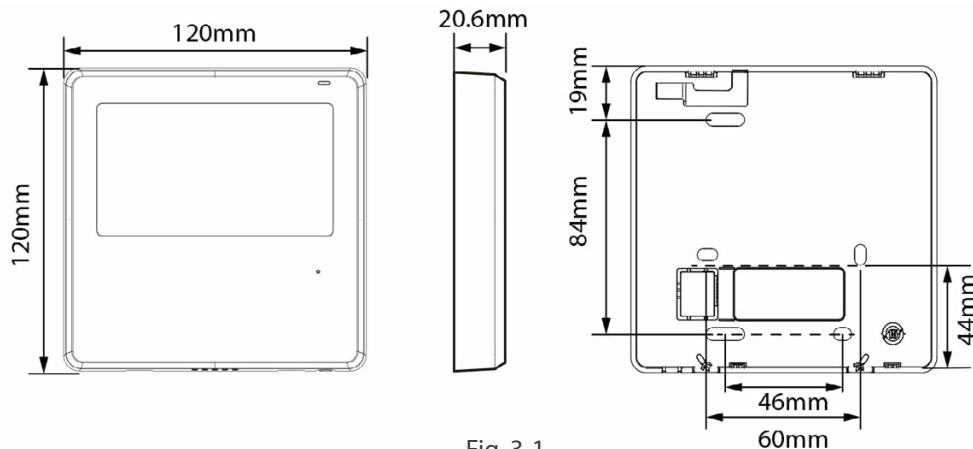


WARNING

- The wiring should adapt to the wire control current. Otherwise, electric leakage or overheating may occur and result in fire.
- The specified cables shall be used in the wiring. No external force may be applied to the terminal. Otherwise, the wire may be damaged and heating may occur and result in fire.

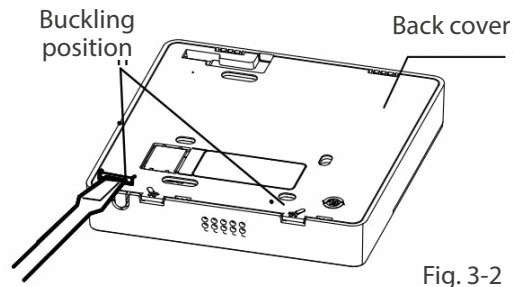
INSTALLATION METHOD

1. WIRED REMOTE CONTROLLER STRUCTURAL DIMENSIONS



2. REMOVE THE UPPER PART OF WIRED CONTROLLER

- Insert a slot screwdriver into the slots in the lower part of the wired controller (2 places), and remove the upper part of the wire controller (Fig.3-2).



INSTALLATION METHOD



NOTE

- Do not pry up and down, you can only rotate the screwdriver.
- The PCB is mounted in the upper part of the wired controller. Be careful not to damage the board with the slot screwdriver.

3. FASTEN THE BACK PLATE OF THE WIRED CONTROLLER

- For exposed mounting, fasten the back plate on the wall with the 3 screws (ST3.9 x 25) and plugs. (Fig.3-3)

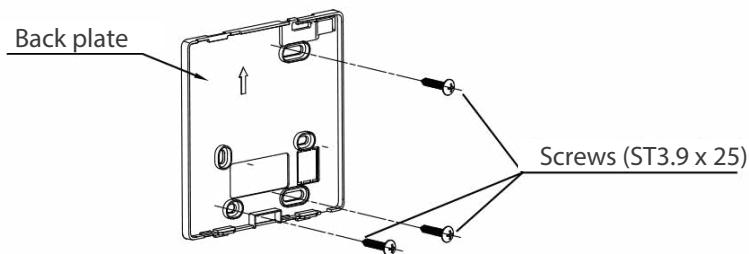


Fig. 3-3

INSTALLATION METHOD

- Use two M4X25 screws to install the back cover on the 86 switch box, and use one ST3.9 x 25 screw to x to the wall.

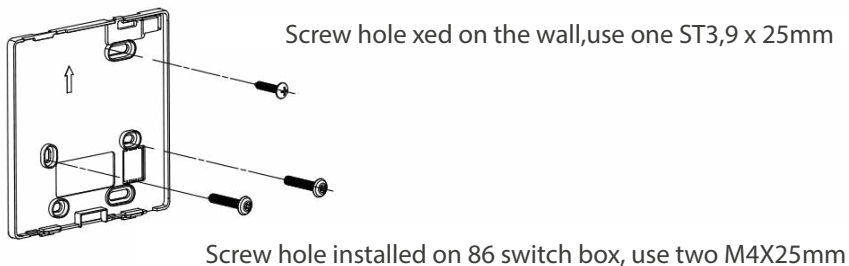


Fig. 3-4

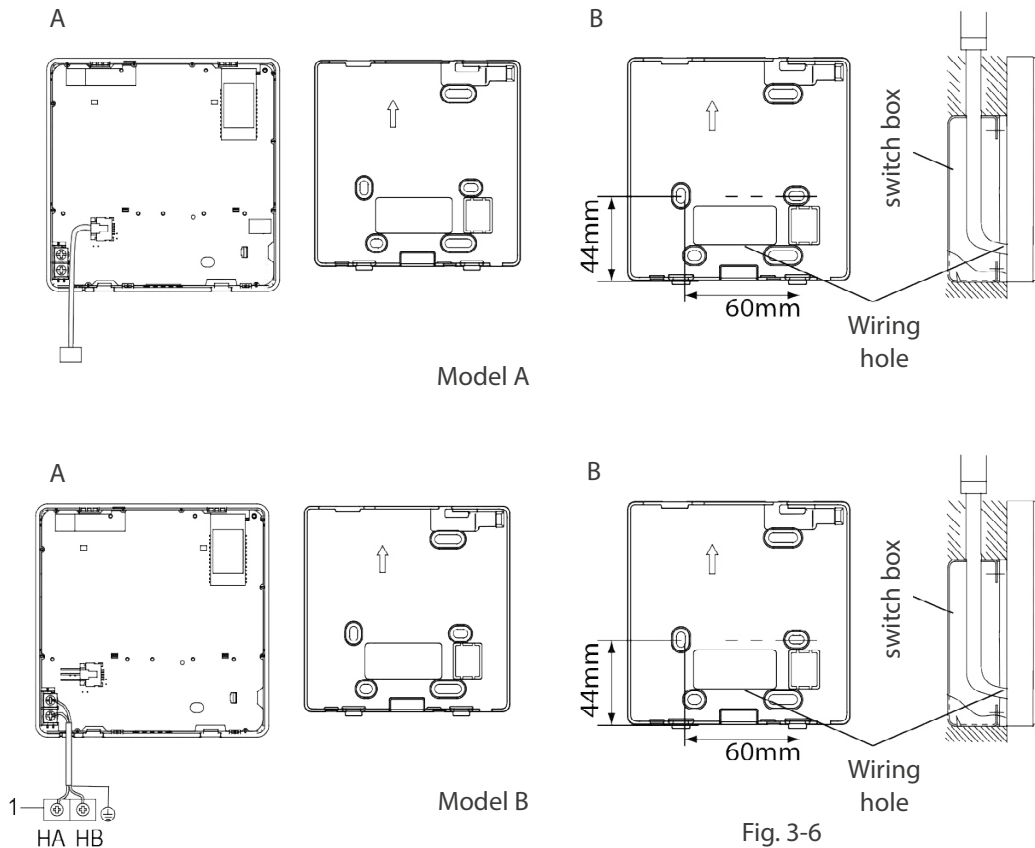


NOTE

Put on a flat surface. Be careful not to distort the back plate of the wire controller by overtightening the mounting screws.

INSTALLATION METHOD

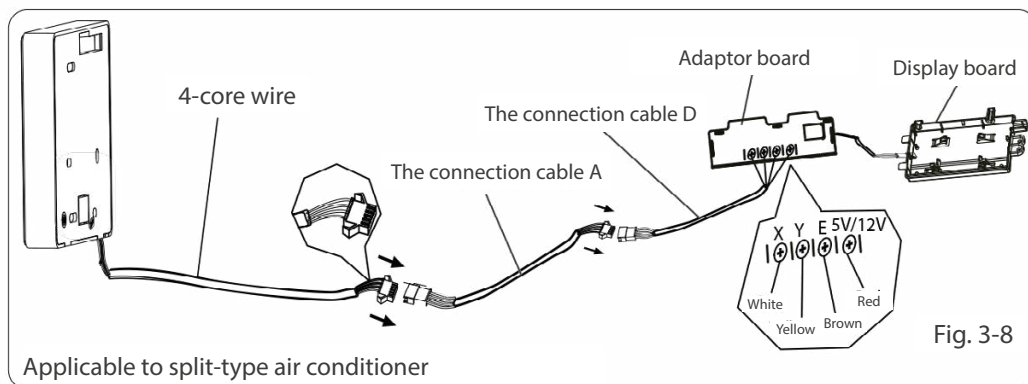
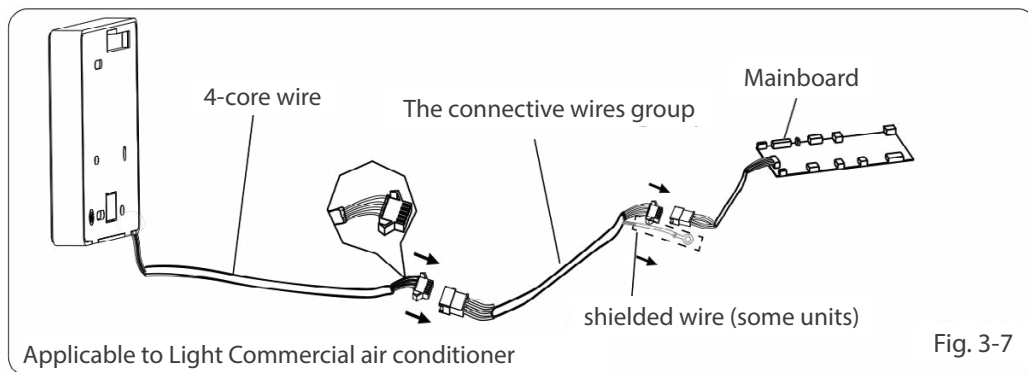
5. WIRE WITH THE INDOOR UNIT



INSTALLATION METHOD

Model A

Connect the wire from the display panel of the indoor unit to a connecting cable. Then connect the other side of the connecting cable to the remote control.



INSTALLATION METHOD

Model B

Notch the part for the wiring to pass through with nippers, etc.

Connect the terminals on the wired controller (HA ,HB), and the terminals of the indoor unit (HA ,HB). (HA and HB do not have polarity.)



NOTE

- DO NOT allow water to enter the wired control. Use the trap and putty to seal the wires.
- Connecting wires must be xed reliably and cannot be pulled.

INSTALLATION METHOD

For some units, the wired controller connects to the unit HA and HB ports through the HA and HB ports. There is no polarity between HA and HB (see fig. 3-9).

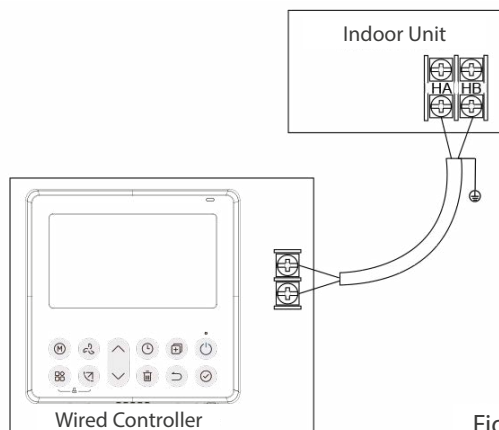


Fig. 3-9

The main/secondary wired controller can be used to enable two wired controllers to control one unit, and the wired controllers connect to the unit HA and HB ports through the HA and HB port on the controller. There is no polarity between HA and HB (see fig. 3-10).

INSTALLATION METHOD

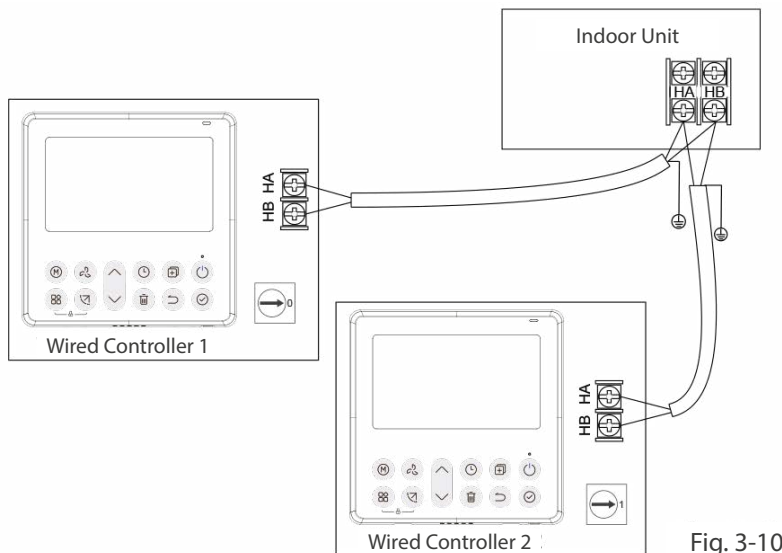


Fig. 3-10



NOTE

Wire controller with Wireless function does not have this function.

INSTALLATION METHOD

For some units, one wired controller can support multiple units (a maximum of 16 units). In this case, the wired controller and unit need to be connected to the HA and HB ports at the same time. In group control, there will be no error displayed on the wired controller (see fig. 3-11).

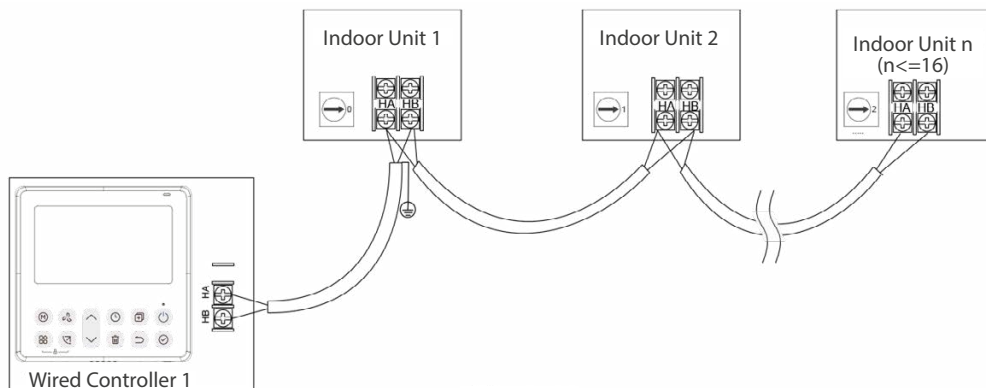


Fig. 3-11

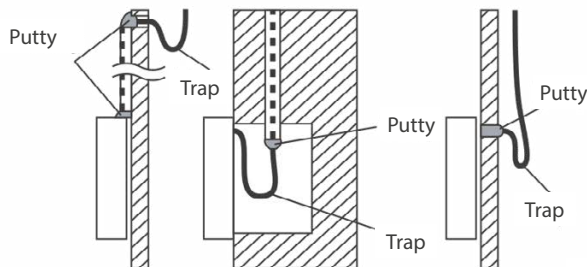


Fig. 3-12

INSTALLATION METHOD

6. REATTACH THE UPPER PART OF THE WIRED CONTROLLER

After adjusting the upper case and then buckle the upper case; avoid clamping the wiring during installation (fig 3-13).

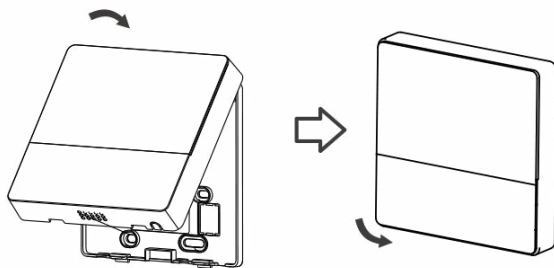


Fig. 3-13

All the pictures in this manual are for explanation purpose only. Your wire controller may be slightly different. The actual shape shall prevail.

SPECIFICATION

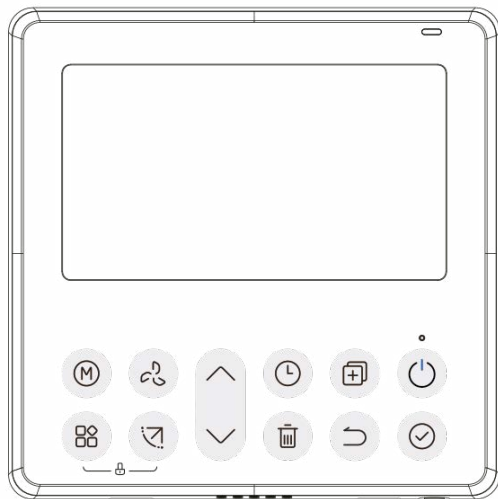
Input voltage	12V
Ambient temperature	0~43°C (32~110°F)
Ambient humidity	RH40%~RH90%



NOTE

Suggested to use the connective wire of 6 meters length.

FEATURE AND FUNCTION OF THE WIRED CONTROLLER



Feature:

- LCD display.
- Malfunction code display: it can display the error code, helpful for service.
- 4-way wire layout design, no raised part at backside, more convenient to place the wires and install the device.
- Room temperature display.
- Weekly Timer.

Function:

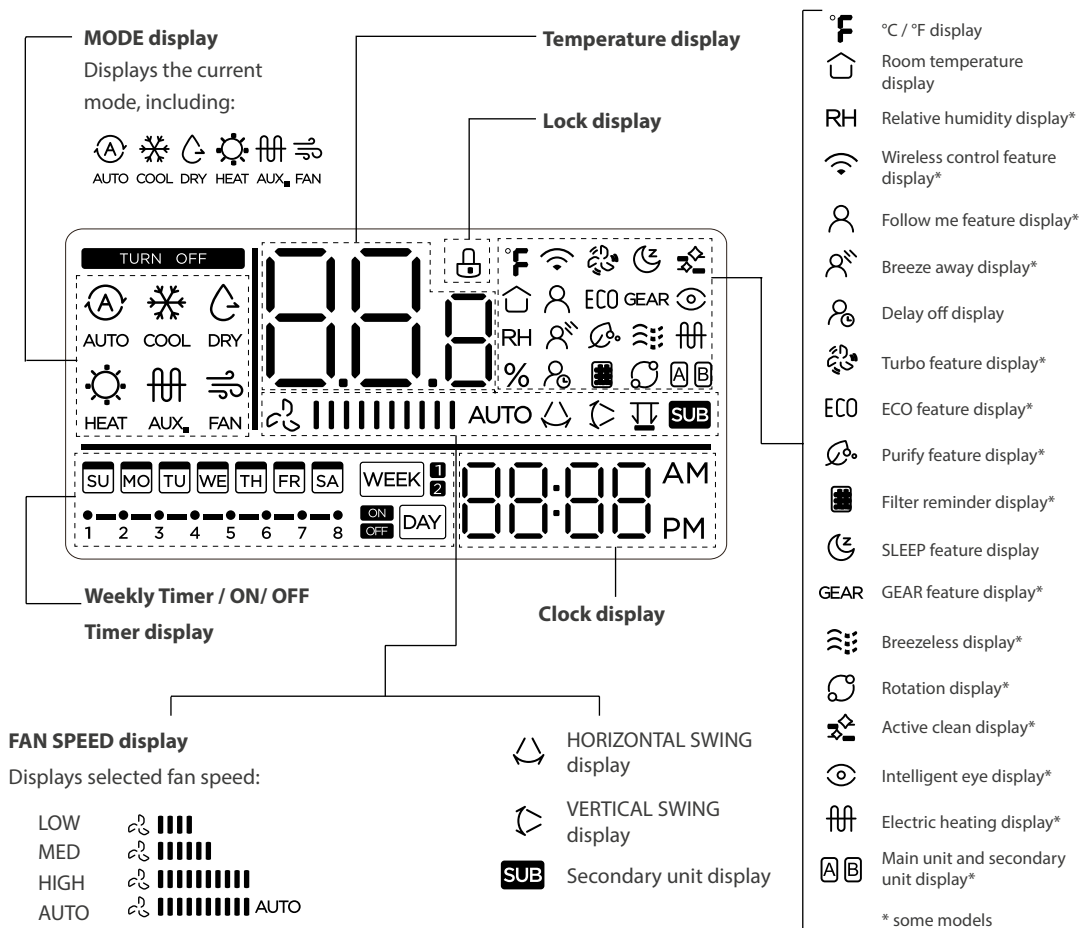
- Mode: Choose Auto-Cool-Dry-Heat -Fan
- Fan speed: Auto/Low/Med/High speed
- Swing(on some models)
- Timer ON/OFF
- Temp setting
- Weekly timer

FEATURE AND FUNCTION OF THE WIRED CONTROLLER

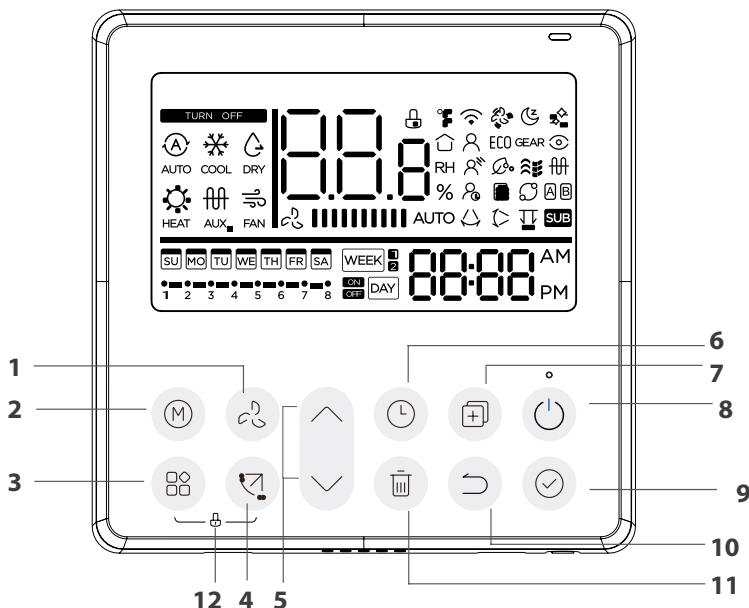
Function:

- Follow me (some models)
- Turbo (some models)
- 24-hour System
- 12-hour System
- Auto-restart
- Individual louver control (on some models)
- Automatic airflow test
- Rotation&Back-up (some models)
- Dual Control (some models)
- Group Control (some models)
- Child Lock
- LCD display
- Clock

NAME ON THE LCD OF THE WIRED CONTROLLER



NAME OF BUTTON ON THE WIRED CONTROLLER



1 - FAN SPEED button

2 - MODE button

3 - FUNC. button

4 - SWING button

5 - ADJUST button

6 - TIMER button

7 - COPY button

8 - POWER button

9 - CONFIRM button

10 - BACK button

11 - DAY OFF/DELAY button

12 - CHILD LOCK button

PREPARATORY OPERATION

Set the current day and time.

1		Press the Timer button for 2 seconds or more. The timer display will ash.
2		Press the button “^” or “v” to set the date. The selected date will ash. 
3		The date setting is nished and the time setting is prepared after pressing Timer button or CONFIRM button or there is no pressing button in 10 seconds.
4		Press the button “^” or “v” to set the current time. Press repeatedly to adjust the current time in 1-minute increments. Press and hold to adjust the current time continuous. 
5		The setting is done after pressing CONFIRM button or there is no pressing button in 10 seconds.
6		Time scale selection: press the buttons “⌚” and “🗑” for 2 seconds will alternate the clock time display between the 12h & 24h scale.

OPERATION

1. TO START/STOP OPERATION



Press the Power button.

2. 8 DEGREE HEATING FUNCTION (on some models)



When the heating mode is 10°C (50°F) / 16°C (60°F) / 17°C (62°F) / 20°C (68°F), press the down button twice within 1 second to turn on the 8° heating function, and press the Power, Mode, adjust, Fan speed, Timer, and Swing button to cancel the 8° heating function.



NOTE

For some models, the 8° heating function can only be set by remote control, you can not choose this function by wired controller.

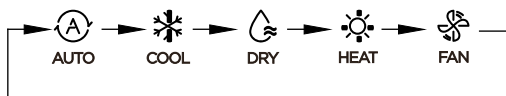
OPERATION

3. TO SET THE OPERATION MODE

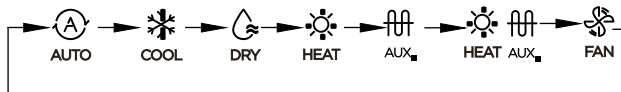
Operation mode setting (Heat mode is invalid for cool only type unit).



Press this button to select the operation mode:



If the indoor unit has Electric heating (Emergent heating) feature, press this button to select the operation mode:



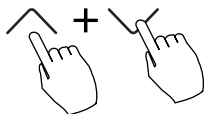
- When the mode is selected as emergency heating (or electric heating) mode, is  displayed, the fan speed is Auto. The Sleep, 8-degree heating, Turbo, and Rotation functions are not available in emergency heating mode. (some models)
- When the mode is selected as heating & electric heating mode,   is displayed, and the Turbo and Rotation functions are disable.

OPERATION

4. ROOM TEMPERATURE SETTING



Press the button “^” or “v” to set the room temperature. Indoor Setting Temperature Range : 10/16/17~30°C (50/60/62~86°F) or 20~28°C (68~82°F). (Model dependent)



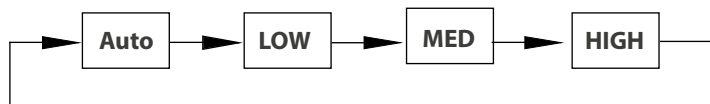
°C & °F scale selection (on some models)

Press the buttons “^” and “v” for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C & °F scale.

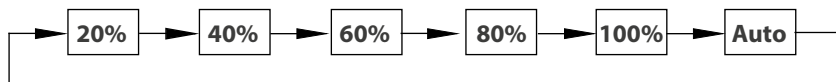
5. FAN SPEED SETTING



Press the Fan speed button to set the fan speed. (This button is unavailable under Auto or Dry mode)



When stepless speed regulation is supported, press the fan speed key to cycle through:



Press the buttons  and  together for 3 seconds to turn on or turn off the keypad tone.

OPERATION

6. CHILD LOCK FUNCTION



Press the buttons “” and “” for 3 seconds to activate the child lock function and lock all buttons on the wire controller. You can't press the button to operate and receive the remote control signal after the child lock is activate. Press these two buttons again for 3 seconds to deactivate the child lock function.

When the child lock function is activated, the “” mark appears.

7. SWING FUNCTION (for the units with horizontal & vertical swing features only)

7.1. Up-Down swing



Press the SWING button to start up-down swing function. The “” mark appears. Press it again to stop.

7.2. Left-Right swing (some models)

Press the Swing button for 2 seconds to start Left-Right swing function. The “” mark appears. Press it for 2 seconds again to stop.

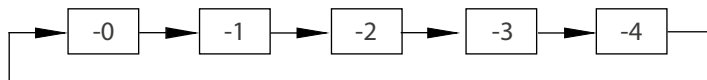
OPERATION**8. SWING FUNCTION (for the units without vertical swing function)**

- Use Swing button to adjust the Up-down arrow direction and start the auto swing function.

1. Each time you press this button, the louver swings an angle of 6 degrees. Press this button until the desired direction reaches.
 2. If press and hold the button for 2 seconds, the auto swing is activated. The "↺" mark appears. Press it again to stop. (some units)
- For the units with four Up-Down louvers, it can be operated individually.



1. Press the Swing button to activate the Up-Down adjusting louver function. The "↺" mark will ash. (not applicable to all the models)
2. Pressing the button "Λ" or "V" can select the movement of four louvers. Each time you push the button, the louver will be selected in a sequence as:
(-0 means the four louvers move at the same time.)



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

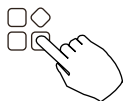
A hand with the index finger pointing to the bottom-right square of a 2x2 grid. The grid contains a square (top-left), a diamond (top-right), a square (bottom-left), and a square (bottom-right, being pointed to).

Press the FUNC. button to scroll through operation functions as followings



[*]: Model dependent. If the indoor unit has no this function, it will not display. The select function icon will ash, then press the Conrm button to conrm the setting.

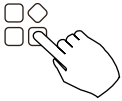
10. TURBO FUNCTION (on some models)



Under COOL/HEAT mode, press the FUNC. button to activate the turbo function. Press the button again to deactivate the turbo function. When the turbo function is activated, the “T” mark appears.

OPERATION

11. PTC FUNCTION (on some models)



In heating operation, for the units with electric heating feature, press this button to activate electric heating mode. When the PTC function is activated, the “~~PTC~~” mark appears.



NOTE

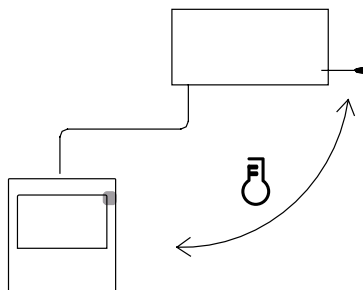
The electric auxiliary heating function of the AHU model is switched by the MODE button, and the FUNC. button is a turbo function.

12. FOLLOW ME FUNCTION INDICATOR (some models)

Press the FUNC. button to select whether the room temperature is detected at the indoor unit or the wire controller.

OPERATION

When the follow me function  indicator appears, the room temperature is detected by the wire controller.



Press the button again to cancel the follow me function.

12.1. Intelligent eye display (some models)

1. This function is valid in any mode of power-on state.
2. When the indoor unit sending wire controller has the smart eye function, press the function key to select the smart eye icon, press the OK key to turn on the smart eye, and light up the smart eye icon at the same time; when the smart eye is turned off, the smart eye icon goes out.
3. Shutdown, switch mode, turn on self-cleaning, turn on 8-degree heating function will automatically cancel the smart eye function.

12.2. Filter reset function

After the indoor unit sends the wire controller lter usage time, the lter cleaning prompt icon lights up, press the function key to select the lter cleaning prompt icon, and press the OK key to reset the lter screen time. The lter cleaning reminder icon goes out.

OPERATION

12.3. Humidity setting function (some models)

1. When the indoor unit sending wire controller has dual control function of temperature and humidity, in dehumidication mode, press the function key to select the RH icon, press the conrm key to enter the humidity control mode, the RH icon ashes, press the up and down keys to adjust the humidity, the setting range is OFF->35%~85%, adjusted with 5% humidity. Exit humidity adjustment state after 5 seconds of inactivity.
2. After entering the humidity control mode, press the up and down keys to adjust the set temperature and display the set temperature for 5 seconds, and then restore the set humidity display.
3. After switching the mode, exit the humidity control mode.

12.4. GEAR function (some models)

When the indoor unit sending wire controller has the GEAR function, in the boot cooling mode, press the function key to select the GEAR icon, press the conrm key to enter the GEAR control mode, and rst display the current GEAR status. 50%->75%->OFF can be switched by the up and down keys within 5 seconds. After 5 seconds, the set temperature will be displayed, press the up and down keys to adjust the set temperature. Turn off, switch to mode or turn on sleep, ECO, strong, self-cleaning functions to cancel the GEAR function.

OPERATION

13. ROTATION & BACK-UP INDICATION (some models)

When there are two units, press the button to select the rotating function, and press "Conrm" to turn on or off the rotating function.

1. Step 1: press "Conrm" to set the rotating time, then press the button "^" or "v" to set time. Setting time Range: 1~99h, the default time is 10 hours.
2. Step 2: set high temperature co-open temperature -- or 26~32 degrees -- that is, this function is invalid. When the ambient temperature is 26~32 degrees, when the ambient temperature is greater than or equal to the set temperature, the two machines will run 24 degrees at the same time in the COOL mode.
3. Step 3: set the low-temperature co-open temperature -- or 5-15 degrees -- that is, this function is invalid. When the ambient temperature is 5-15 degrees, when the ambient temperature is lower than the set temperature, the two units will run at the same time for 24 degrees to make the heating mode.
4. Step 4: set which machine will run rst. Select A or B.
5. After this function is turned on, as long as the air conditioner is running at the setting hour, it will automatically turn on another air conditioner and turn off the current air conditioner. Press the POWER button to switch to another one immediately. A or B icons flicker to indicate the corresponding air conditioning failure. Automatically switch to another machine when running time is reached or machine failure occurs.

TIMER FUNCTIONS



WEEKLY timer

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



On timer

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



Off timer

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

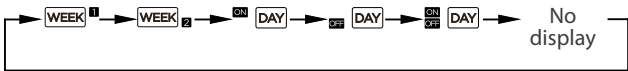


On and Off timer

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

TIMER FUNCTIONS

To set the On or Off TIMER

1		When “day on” or “day off” is selected, the [ON] or [OFF] icon will flash and the temperature display area will also flash.  <pre> graph LR WEEK1[WEEK 1] --> WEEK2[WEEK 2] WEEK2 --> ONDAY[ON DAY] ONDAY --> OFFDAY[OFF DAY] OFFDAY --> ONDAY2[ON DAY] ONDAY2 --> OFFDAY2[OFF DAY] OFFDAY2 --> NODISPLAY[No display] </pre>
2		 ex. Off timer set of 7.5h Use the “” or “” keys to select the timer duration, in 0.5-hour increments.
3		Press the confirm key to activate the timer and complete the setting.

TIMER FUNCTIONS

Set "day on off"

1		When "day on off" is selected, the [ON] icon will flash and the [OFF] icon will light up.
2		Use the "✓" or "∧" keys to selected the "on" timer duration, in 0.5-hour increments.
3		Press the confirm key to activate the "on" timer duration; at this point, the [ON] icon will light up and the [OFF] icon will flash.
4		Use the "✓" or "∧" keys to selected the "off" timer duration, in 0.5-hour increments.
5		Press the confirm key to activate the "off" timer duration and complete the setting.



The secondary wire controller cannot set the timer.

WEEKLY TIMER 1

1. WEEKLY TIMER SETTING



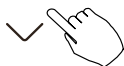
Press the Timer button to select the and then press **WEEK** the Confirm button to confirm.



2. DAY OF THE WEEK SETTING



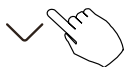
Press the button "Λ" or "v" to select the day of the week and then press the Conrm button to conrm the setting.

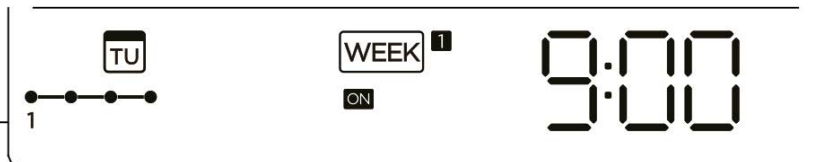


3. ON TIMER SETTING OF TIMER SETTING 1



Press the button "Λ" or "v" to set the time of On timer and then press the Conrm button to conrm the setting.



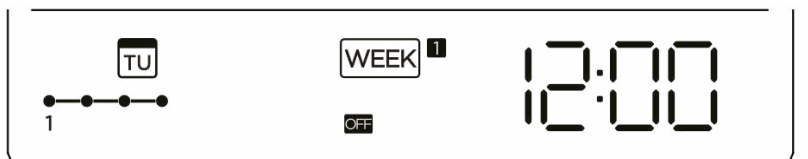
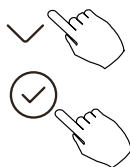
WEEKLY TIMER 1

ex. Tuesday time scale 1

Up to 4 timer settings can be saved for each day of the week. It is convenient if the WEEKLY TIMER is set according to the user's life style.

4. OFF TIMER SETTING OF TIMER SETTING 1

Press the button "▲" or "▼" to set the time of Off timer and then press the Conrm button to conrm the setting.



ex. Tuesday time scale 1

WEEKLY TIMER 1

5. DIERENT TIMER SETTINGS CAN BE SETTED BY REPEATING STEP 3 TO 4.

6. OTHER DAYS IN ONE WEEK CAN BE SETTED BY REPEATING STEP 2 TO 5.



NOTE

The weekly timer setting can be returned to the previous step by pressing Back button. The time of timer setting can be delete by pressing Day o botton The current setting will be restored and withdrawn the weekly timer setting automatically when there is no operation for 30 seconds.

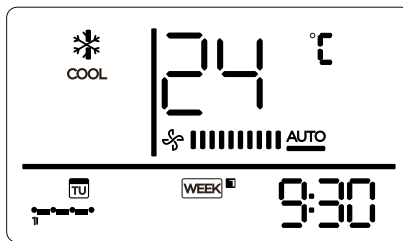
7. WEEKLY TIMER OPERATION



To activate WEEKLY TIMER operation

Press the Timer button while **WEEK** is displayed on the LCD.

ex.



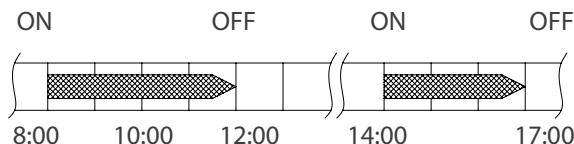
WEEKLY TIMER 1

To deactivate WEEKLY TIMER operation

Press the Timer button while **WEEK** is disappear from the LCD.

8. TO TURN OFF THE AIR CONDITIONER DURING THE WEEKLY TIMER

1. If press the Power button once and quickly, the air conditioner will turn off temporarily. And the air conditioner will turn on automatically until the time of On timer.



ex. If press the POWER button once and quickly at 10:00, the air conditioner will turn on at 14:00.

2. When press the Power button for 2 seconds, the air conditioner will turn off completely, at the same time cancel the timing function.

WEEKLY TIMER 1

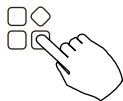
To set the DAY OFF (for a holiday)

1		During the weekly timer, press the Confirm button.
2		Press the button “^” or “v” to select the day in this week.
3		Press the Day o button to set the DAY OFF. The WE mark is hidden  ex.The DAY OFF is set for Wednesday
4	-	The DAY OFF can be setted for other days by repeating the steps 2 and 3.
5		Press the Back button to back to the weekly timer.

To cancel: Follow the same procedures as those for setup.

WEEKLY TIMER 1**NOTE**

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

9. DELAY FUNCTION

During the weekly timer, press the FUNC. button, select the delay function and press the Confirm button, display “0h,,1h,,2h” and wait 3 seconds to confirm. When the delay function is activated, the “⌚” mark appears. The delay function can only be enabled in Weekly Timer 1 and Weekly Timer 2.

ex. If press select “2h” at 18:05, the air conditioner will delay to turn off at 20:05.

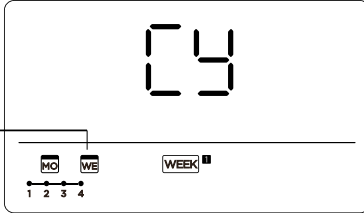
10. COPY OUT THE SETTING IN ONE DAY INTO THE OTHER DAY

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

1

During the weekly timer, press the Confirm button.

WEEKLY TIMER 1

2	 	Press the button “^” or “v” to select the day to copy from.
3	 	Press the Copy button,the letter “CY” will be shown on the LCD.
4	 	Press the button “^” or “v” to select the day to copy to.
5	 	Press the Copy button to confirm. The  mark ashes quickly  ex. Copy the setting of Monday to Wednesday
6	-	Other days can be copied by repeating step 4 and 5.
7	 	Press the Confirm button to conrm the settings.
8	 	Press the button “^” or “v” to select the day to copy to.

WEEKLY TIMER 2

1. WEEKLY TIMER SETTING

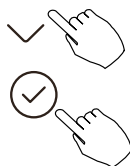


Press Timer to select the WEEK and press Confirm.

2. DAY OF THE WEEK SETTING



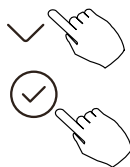
Press “^” or “v” to select the day of the week and then press CONFIRM.



3. ON TIMER SETTING OF TIMER SETTING 1

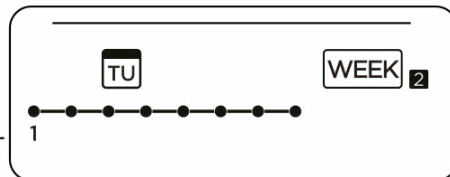


Press “^” or “v” to select the setting time. The setting time, mode, temperature and fan speed appear on the LCD. Press CONFIRM to enter the setting time process.



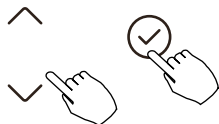
WEEKLY TIMER 2

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



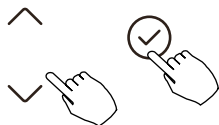
ex. Tuesday time scale 1

4. TIME SETTING

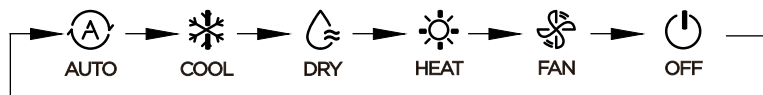


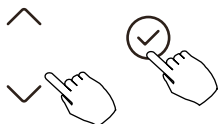
Press “^” or “v” to set the time, then press CONFIRM.

5. OPERATION MODE SETTING



Press “^” or “v” to set the operation mode then press CONFIRM.

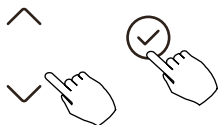


WEEKLY TIMER 2**6. ROOM TEMPERATURE SETTING**

Press “^” or “v” to set the room temperature, then press CONFIRM.

**NOTE**

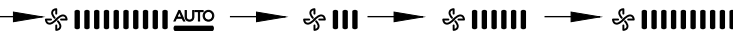
This setting is unavailable in the FAN or OFF modes.

7. FAN SPEED SETTING

Press “^” or “v” to set the fan speed then press CONFIRM.

**NOTE**

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

**8. DIFFERENT SCHEDULED EVENTS CAN BE SET BY REPEATING STEPS 3 THROUGH 7.**

WEEKLY TIMER 2

9. 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.

10. WEEKLY TIMER OPERATION



To start

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



WEEKLY TIMER 2

To cancel

Press the Power buttons for 2 seconds to cancel the timer mode. The timer mode can also be canceled by changing the timer mode using Timer.

**11. TO SET THE DAY OFF (for a holiday)**

1		After setting the weekly timer, press CONFIRM.
2		Press the button “^” or “v” to select the day of the week.
3		Press DAY OFF to create an off day. The WE mark is hidden ex.The DAY OFF is set for Wednesday
4	-	Set the DAY OFF for other days by repeating the steps 2 and 3.
5		Press BACK to revert to the weekly timer.

WEEKLY TIMER 2

To cancel, follow the same procedures used for setup.



NOTE

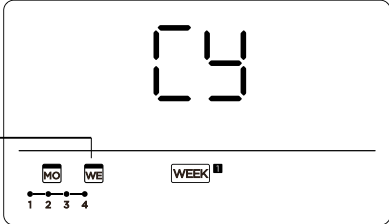
The DAY OFF setting is cancelled automatically after the set day has passed.

12. 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.

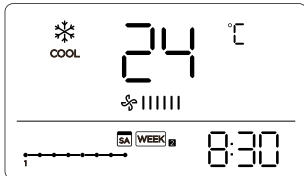
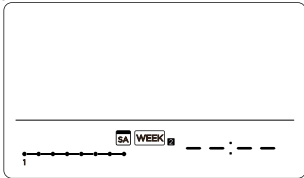
1		In the weekly timer, press CONFIRM.
2		Press "Λ" or "v" to select the day to copy from.
3		Press COPY, the letters CY appear on the LCD.
4		Press "Λ" or "v" to select the day to copy to.

WEEKLY TIMER 2

5		Press the Copy button to confirm. The  mark flashes quickly  ex. Copy the setting of Monday to Wednesday
6	-	Other days can be copied by repeating step 4 and 5.
7		Press the Confirm button to confirm the settings.
8		Press BACK to revert to the weekly timer.

WEEKLY TIMER 2

Delete the time scale in one day.

1		During the weekly timer setting, press CONFIRM.
2		Press “^” or “v” to select the day of the week and then press CONFIRM.
3		Press “^” or “v” 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).  →  ex. Delete the time scale 1 in saturday

FAULT ALARM HANDING

If the system does not properly operate except the above mentioned cases or the above mentioned malfunctions is evident, investigate the system according to the following procedures.

Malfunction & protection define	Display digital tube
Error of communication between wire controler and indoor unit	Eh63

The error displayed on the wire controller are dierent from those on the unit. If error code appears, please check the Owner's And Installation Manual and SERVICE Manual.

TECHNICAL INDICATION AND REQUIREMENT

EMC and EMI comply with the CE certication requirements.

QUERIES AND SETTINGS



When the air conditioning unit is switch machine, Long press "COPY" for 3 seconds , rst display P:00, if connected to an indoor unit, display P:00, if connected to multiple indoor units, press "^" or "v" to display P:01, P:02, and then press "Confirm" to enter the query indoor unit Tn(T1~T4) temperature and fan fault(CF), press "^" or "v" to select.



Not operating keys 15 seconds or press "Back" or press "ON/OFF" drop out of query temperature.



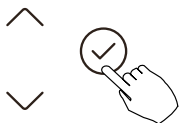
When the air conditioning unit is off, into the query function of temperature, press "^" or "v" to select SP, press "Confirm" to adjust the static pressure value.



When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press "^" or "v" to select AF, press "Confirm" into test mode, press "Back" or press "ON/OFF" or press "Confirm" drop out of test mode. In AF mode, 3~6 minutes test completion automatically exits, if the test process, press "Back" or press "ON/OFF" or press "Confirm" , the test exits will be interrupted.

QUERIES AND SETTINGS

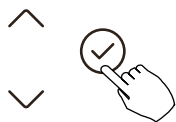
Follow me function temperature compensation.



When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select tF. The compensation temperature Range : -5~5°C. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select the temperature, then press “Confirm” to complete it.

tF

tF : compensation temperature



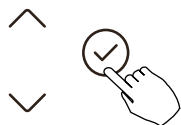
When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select tyPE. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select the type, then press “Confirm” to complete it.

tyPE

CH: AUTO COOL DRY HEAT FAN HH: HEAT FAN CC: COOL DRY FAN NA: COOL DRY HEAT FAN

QUERIES AND SETTINGS

Set the highest and lowest temperature values.



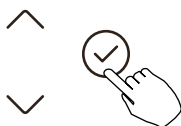
When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press "Λ" or "v" to select tHI or tLo. Press "Confirm" into setting state, press "Λ" or "v" to select the temperature, then press "Confirm" to complete it. The highest setting temperature range : 25~30°C The lowest setting temperature range: 17 ~24°C.



tHI: Highest value setting function.

tLO: Minimum value setting function.

Remote control function selection of wire controller.

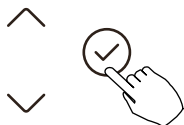


When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press "Λ" or "v" to select rEC. ON or OF will be displayed in the temperature area to indicate whether it is valid or invalid. When the selection is invalid, the wire controller does not process any remote control signals. Press "Confirm" into setting state, press "Λ" or "v" to select , then press "Confirm" to complete it.



QUERIES AND SETTINGS

Two - line controller address selection.



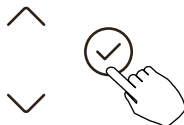
When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select Adr, the temperature zone will display -- or A, B. Where -- refers to the code setting of the wirecontroller. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select, then press “Confirm” to complete it.

-- : The code setting  of the wire controller shall prevail.

Adr

Adr : The wire controller address setting.

Restore factory Settings.



When the air conditioning unit is o, into the query function of temperature, press “^” or “v” to select INIt, the temperature zone displayed --. Press “Confirm” into setting state, press “^” or “v” to select to „ON”, then press “Confirm” to complete it.

INIt : Restore factory Settings.

INIt

QUERIES AND SETTINGS

After the wire controller resumes the factory parameter setting, the rotating parameter setting is restored to 10 hours (the highest and lowest temperature are not set); The compensation of body temperature is uncompensated; COOL and HEAT/single COOL mode is restored to COOL and HEAT model;

Restore the temperature range to the factory setting.

Remote receiving function is restored to be effective;

The address of the two-control rst-line controller is restored to the code switch.

Set Day Off to Automatically Start on Power On:

1. Use the up or down key to select dy:1, displaying the current setting value.
2. Press the conrm key to enter the option for enabling the Day O auto-start function. The setting value will start flashing.
3. Use the up or down key to change the setting value. A value of 1 enables the function, while a value of 0 disables it.
4. Press the conrm key to apply the setting. This will take you to the maximum timer setting option for Day O, dy:2, displaying the current setting value. The value represents the timer duration in hours, with increments of 0.5 hours.
5. Use the up or down key to change the setting value.
6. Press the conrm key to apply the setting and complete the configuration.

Note: Once the Day O auto-start function is enabled, the device will automatically start the Day O function with the last set timer duration each time it is powered on.

QUERIES AND SETTINGS

Set Up Network Time Synchronization (NTP) (some models)



1. Use the up or down key to select NTP and display the current setting.
2. Press the conrm key to enter the function setting.
3. Use the up or down key to choose the setting value, where 0 means turning off the network time synchronization function and 1 means turning it on.
4. Press confirm to apply the setting and complete the setup.

WIRELESS CONTROL CONNECTION

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

- Wireless: 2400 - 2483.5MHz, TX Power: < 20dBm
- BLE: 2402 - 2480MHz, TX Power: < 10dBm

1. SAFETY PRECAUTION

- Read the safety precautions carefully before installing the unit.
- Stated below are important safety issues that must be obeyed. Applicable system: IOS, Android. (Suggest: IOS 9.0 and above, Android 6.0 and above.)



Due to special situation may be occurred, we explicitly claim below: Not all of the Android and IOS systems are compatible with APP. We will not be responsible for any issues as a result of the incompatibility.

WIRELESS CONTROL CONNECTION



NOTE

Wi-Fi function available in selected controllers with selected indoor units.

1.1. Wireless safety strategy

- Smart kit only support WPA-PSK/WPA2-PSK encryption and none encryption . WPA-PSK/WPA2-PSK encryption is recommended.



WARNING

- Please Check The Service Website For More Information.
- Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- Due to different network situation, sometimes, request time-out could happen, thus, it is necessary to do network conguration again.
- Due to different network situation, control process may return time-out sometimes. If this situation occurs, the display between board and App may not be the same, please do not feel confused.

WIRELESS CONTROL CONNECTION



Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wireless Router and Smart Devices.

Please contact the original provider to get further help.

2. DOWNLOAD AND INSTALL APP

On an app market (Google Play Store, Apple App Store), search for „NetHome Plus” and nd the NetHome Plus app. Download and install it on your phone, You can also download the app by scanning the QR code below.



Android



iOS

WIRELESS CONTROL CONNECTION

- Please ensure your mobile device is connected to Wireless Network router. Also, the Wireless Network router has already connected to Internet before doing user registration and network configuration.
- Make sure your mobile device has already been connected to the Wireless Network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant Wireless Network in case it influences your configuration process.

3. NETWORK CONFIGURATION



WARNING

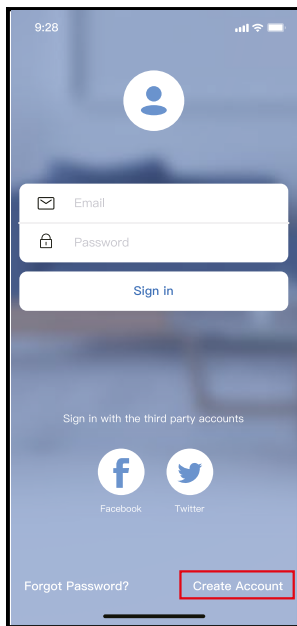
- It is necessary to forget any other around network and make sure the Android or IOS device just connect to the Wireless Network you want to configure.
- Make sure the Android or IOS device Wireless Network function works well and can be connected back to your original Wireless Network network automatically.

3.1. How to enter AP distribution network

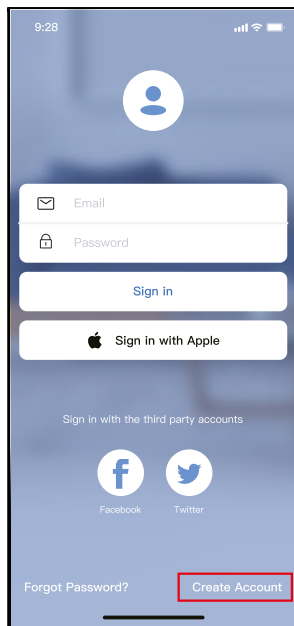
Press the FUNC. button until the  icon is selected and then press the CONFIRM button. AP mode is activated if the  icon is blinked.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

1. USER REGISTRATION

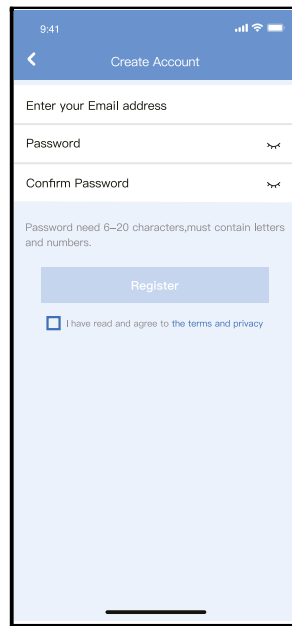


Android



iOS

Pic. 1.1



Pic. 1.2

1. Click "Create Account" (Pic. 1.1)
2. Enter your email address and password, and then click "Register".

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

- Please ensure your mobile device is connected to Wireless router. Also, the Wireless router has already connected to Internet before doing user registration and network configuration.
- It is better to log in your email box and active your registration account by clicking link in case you forget the password. You can log in with the third party accounts.

2. NETWORK CONFIGURATION

Cautions

- *It is necessary to forget any other around network and make sure the Android or iOS device just connect to the Wireless network you want to configure.*
- *Make sure the Android or iOS device Wireless function works well and can be connected back to your original Wireless network automatically.*
- *User must finish all the steps in 8 minutes after powering on device, otherwise you need to power on it again.*

2.1. Using Android or iOS device to do network configuration

1. Make sure your mobile device has already been connect to the Wireless network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant Wireless network in case it influences your configuration process.
2. Disconnect the power supply of AC.
3. Connect the power supply of AC, and continuously press the "LED DISPLAY" or "DO NOT DISTURB" button seven times in 10 seconds.
4. When the unit AC displays "AP", it means that the air conditioner wireless has already entered into "AP" Mode.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



NOTE

There are two ways to finish the network configuration:

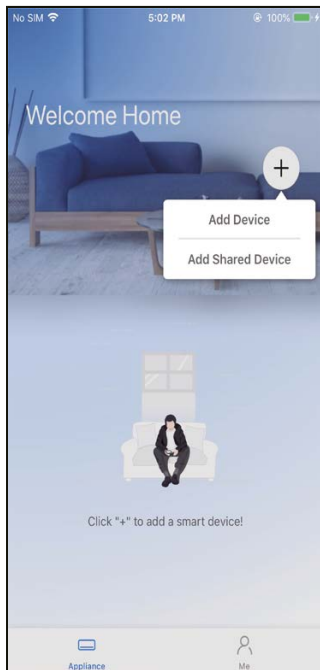
- Network configuration by Bluetooth scan
- Network configuration by select appliance type

2.2. Network configuration by Bluetooth scan

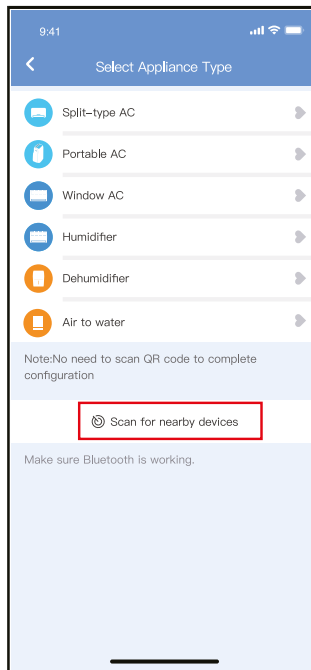
Note: Make sure the bluetooth of your mobile device is working.

1. Press “ + Add Device ”. (Pic. 2.2.1)
2. Press “Scan for nearby devices”. (Pic. 2.2.2)
3. Wait smart devices to find, then click to add it. (Pic. 2.2.3)
4. Select home network connection, enter the password. (Pic. 2.2.4)
5. Wait connecting to the network. (Pic. 2.2.5)
6. Configuration Success, you can modify the default name. (Pic. 2.2.6)

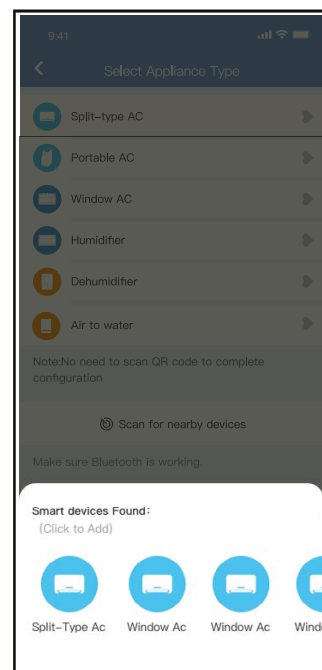
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 2.2.1

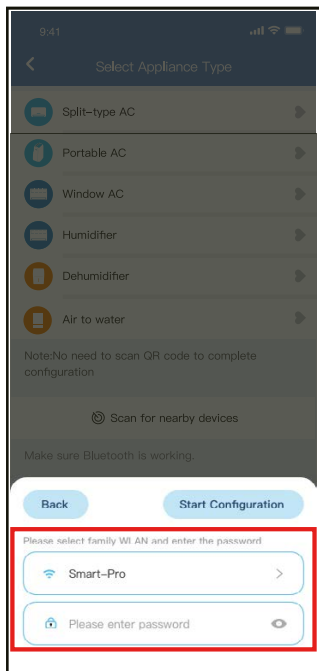


Pic. 2.2.2

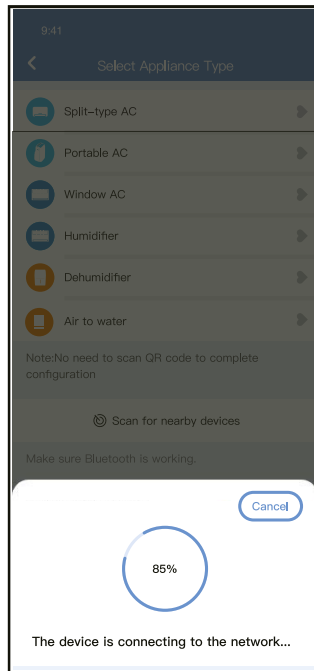


Pic. 2.2.3

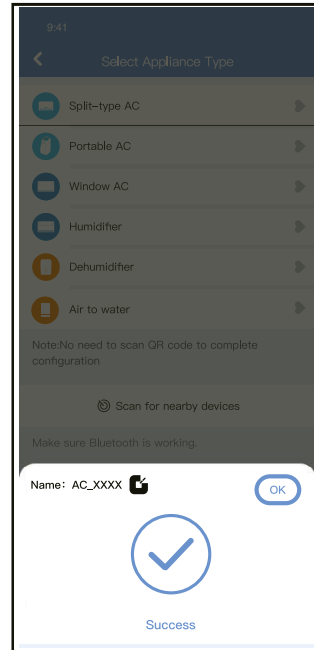
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 2.2.4



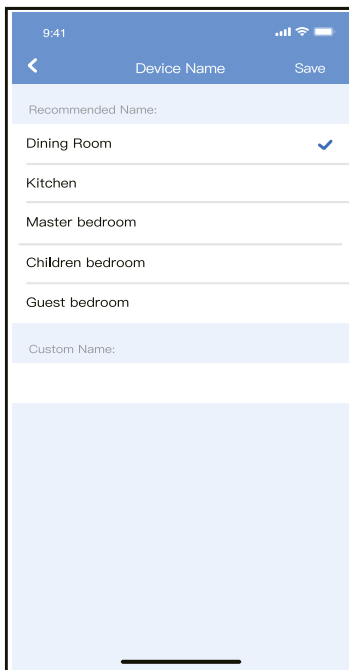
Pic. 2.2.5



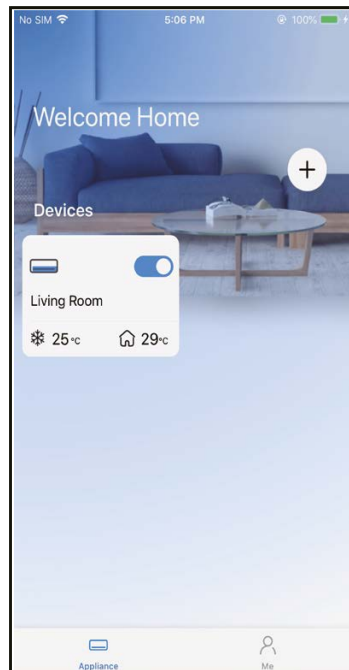
Pic. 2.2.6

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

7. You can choose an existing name or customize a new name. (Pic. 2.2.7)
8. Bluetooth network configuration is successful, now you can see the device in the list. (Pic. 2.2.8)



Pic. 2.2.7



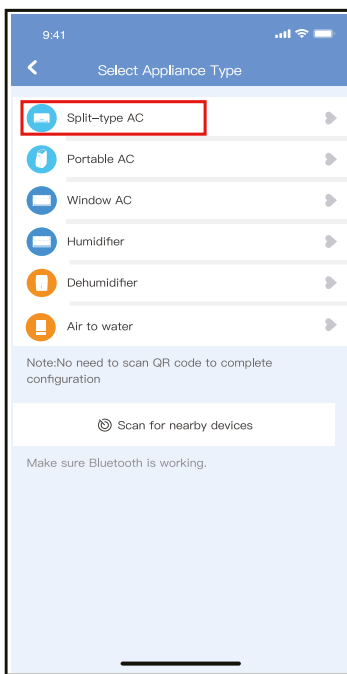
Pic. 2.2.8

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

2.3. Network configuration by select appliance type

Wybierz tę metodę konfiguracji, jeśli konfiguracja poprzez Bluetooth nie powiedzie się.

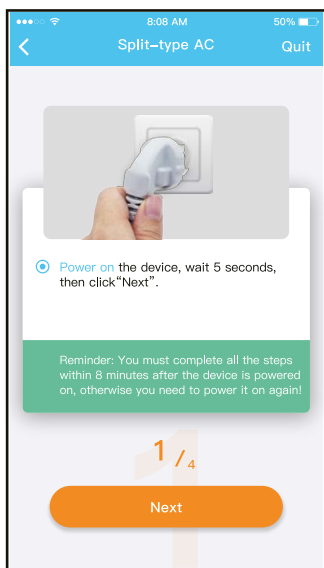
1. If the bluetooth network configuration is failure, please select the appliance type. (Pic.2.3.1)
2. Please follow the steps to enter "AP" mode.(Pic. 2.3.2)
3. Wybierz metodę konfiguracji sieci. (Pic. 2.3.3)



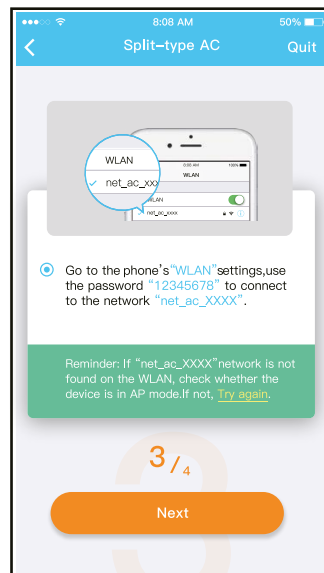
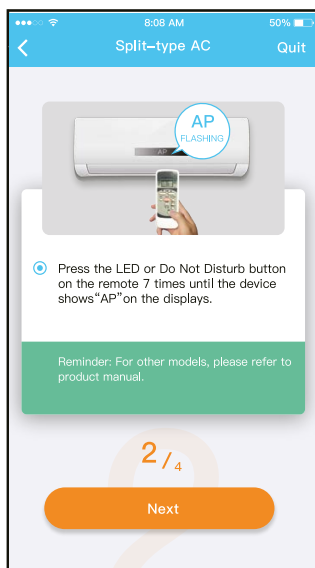
Pic. 2.3.1

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4. When choose the method (Android). Connect to the wireless network (iOS).
(Pic. 2.3.3)



Pic. 2.3.2



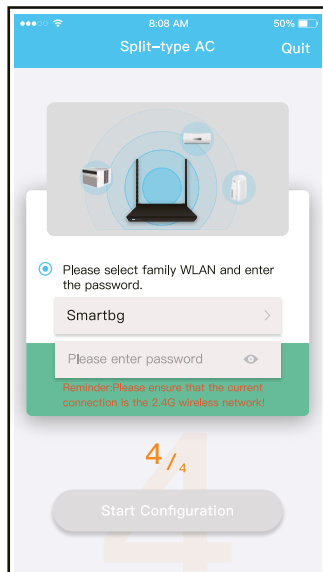
Pic. 2.3.3

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

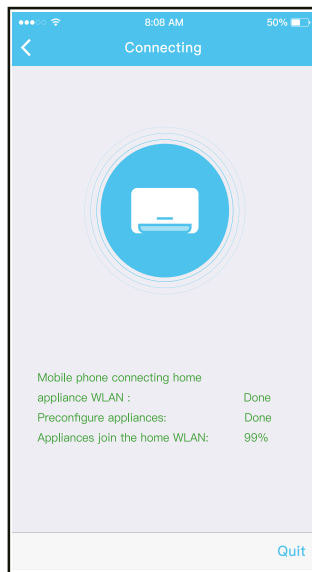
5. Please enter password. (Pic. 2.3.4)

6. Network configuration is successful. (Pic. 2.3.5)

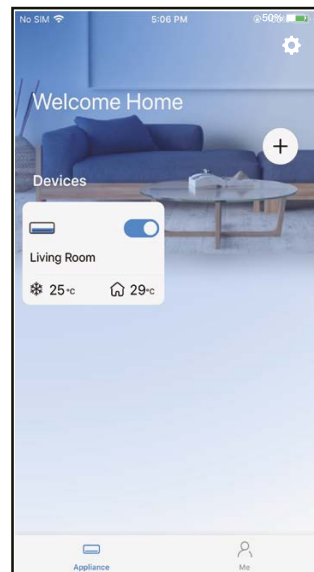
7. Configuration Success, you can see the device in the list. (Pic. 2.3.6)



Pic. 2.3.4



Pic. 2.3.5



Pic. 2.3.6

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

Note:

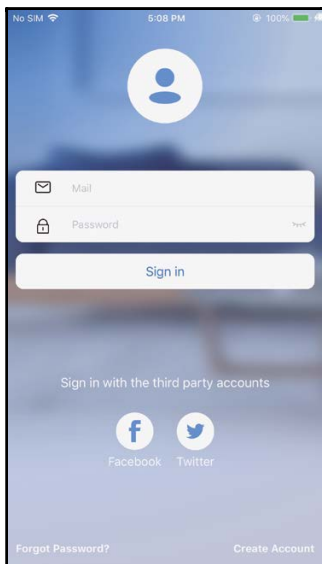
- *When finishing network configuration, APP will display success cue words on the screen.*
- *Due to different internet environment, it is possible that the device status still display "offline". If this situation occurs, it is necessary to pull and refresh the device list on the APP and make sure the device status become "online". Alternatively, user can turn off the AC power and turn on it again, the device status will become "online" after few minutes.*

3. HOW TO USE APP

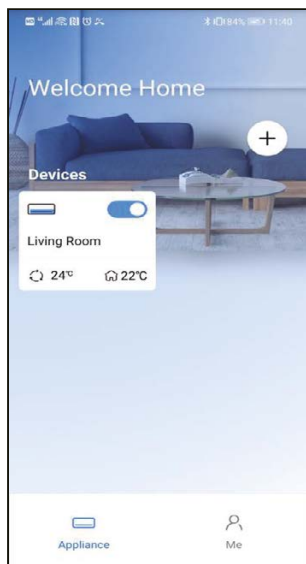
Please ensure both your mobile device and air conditioner are connected to the Internet before using app to control the air conditioner via internet, please follow the next steps:

1. Click "Sign in". (Pic. 3.1)
2. Choose the device. (Pic. 3.2)
3. Thus, user can control air conditioners on/off status, operation mode, temperature, fan speed and so on. (Pic. 3.3)

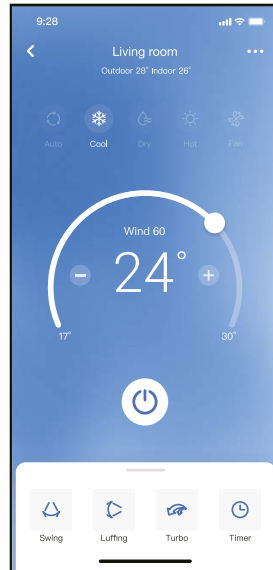
APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 3.1



Pic. 3.2



Pic. 3.3

NOTE:

Not all the function of the APP is available on air conditioner.

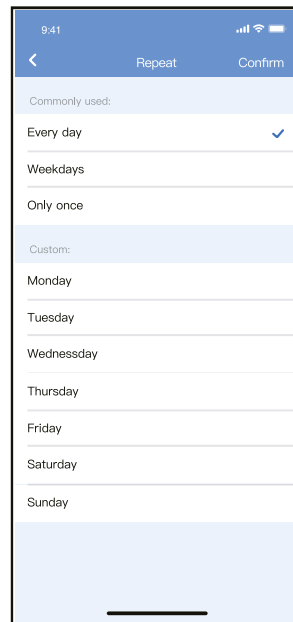
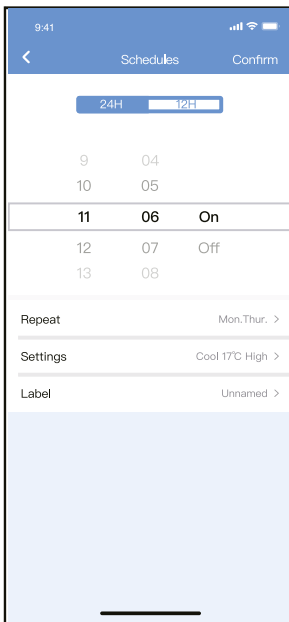
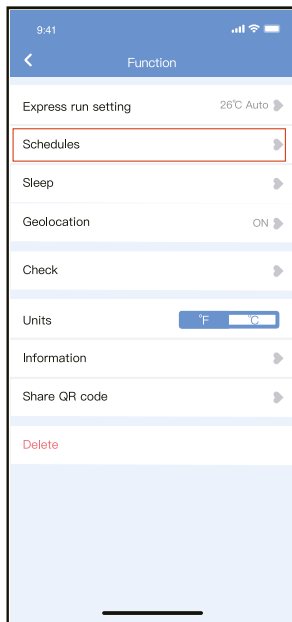
For example: ECO, Turbo, Swing function, please check the user manual to find more information.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4. SPECIAL FUNCTIONS

4.1. SCHEDULE

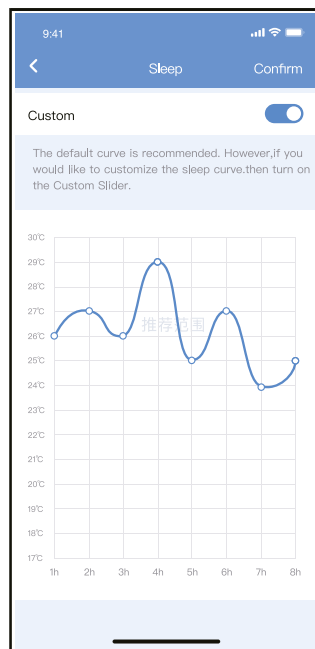
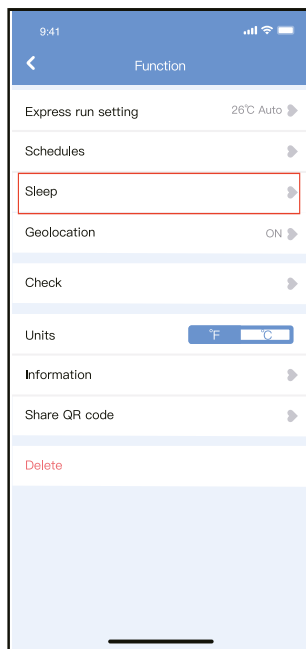
Weekly, user can make an appointment to turn on or off AC on specific time. User also can choose circulation to keep the AC under schedule control every week.



APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4.2. Sleep

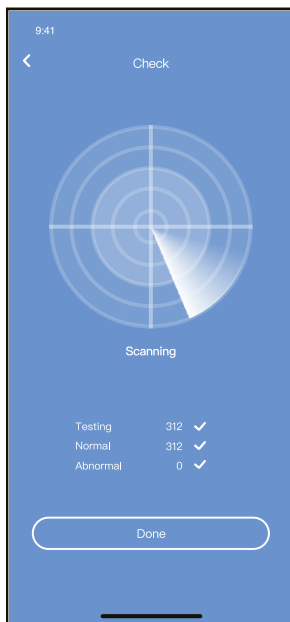
User can customize their own comfortable sleep by setting target temperature.



APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

4.4. Check

User can simply check the AC running status with this function. When finishing this procedure, it can display the normal items, abnormal items, and detail information.



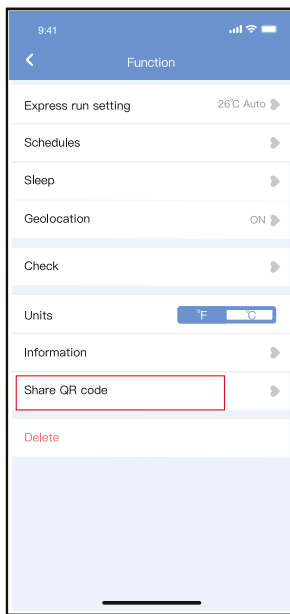
4.4. Share Device

The device can be controlled by multi-users at the same time by Share Device function.

1. Click "Shared QR code". (Pic. 4.4.1)

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

2. QR code display. (Pic. 4.4.2)
3. The other users must log in NetHome Plus app first, then click "Add Share Device" on their own mobile, then ask them to scan the QR code. (Pic. 4.4.3)
4. Now the others can add the shared device. (Pic. 4.4.4).

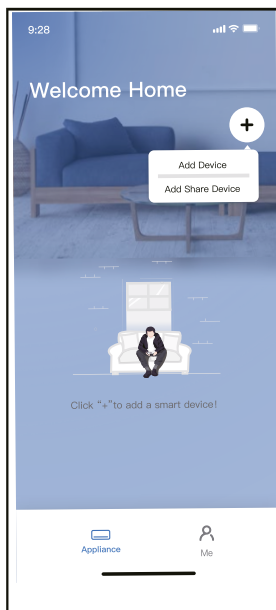


Pic. 4.4.1

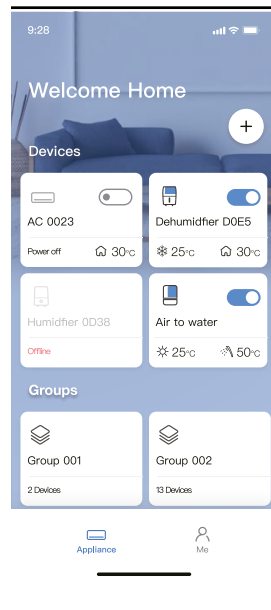


Pic. 4.4.2

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



Pic. 4.4.3



Pic. 4.4.4

5. APP DECLARATION

Only operate the device in accordance with the instructions supplied. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with FCC radiation exposure limits set

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE

forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.



NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

APPLICATION CONFIGURATION AND USAGE



If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hereby, Rotenso® declare that this AC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RE Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached. Rotenso® will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wireless Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.

SERVICE SETTINGS

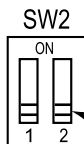
BREEZELESS FUNCTION OF DIP SWITCH



NOTE

This feature is only available under cool mode.

This feature is for some models.



Switch DIP SW2-2 set to the „OFF” position restores factory settings.

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: NO.20250519001

We,

ROTENSO SP. Z O.O.

ul. Szyb Walenty 16, 41-700 Ruda Śląska, POLAND

declare under our sole responsibility that the product:

product name: WIRED REMOTE CONTROLLER

trade name: Rotenso

type or model: SAVA X WI-FI, SAVA XD WI-

relevant supplementary information: N/A

(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019, EN50665:2017; EN IEC 60730-2-7:2020, EN 60730-1:2016+A1:2019

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-1:2019

SPECTRUM (Art. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

OTHER (incl. Art. 3(3)d): EN 18031-1:2024

Limitation of validity (if any): N/A

Supplementary information: N/A

Notified body involved: N/A

Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

Place and date of issue (of this DoC): Poland/ Ruda Śląska/2025-05

Signed by or for the manufacturer:

Name and Surname: Krzysztof Burzyński

Title: Business Development Director

ROTENSO

Rotenso Sp. z o.o.
41-700 Ruda Śląska
ul. Szyb Walenty 16

NIP: 634-296-30-00
KRS: 0000654508
tel. 32 285 10 39

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

RO_AC_WC_SAVA-X_UM_EN_20250701