INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

Sterownik przewodowy KCT-05 SRPSWF



Dziękujemy za zakup naszego produktu.
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości.

- Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowy opis środków ostrożności, których należy przestrzegać podczas użytkowania.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie sterownika przewodowego, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją przed użyciem urządzenia.
- Na wypadek konieczności skorzystania z niej w przyszłości, zalecamy zachować ją po przeczytaniu.

SPIS TREŚCI

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- 1.1 Informacje o dokumentacji..... 01
- 1.2 Dla użytkownika..... 03

2 OBSŁUGA

- 2.1 Sterownik przewodowy: przegląd 05
- 2.2 Obsługa 06
- 2.3 Rozwiązywanie problemów 53
- 2.4 FAQ – często zadawane pytania 54

3 INSTALACJA

- 3.1 Środki ostrożności dotyczące instalacji 57
- 3.2 Podstawowe parametry 58
- 3.3 Akcesoria 59
- 3.4 Instalacja 60
- 3.5 Menu techniczne 69

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1.1 Informacje o dokumentacji

- Oryginalna instrukcja została sporządzona w języku angielskim. Wszystkie inne języki są tłumaczeniami.
- Środki ostrożności opisane w tym dokumencie obejmują wiele istotnych tematów, dlatego należy ich ściśle przestrzegać.
- Wszystkie czynności opisane w instrukcji montażu muszą być wykonywane przez autoryzowanego instalatora.

1.1.1 Znaczenie ostrzeżeń i symboli

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Oznacza sytuację, która skutkuje poważnymi obrażeniami.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

Oznacza sytuację, która może skutkować porażeniem prądem.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO OPARZENIA

Oznacza sytuację, która mogłaby skutkować poparzeniem ze względu na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.

⚠ OSTRZEŻENIE

Oznacza sytuację, która może skutkować poważnymi obrażeniami.

⚠ PRZESTROGA

Oznacza sytuację, która może skutkować niewielkimi lub umiarkowanymi obrażeniami.

UWAGA

Oznacza sytuację, która może skutkować uszkodzenie sprzętu lub mienia.

i INFORMACJA

Oznacza przydatne porady lub dodatkowe informacje.

1.2 Dla użytkownika

- Jeśli nie masz pewności, jak obsługiwać urządzenie, skontaktuj się z instalatorem.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) ograniczonych możliwościach fizycznych i psychicznych lub nieposiadające doświadczenia i odpowiedniej wiedzy, chyba że pracują one pod nadzorem lub uzyskały instrukcje związane z użytkowaniem urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się produktem.

⚠ PRZESTROGA

NIE płukać urządzenia. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

UWAGA

- NIE umieszczać żadnych obiektów lub sprzętu na wierzchu urządzenia.
- NIE siadać, nie wspinać się ani nie stawać na urządzeniu.

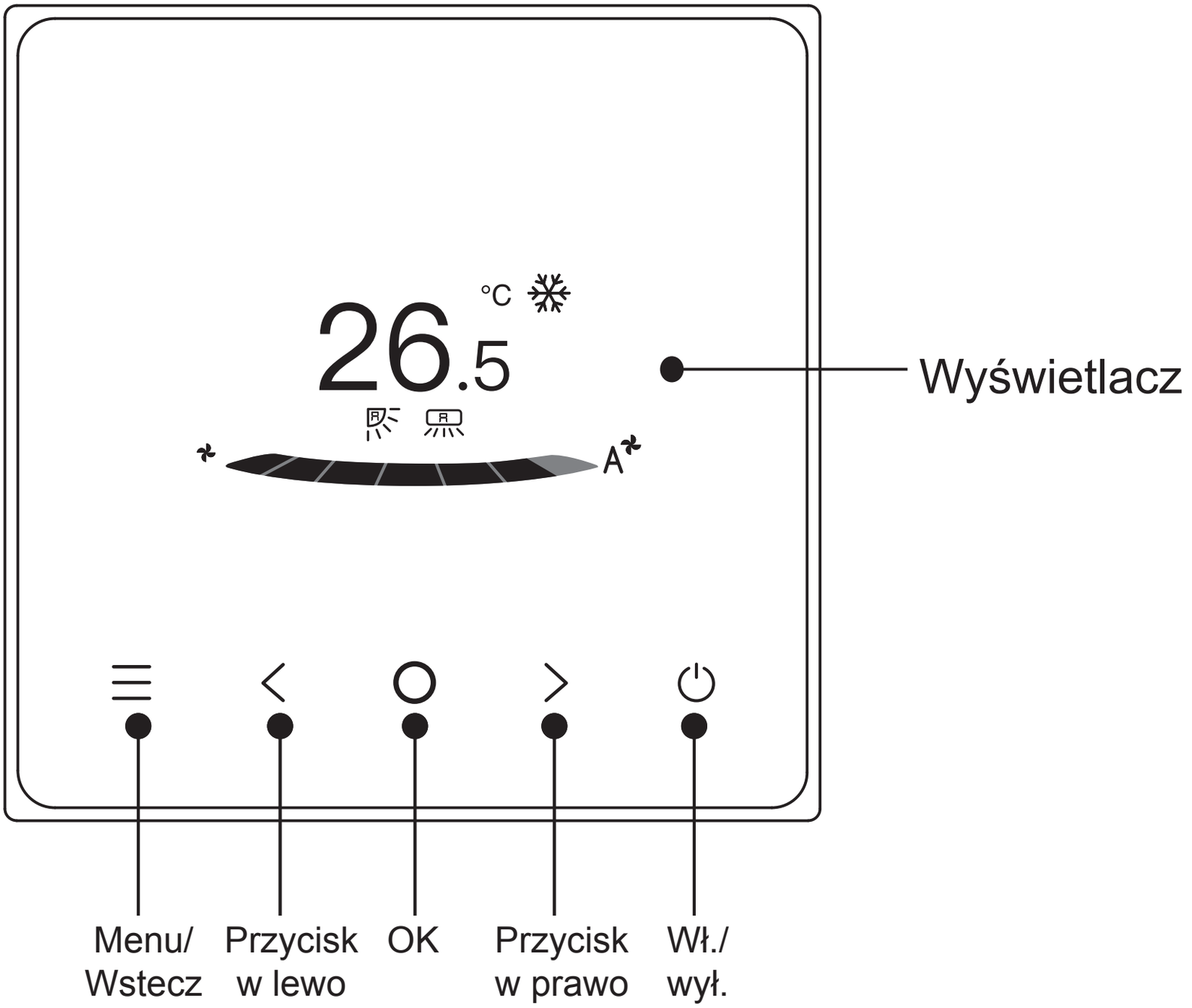
- Urządzenia są oznaczone następującym symbolem:



To znaczy, że produkty elektryczne i elektroniczne nie mogą być mieszane z niesortowanymi odpadami z gospodarstwa domowego. Nie próbować samodzielnie demontować systemu: demontaż systemu, postępowanie z czynnikiem chłodniczym, olejem i innymi częściami są dozwolone wyłącznie dla autoryzowanego instalatora i muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami. Prace przy urządzeniach muszą być wykonywane w specjalistycznym zakładzie specjalizującym się w przygotowaniu do ponownego użycia, recyklingu i odzyskiwaniu surowców. Zapewnienie prawidłowej utylizacji produktu pomaga zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Więcej informacji można uzyskać u instalatora lub lokalnych władz.

2 OBSŁUGA

2.1 Sterownik przewodowy: przegląd



2.2 Obsługa

1. Wł./wył.	Naciśnij przycisk „⏻”. Interfejs / przycisk obsługi zacznie świecić i urządzenie się włączy. Przy indywidualnym sterowaniu przy opcji „one-to-many” (jeden do kilku) ekran nie wyłącza się po naciśnięciu przycisku wyłączenia zasilania. Naciśnij ponownie przycisk „⏻”. Ekran / przycisk obsługi zostanie dezaktywowany i urządzenie się wyłączy.
2. Menu/Wstecz	Naciśnij przycisk „☰”, aby przejść do ekranu wyboru menu. Naciśnij ponownie przycisk „☰”, aby wrócić do głównego interfejsu.
3. Przycisk „W lewo”/ „W prawo”	Naciśnij przycisk „<” „>”, aby dostosować temperaturę lub wilgotność.
4. Potwierdzenie	Naciśnij przycisk „○”, aby wybudzić ekran.

Opis ikon

26.5 °C	Ustawienie wyświetlania temperatury		
OFF 2h	Timer wył.	ON 2h	Timer wł.
❄	Chłodzenie	☼	Grzanie

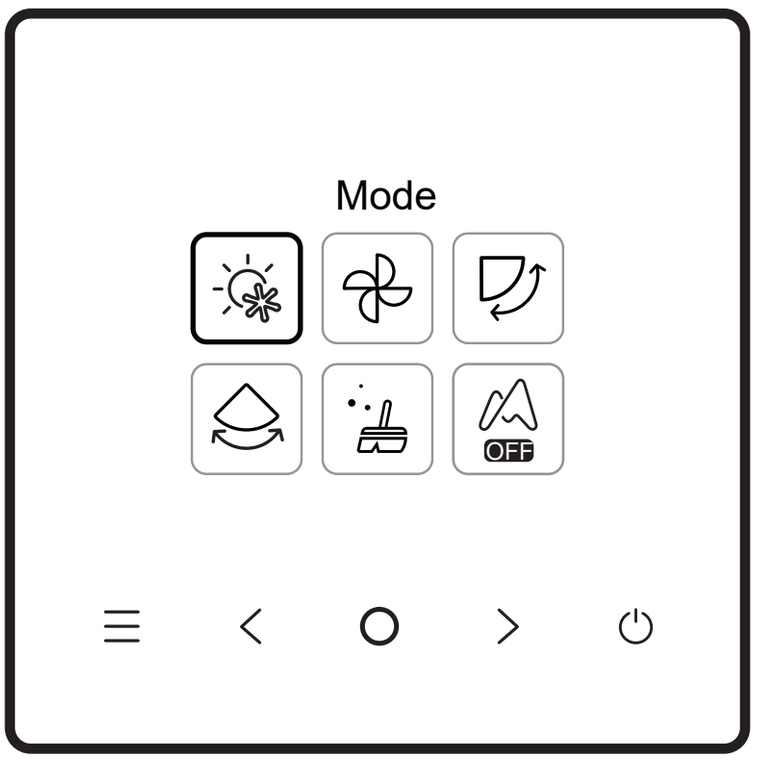
Auto	Osuszanie
Wentylator	Temp. wewnętrzna
Szybkie chłodzenie	Szybkie grzanie
Swing w górę/w dół	Swing w lewo/w prawo
Sterylizacja	Uśpienie
Grzejnik dodatkowy	ECO
Powietrze 3D	Komfort
Nawiew na ludzi	Unikanie ludzi
ETA	Tryb wspomagania
Wyciszenie IDU	Aktywowanie zabezpieczenia przed dziećmi

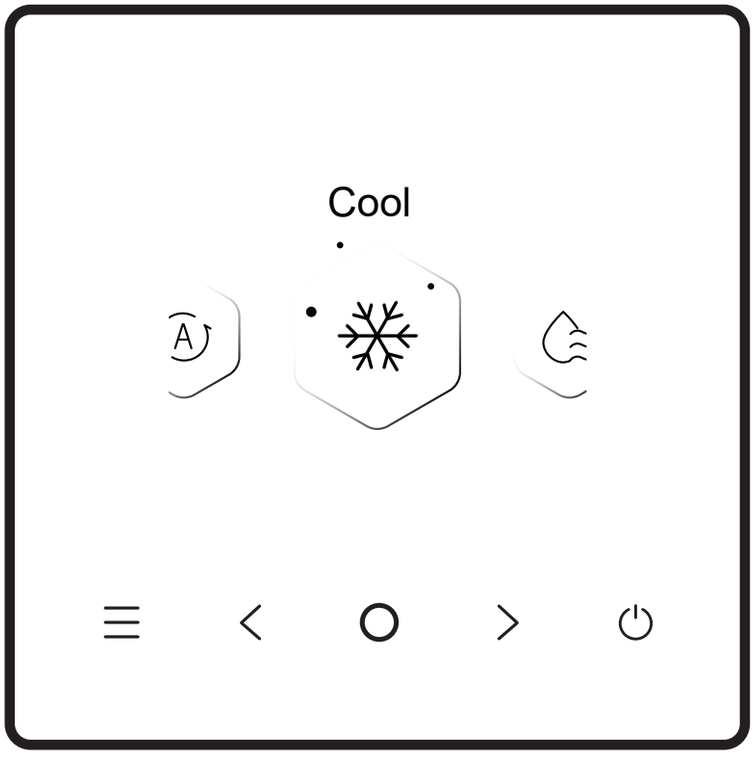
Komunikat o błędzie	Dezaktywowanie zabezpieczenia przed dziećmi
Blokada	

INFORMACJA

Ikony funkcji będą wyświetlane odpowiednio do funkcji IDU.

Tryb





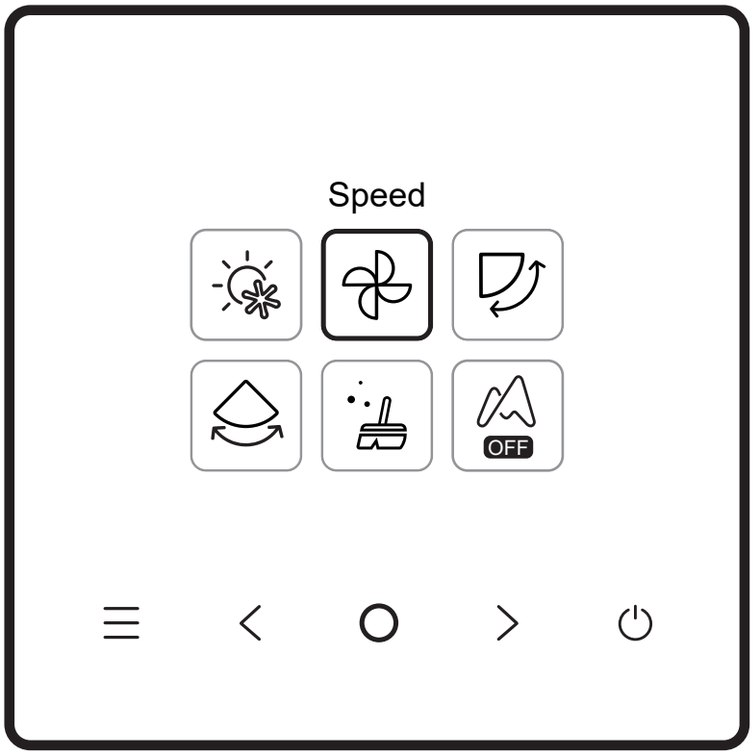
Wybierz tryb w menu i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia. Po włączeniu trybu naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby wybrać tryb pracy, a następnie naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia, lub naciśnij przycisk „≡”, aby wyjść.

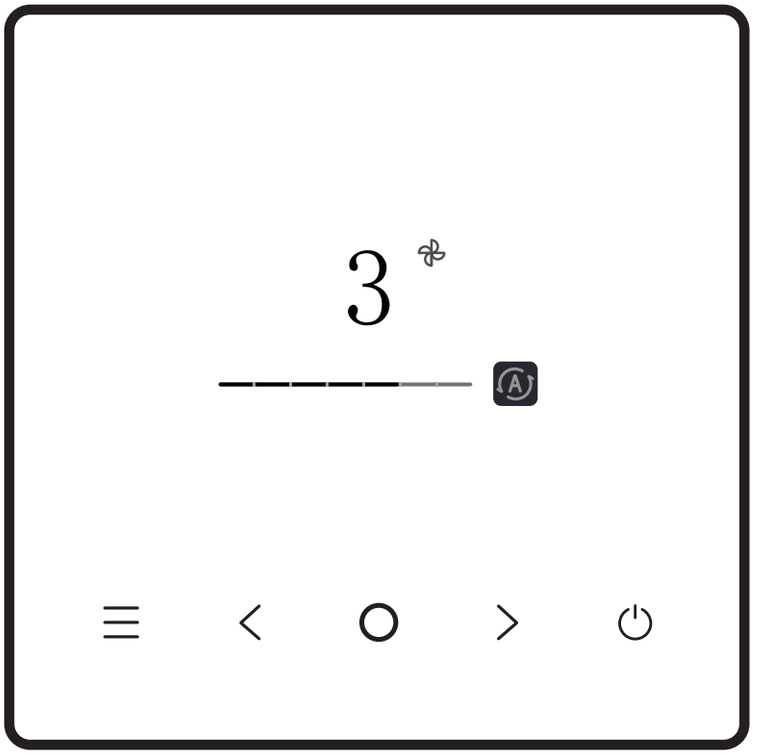
Konflikt trybów: Gdy system wykryje konflikt trybów, na ekranie głównym sterownika przewodowego pojawi się komunikat wskazujący, że opcja grzania lub chłodzenia nie jest dostępna.

⚠ PRZESTROGA

Wszystkie urządzenia IDU w tym samym systemie klimatyzacji mogą działać tylko w tym samym trybie (np. chłodzenia lub ogrzewania). Jeśli urządzenia IDU działają w różnych trybach, wystąpi konflikt. Dlatego należy się upewnić, że tryb pracy wszystkich urządzeń IDU jest taki sam.

Prędkość wentylatora



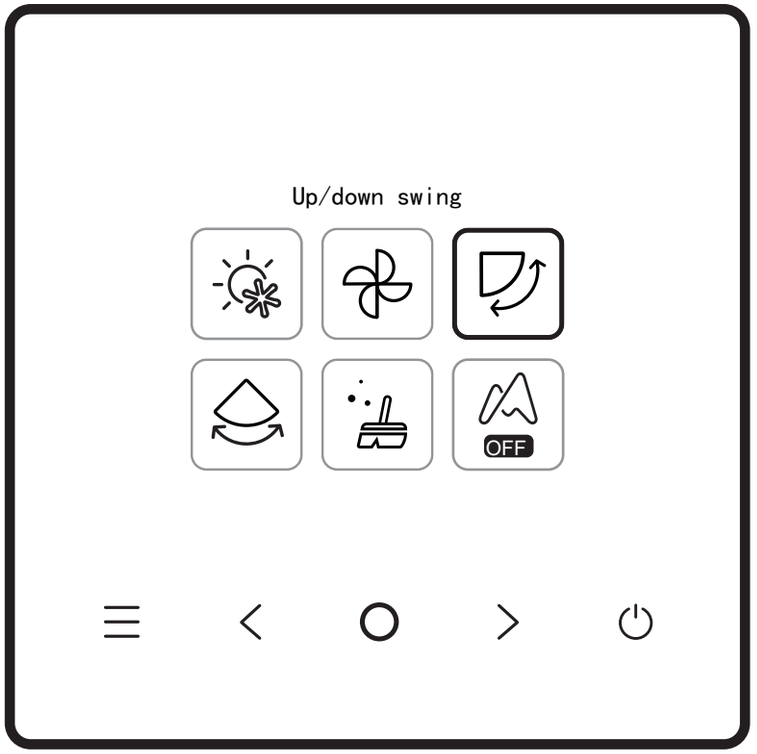


Wybierz prędkość wentylatora w menu i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia. Po przejściu do interfejsu prędkości wentylatora naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby wybrać tryb pracy, lub naciśnij przycisk „☰”, aby wrócić do menu.

⚠ PRZESTROGA

- W zależności od modeli IDU obsługiwane są 3 prędkości lub 7 prędkości.
- Przy zapewnionej wydajności klimatyzator może dostosowywać prędkość wentylatora w zależności od temperatury pomieszczenia, co prowadzi do różnicy między prędkością wentylatora w czasie rzeczywistym a prędkością ustawioną lub powoduje zatrzymanie wentylatora. To jest normalne zjawisko.
- Po ustawieniu prędkości wentylatora wymagany jest czas na reakcję klimatyzatora. Normalne jest, gdy klimatyzator nie reaguje na ustawienie bezpośrednio.

Swing



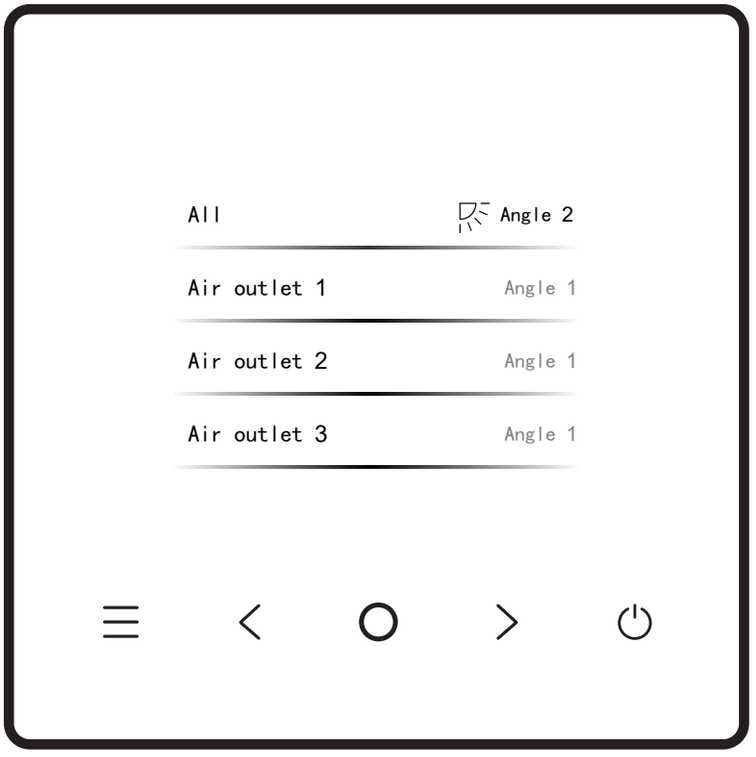


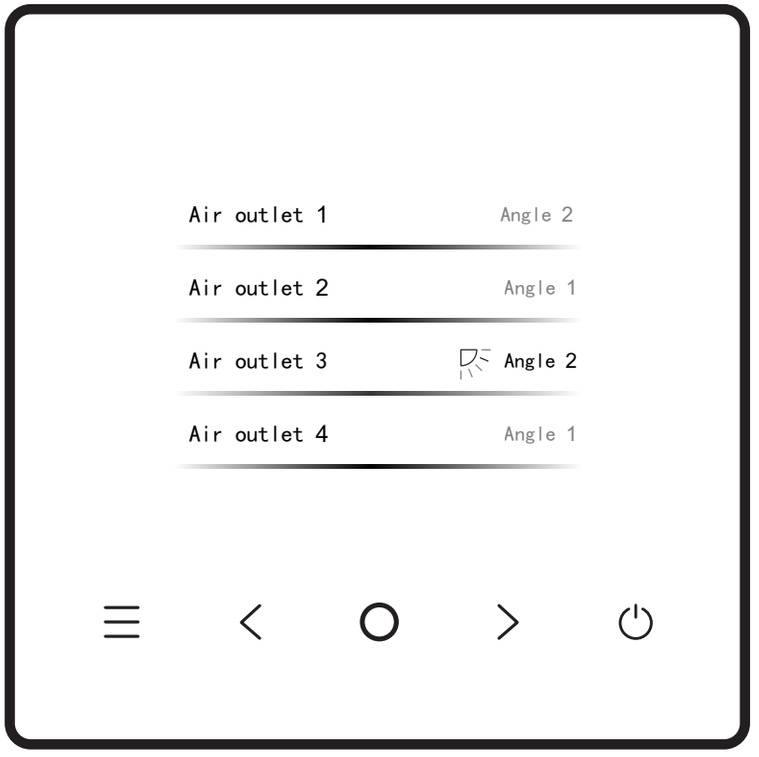
Wybierz funkcję Swing (w lewo/w prawo) (w górę/w dół) w menu i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia. Po przejściu do interfejsu trybu Swing naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby dostosować kąt kołysania, lub naciśnij przycisk „≡”, aby wrócić do menu.

⚠ PRZESTROGA

- Niektóre IDU nie obsługują funkcji Swing.
- Gdy urządzenie jest wyłączone, sterownik przewodowy automatycznie zamyka lamele wylotu powietrza.

Niezależny tryb Swing obowiązuje jedynie w odniesieniu do urządzeń IDU z niezależnym modułem Swing.



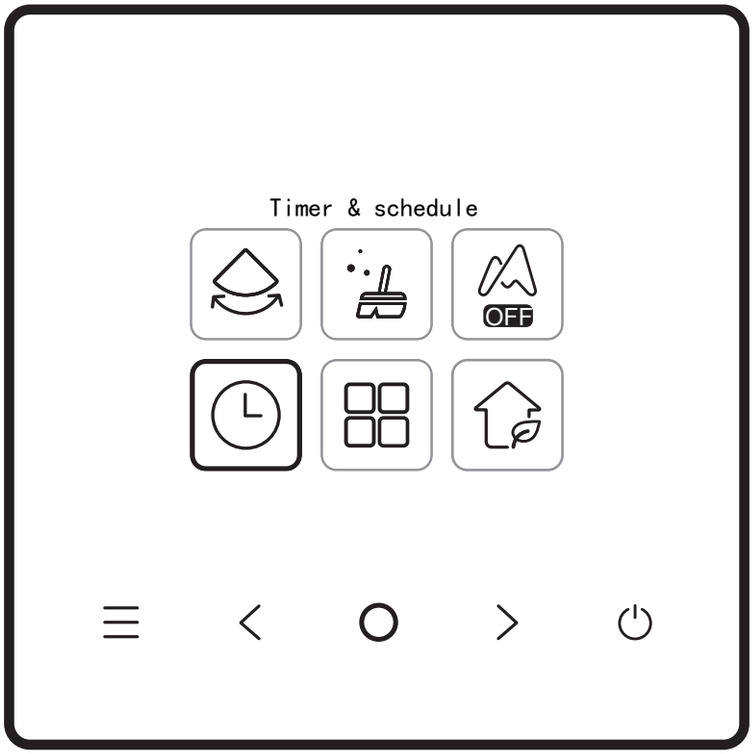


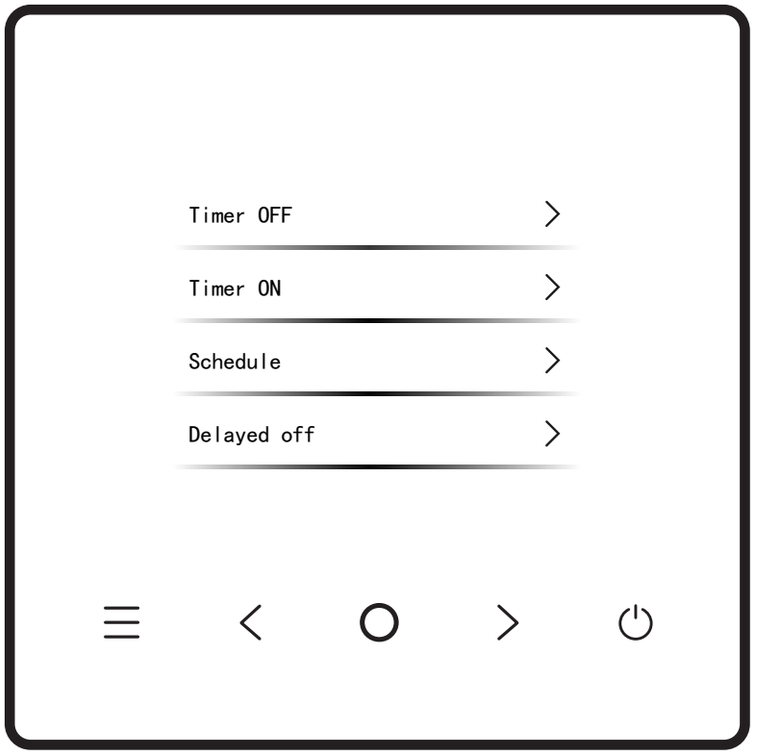
Wybierz funkcję Swing w górę/w dół w menu i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia. Po przejściu do interfejsu trybu Swing naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby wybrać wylot powietrza do sterowania, lub naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby dostosować kąt kołysania.

⚠ PRZESTROGA

- Niezależny tryb Swing obowiązuje jedynie w odniesieniu do urządzeń IDU z niezależnym modułem Swing.

Timer i harmonogram





Wybierz funkcję timera w menu i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia. Po przejściu do interfejsu timera naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby wybrać odpowiedni timer, a następnie naciśnij przycisk „○”, aby włączyć ustawienia funkcji.

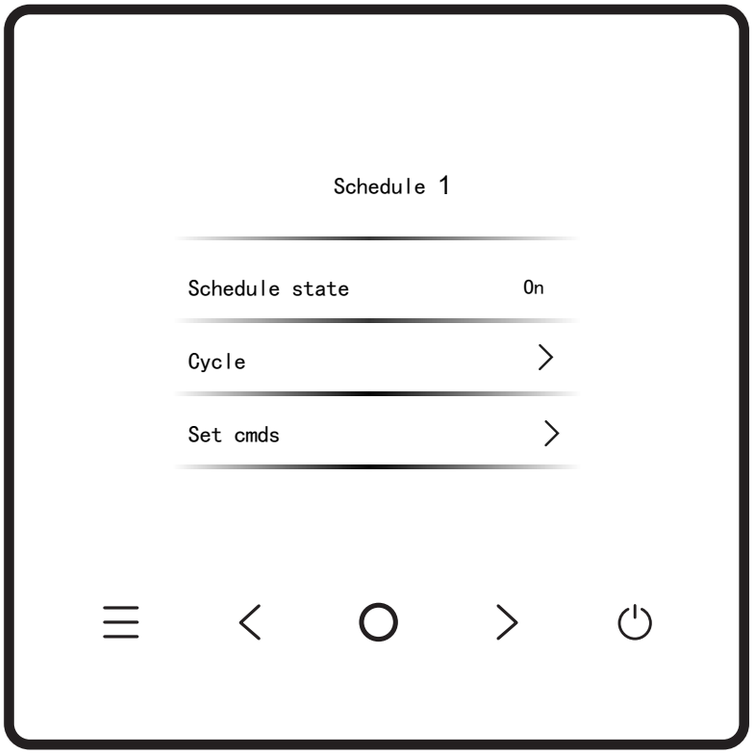
1. Timer wył.: Przejdź do interfejsu timera wyłączenia, naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby ustawić czas wyłączenia zasilania, i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia i przejścia do ekranu głównego, aby wyświetlić czas timera.

2. Timer wł.: Przejdź do interfejsu timera włączenia, naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby ustawić czas włączenia zasilania, i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia i przejścia do ekranu głównego, aby wyświetlić czas timera.

3. Harmonogram: Przejdź wo interfejsu harmonogramu. Możliwe jest włączenie więcej niż jednego harmonogramu. Po aktywowaniu harmonogramu klimatyzator będzie włączać się i wyłączać zgodnie z określonymi czasami. Parametry i cykle działania wszystkich harmonogramów można konfigurować.

Harmonogram

Po aktywowaniu harmonogramu klimatyzator będzie włączać się i wyłączać zgodnie z określonymi czasami. Harmonogramy obejmują harmonogram normalny i prosty, przy czym dla harmonogramów normalnych są dostępne trzy szablony harmonogramów.
Harmonogram umożliwia ustawienie czasu włączenia/wyłączenia zasilania, cyklu działania i polecenia harmonogramu. Naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby przełączyć ustawiony obiekt, i naciśnij przycisk „◯”, aby przełączyć ustawienia.



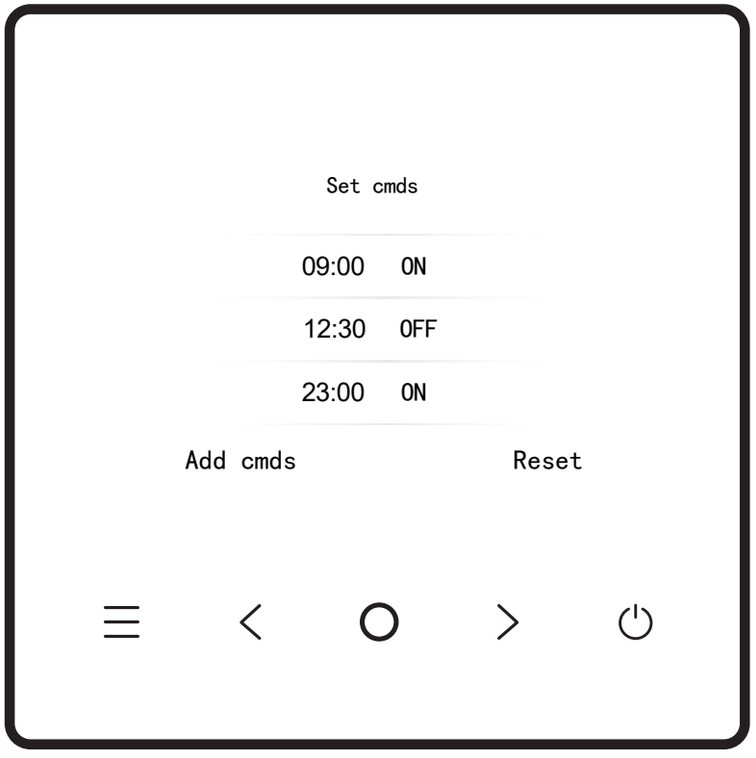
Ustawienie komendy:

(1) Harmonogram prosty

Możliwe jest ustawienie maksymalnie pięciu poleceń, przy czym każde zawiera czas oraz informację o włączeniu/wyłączeniu zasilania. Naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby przełączyć ustawiony obiekt, i naciśnij przycisk „○”, aby przełączyć ustawienia. Po ustawieniu naciśnij przycisk „≡”, aby zapisać ustawienia i wrócić.

(2) Harmonogram

Możliwe jest ustawienie maksymalnie pięciu poleceń, przy czym każde zawiera czas, tryb, prędkość wentylatora i zadaną temperaturę. Naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby przełączyć ustawiony obiekt, i naciśnij przycisk „○”, aby przełączyć ustawienia. Po ustawieniu naciśnij przycisk „≡”, aby zapisać ustawienia i wrócić.



Harmonogram prosty



Harmonogram

⚠ PRZESTROGA

- Jednocześnie nie może być aktywne więcej niż jedno polecenie harmonogramu. W przeciwnym razie może wystąpić konflikt.
- Należy ukończyć ustawienie daty przed ustawieniem timera pierwszego harmonogramu.

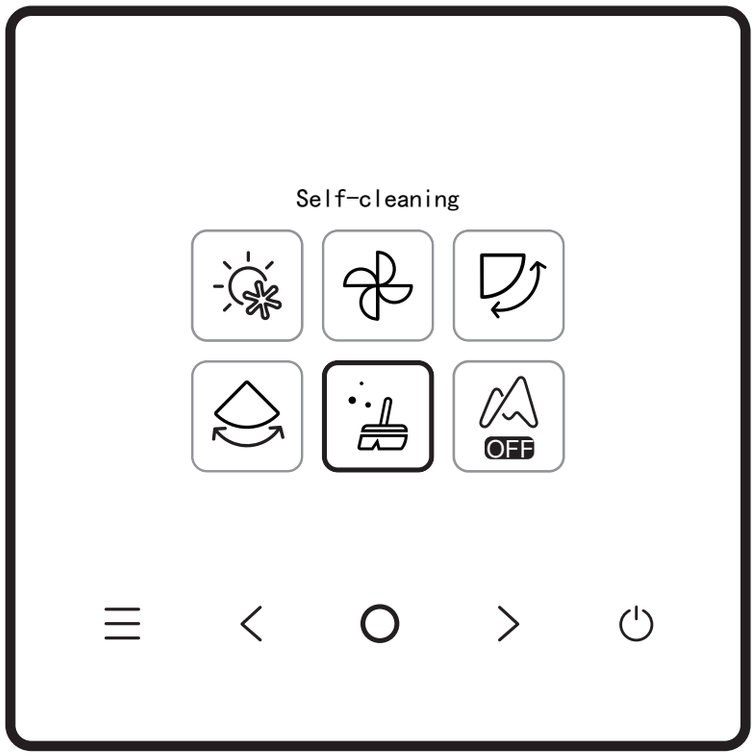
- Opóźnione wyłączenie

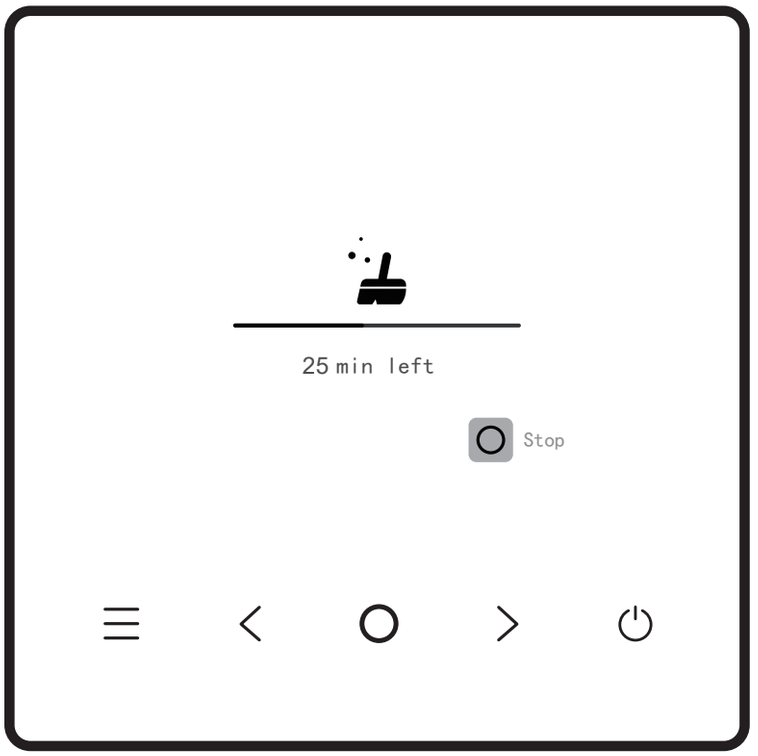
  Ta funkcja jest aktywna tylko po włączeniu harmonogramu. Po ustawieniu opóźnionego wyłączenia klimatyzator odpowiednio opóźni wyłączenie na podstawie oryginalnego tygodniowego zaplanowanego czasu wyłączenia.

⚠ PRZESTROGA

- Opóźnione wyłączenie jest wyłączeniem jednorazowym. Po wykonaniu polecenia opóźnionego wyłączenia konieczne jest ustawienie kolejnego opóźnionego wyłączenia w celu ponownego wykonania tej funkcji.

Samoczyszczenie





Wybierz funkcję samoczyszczenia w menu.

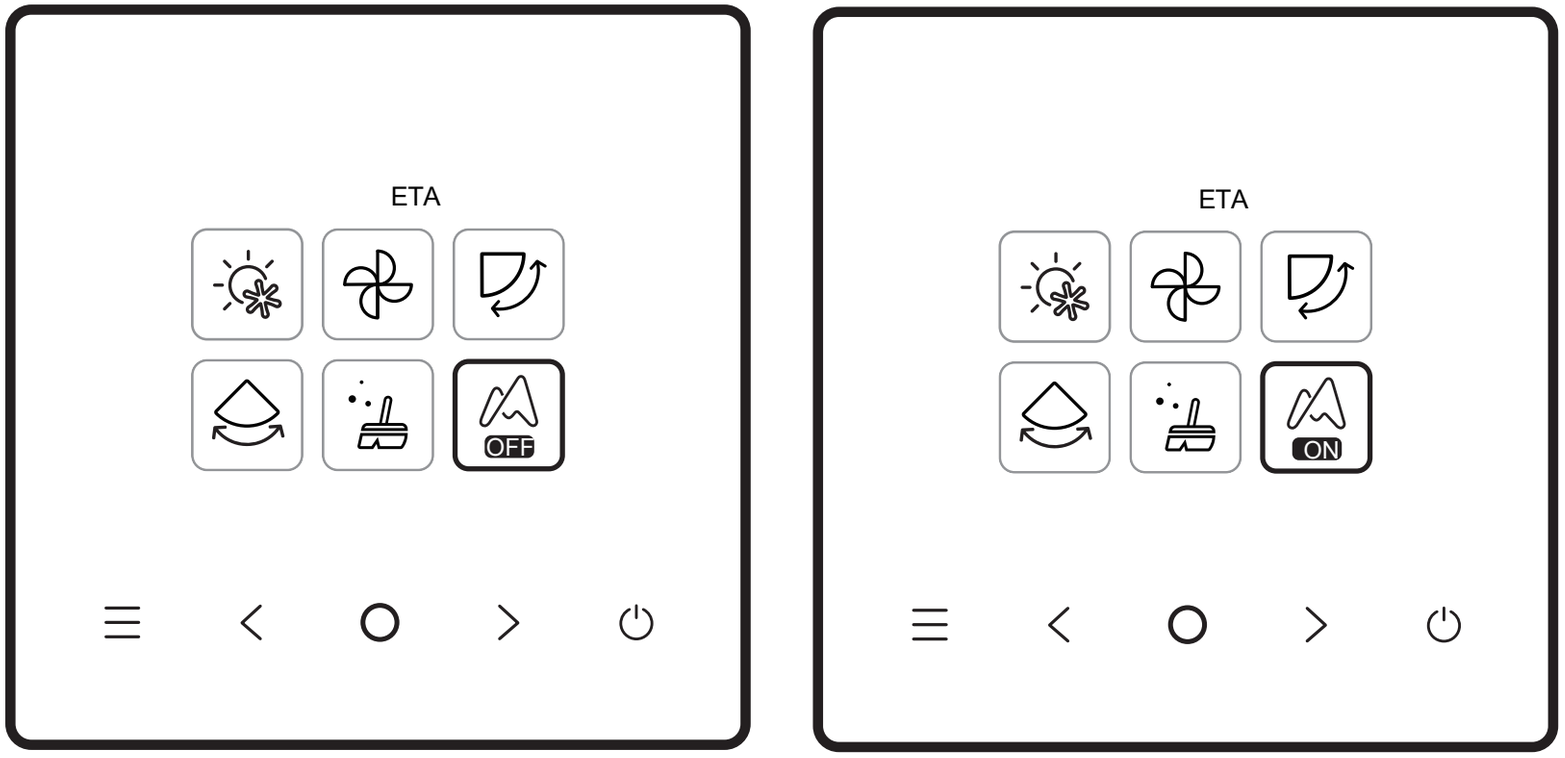
Proces samoczyszczenia trwa około 50 minut i obejmuje cztery kroki:

Obróbka wstępna ➡ Oblodzenie ➡ Odladzanie i płukanie ➡ Osuszanie

⚠ PRZESTROGA

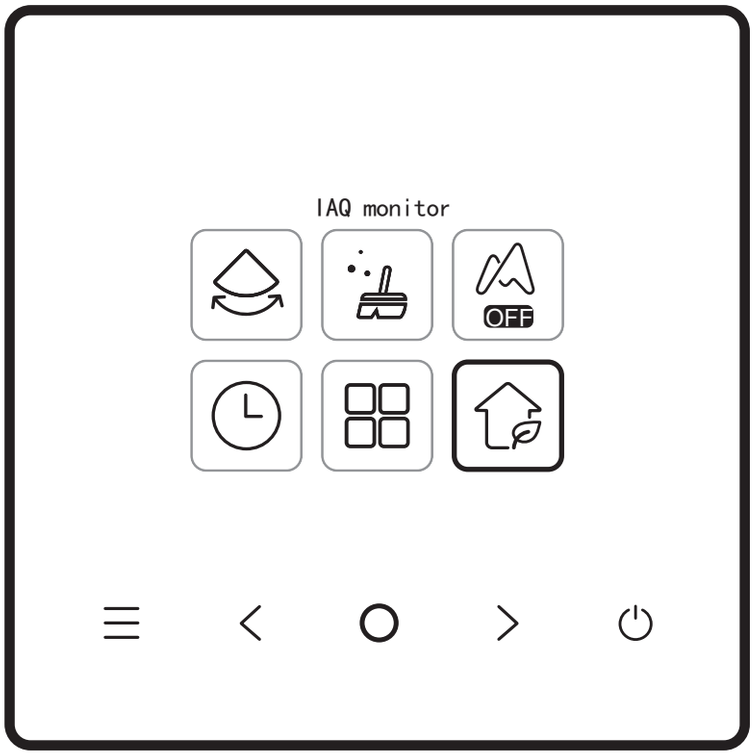
- Funkcję samoczyszczenia można wyłączyć, naciskając przycisk „○” w celu zatrzymania samoczyszczenia lub przycisk „⏻” w celu bezpośredniego zatrzymania.
- Tylko modele IDU z funkcją samoczyszczenia.
- Gdy samoczyszczenie jest włączone, wszystkie IDU (połączone z tym samym urządzeniem ODU) rozpoczynają proces samoczyszczenia.
- W trakcie procesu samoczyszczenia IDU mogą wydmuchiwać zimne lub gorące powietrze.

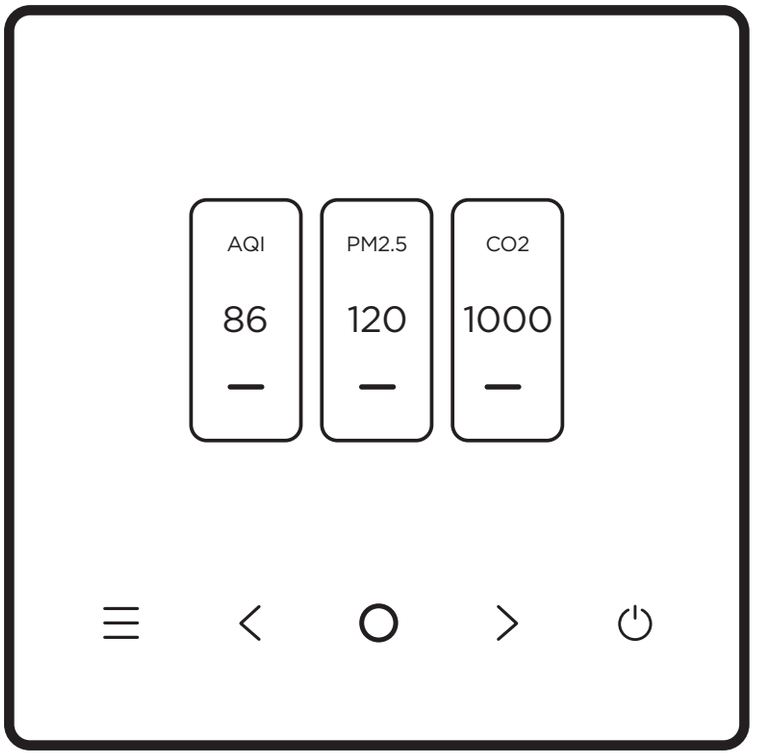
ETA



Wybierz funkcję ETA w menu i naciśnij przycisk „○”, aby włączyć lub wyłączyć funkcję ETA. Funkcja ETA to oszczędzanie energii w czasie rzeczywistym.

Monitorowanie IAQ





Wybierz funkcję IAQ w menu, aby sprawdzać wskaźniki jakości powietrza, takie jak AQI, PM2.5 i CO_2 w czasie rzeczywistym.

Monitorowanie jakości powietrza w pomieszczeniach wymaga odpowiedniej konfiguracji urządzenia IDU.

⚠ PRZESTROGA

Tylko w przypadku urządzeń IDU z funkcją IAQ.

One-to-more (jeden-do-kilku)

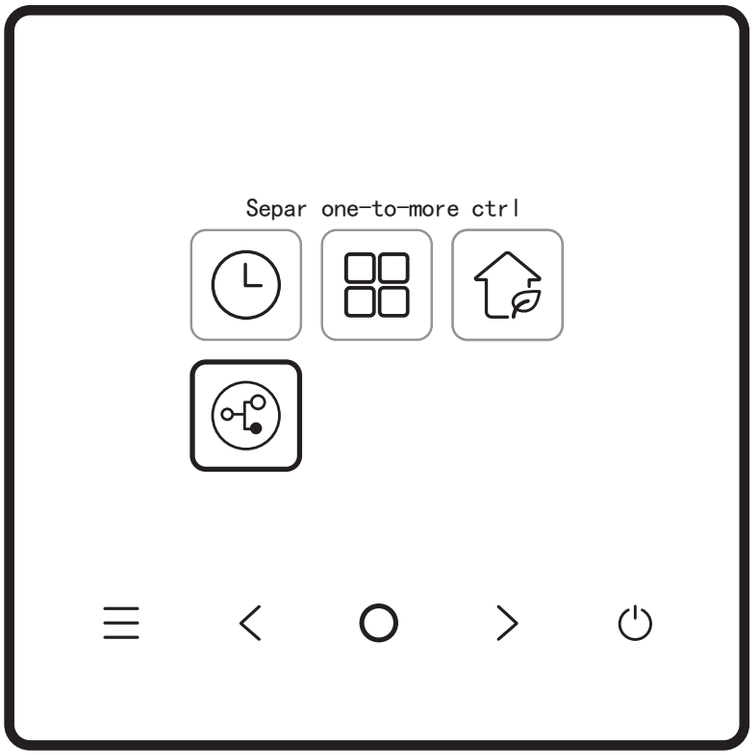
Jeden sterownik przewodowy może kontrolować więcej niż jedno urządzenie IDU (do 16 urządzeń IDU). Sterowanie „one-to-more” obejmuje sterowanie grupowe i sterowanie indywidualne. Przy sterowaniu grupowym urządzenie wysyła polecenia do wszystkich urządzeń IDU jednocześnie. Przy sterowaniu indywidualnym urządzenie wysyła polecenia do wybranego urządzenia IDU w systemie.

(1) Sterowanie grupowe „one-to-more”

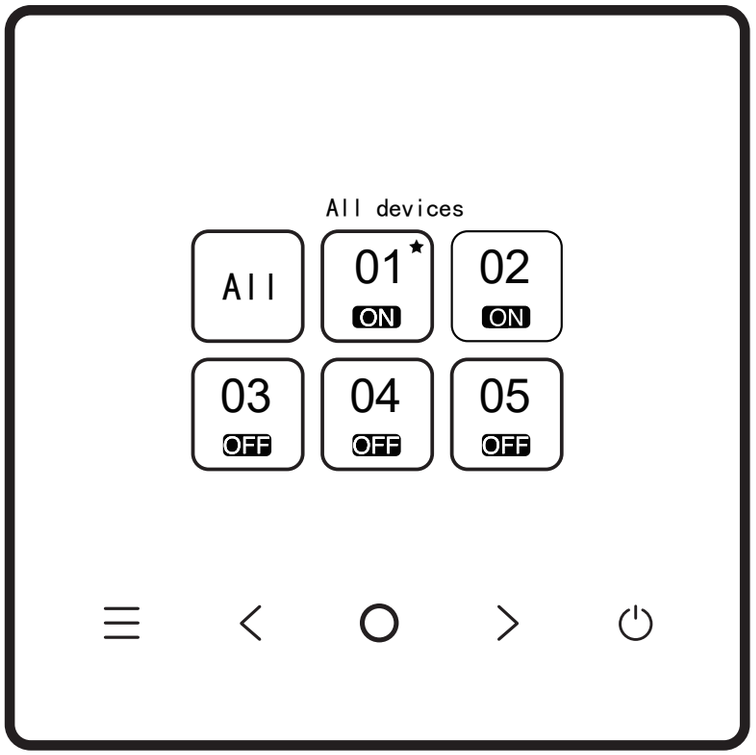
Aby włączyć funkcję „one-to-more”, przejść do Menu techniczne > Ustawienia IDU > Konfiguracje miejsc. Po włączeniu tej funkcji system domyślnie przechodzi do sterowania grupowego „one-to-more”. Przy sterowaniu grupowym urządzenie wysyła polecenia do wszystkich IDU i wszystkie IDU wykonują te same polecenia. Główny interfejs urządzenia przy sterowaniu grupowym „one-to-more” jest taki sam jak przy sterowaniu „one-to-one”. Funkcja na liście jest zależna od IDU.

(2) Sterowanie oddzielne „one-to-more”

Przy sterowaniu grupowym „one-to-more” możliwe jest przełączenie na sterowanie oddzielne przez oddzielne sterowanie „one-to-more” na liście. Przy sterowaniu oddzielnym główny interfejs urządzenia przełącza się na główny interfejs oddzielnego sterowania.

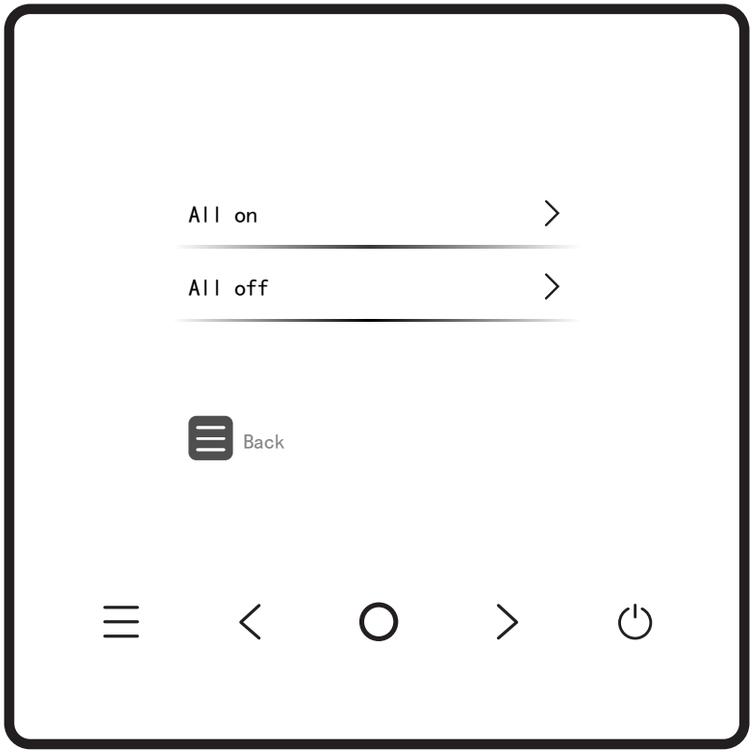


Oddzielne sterowanie „one-to-more”

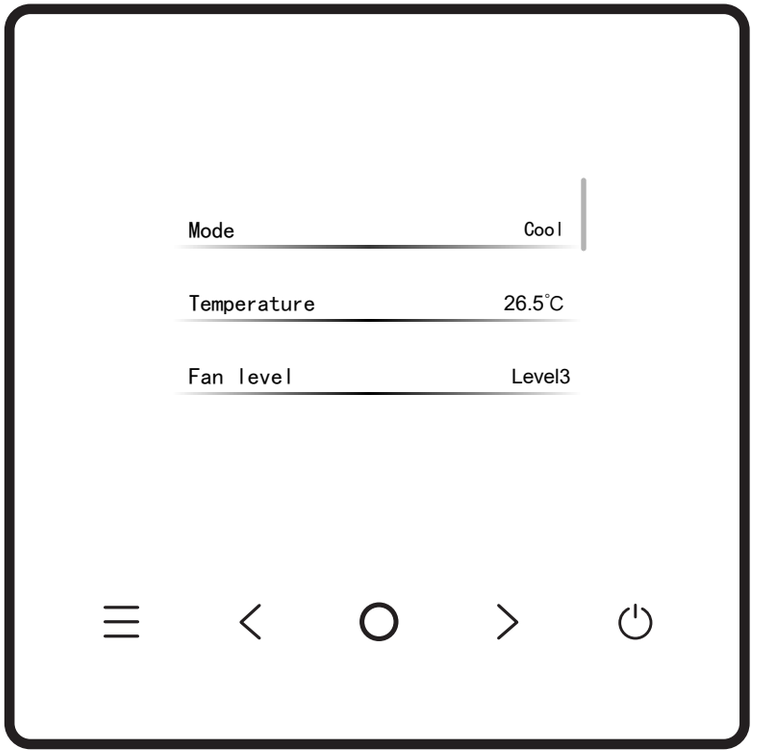


Główny interfejs oddzielnego sterowania

Na głównym interfejsie oddzielnego sterowania „one-to-more” naciśnij przycisk „☰”, aby opuścić ten tryb sterowania. Naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby przełączyć obiekt sterowania. Obiektem sterowania mogą być wszystkie IDU lub wybrane IDU. Po wybraniu obiektu sterowania naciśnij przycisk „⏻”, aby aktywować szybkie włączenie/wyłączenie zasilania. Naciśnij przycisk „○”, aby ustawić parametry.



Szybki rozruch

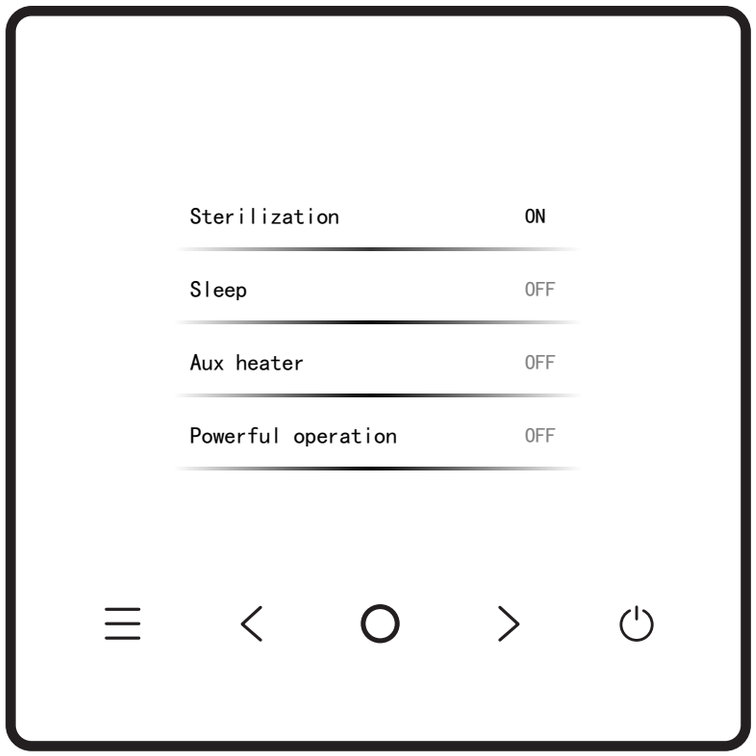


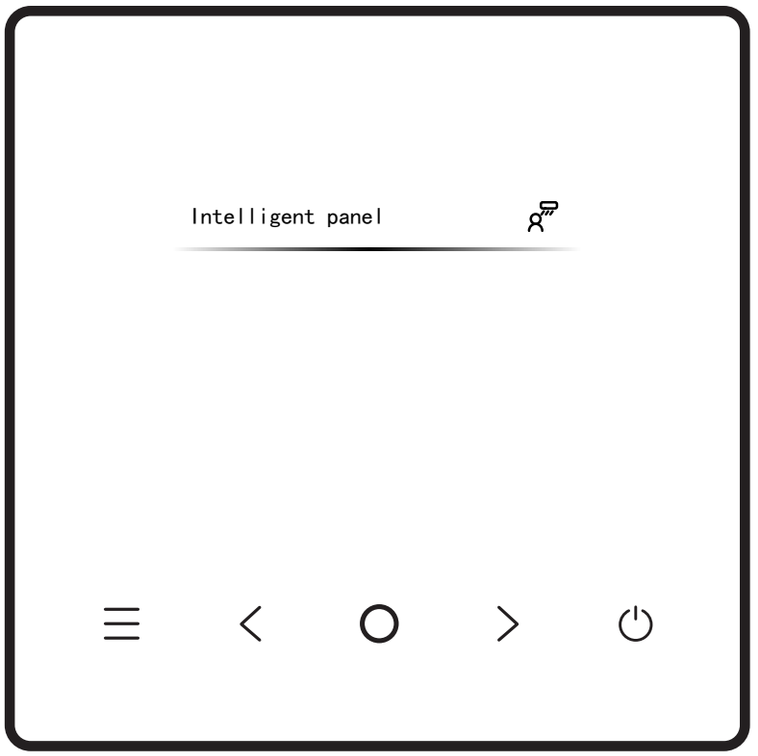
Ustawienie

INFORMACJA

- Przy oddzielnym sterowaniu możliwe jest włączenie funkcji Swing w menu technicznym „Engineering”.

Ustawienia





Wybierz ustawienie w menu i naciśnij przycisk „○” w celu potwierdzenia. Po przejściu do interfejsu ustawienia funkcji naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby przełączyć funkcję, a następnie naciśnij przycisk „○”, aby włączyć wybraną funkcję.

ECO: Po włączeniu trybu ECO na ekranie głównym będzie widoczna ikona „eco”.

Sterylizacja: Po włączeniu sterylizacji na ekranie głównym będzie widoczna ikona sterylizacji „⚙”.

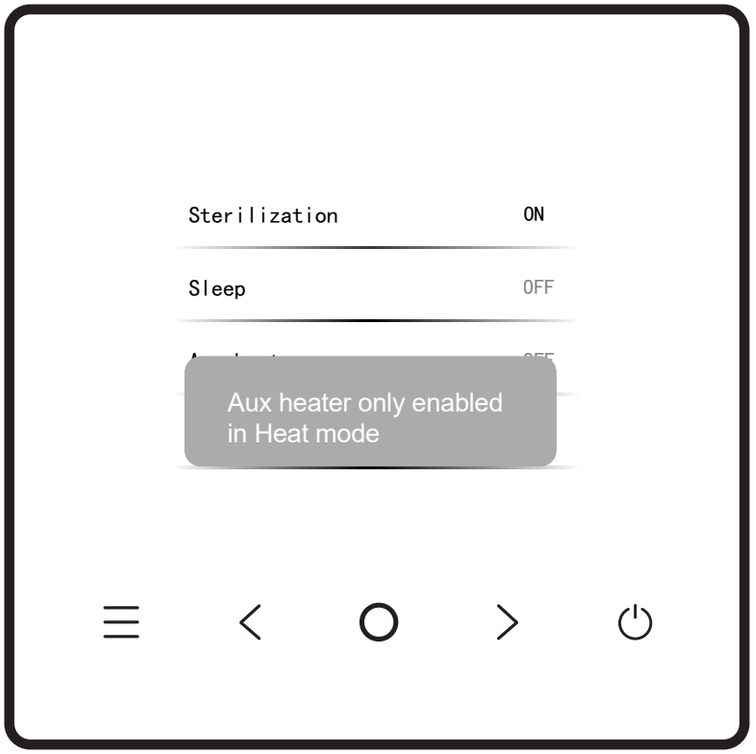
⚠ PRZESTROGA

- Ta opcja działa tylko z urządzeniem IDU z funkcją sterylizacji.
- Moduł sterylizacji zatrzymuje się, gdy funkcja Swing jest włączona, i nie wznawia działania, dopóki funkcja Swing jest wyłączona.

Uśpienie: Po włączeniu trybu uśpienia na ekranie głównym będzie widoczna ikona uśpienia.
Funkcja uśpienia jest dostępna tylko dla trybów chłodzenia i grzania i nie jest dostępna dla trybów auto, osuszania i wentylatora.
Po włączonym uśpieniu funkcja zostanie anulowana po ręcznym wyłączeniu zasilania lub przełączeniu trybu. Konieczne jest ponowne aktywowanie tej funkcji.

Grzejnik dodatkowy:

Grzejnik dodatkowy działa w czterech trybach: automatyczne działanie grzejnika dodatkowego, grzejnik dodatkowy włączony, grzejnik dodatkowy wyłączony oraz grzejnik dodatkowy używany oddzielnie.



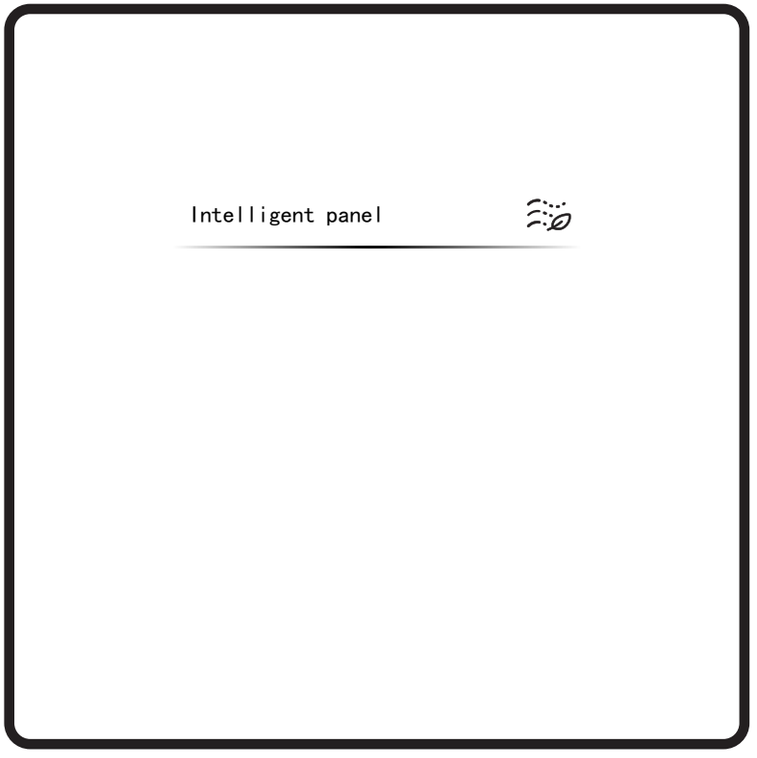
⚠ PRZESTROGA

- Praca automatyczna grzejnika dodatkowego: po włączeniu zasilania klimatyzator określa, czy uruchomić grzejnik dodatkowy automatycznie, na podstawie temperatury otoczenia w trybie grzania. W tym momencie klimatyzator działa w trybie „Praca automatyczna grzejnika dodatkowego”.
- Grzejnik dodatkowy używany oddzielnie: grzejnik dodatkowy może być używany niezależnie bez uruchamiania sprężarki. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w sprawie tej funkcji.
- Uruchomienie grzejnika dodatkowego jest możliwe tylko w trybie grzania. Grzejnik dodatkowy jest dodatkowym elementem grzejnym do klimatyzatora, ale gdy grzejnik dodatkowy zacznie działać, zużycie energii się zwiększy.

Praca z dużą wydajnością: Gdy praca z dużą wydajnością jest włączona, IDU przyspiesza chłodzenie/grzanie. Praca z dużą wydajnością jest dostępna tylko w trybie chłodzenia lub grzania. Gdy praca z dużą wydajnością jest włączona, maksymalny czas pracy IDU wynosi 30 minut. Gdy praca z dużą wydajnością jest wyłączona, sterowanie IDU odbywa się w normalny sposób.
Praca z dużą wydajnością wyłącza się po zmianie trybu pracy lub prędkości wentylatora.

Ustawienie przepływu powietrza:

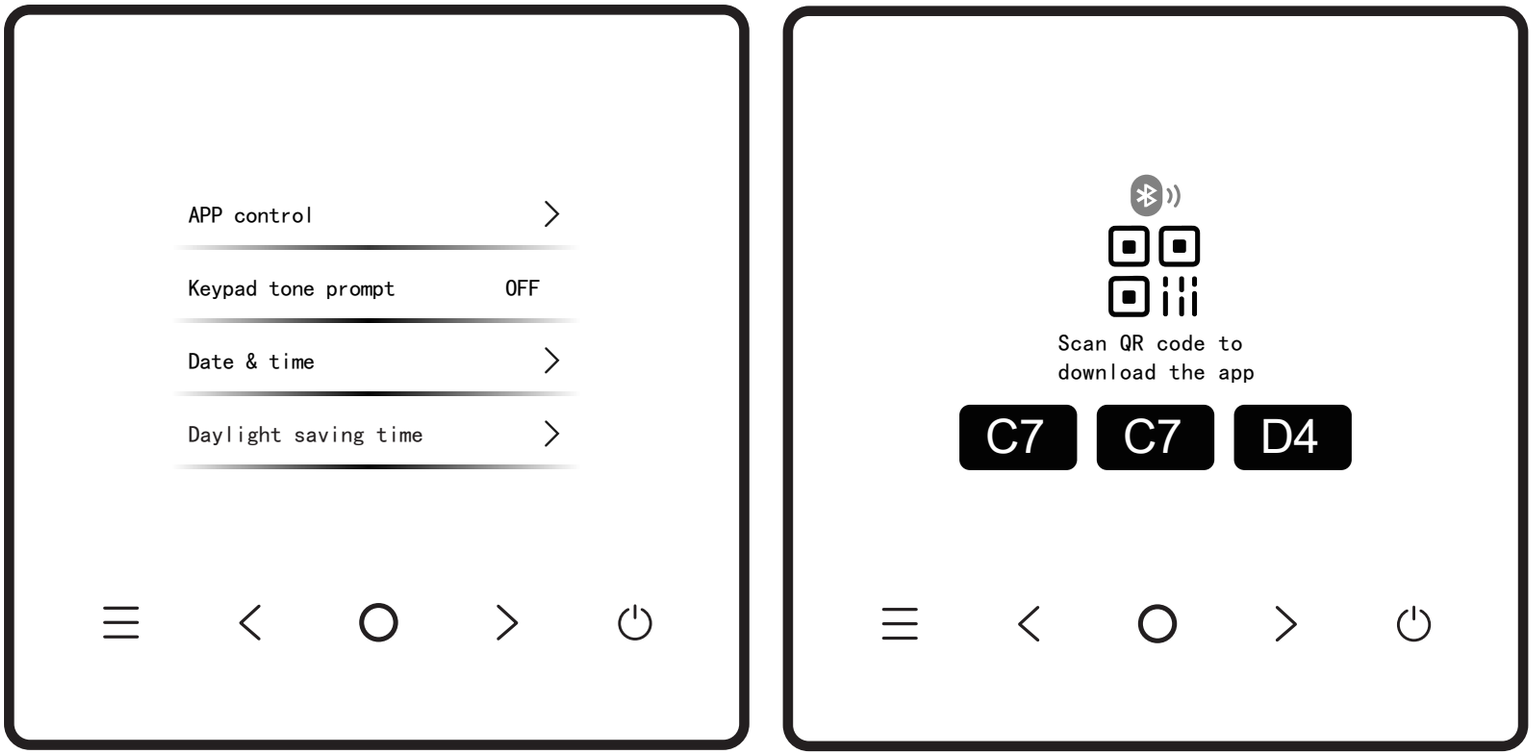
Sterownik przewodowy może ustawić przepływ powietrza IDU na „Komfortowy” lub „Wył.”. Gdy przepływ powietrza ustawiony na „Komfortowy”, prędkość wentylatora i kąt kołysania IDU dostosowuje się automatycznie do stosunkowo komfortowego poziomu.
Ta funkcja odnosi się tylko do urządzeń IDU z funkcją ustawienia przepływu powietrza.



⚠ PRZESTROGA

Tylko w przypadku urządzeń IDU z funkcją ustawiania przepływu powietrza.

Sterowanie aplikacją



Po włączeniu inteligentnej sieci pojawia się kod QR. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację i za jej pomocą sterować inteligentnymi urządzeniami.

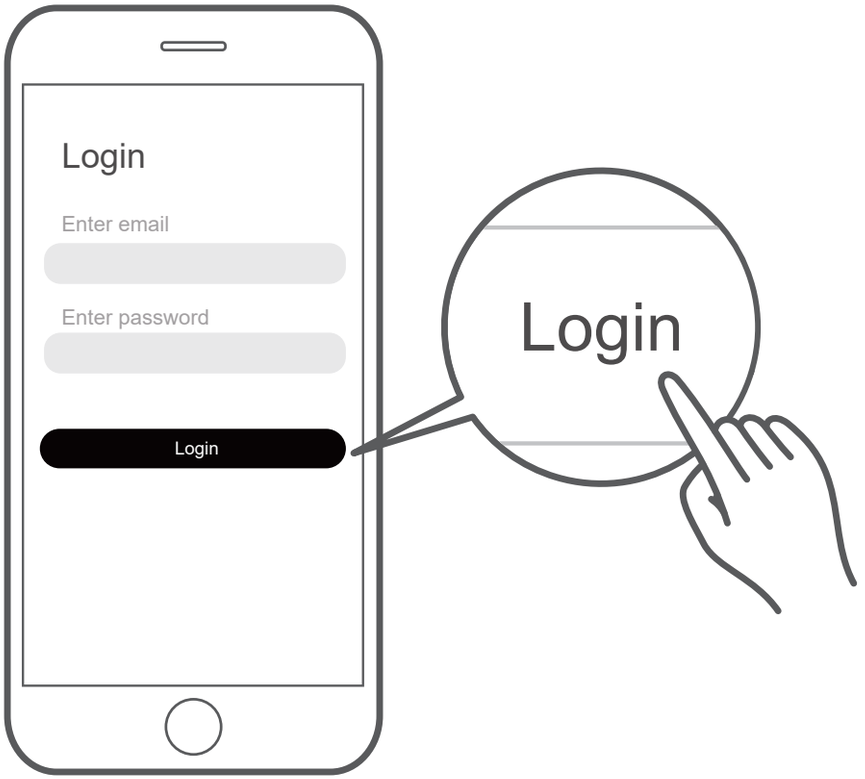
Wytyczne dotyczące łączności sieciowej inteligentnych urządzeń domowych

1. Pobierz aplikację Comfort Home
   Zeskanuj poniższy kod QR lub wyszukaj „Comfort Home” w sklepie Google Play (urządzenia Android) lub App Store (urządzenia iOS), aby pobrać aplikację.

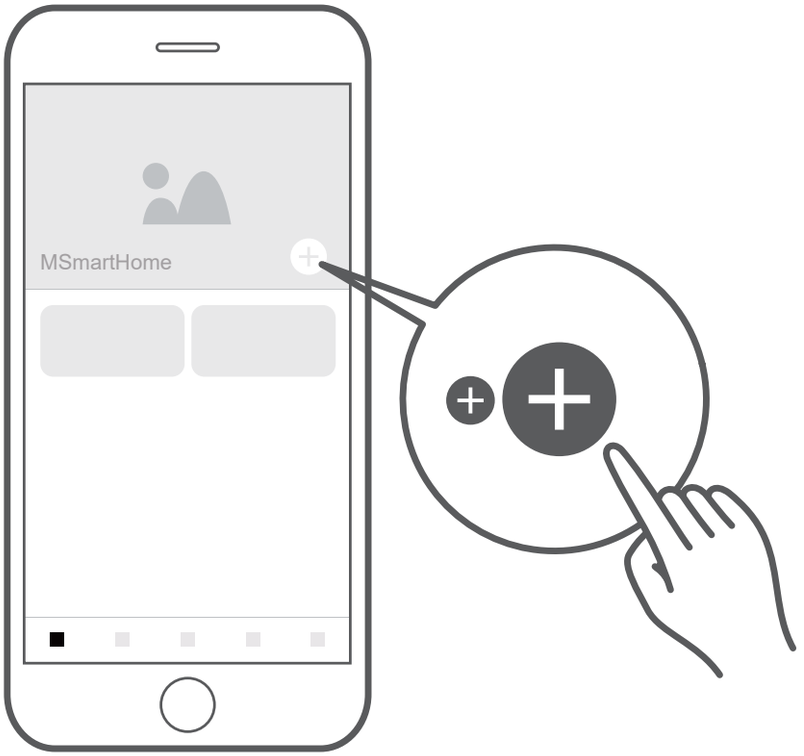




❷ Zarejestruj konto lub się zaloguj.
Otwórz aplikację i utwórz konto użytkownika; jeśli masz już konto, zaloguj się.

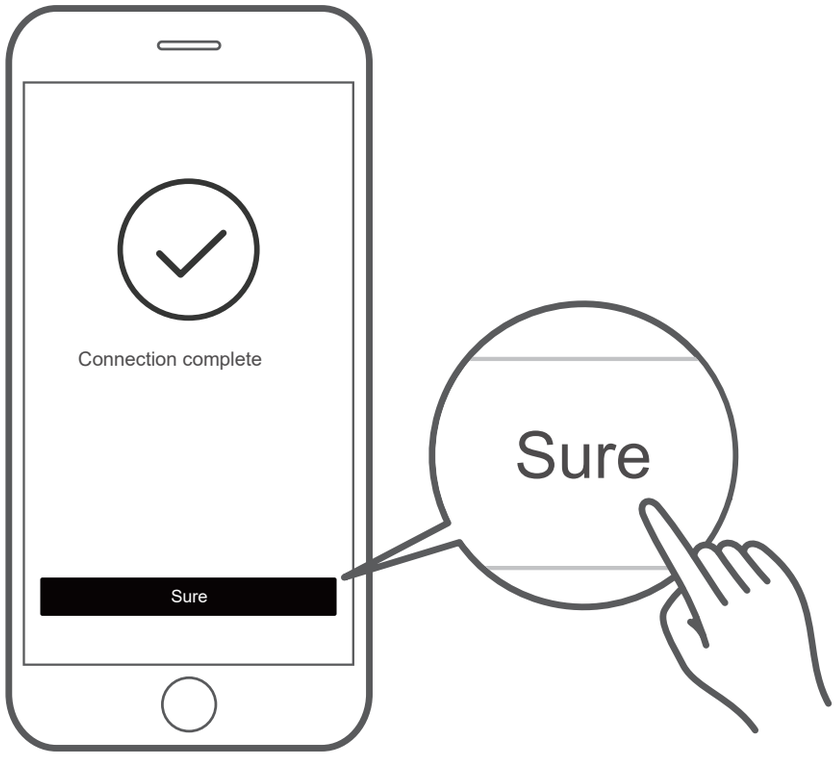


❸ Dodaj urządzenie.
Stuknij ikonę „+”, aby dodać urządzenie AGD do konta Comfort Home.



❹ Połącz z siecią

Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby skonfigurować połączenie Wi-Fi. Jeśli połączenie z siecią się nie powiedzie, zapoznaj się ze wskazówkami dotyczącymi korzystania z aplikacji.



UWAGA

Uwagi dotyczące łączności sieciowej:

- Gdy produkt jest połączony z siecią, należy się upewnić, że telefon komórkowy znajduje się jak najbliżej produktu.
- Zgodnie ze wskazówkami w aplikacji, gdy produkt obsługuje jedynie komunikację przez Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz, należy zwrócić uwagę, aby wybrać sieć 2,4 GHz do połączenia.
- Zalecane są nazwy SSID routerów Wi-Fi zawierające jedynie wartości alfanumeryczne. W przypadku użycia znaków specjalnych, znaków interpunkcyjnych lub spacji nazwa SSID może nie być wyświetlana na liście dostępnych sieci do połączenia w aplikacji. Jeżeli nazwa SSID jest wyświetlana, można jej użyć, w przeciwnym razie zalogować się do routera i zmienić nazwę SSID.
- Duża liczba urządzeń podłączonych do routera Wi-Fi może wpływać na stabilność sieci. Producent nie jest w stanie określić konkretnego ograniczenia liczby, ponieważ jest ono zależne od jakości routera i wielu innych czynników.

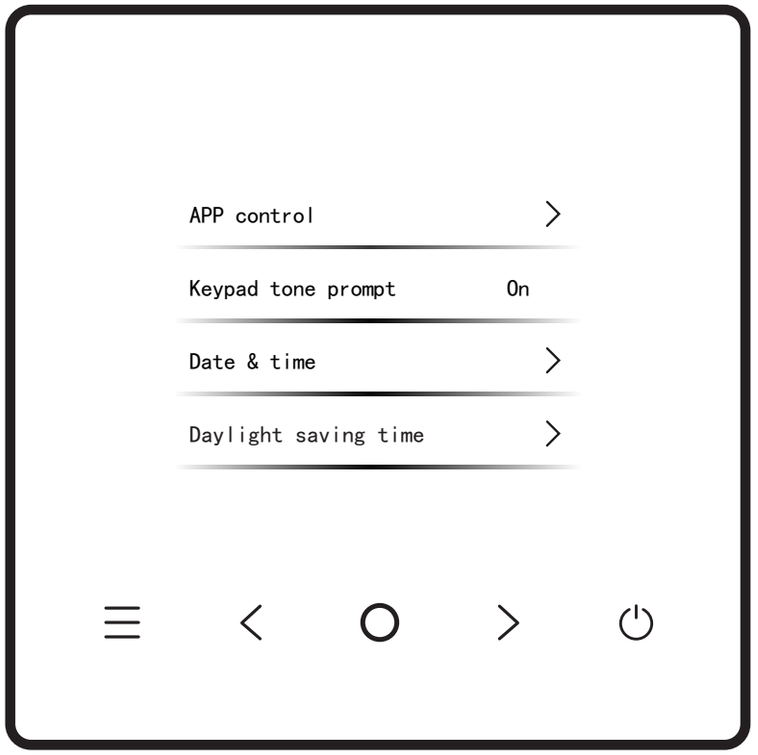
- Jeśli router lub nazwa WiFi i hasło Wi-Fi ulegną zmianie, należy powtórzyć powyższy proces w celu ponownego nawiązania połączenia z siecią.
- W związku z rozwojem technologii produktu zawartość aplikacji może się zmieniać i rzeczywiste wskazanie w aplikacji ma priorytetowy charakter.

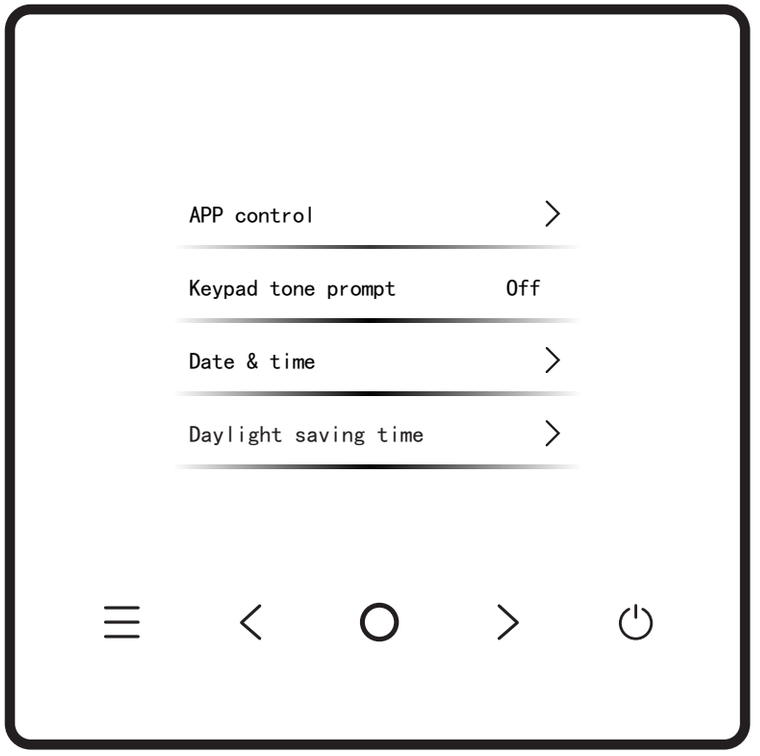
Informacje o sieci Wi-Fi

Zakres częstotliwości transmisji Wi-Fi: 2,400–2,4835 GHz

EIRP nie więcej niż 20 dbm

Sygnał dźwiękowy klawiatury

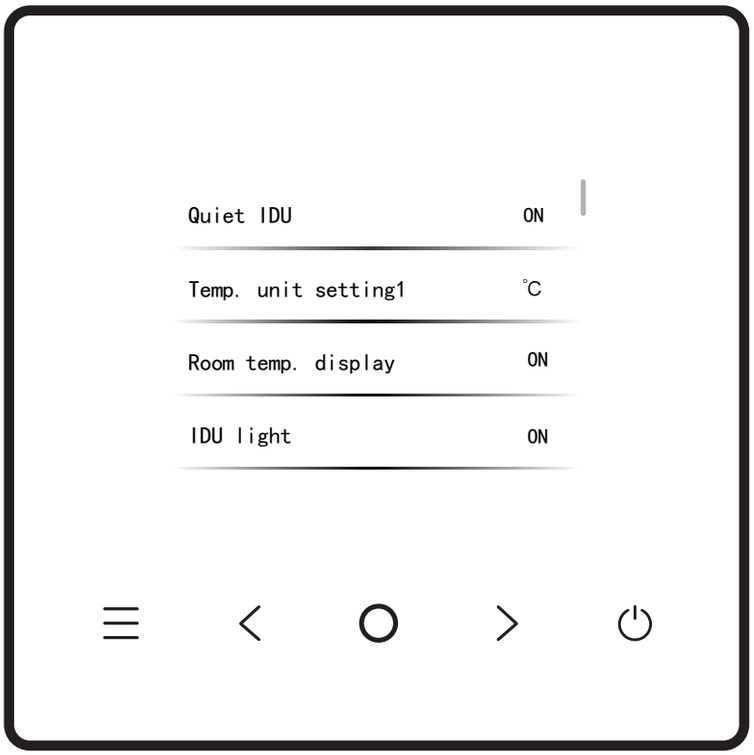


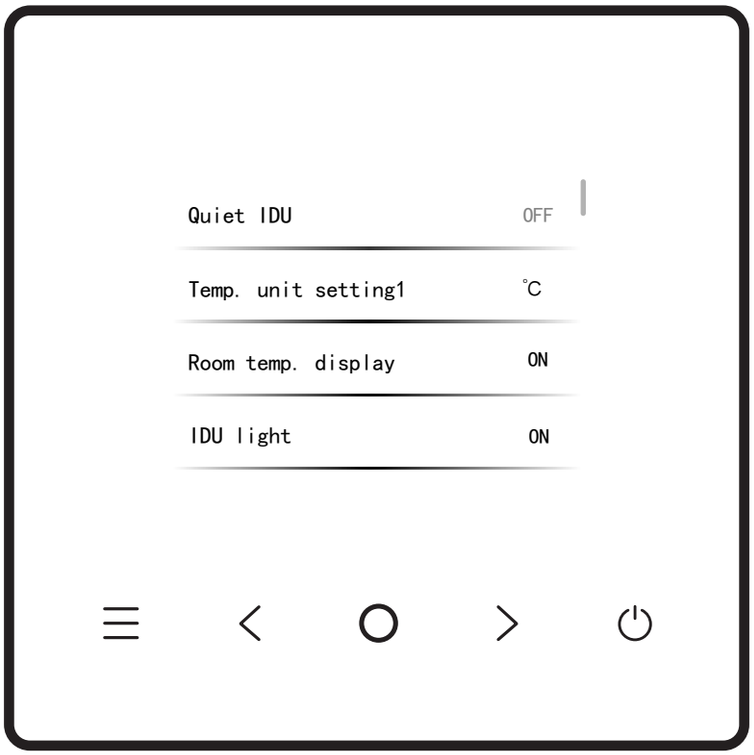


Gdy funkcja „Keypad tone prompt” (Sygnał dźwiękowy klawiatury) jest włączona, sterownik przewodowy będzie działać w ciszy.

Przycisk „○” umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji.

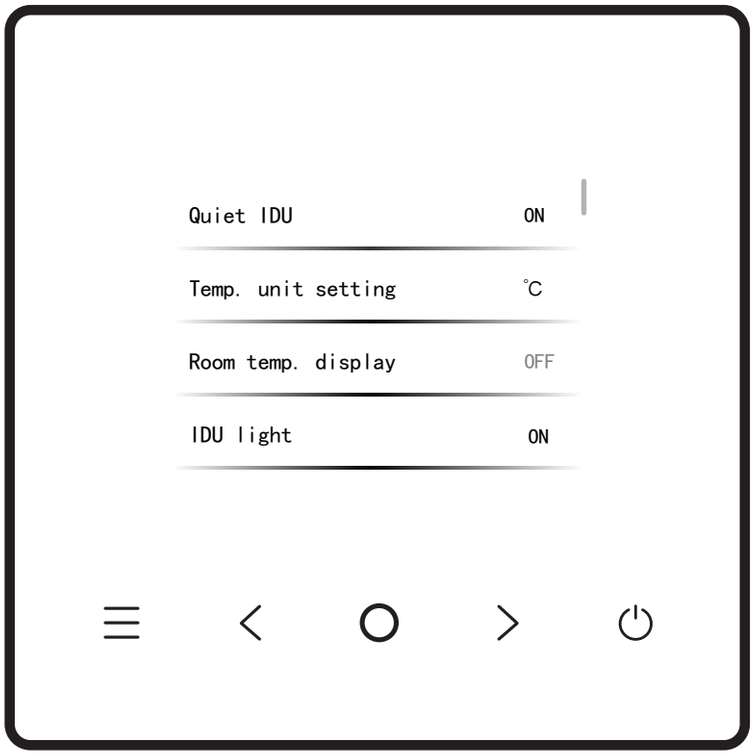
Ciche IDU

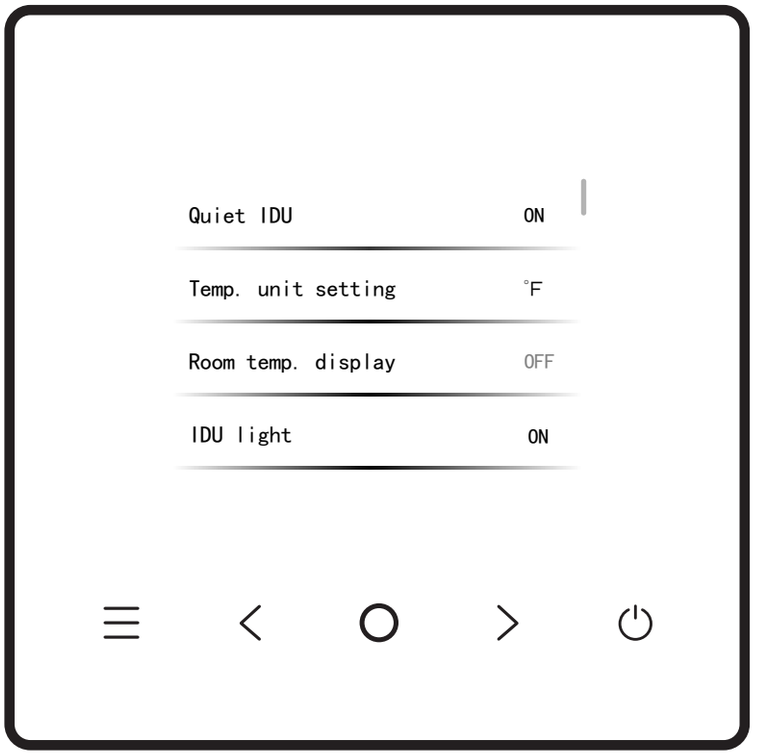




Gdy funkcja „Quiet IDU” jest włączona, urządzenie IDU będzie działać w ciszy.
Przycisk „○” umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji.

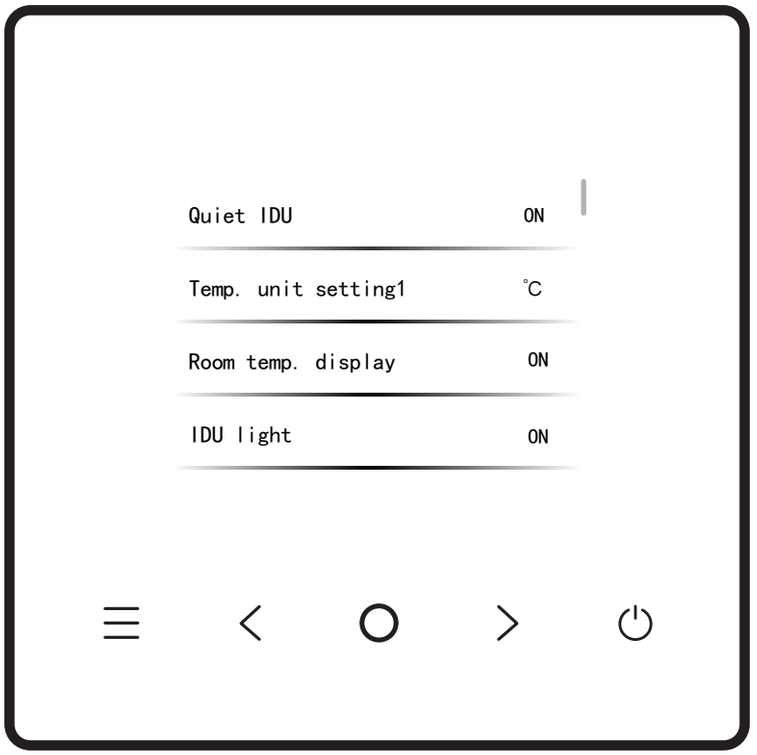
Ustawienie jednostki temperatury





Domyślną jednostką temperatury są stopnie Celsjusza. Urządzenie można ręcznie przełączyć między stopniami Celsjusza i Fahrenheita. Przycisk „○” umożliwia włączenie lub wyłączenie jednostki temperatury.

Wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu



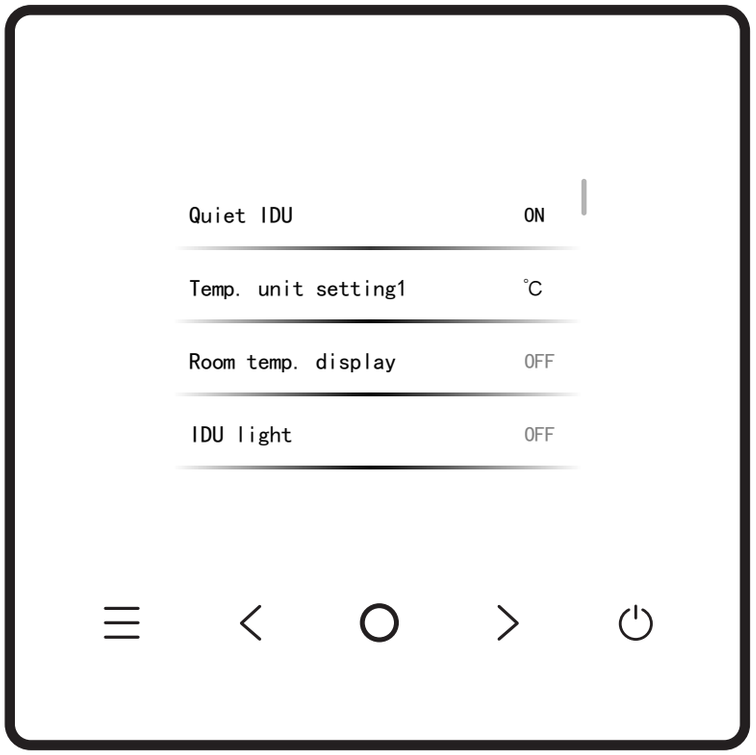


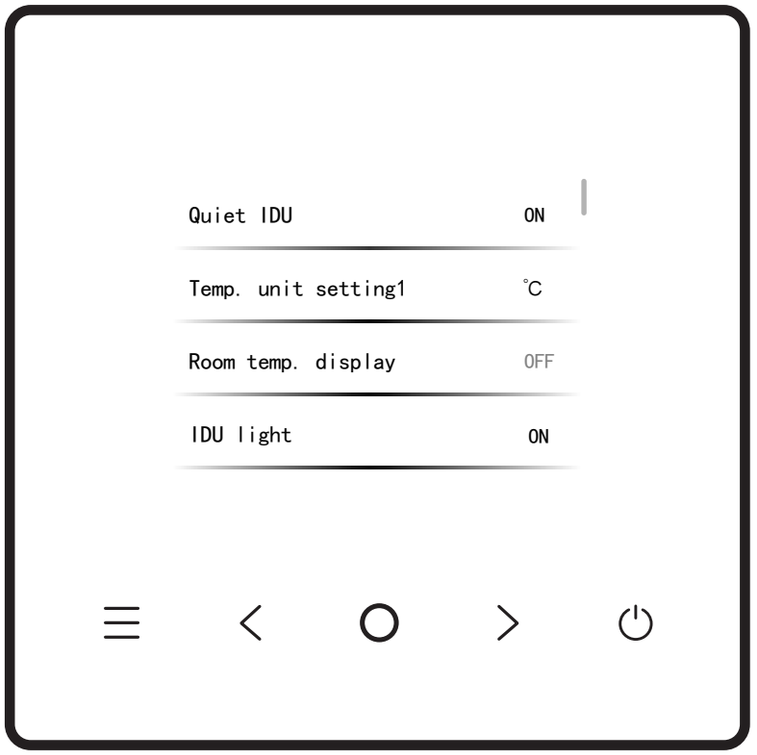
Gdy wyświetlanie temperatury w pomieszczeniu jest włączone, po powrocie do ekranu głównego i upływie pewnego czasu bez obsługiwania urządzenia będzie ono automatycznie wyświetlać temperaturę w pomieszczeniu i odpowiednią ikonę.
Przycisk „○” umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji.

⚠ PRZESTROGA

- W trybie automatycznym wyświetlanie temperatury pomieszczenia jest wymuszone.

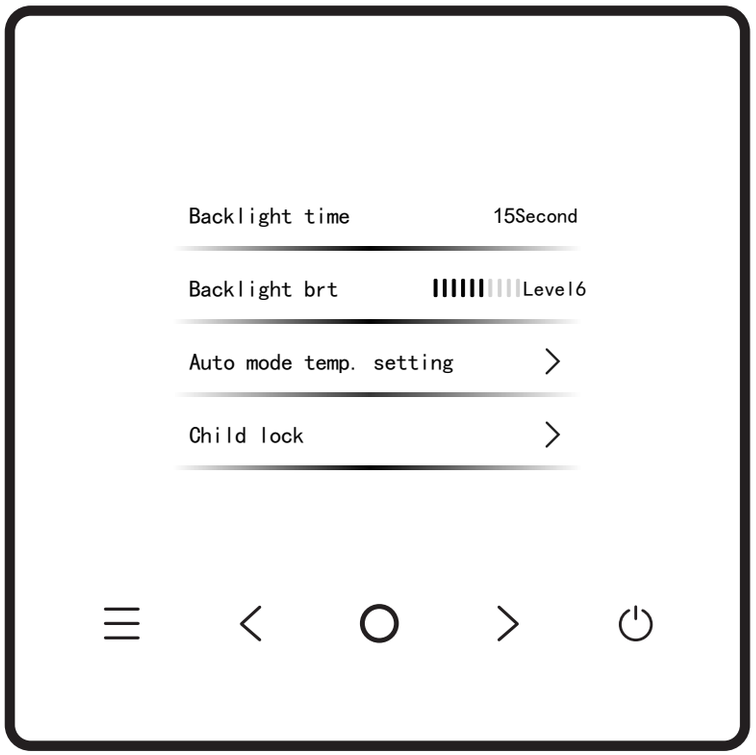
Podświetlenie IDU

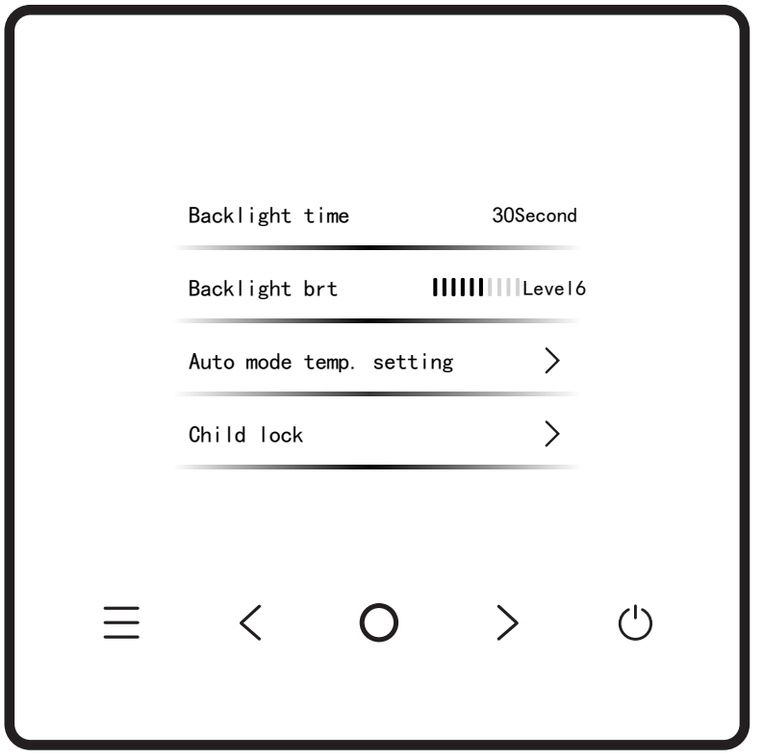




Gdy podświetlenie IDU jest włączone, diody LED wyświetlacza IDU będą świecić. Gdy podświetlenie IDU jest wyłączone, diody LED wyświetlacza IDU będą wyłączone.
Przycisk „○” umożliwia włączenie lub wyłączenie podświetlenia IDU.

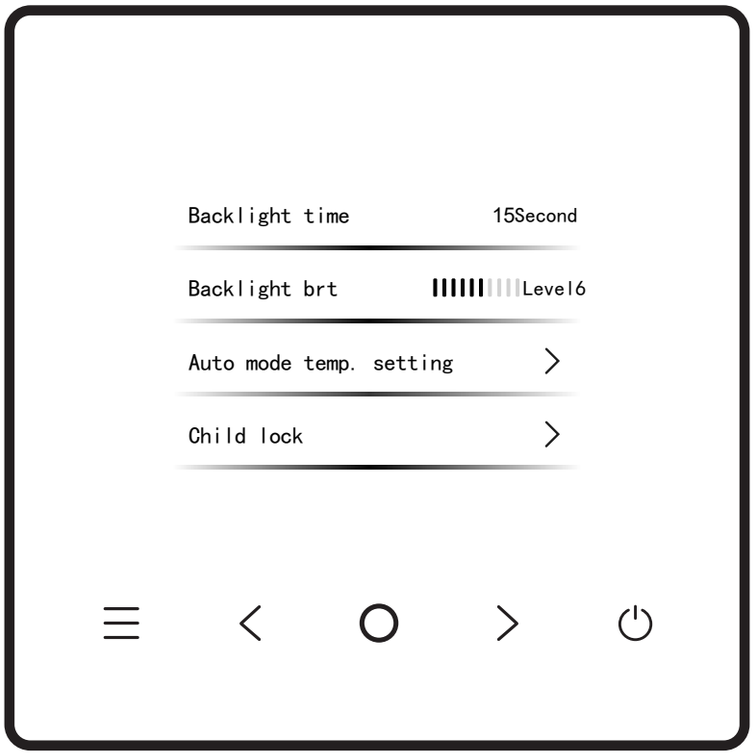
Czas podświetlenia

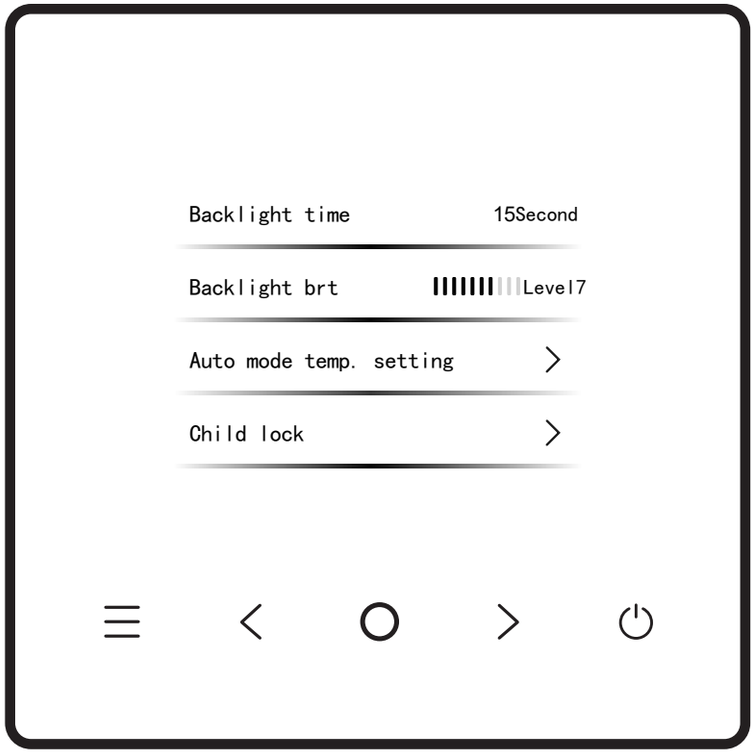




Czas podświetlenia można ustawić na 15 s, 30 s lub 60 s. Jeżeli po w ciągu ustawionego czasu podświetlenia urządzenie nie otrzyma polecenia, nastąpi przełączenie na interfejs czuwania.
Po naciśnięciu przycisku „○” można dostosować czas podświetlenia.

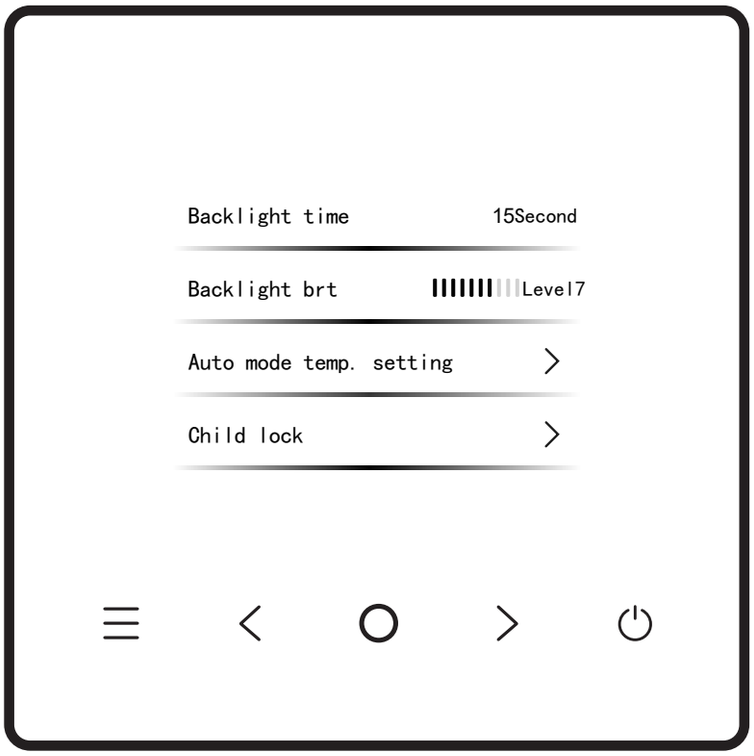
Jasność podświetlenia





Jasność podświetlenia ma 10 poziomów, służących do ustawienia jasności wyświetlacza urządzenia. Jasność zwiększa się od poziomu 1 do 10.
Po naciśnięciu przycisku „○” można dostosować jasność podświetlenia.

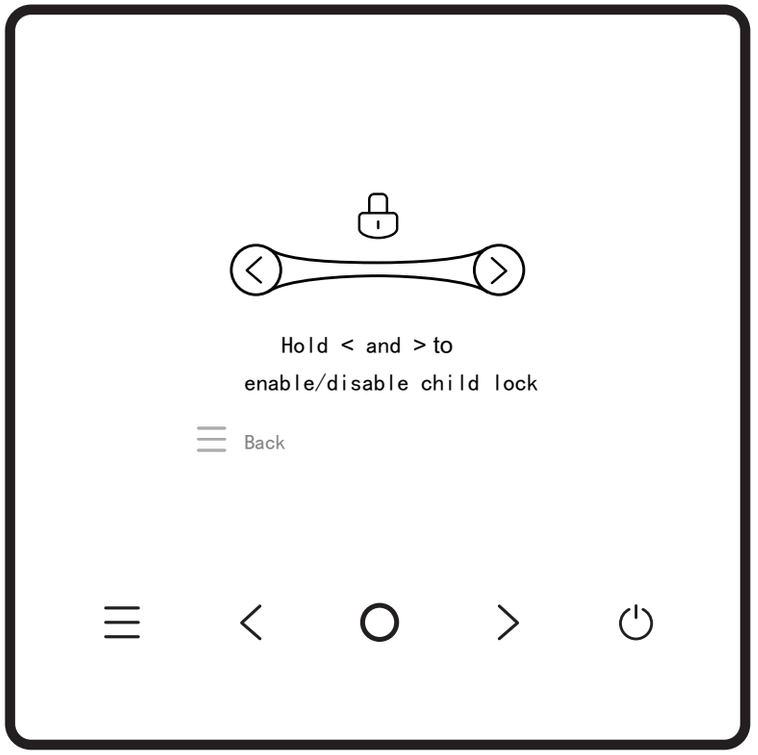
Ustawienie temperatury w trybie automatycznym

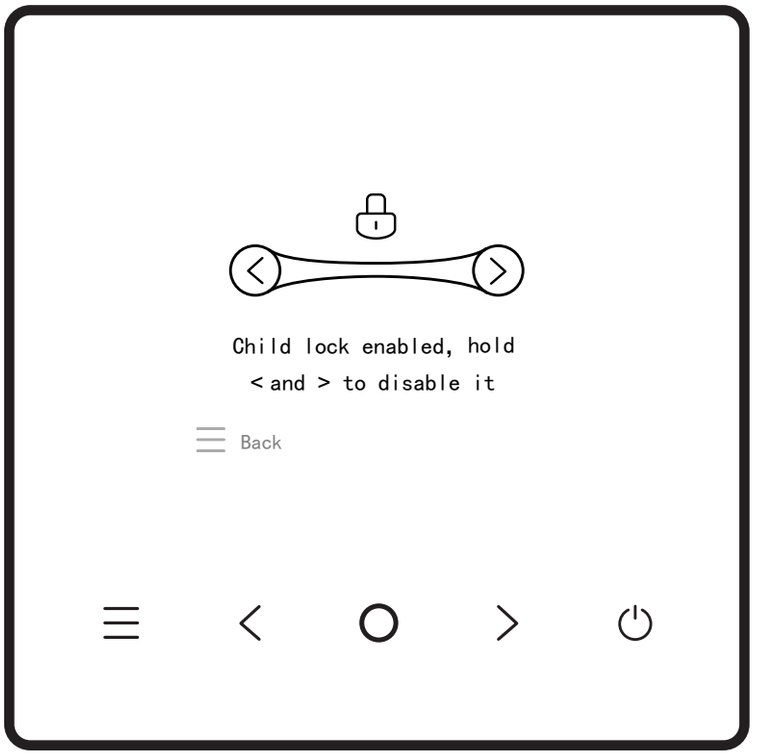




Ustawienie temperatury w trybie automatycznym umożliwia ustawienie temperatury w trybie automatycznego chłodzenia/grzania i utrzymanie temperatury pomieszczenia w ustawionym zakresie. Naciśnij przycisk „○”, aby przejść do ustawienia temperatury w trybie automatycznym, naciśnij przycisk „○”, aby wybrać pozycję, a następnie naciśnij przycisk „<” oraz „>”, aby dostosować zakres.

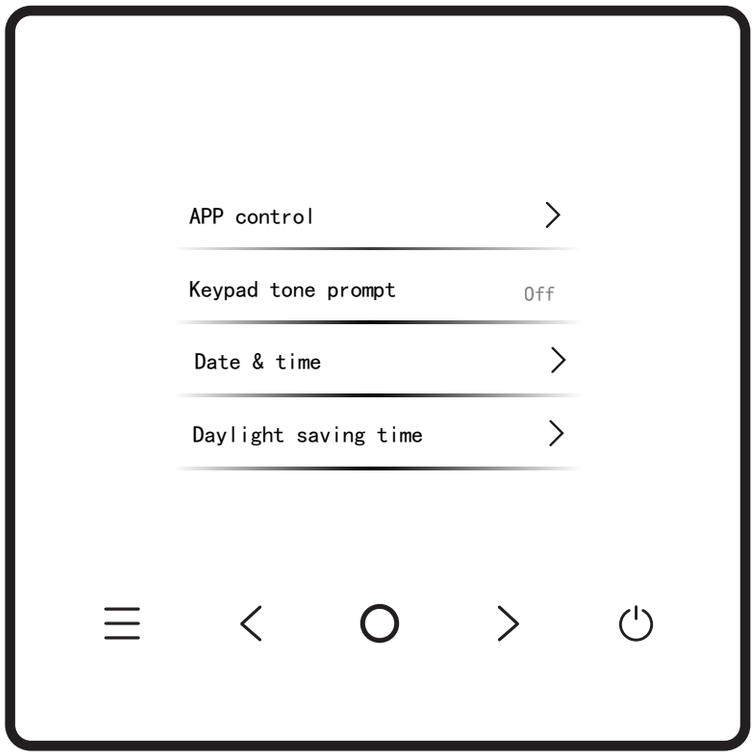
Zabezpieczenie przed dziećmi

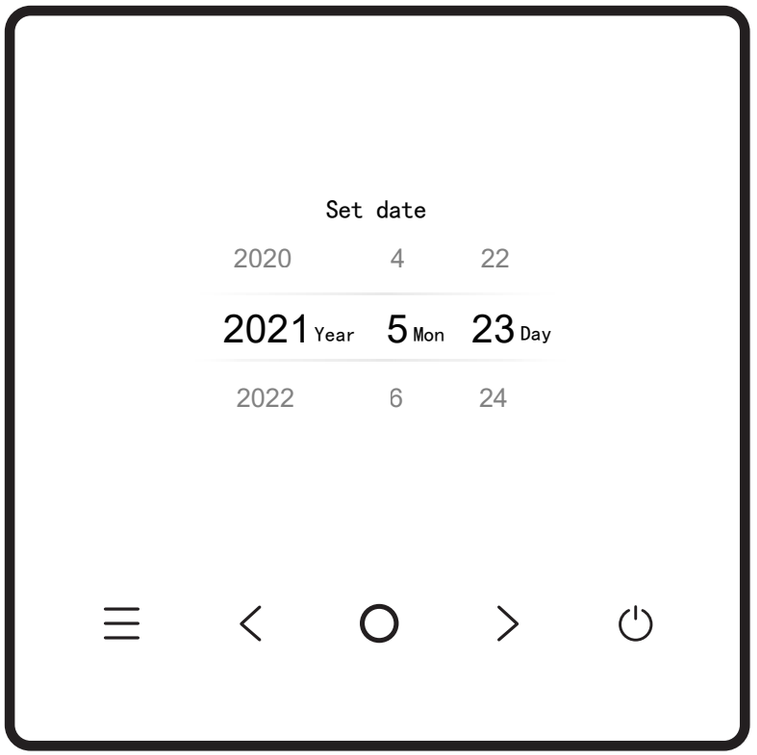




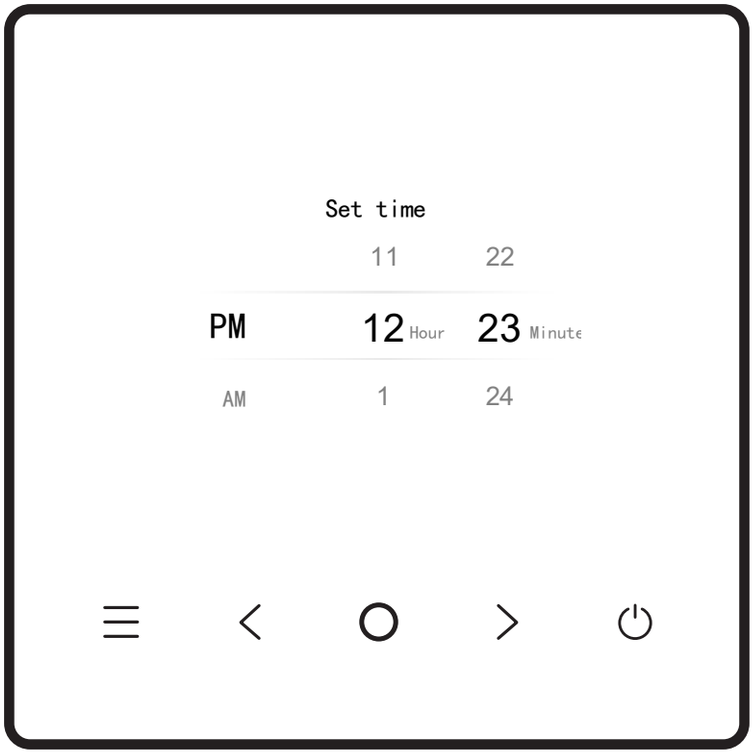
Zabezpieczenie przed dziećmi służy zapobieganiu niechcianej obsłudze urządzenia. Po jego aktywowaniu przyciski urządzenia będą zablokowane i nie będzie możliwe ich używanie do momentu dezaktywowania zabezpieczenia przed dziećmi.
Naciśnij jednocześnie przyciski „<” oraz „>”, aby włączyć zabezpieczenie przed dziećmi. Naciśnij jednocześnie przyciski „<” oraz „>”, aby dezaktywować zabezpieczenie przed dziećmi.

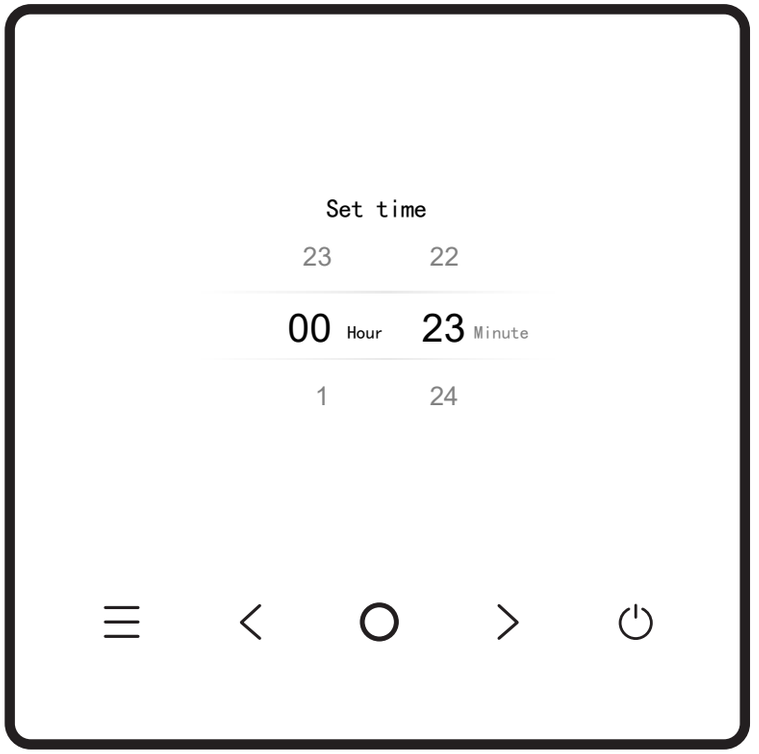
Ustawienie daty i godziny





Data i godzina
Możliwe jest wybranie czasu sieciowego (wymagane połączenie internetowe) lub ręczne ustawienie godziny.
Znajdź datę i godzinę w interfejsie ustawień funkcji, znajdź tryb wyświetlania czasu i naciśnij przycisk „○”, aby przejść do interfejsu ustawienia. Następnie naciśnij przycisk „<” oraz „>”, aby ustawić datę i godzinę, oraz przycisk „○” w celu przełączenia. Po ustawieniu naciśnij przycisk „≡”, aby zastosować zmiany.

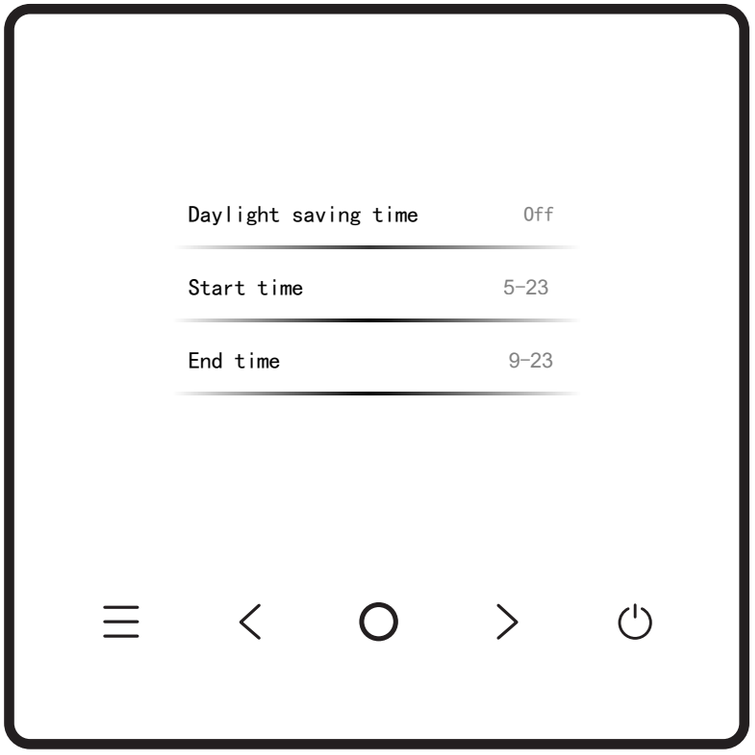


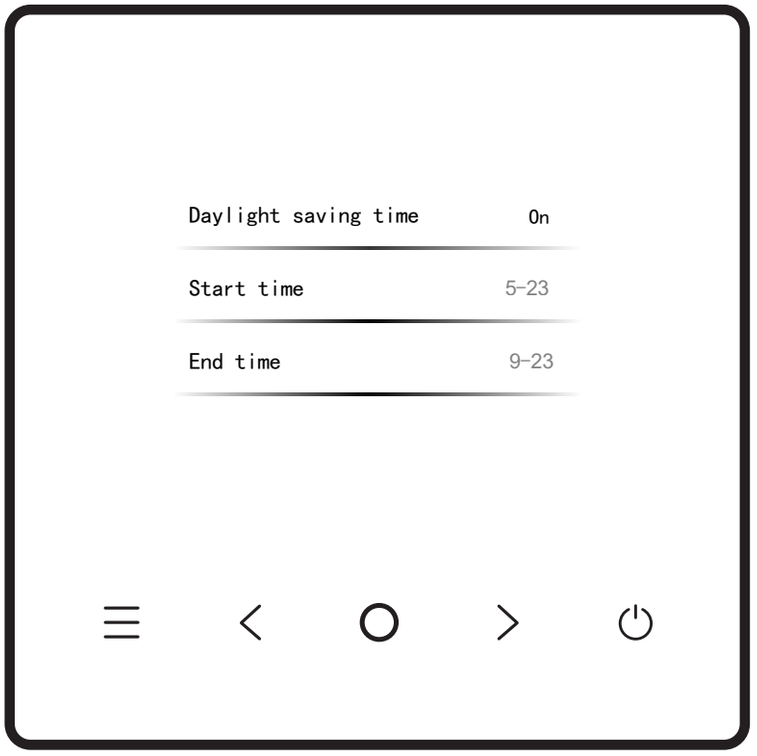


Wyświetlanie godziny

Godzina może być wyświetlana w formacie 12- lub 24-godzinnym. Znajdź datę i godzinę w interfejsie ustawień funkcji, znajdź tryb wyświetlania czasu i naciśnij przycisk „○”, aby przejść do interfejsu ustawienia.

Czas letni



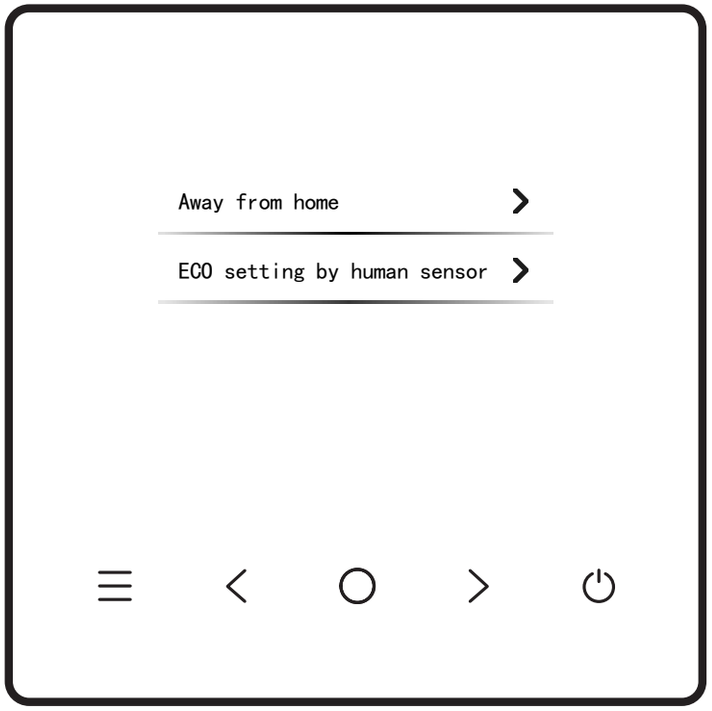


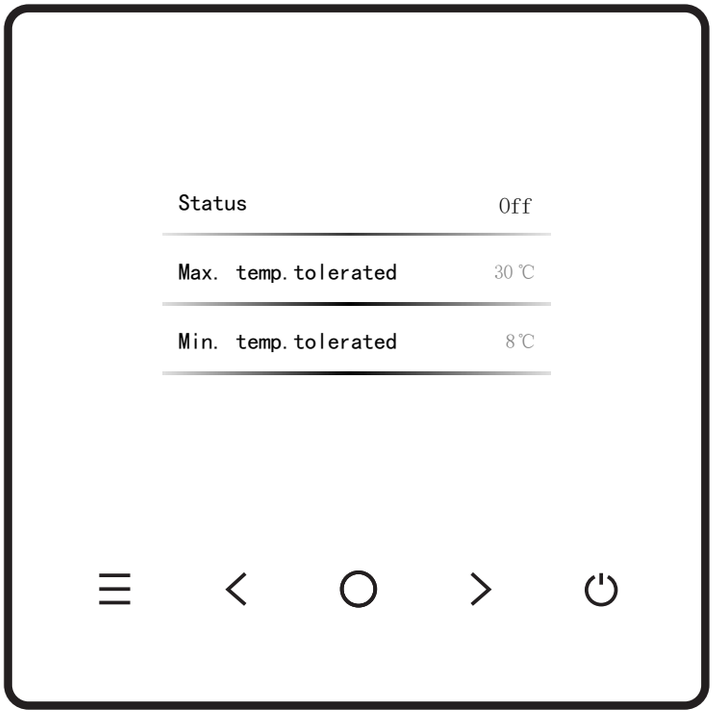
Czas letni

Możliwe jest aktywowanie lub dezaktywowanie czasu letniego oraz ustawienie czasu rozpoczęcia i zakończenia.

Znajdź datę i godzinę w interfejsie ustawień funkcji, znajdź czas letni i naciśnij przycisk „○”, aby przejść do interfejsu ustawienia. Następnie naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby ustawić datę i godzinę, oraz przycisk „○” w celu przełączenia. Po ustawieniu naciśnij przycisk „≡”, aby zastosować zmiany.

Poza domem



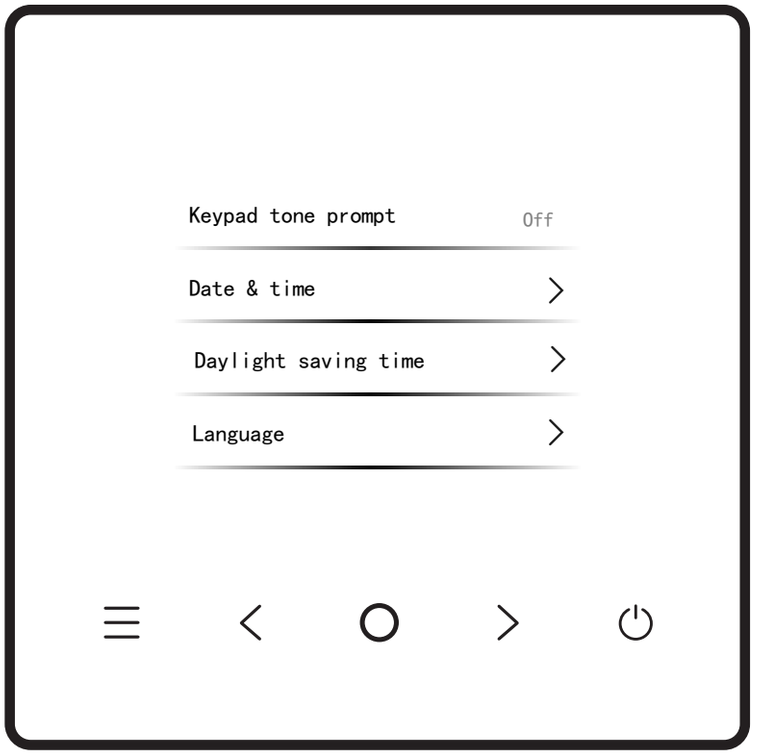


Poza domem

Możliwe jest aktywowanie lub dezaktywowanie opcji „Away from home” (Poza domem) oraz ustawienie maksymalnej i minimalnej temperatury tolerowanej.

Znajdź opcję Eco w interfejsie ustawień funkcji, znajdź opcję „Away from home” (Poza domem) i naciśnij przycisk „○”, aby przejść do interfejsu ustawienia. Następnie naciśnij przycisk „<” lub „>”, aby ustawić opcje „Status”, „Max. temp. tolerated” (Maks. temperatura tolerowana) i „Min. temp. tolerated” (Min. temperatura tolerowana), oraz przycisk „○” w celu przełączenia. Po ustawieniu naciśnij przycisk „≡”, aby zastosować zmiany.

Język

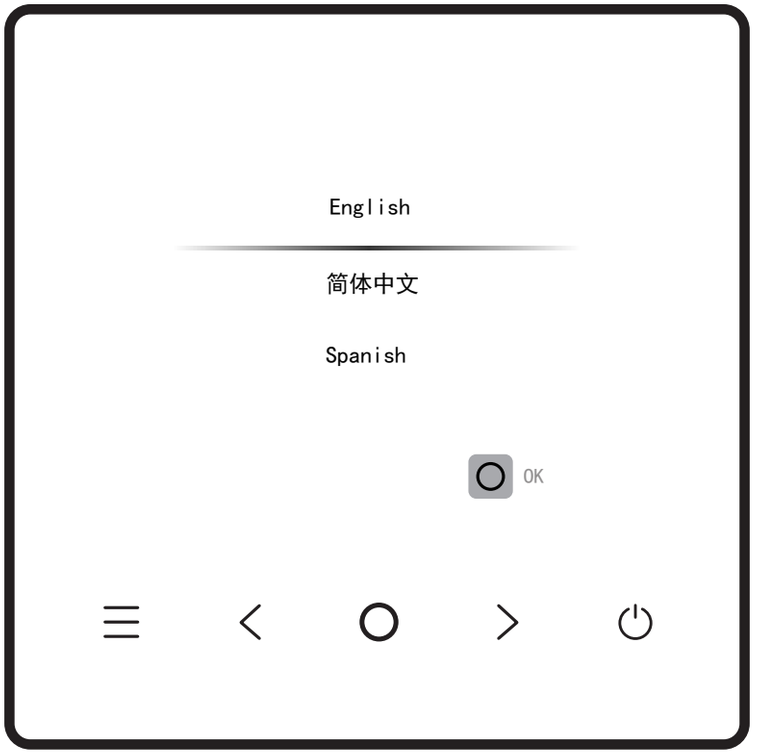




Język
Po przejściu do opcji „Language” możliwe jest wybranie preferowanego języka systemu.

INFORMACJA

Po włączeniu sterownika przewodowego po raz pierwszy pojawia się poniższa strony wyboru języka.

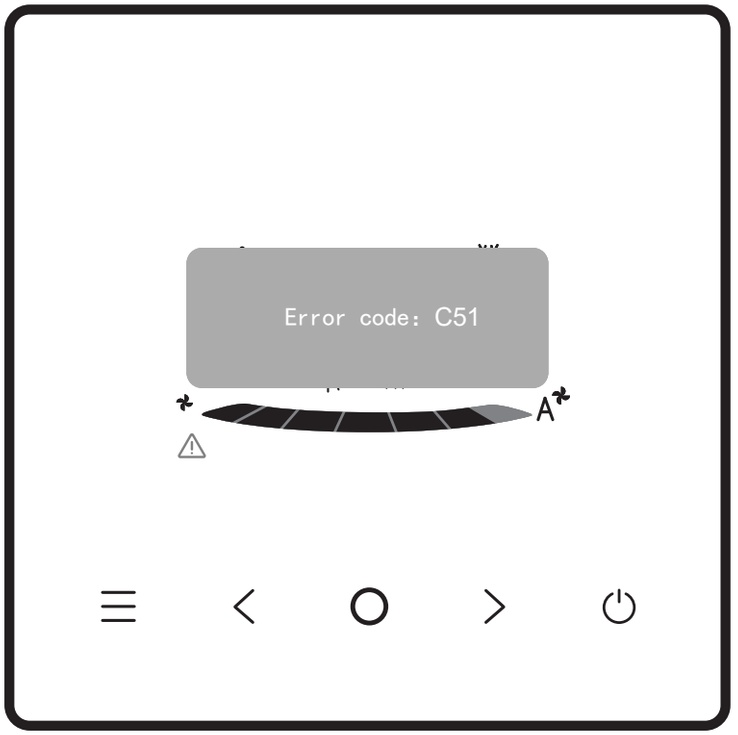


2.3 Rozwiązywanie problemów

Kod błędu

Menu	Błąd	Uwagi
C51	Usterka komunikacji między sterownikiem przewodowym a IDU	S8 / 3-ci IDU
CE9		S6 / 2-gi IDU

Wyświetlanie błędu



1. W przypadku usterki urządzenia IDU lub ODU sterownik przewodowy wyświetla kod usterki. Jeżeli między sterownikiem przewodowym a dowolnym urządzeniem IDU wystąpi usterka komunikacji, sterownik przewodowy zgłasza „C51”.
2. Sterownik przewodowy może rejestrować maksymalnie 10 usterek, przy czym każda zawiera adres wadliwego urządzenia, kod błędu oraz czas wystąpienia błędu.

2.4 FAQ – często zadawane pytania

- **Klimatyzator nie działa, ale wyświetla komunikat, że nie można ustawić opcji chłodzenia ani grzania. Co mam zrobić?**
  Ustawiony tryb jest niespójny z trybem pracy ODU. Zmień ustawiony tryb na chłodzenie/grzanie.

- **Na panelu sterowania wyświetlane jest słowo „Filter”. Co mam zrobić?**
  Skontaktuj się z działem serwisu posprzedażowego w celu wyczyszczenia lub wymiany filtra / wymiennika ciepła. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

- **Jakie są możliwe przyczyny, jeśli klimatyzator nie działa tak mocno, jak powinien?**
  Sprawdź następującą sekwencję:
  1. Czy ustawiony tryb to chłodzenie czy grzanie?
  2. Czy lamele wylotu powietrza są skierowane w dół?
  3. Czy istnieje jakakolwiek bariera 20 cm wokół IDU?
  4. Czy IDU jest zatkane i wymaga czyszczenia?
  5. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

- **Dlaczego z wylotu powietrza klimatyzatora kapie woda?**
  Wilgotność powietrza w pomieszczeniu jest zbyt wysoka. Zamknij drzwi i okna.

- **Dlaczego z ODU klimatyzatora kapie woda?**
  1. Podczas chłodzenia w ciągu lata woda kondensacyjna generowana przez urządzenie jest odprowadzana na zewnątrz przez rurę odpływową IDU. Jeśli rura odpływowa znajduje się blisko ODU, woda kondensacyjna może zostać pomylona z wodą wyciekającą z ODU. Urządzenie ODU nie odprowadza wody podczas chłodzenia.
  2. Podczas ogrzewania w ciągu zimy urządzenie ODU może być oszronione. Urządzenie będzie się wówczas rozmrażać i rozmrożona woda będzie spływać z otworu spustowego u dołu ODU. Jest to normalny objaw, a nie usterka klimatyzatora. Aby temu zaradzić, można skontaktować się z personelem posprzedażowym lub instalatorem w celu zainstalowania rury odpływowej ODU.

- **Dlaczego klimatyzator nie uruchamia się po włączeniu zasilania?**
  Zimą rozgrzanie klimatyzatora wymaga trochę czasu. Zaczekaj kilka minut.

- **Dlaczego klimatyzator działa dalej po wyłączeniu zasilania?**
  Po wyłączeniu zasilania klimatyzator działa on jeszcze przez pewien czas, aby wyeliminować wilgoć i zmniejszyć ryzyko rozwoju pleśni.

- **Dlaczego wyregulowanie funkcji klimatyzatora nie jest możliwe?**
  Jeśli na panelu wyświetlacza widoczna jest ikona kłódki, oznacza to, że klimatyzator jest zablokowany. Skontaktuj się wówczas z uprawnionym administratorem systemu klimatyzacji.

3 INSTALACJA

3.1 Środki ostrożności dotyczące instalacji

- Aby zapewnić prawidłową instalację, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu.
- Treść tego rozdziału obejmuje ostrzeżenia, które zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, których należy przestrzegać.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Powierzyć instalację lokalnemu sprzedawcy lub lokalnemu agentowi serwisowemu w celu wskazania wykwalifikowanego technika. Użytkownik nie może samodzielnie instalować jednostki.
- Nie wolno uderzać, rzucać ani bezmyślnie demontować urządzenia.
- Przewody muszą być zgodne z prądem sterownika przewodowego.
- Używać określonych kabli. Nie wywierać zewnętrznej siły na zaciski przewodów.

- Przewód sterownika przewodowego jest obwodem niskonapięciowym, który nie może stykać się bezpośrednio z jakimkolwiek przewodem wysokiego napięcia ani znajdować się w tej samej rurce przewodu z żadnym przewodem wysokiego napięcia. Minimalna odległość rurek przewodów powinna wynosić 300 do 500 mm.
- Nie instalować sterownika przewodowego w korozyjnym, palnym lub wybuchowym środowisku ani w miejscu występowania mgły oleju (na przykład w kuchni).
- Nie instalować sterownika przewodowego w wilgotnych miejscach. Trzymać go z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie instalować sterownika przewodowego, gdy jest włączony.
- Sterownik przewodowy zainstalować po pomalowaniu ściany; w przeciwnym razie woda, kamień i piasek mogą wniknąć do sterownika przewodowego.

3.2 Podstawowe parametry

Cechy	**Opis**
Napięcie znamionowe	18 V DC
Rozmiar przewodu	RWP-0,75 mm^2×2
Warunki eksploatacji	od -5°C do 43°C
Wilgotność	RH <90%

3.3 Akcesoria

Sprawdzić, czy są dostępne wszystkie następujące części:

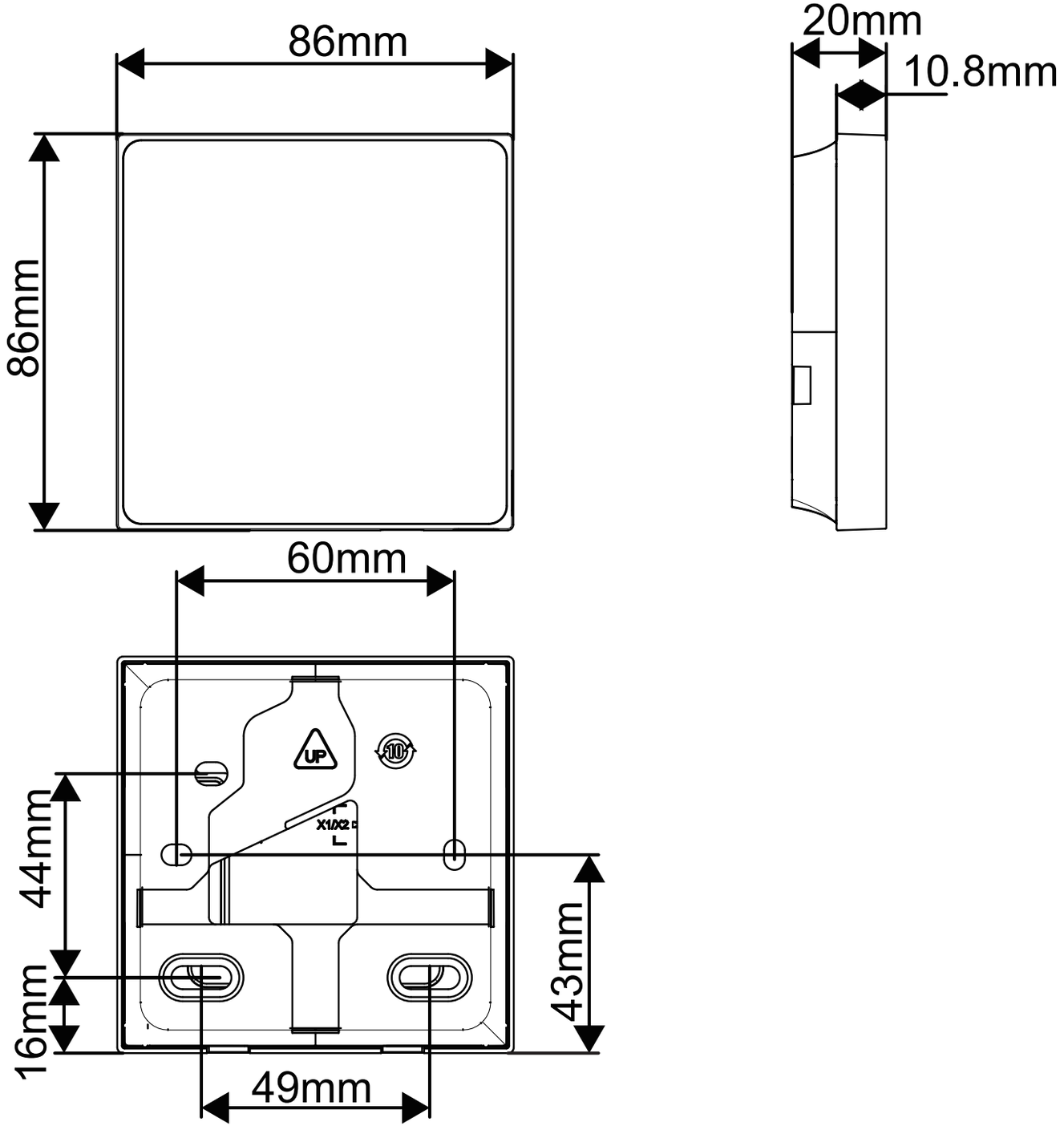
Nr	Nazwa	Ilość
1	Sterownik przewodowy	1
2	Śruba z łbem Philips, M4×25	2
3	Instrukcja montażu i obsługi	1
4	Plastikowy drążek podtrzymujący	2
5	Pokrywa dolna sterownika przewodowego	1
6	Wkręt do drewna ST4×20	3
7	Wtyczki ścienne	3

Przygotować następujące części w miejscu montażu:

Nr	Nazwa	Ilość	Uwagi
1	Skrzynka elektryczna do montażu podtynkowego	1	Wbudowana w ścianie
2	2-żyłowy przewód ekranowany	1	RVVP-0,5 mm^2×2, wbudowany w ścianie
3	Rurki do przewodów (pakiet izolacyjny)	1	Wbudowane w ścianie; maksymalna długość przewodów: 200 m
4	Duży wkrętak krzyżakowy	1	Służy do montażu wkrętów krzyżowych z łbem wpuszczanym
5	Mały wkrętak płaski	1	Służy do zdemontowania tylnej obudowy sterownika przewodowego

3.4 Instalacja

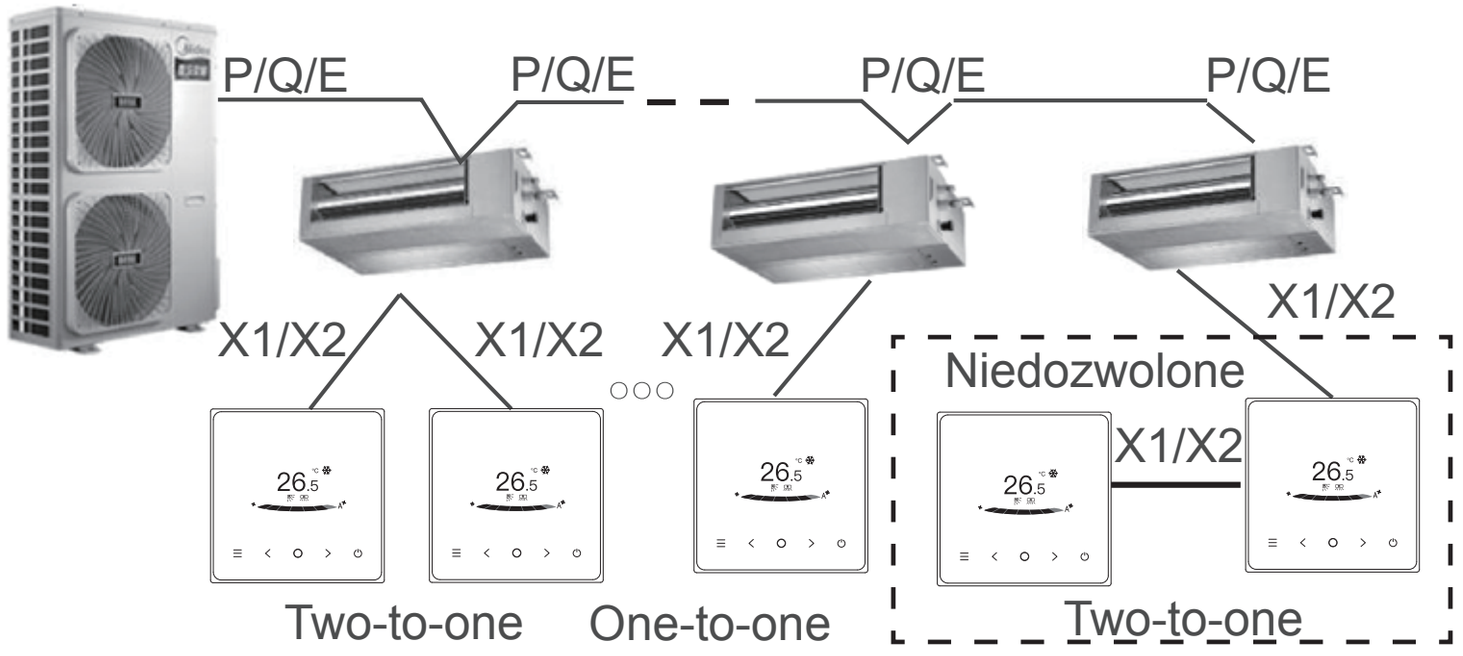
3.4.1 Wymiany montażowe



3.4.2. Okablowanie

System „one-to-one”/„two-to-one”

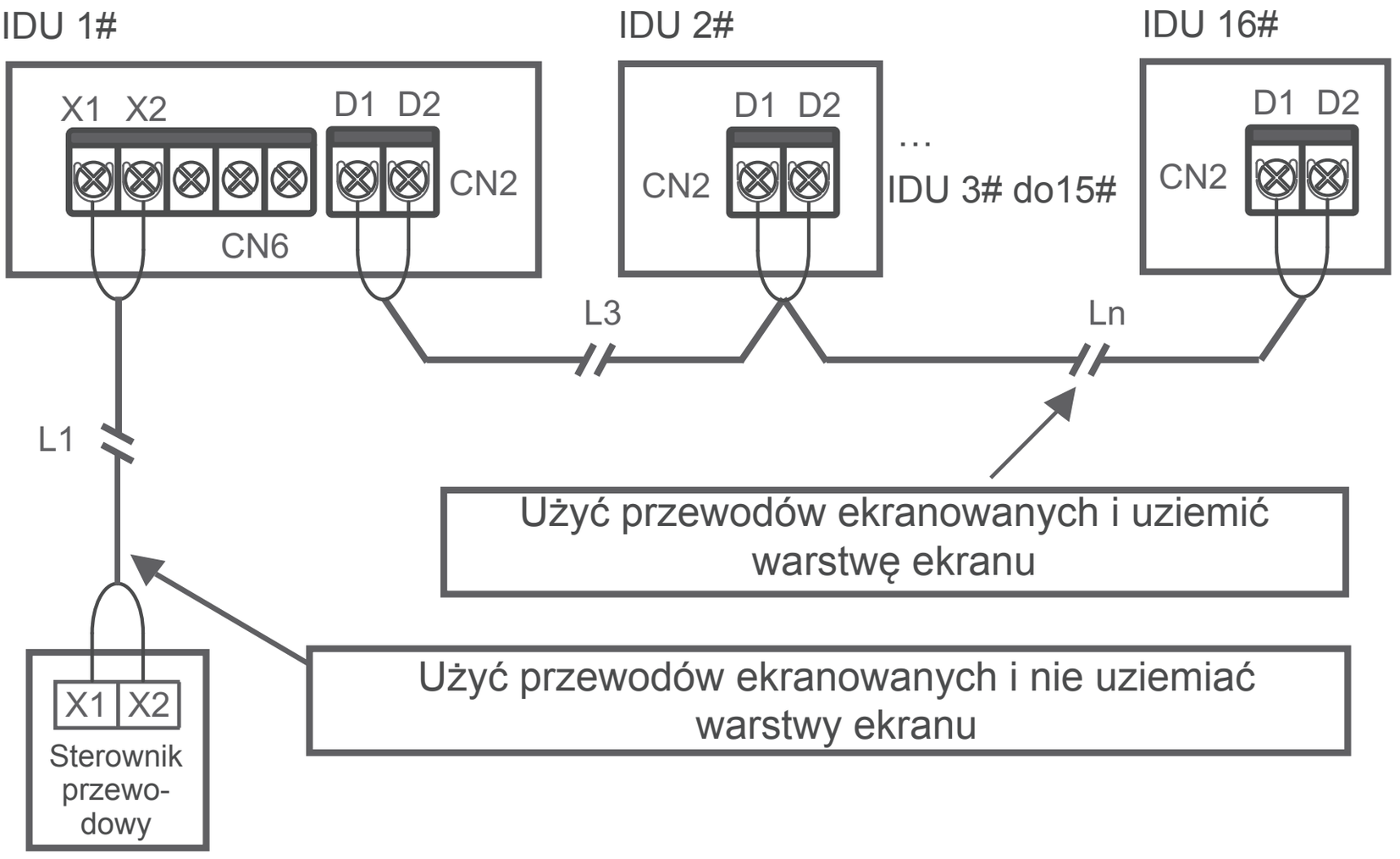
- Odnosi się do dwukierunkowej komunikacji między sterownikiem przewodowym a urządzeniem IDU.
- System „one-to-one”: Jeden sterownik przewodowy steruje jednym urządzeniem IDU. System „two-to-one”: dwa sterowniki przewodowe sterują z jednym urządzeniem IDU. Parametry wyświetlane na sterowniku przewodowym różnią się w zależności od parametrów IDU. Dane są aktualizowane w czasie rzeczywistym.
- Przewody komunikacyjne między IDU i sterownikiem przewodowym (X1, X2) mogą być podłączone w odwrotnej kolejności.
- W systemie „two-to-one” jeden sterownik będzie sterownikiem głównym (master), a drugi sterownikiem podrzędnym (slave).



INFORMACJA

W przypadku obu systemów – „one-to-one” i „two-to-one” – maksymalna długość przewodów wynosi 200 m.

System „one-to-more” (dostępny tylko w przypadku IDU S8)



INFORMACJA

Ustawić jeden sterownik przewodowy, aby sterował więcej niż jednym IDU. Jeżeli komunikacja między sterownikiem przewodowym a urządzeniami IDU starcza na około 3 minuty i 30 sekund, wówczas możliwe jest normalne używanie sterownika i przesyłanie poleceń sterujących.

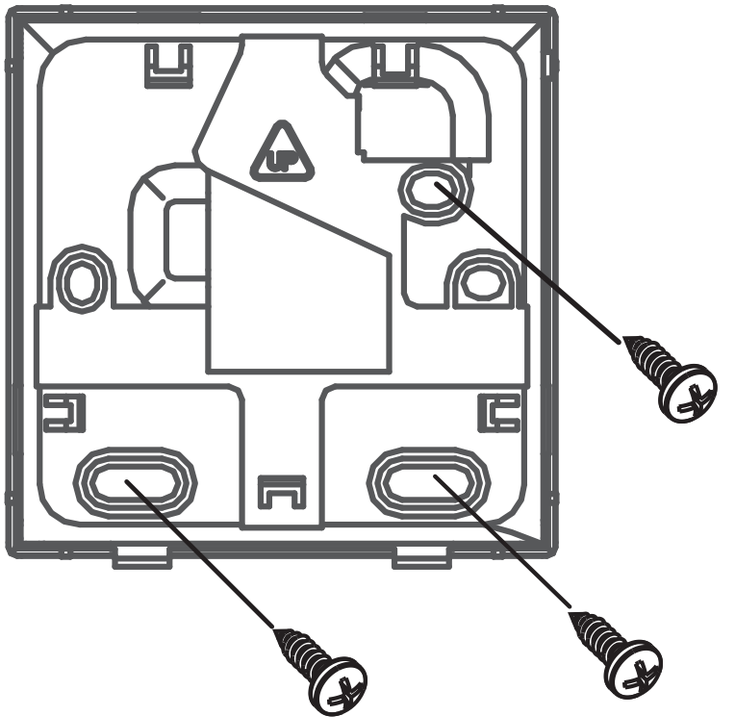
Instalacja tylnej obudowy sterownika przewodowego

1 Wyciągnij śruby i kołki z torebki na akcesoria.
2 Zamontuj tylną obudowę na płaskiej powierzchni.



3×

Wkręty do drewna
ST4×20 i kołki ścienne

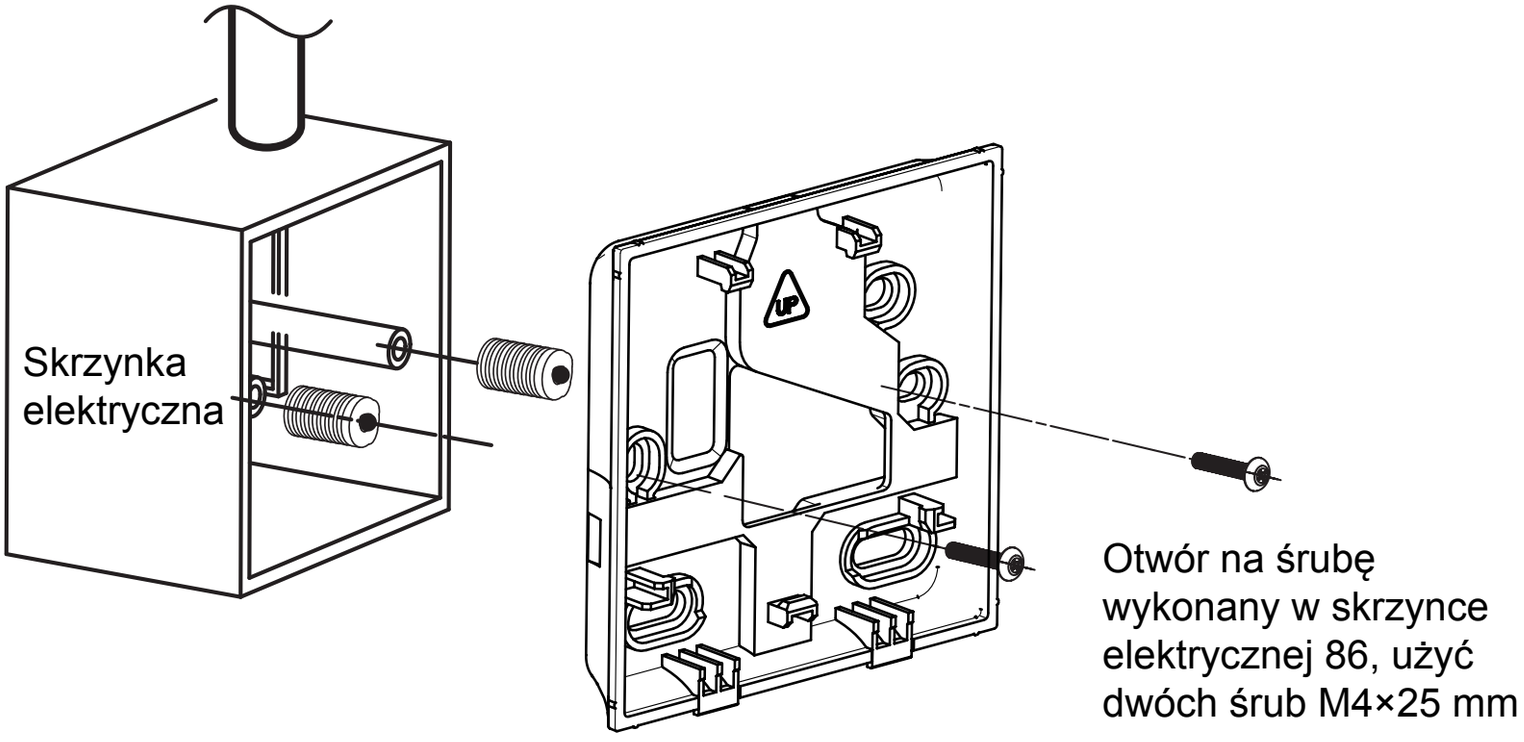


i INFORMACJA

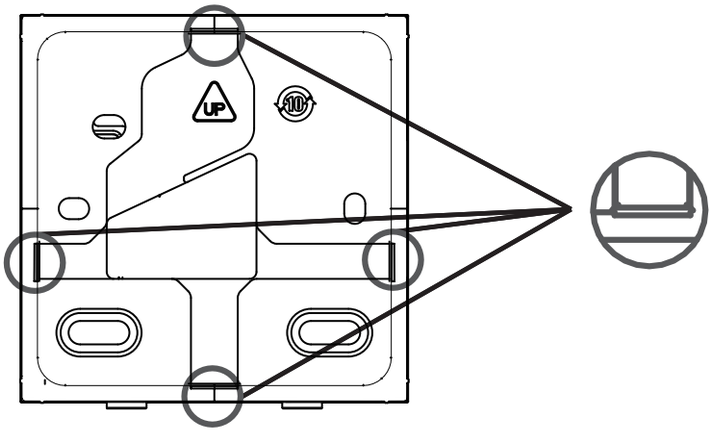
Zachować ostrożność, aby nie zniekształcić tylnej obudowy przez nadmierne dokręcenie śrub montażowych.

UWAGA

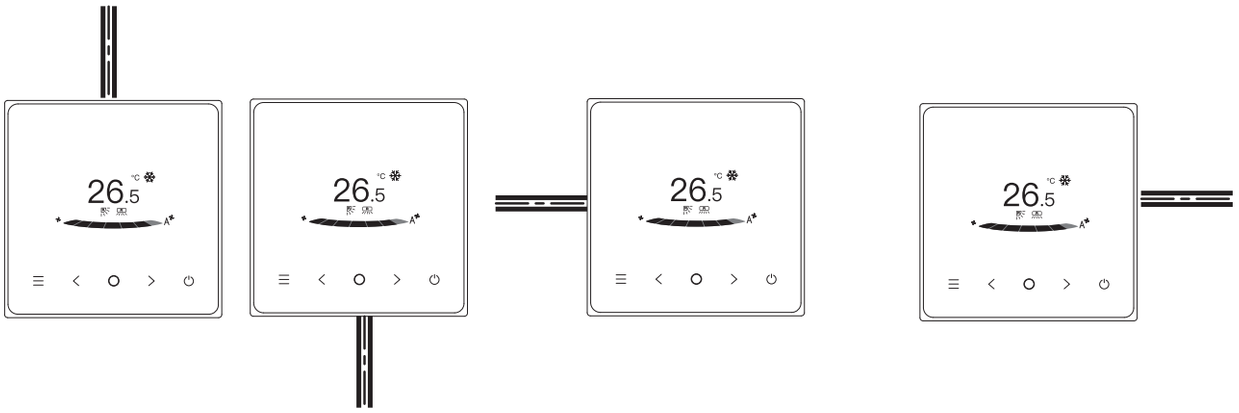
Podczas montażu tylnej obudowy z podtynkową skrzynką elektryczną wewnątrz ściany należy się upewnić, że ściana jest całkowicie płaska.



W przypadku instalacji na ścianie:
Przewód można umieścić na zewnątrz lub wewnątrz. Wyjście przewodu można wybrać na jednym z czterech boków.

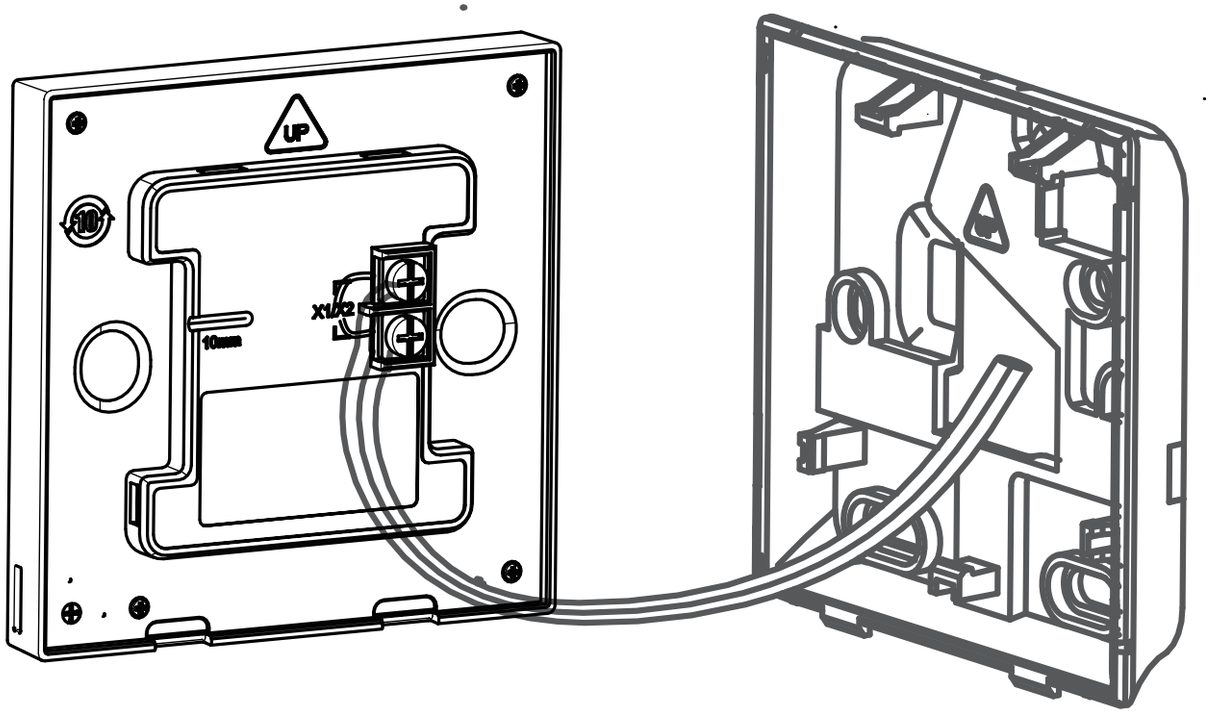


Miejsce wycięcia wyjścia przewodu u góry, na dole, po lewej i prawej stronie



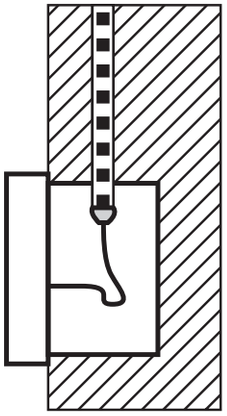
Wyjście przewodu u góry, na dole, po lewej i prawej stronie

Poprowadź 2-żyłowy przewód ekranowany przez otwór na okablowanie w dolnej pokrywie sterownika przewodowego i dobrze przymocuj przewód ekranowany do zacisków X1 i X2 za pomocą śrub. Następnie przymocuj dolną pokrywę sterownika przewodowego do skrzynki elektrycznej, używając śrub z łbem walcowym.

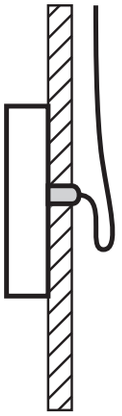


UWAGA

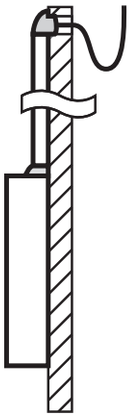
- Nie podłączać przewodów do części będących pod napięciem. Pamiętać o zdemontowaniu sterownika przewodowego przed kontynuowaniem. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia sterownika przewodowego.
- Nie dokręcać zbyt mocno śrub z łbem walcowym; w przeciwnym razie dolna pokrywa sterownika przewodowego może się odkształcić i nie będzie można wypoziomować jej na powierzchni ściany, co utrudni instalację lub uniemożliwi bezpieczny montaż.



Skrzynka elektryczna 86



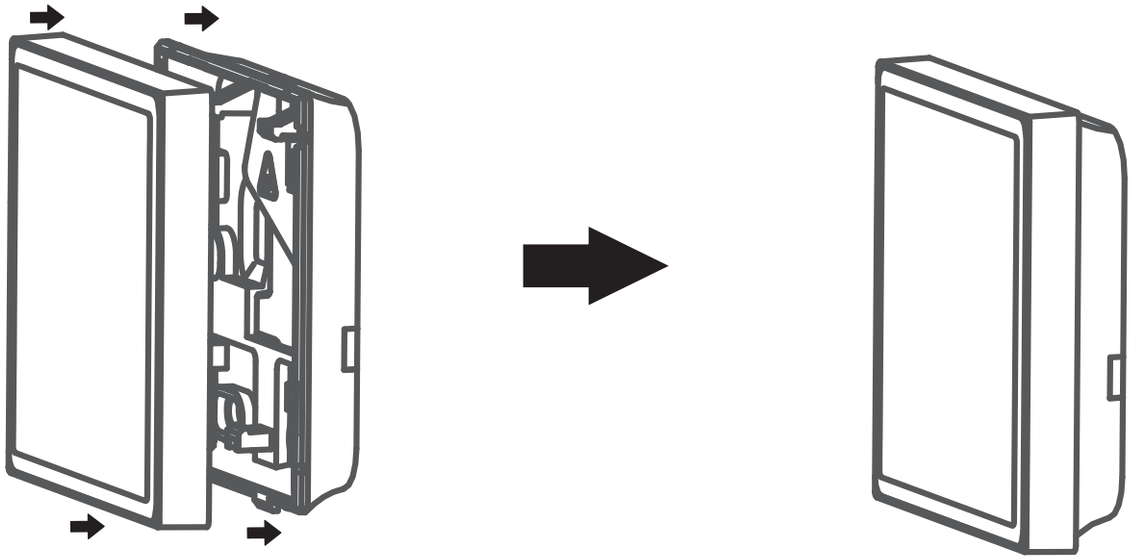
Wejście przewodu



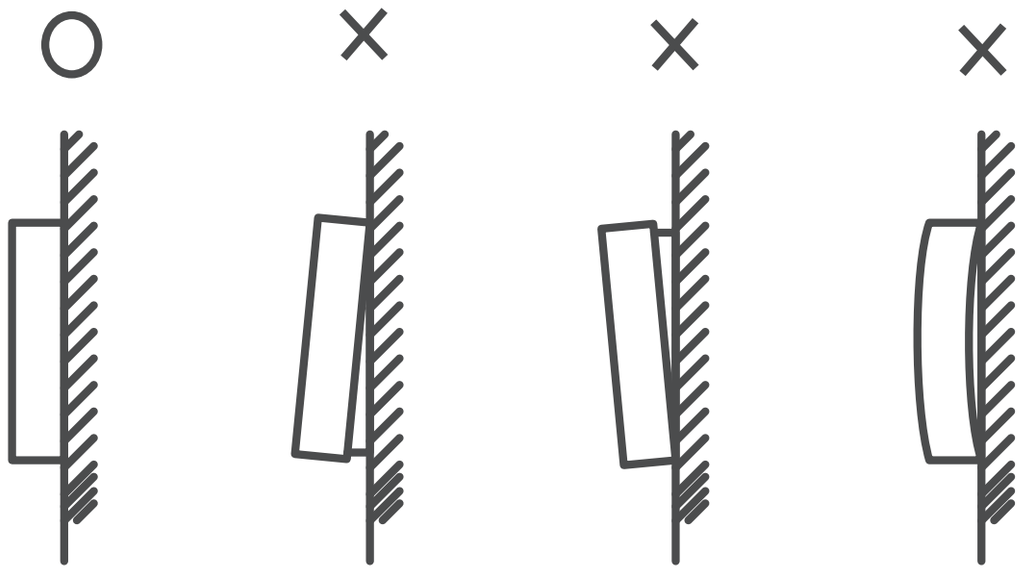
Wyjście przewodu

Nie dopuścić do przedostawania się wody do zdalnego sterownika przewodowego, użyć uszczelniacza i szpachli do uszczelnienia złączy przewodów podczas montażu okablowania.

Złącz sterownik przewodowy i tylną pokrywę w sposób pokazany na poniższym rysunku.



Prawidłowe połączenie



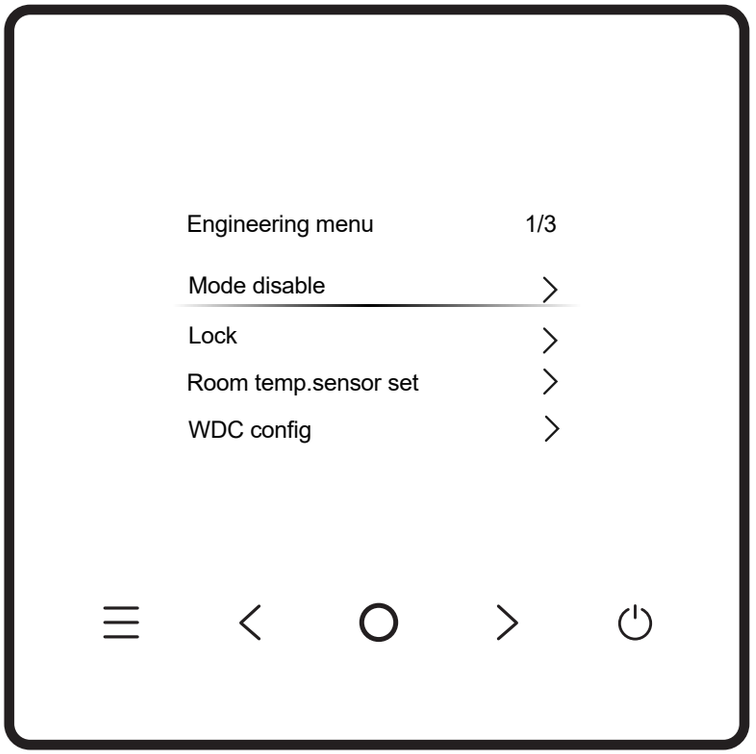
UWAGA

- Upewnić się, że podczas łączenia sterownika przewodowego i dolnej pokrywy nie dojdzie do zaciśnięcia przewodów.
- Sterownik przewodowy i pokrywę dolną należy zamontować prawidłowo. W przeciwnym razie mogą się poluzować i odpaść.

3.5 Menu techniczne

3.5.1 Ustawienia parametrów sterownika przewodowego

- Parametry można ustawić przy włączonym lub wyłączonym zasilaniu.
- Przytrzymaj przycisk „≡” i „>” przez 3 sekundy, aby przejść do interfejsu ustawiania parametrów.
- Po przejściu do interfejsu ustawiania parametrów naciśnij przycisk „<” i „>”, aby przełączyć parametr. Ustaw parametry zgodnie z tabelą ustawień parametrów. Naciśnij przycisk „○”, aby przejść do interfejsu ustawiania parametrów. Następnie naciśnij przycisk „<” oraz „>”, aby zmienić wartość parametru, i naciśnij przycisk „○”, aby zapisać zmiany.
- Naciśnij przycisk „≡”, aby wrócić do poprzedniego ekranu aż do wyjścia z ustawiania parametrów lub wyjście z ustawiania parametrów nastąpi automatycznie po upływie 60 s bez wykonania żadnej operacji.
- Gdy aktywny jest ekran ustawień parametrów, sterownik przewodowy nie reaguje na sygnały zdalnego sterowania.


Engineering menu
1/3
Mode disable
Lock
Room temp.sensor set
WDC config

3.5.2. Menu techniczne

Menu	Podmenu	Ustawienie
Menu techniczne	Tryb wyłączenia	Auto, Chłodzenie, Grzanie, Wentylator, Osuszanie
	Blokady	Ustawiona temperatura
		Prędkość
	Wyświetlanie temperatury, ustawienie czujnika	Wyświetlanie temperatury, pozycja czujnika
		Wyświetlanie temperatury, kompensacja czujnika
	Konfiguracja	Szczegóły: patrz „Konfiguracja”
	Ustawienia IDU	Szczegóły: patrz „Ustawienia IDU”
	Adres zadany IDU	Adres zadany IDU
	Ustawienia ODU	Szczegóły: patrz „Ustawienia ODU”
	Zapytanie o stan pracy systemu	Informacja o błędzie
		Informacja ODU
		Informacja IDU
	Czas IDU	Informacja
	Czas ODU	Czas pracy
		Wentylator 1: czas pracy
		Wentylator 2: czas pracy

Menu	Podmenu	Ustawienie
Menu techniczne	Informacja o czasie ODU	Sprężarka 1: czas pracy
		Sprężarka 1: czas pracy
	Inne	Przywracanie ustawień
		Samosprawdzenie

3.5.3 Konfiguracja

Menu	Podmenu	Menu trzeciego poziomu	Domyślnie	Uwagi
Konfiguracja	Ustaw główne/drugie sterowanie przewodowe.	Główny/drugi	Master	
	0,5°C wyświetlany lub nie	Ustawienie format temp:: 0.5/1	0.5	
	Ustawianie zakresu temperatury/chłodzenie i grzanie	Ustawienie górnego i dolnego limitu temperatury w trybie chłodzenia/ ogrzewania	2-ci IDU: 17°C-30°C; 3-ci IDU: 16°C-30°C	
	Odbiór sterowania zdalnego	Włączony/wyłączenia	włączony	
	Auto restart	Włączony/wyłączenia	włączony	
	Degradacja wydajności	Wł./wył.	Off	tylko IDU S8
	Stan filtra	Wł./wył.	Off	tylko IDU S8
	Przypomnienie o czyszczeniu filtra	Brak przypomnienia o filtrze 500h, 1000h, 2500h, 5000h	500h	
	Resetowanie filtra			
	Podświetlenie	Wł./wył.	On	
	Oddzielne sterowanie „one-to-more”/swing	Wł./wył.	Off	tylko IDU S8
	After hours	30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, nieprawidłowe	nieprawidło-we	

3.5.4 Pozycje ustawień IDU

Protokół S6

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Konfig. miejsca	Ustawienie ciśnienia statycznego IDU	00/01~19/FF	IDU ustawia ciśnienie statyczne na podstawie ustawionego poziomu, FF (urządzenie VRF: DIP na płycie głównej urządzenia IDU; inne modele: odwrócony)
	Współczynnik korekcji przepływu powietrza na miejscu	00/01	00: 1, 01: 1.1
Ustawienie IDU	Brzęczyk IDU	00/01	00: cichy 01: dzwonek
	Wybór otworu EXV w stanie czuwania ogrzewania	00/01/02/FF	00: 56P, 01:72P, 02: 00P; FF: DIP IDU
	Interwał przełącznika trybu w trybie automatycznym (min)	00/01/02/03	00: 15min, 01: 30min, 02: 60min, 03: 90 min
	Automatyczny restart	00/01	00: nie 01:tak
	Swing w górę/w dół	00/01	00: nie 01:tak
	Swing w lewo/w prawo	00/01	00: nie 01:tak
	Odbiór sterowania zdalnego panelu wyświetlacza IDU	00/01	00: odbieranie; 01: bez odbierania
	Grzejnik dodatkowy	00/01	00: niedostępna; 01: dostępna
Adres zadany IDU		0-63	/

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienie IDU	Ustawienie wartości temp. zewn. (grzejnik dodatkowy wł.)	Stopnie Celsjusza: -5 do 20 Stopnie Fahrenheita: 23 do 68	1°C lub 1°F
	Ustawienie temp. zewn., gdy zewnętrzna nagrzewnica działa osobno	00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17	00: bez limitu; 01: -16°C/4°F; 02: -14°C/7°F; 03: -12°C/10°F; 04: -9°C/15°F; 05: -7°C/20°F; 06: -4°C/25°F; 07: -1°C/30°F; 08: 2°C/35°F; 09: 4°C/40°F; 10: 7°C/45°F; 11: 10°C/50°F; 12: 13°C/55°F; 13: 16°C/60°F; 14: 18°C/65°F; 15: 21°C/70°F; 16: 24°C/75°F; 17: 27°C/80°F
Ustawienie prędkości wentylatora	Górny limit automatycznej prędkości wentylatora w trybie chłodzenia	04/05/06/07	04: prędkość 4; 05: prędkość 5; 06: prędkość 6; 07: prędkość 7
	Górny limit automatycznej prędkości wentylatora w trybie grzania	04/05/06/07	04: prędkość 4; 05: prędkość 5; 06: prędkość 6; 07: prędkość 7
	Ustawienie przepływu powietrza przy prędkości wentylatora 7	00/01	00: stała prędkość; 01: stały przepływ powietrza
	Ustawienie prędkości wentylatora w trybie czuwania ogrzewania	00/01/14	00: Thermal; 01: prędkość 1; 14: prędkość wentylatora przed przejściem w tryb czuwania
	Czas do zatrzymania wentylatora IDU w trybie grzania (Thermal)	00/01/02/03/04/FF	00: wentylator włączony; 01: 4 min; 02: 8min; 03: 12 min; 04: 16min; FF: DIP płyty głównej

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienie temp.	Ustawienie temperatury zapobiegania zimnemu wiatrowi IDU w trybie grzania	00/01/02/03/FF	Zwykłe IDU (modele 1, 3, 4, 6 i 8): 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26; FF: nieprawidłowe
			FAPU (modele 2 i 7): 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18; FF: zarezerwowane
	Temp. różnicowa na powrocie chłodzenia	00/01/02/03/04	00: 1°C; 01: 2°C; 02: 0,5°C; 03: 1,5°C; 04: 2,5°C
	Kompensacja temp. grzania IDU	00/01/02/03/04/FF	Jednostka VRF: 00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 6°C; 04: 0°C; FF: DIP płyty głównej urządzenia IDU master Jednostka split: 00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 8°C; 04: 0°C; FF: zarezerwowane Mini jednostka VRF: 00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 8°C; 04: 0°C; FF: zarezerwowane

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienie temp.	Kompensacja temp. chłodzenia IDU	Jednostka VRF: 00/01/FF Jednostka split: 00/01/02/03/FF Mini jednostka VRF: 00/01/02/03/04/FF	Jednostka VRF: 00: 0°C; 01: 2°C; FF: DIP płyty głównej jednostki split IDU: 00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C; 03: 3°C; FF: zarezerwowane Mini jednostka VRF: 00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C; 03: 3°C; 04: -1°C; FF: zarezerwowane
Inne ustawienia	Ustawienie sterylizacji	00/01	00: sterylizacja niedostępna; 01: sterylizacja plazmowa
	Czas suszenia przy samoczyszczeniu	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
Opcja oszczędzania energii	Wykrywanie początkowego ciśnienia statycznego	00/01	00: bez resetowania początkowego ciśnienia statycznego; 01: resetowanie początkowego ciśnienia statycznego
Ustawienie FAPU	Styk suchy świeżego powietrza 1 – wentylator	00/01	00: rozłączony; 01: włączony
	Styk suchy świeżego powietrza 2 – ekonomizer	00/01	00: rozłączony; 01: włączony
	Styk suchy świeżego powietrza 3 – nawilżacz	00/01	00: rozłączony; 01: włączony

Protokół S8

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Konfig. miejsca	Ustawienie ciśnienia statycznego IDU	00/01~19/FF	IDU ustawia ciśnienie statyczne na podstawie ustawionego poziomu, FF (urządzenie VRF: DIP na płycie głównej urządzenia IDU; inne modele: odwrócony)
	Ustawienie wysokości sufitu	00/01/02	00: 3 m; 01: 4 m; 02: 4,5 m
	Współczynnik korekcji przepływu powietrza na miejscu	00/01/02/03/ 04/05/06	00: 1; 01: 1.05; 02: 1.1; 03: 1.15; 04: 0.95; 05: 0.9; 06: 0.85
	Min. wylot powietrza Q4/ Q4 zamknięty 1	Swobodne sterowanie/ Zamknięcie	00: swobodne sterowanie; 01: zamknięcie
	Min. wylot powietrza Q4/ Q4 zamknięty 2	Swobodne sterowanie/ Zamknięcie	00: swobodne sterowanie; 01: zamknięcie
	Min. wylot powietrza Q4/ Q4 zamknięty 3	Swobodne sterowanie/ Zamknięcie	00: Free control; 01: zamknięcie
	Min. wylot powietrza Q4/ Q4 zamknięty 4	Swobodne sterowanie/ Zamknięcie	00: swobodne sterowanie; 01: zamknięcie
	Chłodzenie/grzanie tylko dla IDU	Chłodzenie i grzanie/ tylko chłodzenie	
	„One-to-many” włączone	Nie/ Tak	

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienie IDU	Brzęczyk IDU	Tylko panel/ Cichy/ Dzwonek	
	Wybór otworu EXC podczas czuwania ogrzewania	224P/288P/00P / Automatyczna regulacja	
Adres zadany IDU		0-63	Szczegóły: patrz „Ustawienie adresu IDU”
Ustawienie IDU	Interwał przełącznika trybu w trybie automatycznym (min)	15 min; 30 min; 60 min; 90 min	
	Automatyczny restart	Nie; Tak	
	Odbiór sterowania zdalnego panelu wyświetlacza IDU	Odbieranie; Bez odbierania	
	Ustawienie temp. zewn., gdy grzejnik dodatkowy jest włączony	Stopnie Celsjusza: -25 do 20 Stopnie Fahrenheita: -13 do 68	1°C lub 1°F

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienie IDU	Ustawienie temp. zewn., gdy zewnętrzna nagrzewnica działa osobno	00/01/02/03/04/ 05/06/07/08/09/ 10/11/12/13/14/ 15/16/17	Bez limitu; -16°C/4°F; -14°C/7°F; -12°C/10°F; -9°C/15°F; -7°C/20°F; -4°C/25°F; -1°C/30°F; 2°C/35°F; 4°C/40°F; 7°C/45°F; 10°C/50°F; 13°C/55°F; 16°C/60°F; 18°C/65°F; 21°C/70°F; 24°C/75°F; 27°C/80°F
	Temp. wewn., gdy grzejnik dodatkowy jest włączony	Stopnie Celsjusza: 10 do 30 Stopnie Fahrenheita: 50 do 86	1°C lub 1°F
Ustawienie IDU	Różnica temp. T1, gdy grzejnik dodatkowy jest włączony	0-7	0 do 7 reprezentuje od 0 do 7°C/°F
	Różnica temp. T1, gdy grzejnik dodatkowy jest wyłączony	0-10	0 do 10 reprezentuje od -4 do 6°C/°F
	Funkcja automatycznego suszenia	Tak; Nie	00: nie; 01: tak

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienie prędkości wentyla-tora	Górny limit automatycznej prędkości wentylatora w trybie chłodzenia	Prędkość 4; prędkość 5; prędkość 6; prędkość 7	
	Górny limit automatycznej prędkości wentylatora w trybie grzania	Prędkość 4; prędkość 5; prędkość 6; prędkość 7	04: prędkość 4; 05: prędkość 5; 06: prędkość 6; 07: prędkość 7
	Ustawienie przepływu powietrza przy prędkości wentylatora 7	Stałą prędkość; Stały przepływ powietrza	
	Ustawienie prędkości wentylatora w trybie czuwania chłodzenia	Opóźnione wyłączenie wentylatora; Prędkość 1; Prędkość 2; Prędkość 3; Prędkość 4; Prędkość 5; Prędkość 6; Prędkość 7; Prędkość wentylatora przed przejściem w tryb czuwania	
	Zakres prędkości wentylatora L1 podczas czuwania w trybie suszenia	Wentylator wyłączony; L1; L2; Prędkość 1	
	Ustawienie prędkości wentylatora w trybie czuwania ogrzewania	Termiczne; Prędkość 1; Stały bieg 1	
	Czas do zatrzymania wentylatora IDU w trybie grzania (Thermal)	Wentylator wyłączony; 4 min; 8 min; 12 min; 16 min (protokół S8)	

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienie temp.	Ustawienie temperatury zapobiegania zimnemu wiatrowi IDU w trybie grzania	00/01/02/03/04	Zwykłe IDU (modele 1, 3, 4, 6 i 8): 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: nieprawidłowe
			FAPU (modele 2 i 7): 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: nieprawidłowe
	Temp. różnicowa na powrocie chłodzenia	1°C; 2°C; 0,5°C; 1,5°C; 2,5°C	
	Różnica temperatury na powrocie ogrzewania	1°C; 2°C; 0,5°C; 1,5°C; 2,5°C	
	Kompensacja temp. grzania IDU	00/01/02/03/04	00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 8°C; 04: 0°C
	Kompensacja temp. chłodzenia IDU	00/01/02/03/04	00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C; 03: 3°C; 04: -1°C
	Maks. spadek temp. wewn. D3 w trybie suszenia	00/01/02/03/04	00: 3°C; 01: 4°C; 02: 5°C; 03: 6°C; 04: 7°C

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru	Uwagi
Ustawienia zdalne i alarmów	Logika portu wł./wył. przez zdalne sterowanie	Zdalne wył. (zamknięty); Zdalne wył. (otwarty)	Uwaga: Po zdalnym wyłączeniu zasilania wyświetlacz cyfrowy sterownika przewodowego S8 wyświetla d61, a sterownika S6 nie wyświetla tego kodu
	Zdalne sterowanie WŁ./WYŁ. (wdrożone na poziomie drugim)	00/01	00: wymuszone sterowanie WYŁ; 01: sterowanie WŁ./WYŁ.
	Opóźnienie zdalnego wył.	Bez opóźnienia: 1 min; 2 min; 3 min; 4 min; 5 min; 10 min	
	Logika portu alarmów	Alarm po zamknięciu Alarm po otwarciu	
	Ustawienie sterylizacji	Tak/Nie	
	Czas suszenia przy samoczyszczeniu	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
	Czas pracy wentylatora bez pleśnienia (wyłączenie zasilania w trybie chłodzenia/suszenia, z wyjątkiem wyłączenia zasilania wskutek usterek)	Domyślne; 60 s; 90 s; 120 s	
	Zapobieganie zabrudzeniom dla sufitu	Nieprawidłowe; Prawidłowe	
	Zapobieganie kondensacji	Nieprawidłowe; Prawidłowe	
	Reset alarmu wycieku czynnika chłodniczego	Bez resetowania, resetowanie	

Poz. ust. IDU	Nazwa parametru	Zakres parametru
Opcja oszczędza-nia energii	Poziom Meta w trybie chłodzenia	Poziom 1; 01: Poziom 2; Poziom 3
	Poziom Meta w trybie ogrzewania	00: Poziom 1; 01: Poziom 2; 02: Poziom 3
	Wykrywanie początkowego ciśnienia statycznego	Utrzymanie początkowego ciśnienia statycznego; Resetowanie początkowego ciśnienia statycznego
	Koniec filtra – ustawienie początkowego ciśnienia statycznego	10Pa; 20Pa; 30Pa ~19: 200Pa
Ustawienie świeżego powietrza	Temp. otoczenia przy włączonej grzałce wstępnej	5°C; 0°C; (-5)°C

3.5.5 Pozycje ustawień ODU

Nazwa parametru	Zakres parametru
Klasa energetyczna ODU	40% do 100%, co 1%
Adres VIP IDU	0-63
Ogrzewanie i doprowadzanie powietrza włączone	Wyłącz; Włącz
Poziom hałasu ODU	Poziom 0 do 14

16117100003675 V.A



GŁÓWNA SIEDZIBA
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
http://www.frigicoll.es/
http://www.kaysun.es/en/

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es