Instrukcja oryginalna

PJZ012A236L

202405

M-Air Pro

Instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

1.	CECHY I FUNKCJE APLIKACJI	4
2.	PRZYGOTOWANIE DO UŻYWANIA	11
	2.1. Przygotowanie smartfona	. 11
	2.2. Uruchamianie aplikacji	. 11
	2.3. Nastawy początkowe aplikacji	. 13
	2.3.1. Wybór języka aplikacji	13
	2.3.2. Umowa licencyjna	14
	2.3.3. Ustawienia konta	15
3.	PODSTAWY OBSŁUGI	16
	3.1. Ekran menu	. 16
	3.1.1. Parowanie ze sterownikiem	19
	3.1.2. Zmiana trybu pracy	29
	3.1.3. Automatyczne ustawienia wielu pilotów zdalnego	
	sterowania	31
	3.1.4. Ładowanie danych z pilota zdalnego sterowania.	35
	3.1.5. Ładowanie danych	37
	3.1.6. Zapisywanie danych	47
	3.1.7. Ustawienie	49
	3.1.7.1. Powiadomienia z aplikacji	51
	3.1.7.2. Ustawienia aplikacji	52
	3.1.7.3. Ustawienia konta	57
	3.1.7.4. Ustawianie hasła	60
	3.1.7.5. Lista ikon	64
	3.1.7.6. Instrukcja obsługi	65
4.	EKRAN INFORMUJĄCY O BŁĘDZIE	66
	4.1. Szczegóły błędu	. 69
	4.2. Dane kontaktowe	. 70
	4.3. Zapoznawanie się z pytaniami i odpowiedziami przed	
	wysłaniem zapytań	. 72
5.	EKRAN INFORMACYJNY	73

6.	6. EKRANY OBSŁUGI	77
	6.1. Tryb 1	
	6.1.1. Obsługa	77
	6.1.1.1. Przełączanie klimatyza	atora między stanem Praca
	a Stop	
	6.1.1.2. Zmiana zadanej tempe	eratury80
	6.1.1.3. Zmienianie trybu pracy	/
	6.1.1.4. Zmienianie prędkości	wentylatora85
	6.1.1.5. Zmienianie ustawienia	żaluzji86
	6.1.1.6. Funkcja High power, F	unkcja energooszczędna,
	WŁ/WYŁ ogr zim naw	i Sterowanie czujnikiem
	ruchu	
	6.1.1.7. Odczytywanie/zmienia	nie ustawień timera93
	6.1.2. Przydatne opcje	
	6.1.2.1. Indywidualna kontrola	żaluzji102
	6.1.2.2. Ograniczenie zimnego	nawiewu107
	6.1.3. Nastawy początkowe ster	ownika110
	6.1.4. Dane operacyjne do twoje	ej wiadomości119
	6.2. Tryb 2	
	6.2.1. Przydatne opcje	
	6.2.2. Filtr	
	6.2.3. Nastawy administratora	142
	6.2.4. Ustawienia nazwy	
	6.3. Tryb 3	
	6.3.1. Ustawienia instalacyjne	
	6.3.2. Nastawy funkcji sterownik	a179
	6.3.3. Ustawienia jednostki wew	nętrznej187
	6.3.4. Tryb testu	
	6.3.5. Wyświetlanie danych ope	racyjnych223
	6.3.6. Informacje dotyczące kon	serwacji227
	6.3.7. Serwis	

1. Cechy i funkcje aplikacji 🚯 Bluetooth[®]

Aplikacja M-Air PRO (dalej nazywana "aplikacją") służy do obsługi przewodowego sterownika zdalnego sterowania PAC (dalej nazywanego "sterownikiem") za pomocą smartfona przez bezprzewodowe połączenie Bluetooth[®].

- Ustawia różne funkcje instalacji klimatyzacyjnej (dalej nazywanej "klimatyzatorem").
- Wyświetla informacje o stanie działania klimatyzatora.
- Wyświetla informacje o ewentualnych błędach występujących w klimatyzatorze.

PRZESTROGA

Aplikacja komunikuje się ze sterownikiem tylko wtedy, gdy jest uruchomiona i aktywna. Po przełączeniu smartfona na ekran inny niż ekran aplikacji sparowanie ze sterownikiem zostaje rozłączone.

Przy braku sparowania zakres informacji i funkcji w aplikacji jest ograniczony.

Nawiązanie komunikacji między sterownikiem a aplikacją może potrwać klika minut.

Wymagania, jakie musi spełniać system smartfona

iOS	14.0 – 17.0
Android	9.0 - 13.0

Aplikacja jest bezpłatna. Opłaty za pobieranie, aktualizowanie i używanie aplikacji we wszelkich innych celach ponosi użytkownik.

PRZESTROGA

Na smartfonie, który ma być sparowany, musi być ustawiony czas lokalny. Po sparowaniu sterownik synchronizuje się ze smartfonem i automatycznie ustawia godzinę.

Zgodne sterowniki

Aplikacji można używać z następującymi sterownikami.

① Seria RC-ES

PRZESTROGA

- Ponieważ komunikacja odbywa się na zasadzie 1:1, jednocześnie nie można sparować ze sobą więcej niż jednego sterownika i smartfona.
- Działanie aplikacji może być ograniczone ze względu na stan działania urządzeń wewnętrznych (dalej nazywanych "IU" od "indoor unit") oraz ustawień IU i sterownika.
- Gdy sterownik komunikuje się z urządzeniami IU, polecenia z aplikacji mogą nie być wykonywane przez sterownik i urządzenia IU.
- Podczas wykonywania takich operacji, jak przełączanie ustawień działania lub pobieranie informacji, wykonanie następnej operacji jest możliwe dopiero po odebraniu odpowiedzi ze sterownika. Należy pozostawić aplikację widoczną na ekranie do czasu, aż odbierze odpowiedź ze sterownika i ukończy operację.
 Przełączenie smartfona na ekran inny niż ekran aplikacji może spowodować nieoczekiwane zachowanie przy następnym użyciu aplikacji.

■ Tryby pracy

W aplikacji wyróżnia się trzy tryby pracy, a to które z nich są dostępne, zależy od typu konta wybranego w ustawieniach konta (→Sekcja 2.3.3).

Nazwa trybu	Dostępn	Dostępne funkcje Uwaga	
Tryb 1	Można w nim używać głównie funkcji przeznaczonych dla zwykłych użytkowników.	Obsługa Przydatne opcje Nastawy początkowe Dane operacyjne do twojej wiadomości ^{*1}	Jeśli masz konto typu "użytkownik", możesz używać tylko funkcji trybu 1 ^{*1} .
Tryb 2	Można w nim używać głównie funkcji dla administratorów urządzenia.	Przydatne opcje Filtr Nastawy administratora Ustawienia nazwy	Jeśli masz konto typu "administrator", możesz używać funkcji trybów 1 i 2. Ustawiając konto, musisz wprowadzić hasło.
Tryb 3	Można w nim używać głównie funkcji dla administratorów serwisowych.	Ustawienia instalacyjne Nastawy funkcji sterownika Ustawienia jedn. wewn. Tryb testu Dane operacyjne Informacje dotyczące konserwacji Serwis	Jeśli masz konto typu "serwis", możesz używać funkcji wszystkich trybów. Ustawiając konto, musisz wprowadzić hasło.

*1: Jeśli masz konto typu "administrator" lub "serwis", możesz korzystać z funkcji Dane operacyjne do twojej wiadomości. Jeśli masz konto typu "użytkownik", nie możesz korzystać z funkcji Dane operacyjne do twojej wiadomości.

Pozwolenie/Brak pozwolenia

Działanie aplikacji jest ograniczone, jeśli wynika to ze stanu działania klimatyzatora lub ustawień głównego/podrzędnego sterownika. Obowiązują następujące ograniczenia w działaniu.

Nazwa	Funkcia	Stan działania		Główny/Podrzędny sterownik	
trybu		Uruchomiony	Zatrzymany	Główny	Podrzędny
Wyś	wietlenie błędów	0	-	0	0
Wyśw	ietlanie informacji	0	0	0	0
	Obsługa	\triangle *1	\triangle *2	0	\triangle *3
	Przydatne opcje	0	0	0	X
Tryb 1	Nastawy początkowe	0	0	0	0
	Dane operacyjne do twojej wiadomości	0	0	0	×
	Przydatne opcje	△ *4	0	0	Х
	Filtr	×	0	0	X
Tryb 2	Nastawy administratora	^*5	0	0	×
	Ustawienia nazwy	0	0	0	0
	Ustawienia instalacyjne	△ *6	0	0	△ *7
	Nastawy funkcji sterownika	×	0	0	×
Tryh 3	Ustawienia jedn. wewn.	×	0	0	×
	Tryb testu	△ *8	0	0	X
	Dane operacyjne	0	0	0	×
	Informacje dotyczące konserwacji	0	0	0	△ *9
	Serwis	*10	0	△ *11	△ *12

 \bigcirc : Dostępna, \triangle : Częściowo dostępna, \times : Niedostępna

- *1: Ustawienie przyrostu temperatury (dalej nazywanej "temp."), Wyświetlenie temp. zadanej i Sterowanie czujnikiem ruchu są niedostępne.
- *2: Funkcja Zmień ustawienie żaluzji jest niedostępna.
- *3: Ustawienie przyrostu temp., WŁ/WYŁ ogr zim naw., Sterowanie czujnikiem ruchu, rozgrzewanie w Timerze i Programator tygodniowy są niedostępne.
- *4: Programator czasowy funkcji uśpienia, Programator peak-cut, Tryb cichy urządzenia zewnętrznego (dalej nazywanego "OU", od "outdoor unit"), Automatyczny powrót do zadanej temp. i Sterowanie czujnikiem ruchu są niedostępne.
- *5: Tylko Ustawienia pozycji wyświetlacza pilota zdalnego sterowania są <u>dostępne</u>.
- *6: Ustawienia adresów głównej jedn. wewn., Funk. back-up jedn. wewn. i Nastawa czujnika ruchu są niedostępne.
- *7: Tylko ustawienia Osoba do kontaktu / Numer do kontaktu / Adres e-mail do kontaktu są <u>dostępne</u>.
- *8: Tryb testu chłodzenie jest niedostępny w trybach pracy innych niż Chłodz.
- *9: Tryb wentylatora IU, Wyświetlanie pojemności jednostkowej domu i Wyświetlanie błędnych danych operacyjnych w adresie IU są niedostępne.
- *10: Funkcja Główny/Podrzędny sterownik, ustawienia zapisywania/przenoszenia IU oraz funkcje Usuń adres jednostki wewn. i Przywróć ustawienia domyślne są niedostępne.
- *11: Funkcja Główny/Podrzędny sterownik jest niedostępna, gdy podłączony jest jeden sterownik.
- *12: Ustawienie Data kolejnego serwisu, zapisywanie/przenoszenie ustawień IU oraz funkcje Usuń adres jednostki i Przywróć ustawienia domyślne są niedostępne.

Znaki towarowe

Znak słowny i znaki graficzne Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. Wszelkie użycie takich znaków przez MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. odbywa się na mocy licencji. Pozostałe znaki towarowe i znaki handlowe należą do ich właścicieli.

AndroidTM i Google PlayTM są zastrzeżonymi znakami towarowymi Google LLC.

iOS jest nazwą systemu operacyjnego Apple Inc. IOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym Cisco w USA i innych krajach, stosowanym na mocy licencji.

App Store jest znakiem usługi Apple Inc.

Przygotowanie do używania Przygotowanie smartfona

Włącz Bluetooth w smartfonie.

2.2. Uruchamianie aplikacji



Dotknij ikony aplikacji.



Aplikacja uruchomi się i pojawi się jej logo. Następnie:

- Przy pierwszym uruchomieniu ekran obsługi (Rysunek 2-2) pojawi się po uprzednim wprowadzeniu nastaw początkowych aplikacji. (→Sekcja 2.3).
- Od drugiego uruchomienia ekran obsługi (Rysunek 2-2 lub Rysunek 2-3) pojawi się od razu.

Rysunek 2-1



Ekran obsługi w przypadku braku sparowania

(→Sekcja 2.3)

Rysunek 2-2



Rysunek 2-3

Ekran obsługi po sparowaniu (→Sekcja 6.1.1)

2.3. Nastawy początkowe aplikacji

Przy pierwszym uruchomieniu pojawiają się kolejno ekrany "Wybierz język", "Umowa licencyjna" i "Ustawienia konta".

2.3.1. Wybór języka aplikacji

14:38 🖉 😐 🛤		≵ ⊠ 🗊 ≁
w	' ybierz jęz Wybierz język.	zyk
English English	Deutsch German	Français French
Español Spanish	Italiano Italian	Nederlandse Dutch
C * Türk Turkish	Português Portuguese	Русский Russian
	Następny /	Îm
Rysun	ek 2-4	

Wybierz język, który ma być używany w aplikacji, i dotknij przycisku "Następny", aby wprowadzić ustawienie.

 Język aplikacji można będzie później zmienić. (→Sekcja 3.1.7.2)

2.3.2. Umowa licencyjna



Zapoznaj się z warunkami umowy licencyjnej, a jeśli się na nie zgadzasz i chcesz używać aplikacji, dotknij opcji "Zgadzam się".

PRZESTROGA

Na niektórych smartfonach na ekranie pojawia się przycisk "Nie zgadzam się".

2.3.3. Ustawienia konta



Wprowadź nazwę swojego konta i swój adres e-mail.

Wybierz typ konta i dotknij przycisku "Zakończ". W przypadku wybrania typu konta "Administrator" lub "Serwis" wprowadź hasło, a następnie dotknij przycisku "Zakończ".



PRZESTROGA

- Pozycje oznaczone gwiazdką (*) są wymagane. Koniecznie wprowadź w nich informacje lub wybierz opcje.
- Ustawienia konta można będzie później zmienić. (→Sekcja 3.1.7.3)
- Hasło

Przy pierwszym uruchomieniu należy wprowadzić hasło początkowe.

•	
	Hasło początkowe
Administrator	Admini@9999
Usługa	Service@9999

Hasło aplikacji można będzie później zmienić. (→Sekcja 3.1.7.4)

3. Podstawy obsługi

3.1. Ekran menu

Dotknięcie przycisku 🗮 w lewym górnym rogu ekranu powoduje wyświetlenie ekranu menu.



W przypadku braku sparowania







Rysunek 3-3

Ustawienia:

Odczyt i zmiana różnych ustawień wymienionych poniżej.

- Powiadomienia z aplikacji (→Sekcja 3.1.7.1)
- Ustawienia aplikacji (→Sekcja 3.1.7.2)
- Ustawienia konta (→Sekcja 3.1.7.3)
- Ustawianie hasła (→Sekcja 3.1.7.4)
- Lista ikon (→Sekcja 3.1.7.5)
- Instrukcja obsługi (→Sekcja 3.1.7.6)

3.1.1. Parowanie ze sterownikiem



Rysunek 3-4



Rysunek 3-5

 Otwórz ekran menu i dotknij opcji "Parowanie", aby wyświetlić ekran "Parowanie"^{*1}.

Jeśli sterownik jest już sparowany, dotknij jego nazwy.

2 Na liście urządzeń dotknij sterownika, z którym chcesz sparować smartfon^{*2}.

*1:Na ekranie "Parowanie" jest wyświetlana lista sterowników, które były wcześniej sparowane z aplikacją i znajdują się w zasięgu komunikacji. Na niektórych smartfonach konieczne jest wcześniejsze sparowanie sterownika ze smartfonem na liście urządzeń systemu operacyjnego.

*2:Na liście urządzeń są wyświetlane nazwy sterowników zarejestrowane w aplikacji. Jeśli jest więcej niż jeden sterownik, możesz zarejestrować ich nazwy w aplikacji, aby umożliwić ich identyfikację.

(→Sekcja 6.2.4)

Jeśli na liście urządzeń są już sterowniki, po uruchomieniu aplikacji następuje automatyczne sparowanie z jednym z nich.



3 Dotknij przycisku "Połącz".

Rysunek 3-6



Rysunek 3-7

④Po sparowaniu pojawia się informacja "Połączono".

Parowanie z nowym sterownikiem



Rysunek 3-9

1 Dotknij przycisku "Dodaj inne urządzenie" na ekranie "Parowanie".

2 Na liście Inne urządzenie dotknij sterownika, z którym chcesz sparować smartfon^{*1}.*2

*1: Na liście Inne urządzenie są wyświetlane-sterowniki obecne w zasięgu komunikacji, które nie były jeszcze sparowane z aplikacją. *2: Na smartfonach z systemem Android lista Inne urządzenie zawiera model sterownika (RC-ES*) i jego unikalny numer. Unikalny numer sterownika można też odczytać na jego ekranie. Jeśli jest obecny więcej niż jeden sterownik należący do tego samego modelu, dotknij sterownika z właściwym unikalnym numerem.

Sposób obsługi sterownika opisano w jego instrukcji obsługi.



3 Dotknij przycisku "Połącz".



Rysunek 3-11

PRZESTROGA

Konieczne jest także zatwierdzenie parowania w sterowniku. Upewnij się, że klucze dostępu wyświetlane na ekranie sterownika i w aplikacji są identyczne, po czym zatwierdź parowanie.

Sprawdź, czy hasła R/C i aplikacji są takie same, a następnie naciśnij klawisz OK, aby autoryzować połączenie na aplikacji.

Sposób obsługi sterownika opisano w jego instrukcji obsługi.



④Po sparowaniu sterownik zostanie dodany do listy urządzeń i pojawi się napis "Połączono".

Rysunek 3-12

Rozłączanie sparowania



 Na liście urządzeń dotknij sterownika z informacją "Połączono".

Rysunek 3-13

× Zr	nień nazwę urządzenia
Nazwa pilota	zdalnego sterowania
RC-ES*	
- od 1 do 20 zna	ków
	Zmiana
	Rozłącz
	2
Rysur	nek 3-14

2 Dotknij opcji "Rozłącz", aby rozłączyć sparowanie. Pojawi się napis "Nie połączono".

Zapominanie wcześniej sparowanego sterownika

PRZESTROGA

Nawet jeśli nakażesz zapomnienie sparowanego wcześniej sterownika w aplikacji, nie zostanie on usunięty z listy urządzeń w systemie operacyjnym smartfona. Należy zapomnieć ten sterownik w smartfonie.

Zapomnienie sparowanego wcześniej sterownika powoduje usunięcie informacji z ustawień nazwy (→Sekcja 6.2.4); przy ponownym sparowaniu nie zostaną one przywołane.



 Aby zapomnieć wszystkie sparowane wcześniej sterowniki, dotknij opcji "Usuń wszystko" na liście urządzeń.

Rysunek 3-15

	Zatrzymaj parowanie Czy chcesz usunąć wszystkie zarejestrowane urządzenia? Podczas usuwania sparowania pilota zdalnego sterowania, nazwy zarejestrowane w aplikacji w celu powiązania z pilotem zdalnego sterowania i jednostkami wewn. zostaną również usunięte. Sterownik komunikujący się z aplikacją nie może zostać usunięty.	
	Anuluj Zgadzam się	
F	Rysunek 3-16	

2 Dotknij przycisku "Zgadzam się" w oknie wyskakującym potwierdzenia.

PRZESTROGA

Nie można zapomnieć sparowanego sterownika, który komunikuje się z aplikacją.



③Aby zapomnieć wybrany sparowany sterownik, dotknij tego sterownika na liście urządzeń.

PRZESTROGA

Nie można zapomnieć sparowanego sterownika, który komunikuje się z aplikacją.

Rysunek 3-17

×	Połącz z urządzeniem	
Nazwa p	pilota zdalnego sterowania	
RC-ES		
	Połącz	
	Zatrzymaj parowanie	

Rysunek 3-18



Rysunek 3-19

(4) Dotknij opcji "Zatrzymaj parowanie".

⑤Dotknij przycisku "Zgadzam się" w oknie wyskakującym potwierdzenia.

3.1.2. Zmiana trybu pracy



1 Otwórz ekran menu i dotknij obecnie używanego trybu.



Rysunek 3-21

- 2 Na ekranie "Wybór trybu pracy"^{*1} dotknij trybu, którego chcesz używać.
 - *1: Na ekranie "Wybór trybu pracy" używany obecnie tryb jest oznaczony symbolem zaznaczenia. Możliwość zmiany trybu zależy od typu konta. (→Sekcja 1)



③Dotknij przycisku "Zmiana", aby zmienić tryb pracy.

3.1.3. Automatyczne ustawienia wielu pilotów zdalnego sterowania

Ta funkcja automatycznie, za jednym dotknięciem, przesyła ustawienia wyświetlane na ekranie do wszystkich wybranych sterowników.



Rysunek 3-23

 Otwórz ekran menu i dotknij opcji "Automatyczne ustawienia wielu pilotów zdalnego sterowania".

PRZESTROGA

Automatyczne ustawienia wielu pilotów zdalnego sterowania nie jest możliwe na żadnym z poniższych ekranów.

Przydatne opcje, Dane operacyjne do twojej wiadomości (tryb 1), Ustawienia nazwy (tryb 2), Dane operacyjne i Informacje dotyczące konserwacji (tryb 3)



Rysunek 3-24



Rysunek 3-25

2 Pojawi się ekran "Automatyczne ustawienia wielu pilotów zdalnego sterowania".

Dotknij pól wyboru sterowników, do których chcesz automatycznie przesłać ustawienia.

- Wyświetlane są sterowniki, które były wcześniej sparowane z aplikacją i znajdują się w zasięgu komunikacji.
- •Sparowany sterownik jest oznaczony symbolem zaznaczenia.

③Dotknij przycisku "Dodaj urządzenie", aby dodać nowy sterownik do listy tych, do których chcesz automatycznie przesłać ustawienia. (→Sekcja 3.1.1)

PRZESTROGA

Dodanie urządzenia spowoduje sparowanie z tym urządzeniem. Po dodaniu urządzenia przełącz sparowanie z powrotem na dotychczasowe urządzenie.





Rysunek 3-27

(4) Dotknij przycisku "Zastosuj".

⑤Ustawienia zostaną przesłane kolejno do wszystkich wybranych sterowników.

Można sprawdzić stan transmisji, obserwując ikony.

- Transmisja do sterownika zakończona:
- •Transmisja do sterownika w toku:



Rysunek 3-28

6 Aplikacja poinformuje o zakończeniu automatycznego przesyłania ustawień i wyświetli wyniki operacji.

- Liczba sterowników, do których z powodzeniem przesłano ustawienia
- Liczba sterowników, do których nie udało się przesłać ustawień, i ich nazwy

3.1.4. Ładowanie danych z pilota zdalnego sterowania



 Otwórz ekran menu i dotknij opcji "Ładowanie danych z pilota zdalnego sterowania".



Rysunek 3-30

②Bieżące ustawienia pozycji wyświetlanych na ekranie aplikacji zostaną załadowane ze sterownika i wyświetlone.

PRZESTROGA

Załadowanie danych ze sterownika nie jest możliwe na żadnym z poniższych ekranów.

Obsługa, Przydatne opcje, Nastawy początkowe sterownika, Dane operacyjne do twojej wiadomości (tryb 1), Przydatne opcje, Filtr, Nastawy administratora, Ustawienia nazwy (tryb 2), Ustawienia instalacyjne, Ustawienia jednostki wewnętrznej, Tryb testu, Wyświetlanie danych operacyjnych, Informacje dotyczące konserwacji, Serwis (tryb 3)
3.1.5. Ładowanie danych

Można załadować plik z ustawieniami zapisany w aplikacji i na smartfonie oraz wyświetlić te ustawienia na ekranie aplikacji. Plik z ustawieniami można też załączyć do wiadomości e-mail.



Rysunek 3-31

 Otwórz ekran menu i dotknij opcji "Wczytaj dane".

Ładowanie danych ustawień



 Pojawi się ekran "Wczytaj dane".
 Dotknij danych ustawień, które chcesz załadować.

15:10 ½ 0 \$ 000 +
Data1 Mode2_Nastawy administratora - 15.04.2024 🖉 02:53 PM
Ustawienia Pozwolenie/Brak pozwolenia: -Praca(Stop: ON -Zmień zadana temp.: ON
-Zmień tryb pracy: ON -Zmień ustawienie żaluzji: ON
-Zmień prędkość wentylatora: ON -Funkcja High power: ON
-Tunkoja energooszczędna: UN -Timer: ON -Język: ON
Ustawienie trybu pracy: Chłodz.: ON
-Osuszanie: ON -Grzanie: ON -Auto: ON
Ustawienia zakresu temp.: OFF
Ustawienie temp. bazowej: 20.0
Ustawienia temp. Auto: ON
Prędkość wentylatora Auto: ON
Ustawienia pozycji wyswietlacza pilota zdalnego sterowania: -Ekran górny: Wyświetlenie temp. wewn. ON,
wyswietiacz Auto chłodzenie/grzanie ON -Ekran informujący o błędzie: Wyświetlenie kodu błędu ON
-Ekran informacyjny: Wyświetlacz gotowość grzania
Wyślij przez e-mail Wczyt nanie
Rysunek 3-33

2 Zostaną wyświetlone szczegóły wybranych danych ustawień. Aby załadować dane, dotknij przycisku "Wczytywanie".



③Pojawi się ekran powiadomienia o ukończeniu ładowania.

15:09 ⁄ 🕫	\$⊠ ຈົ	100 ' 4
Ustawienia Pozwolenie/Brak pozwo	lenia	>
Ustawienie trybu pracy		>
Ustawienia zakresu temp.		>
Ustawienie temp. bazowej	20°C	>
Ustawienia temp. Auto	Aktyw.	>
Prędkość wentylatora Auto	Aktyw.	>
Ustawienia pozycji wyświetlacza pi zdalnego sterowania	lota	>

④Dane ustawień zostaną załadowane na ekran aplikacji. (Liczba po lewej stronie przedstawia wyniki ładowania danych początkowych ustawień).

PRZESTROGA

W celu załadowania danych ustawień dotyczących trybu innego niż używany następuje zmiana trybu. Uwaga: nie możesz załadować danych ustawień dla trybu, do którego nie masz uprawnień.

Rysunek 3-35

iltr

Ustaw

Ustawieni

Wysyłanie danych ustawień przez e-mail



 Na ekranie "Wczytaj dane" dotknij danych ustawień, które chcesz wysłać przez e-mail.

- 2 Zostaną wyświetlone szczegóły wybranych danych ustawień. Aby wysłać dane przez e-mail, dotknij przycisku "Wyślij przez e-mail".



Rysunek 3-38

③Zostanie uruchomiona aplikacja pocztowa, a wybrane dane ustawień zostaną załączone jako plik w formacie Json.

Jeśli w ustawieniach konta określono adres e-mail (→Sekcja 2.3.3), ten adres zostanie wpisany w polu Do.

Importowanie plików ze smartfona

Można załadować do aplikacji dane ustawień pobrane wcześniej do smartfona.



 Na ekranie "Wczytaj dane" dotknij przycisku "Importuj dane ze smartfona".

PRZESTROGA

Jeśli liczba zapisanych plików danych ustawień przekracza limit (10) plików możliwych do zapisania w aplikacji, nie można zaimportować plików ze smartfona.



Rysunek 3-40

2 Dotknij pliku, który chcesz zaimportować.

PRZESTROGA

Można importować tylko pliki w formacje Json.

15:08 ⁄ 2 念 100 /
< Dane szczegółowe 💼
NoweDane Mode2_Nastawy administratora - 15.04.2024 🖉 03:08 PM
Ustawienia Pozwolenie/Brak pozwolenia: -Praca/Stop: ON -Zmień zadaną temp.: ON -Zmień tudo pracy: ON
-Zmień ryb pracy: ON -Zmień prędkość wentylatora: ON -Funkcja High power: ON -Funkcja energooszczędna: ON
-Timer: ON -Język: ON
Ustawienie trybu pracy: Chiodz.: ON Osuszanie: ON Grzanie: ON Auto: ON
Ustawienia zakresu temp.: OFF
Ustawienie temp. bazowej: 20.0
Ustawienia temp. Auto: ON
Prędkość wentylatora Auto: ON
Ustawienia pozycji wyświetlacza pilota zdalnego sterowania: -Ekran górny: Wyświetlenie temp. wewn. ON, Wyświetlacz Auto chłodzenie/grzanie ON -Ekran informujący o błędzie: Wyświetlenie kodu błędu ON
-Ekran informacyjny: Wyświetlacz gotowość grzania
Wyślij przez e-mail Wczytywanie
Pysupok 3.41

③Zostaną wyświetlone szczegóły wybranego pliku. Aby załadować dane, dotknij przycisku "Wczytywanie".



Rysunek 3-42

④Dane ustawień zostaną załadowane na ekran aplikacji. (Liczba po lewej stronie przedstawia wyniki ładowania danych początkowych ustawień).

PRZESTROGA

W celu załadowania danych ustawień dotyczących trybu innego niż używany następuje zmiana trybu. Uwaga: nie możesz załadować danych ustawień dla trybu, do którego nie masz uprawnień.

Usuwanie danych ustawień



Rysunek 3-43

1 Dotknij przycisku "Usuń wszystko" lub ikony usuwania.

- Usuń wszystko: Usuwanie wszystkich danych ustawień.
- Ikona usuwania: Usuwanie wybranych danych ustawień.

Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Dotknij przycisku [OK].



Zmienianie nazwy pliku danych ustawień



Rysunek 3-44

×	Zmień nazwę danych	
Nazwa dar	ych	
Data0		
		_
	Zapisz	
	2	
Rvs	unek 3-45	

 Dotknij przycisku Z dla pliku, którego nazwę chcesz zmienić.

2 Wprowadź nazwę pliku i dotknij przycisku "Zapisz".

3.1.6. Zapisywanie danych

Informacje wyświetlane na ekranie aplikacji można zapisać jako dane ustawień.



 Otwórz ekran menu i dotknij opcji "Zapisz dane".

PRZESTROGA

Nie można zapisać danych na następujących ekranach.

Obsługa, Przydatne opcje, Dane operacyjne do twojej wiadomości (tryb 1), Tryb testu, Dane operacyjne i Informacje dotyczące konserwacji (tryb 3)

15:10 🔏 😐	Zapisz d	∦ 図 奈 1000 ≁ lane
O Zapisz Nazwa dany Data1	: jako ch	Nadpisz

Rysunek 3-47

2 Wybierz metodę zapisywania.

- Aby zapisać dane jako nowy plik, dotknij opcji "Zapisz jako" i wprowadź nazwę pliku.
- Aby nadpisać, dotknij opcji "Nadpisz" i wybierz plik.

PRZESTROGA

Można zapisać maksymalnie 10 plików.



Jeśli już zapisano 10 plików, nie można wybrać opcji "Zapisz jako".

Wybierz opcję "Nadpisz i zapisz bez zmiany nazwy" albo "Nadpisz i zapisz po zmianie nazwy" i wybierz plik do nadpisania.

W przypadku wybrania opcji "Nadpisz i zapisz po zmianie nazwy" wprowadź nową nazwę danych.

Rysunek 3-48



3 Dotknij przycisku "Zapisz".

Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Dotknij przycisku [OK].

3.1.7. Ustawienie

Otwórz ekran menu i dotknij opcji "Ustawienie", aby wyświetlić ekran "Ustawienie".



Powiadomienie Ustawienia aplikacji	01 >
Ustawienia aplikacji	
	>
Ustawienia konta	>
Ustawianie hasła	>
Lista ikon	>
Instrukcja obsługi	>



3.1.7.1. Powiadomienia z aplikacji



Rysunek 3-52



1 Dotknij opcji "Powiadomienie".

2 Dotknij powiadomienia, które chcesz odczytać.



③ Pojawi się ekran szczegółów powiadomienia.

3.1.7.2. Ustawienia aplikacji



 Dotknij opcji "Ustawienia aplikacji" na ekranie "Ustawienie".

Rysunek 3-55

15:24 ⁄ 🕫 🛛 🕷 🚥 🕫		
< Ustaw	ienia aplikacji	
Wersja	0.6.9 (Najnowsza wersja)	
Język	Polski 📏	
Czas	12H (gg:mm AM/PM) >	
UMOWA LICENCYJN	A	
Umowa licencyjna	>	

2 Pojawi się ekran "Ustawienia aplikacji".

Wyświetlanie wersji aplikacji



 Jeśli używana jest najnowsza wersja aplikacji, wyświetlany jest napis "Najnowsza wersja".

Rysunek 3-57



Rysunek 3-58

②Jeśli używana wersja aplikacji nie jest najnowszą wersją, wyświetlany jest napis "Można zaktualizować do nowej wersji".

Dotknij tego napisu, aby uruchomić sklep z aplikacjami dla smartfona (Google Play lub Apple Store), a następnie zaktualizuj aplikację do najnowszej wersji.

PRZESTROGA

W zależności od zawartości aktualizacji podczas uruchamiania aplikacji może pojawić się monit o zaktualizowanie jej. W takim przypadku zaktualizuj aplikację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wybieranie języka aplikacji



1 Dotknij opcji "Język".

Rysunek 3-59



2 Dotknij języka, z którego chcesz korzystać.

3 Dotknij przycisku "OK".



Ustawianie formatu wyświetlania czasu w aplikacji



Rysunek 3-62



Rysunek 3-63

1 Dotknij opcji "Czas".

②Dotknij formatu wyświetlania czasu, z którego chcesz korzystać.

Zapoznawanie się z umową licencyjną



Rysunek 3-64



2 Pojawi się ekran "Umowa licencyjna".

1)Dotknij opcji "Umowa licencyjna".

3.1.7.3. Ustawienia konta



1 Dotknij opcji "Ustawienia konta" na ekranie "Ustawienie".

Rysunek 3-66

15:26 🜿 😐	\$ 🗷 🚥 +
< Ustawienia konta	Edytuj
Nazwa konta*	
XXXXXXX	
Adres e-mail	
xxxxxxx@xxx.com	
Typ konta*	
🔵 Użytkownik	
• Administrator	
Hasło*	
Informacje na temat hasła znajdują się w instru	<u>kcji obsługi.</u>
	۲
🔵 Usługa	

Rysunek 3-67

②Pojawi się ekran "Ustawienia konta". Możesz odczytać/zmienić ustawienia konta.

Zmienianie informacji o koncie



1 Dotknij przycisku "Edytuj".

15:27 🌿 🗧		\$ 🗷 陋 f
<	Ustawienia konta	Zapisz
Nazwa konta		_
Adres e-mail		
xxxxxxx@x	xx.com	
Typ konta	a*	
🔵 Użytko	wnik	
O Admini	strator	
Hasło*		
<u>Informacje na t</u>	emat hasła znajdują się w inst	<u>rukcji obsługi.</u>
		۲
🔵 Usługa		
Ducu	nak 2 60	

Rysunek 3-69

2 Wprowadź nową nazwę konta i adres email.

③Wybierz typ konta.

Od wybranego typu konta zależy to, których trybów będzie można używać. (→Sekcja 1)

Aby wybrać tryb "Administrator" lub "Serwis", musisz wprowadzić hasło. (→Sekcja 2.3.3)

PRZESTROGA

 Pozycje oznaczone gwiazdką (*) są wymagane. Koniecznie wprowadź w nich informacje lub wybierz opcje.



(4) Dotknij przycisku "Zapisz".

Rysunek 3-70



5 Dotknij przycisku "OK".

3.1.7.4. Ustawianie hasła

Jeśli w ustawieniach konta (→Sekcja 2.3.3 i Sekcja 3.1.7.3) wybrano typ konta "Administrator" lub "Serwis", możesz ustawić hasło, które trzeba będzie podać przy ponownej zmianie typu konta.

Na przykład, jeśli zmienisz hasło w trybie "Administrator", to nowe hasło będzie trzeba wprowadzić przy następnej zmianie typu konta na "Administrator".

15:27 ≰ ∎ < Ustawienie	\$ A 🚥 +
Powiadomienie	01 >
Ustawienia aplikacji	>
Ustawienia konta	>
Ustawianie hasła	>
Lista ikon	>

 Dotknij opcji "Ustawianie hasła" na ekranie "Ustawienie".

Rysunek 3-72



Rysunek 3-73

2 Pojawi się ekran "Ustawianie hasła".



Rysunek 3-74

3 Wprowadź swoje aktualne hasło, nowe hasło i ponownie wprowadź nowe hasło celem weryfikacji, a następnie dotknij przycisku "Zmień hasło".

PRZESTROGA

Hasło musi spełniać następujące wymagania.

- Długość od 4 do 16 znaków.
- Kombinacja wielkich i małych liter alfabetu (jednobajtowych), cyfr i symboli.
- Można używać następujących symboli.
 !@#\$%^&*()

Resetowanie hasła

Jeśli nie pamiętasz hasła, możesz zresetować je do hasła początkowego(→Sekcja 2.3.3).



Rysunek 3-75

- od 4 o - Mus	do 16 znaków	lałą
literę, - Zna	Resetuj hasło	
!@#\$:	Czy chcesz zresetować hasło?	
Wpro Wp	Anuluj TBD	0
Ry	rsunek 3-76)

1 Dotknij przycisku "Resetuj hasło".

2 Dotknij przycisku "OK".

3.1.7.5. Lista ikon



Rysunek 3-77



Rysunek 3-78

①Dotknij opcji "Lista ikon" na ekranie "Ustawienie".

2 Można zapoznać się z ikonami używanymi na wszystkich ekranach sterownika i aplikacji.

Nazwa ekranu:

- Ekran górny/obsługi sterownika (→Sekcja 6.1.1)
- Ekran informujący o błędzie (→Sekcja 4)
- Ekran informacyjny
 <Stan działania> (→Sekcja 5)
 - <Stan ustawień> (→Sekcja 5)

3.1.7.6. Instrukcja obsługi

Można zapoznać się z instrukcją obsługi aplikacji (niniejszą instrukcją) oraz instrukcją obsługi/instalacji sterownika.

15:28 🕸 🛚		≱ 🗷 🚥 ≁
<	Ustawienie	
Powia	domienie	01 >
Ustaw	ienia aplikacji	>
Ustaw	ienia konta	>
Ustaw	ianie hasła	>
Lista il	kon	>
Instru	kcja obsługi	>
Rys	unek 3-79	•

①Dotknij opcji "Instrukcja obsługi" na ekranie "Ustawienie".



Rysunek 3-80

2 Dotknij instrukcji obsługi, z którą chcesz się zapoznać.

Zostanie uruchomiona przeglądarka ze stroną instrukcji obsługi.

4. Ekran informujący o błędzie

Jeśli w sterowniku lub w urządzeniu IU/OU podłączonym do sterownika wystąpi błąd, przycisk 🕐 na ekranie obsługi przyjmie kolor czerwony, a przycisk 🔨 pojawi się na ekranie.

Wykonaj następujące czynności, a następnie zaprzestań używania urządzeń i zwróć się do punktu kontaktu (→Sekcja 4.2) lub do dealera.

Dotknij przycisku M a następnie dotknij przycisku "Szczegół" w oknie dialogowym.



Rysunek 4-1



PRZESTROGA

Jeśli zgłoszony został kod błędu lub kod konserwacji związany z czujnikiem czynnika chłodniczego, sygnalizuje to odpowiednia ikona.

Jeśli pojawił się sygnał o wykryciu wycieku czynnika chłodniczego, wyłącz wszystkie urządzenia wykorzystujące spalanie, w tym urządzenia grzewcze, i przewietrz pomieszczenie.



Przykład: Okno dialogowe wyświetlane w razie wykrycia wycieku czynnika chłodniczego

Kod błędu lub kod konserwacji związany z czujnikiem czynnika chłodniczego

Kod	lkona w oknie dialogowym	Treść	
E23	NEW	Wykryto wyciek czynnika chłodniczego	
M11		Awaria czujnika czynnika chłodniczego	
M12	® [Czujnik czynnika chłodniczego odłączony	
M51	с Г	Czas na wymianę czujnika czynnika chłodniczego	
M52		Przypomnienie: wymień czujnik czynnika chłodniczego	



2 Pojawi się ekran "Szczegóły błędu".

Pytania i odpowiedzi przed wysłaniem zapytań:

Wyjaśniają, co należy sprawdzić przed wysłaniem zapytania do serwisu. (→Sekcja 4.3)

Dane kontaktowe (→Sekcja 4.2)

Szczegóły błędu (→Sekcja 4.1)

Rysunek 4-2

4.1. Szczegóły błędu

Na tym ekranie wyświetlane są informacje o błędzie. Można zapoznać się z następującymi informacjami.

14:11 🕫 🗃 😵 🖓 🔟								
<		Szczegóły błędu						
	F ytania i odpowiedzi przed wysłaniem 💦 > z apytań.							
	C soba do kontaktu			xx	xxxxx			
Adres do kontaktu		<u>xxxxxxx@xxx.com</u>		<u>k.com</u>				
	umer do kontaktu 🤰				<u>x xxx</u>			
	Kod		J. wewn.		zewn.			
	E23		E4		00			
						Ļ		

Kod:

Wyświetla aktywny kod błędu (Eoo) lub kod konserwacji (Moo).

PRZESTROGA

Kody konserwacji nie oznaczają błędów, lecz przekazują informacje dotyczące konserwacji klimatyzatora. Jeśli pojawił się kod konserwacji, zwróć się do punktu kontaktu (→Sekcja 4.2) i poinformuj o takim powiadomieniu, tak samo jak o kodzie błędu.

J. wewn. / J. zewn.:

Informacje o urządzeniu wewnętrznym/zewnętrznym, w którym występuje błąd.

Rysunek 4-3

4.2. Dane kontaktowe

Można tutaj zapoznać się z danymi kontaktowymi potrzebnymi do wezwania serwisu.

Są to dane zarejestrowane wcześniej w ustawieniach

instalacyjnych sterownika (\rightarrow Sekcja 6.3.1).

Można także wysłać wiadomość e-mail lub zadzwonić ze smartfona do zarejestrowanego punktu kontaktu.



Rysunek 4-5

Wysyłanie wiadomości e-mail

1 Dotknij adresu e-mail.

2 Zostanie uruchomiona aplikacja pocztowa, a właściwy adres e-mail zostanie wpisany w polu Do.

■ Połączenie telefoniczne z punktem kontaktu



14:11 ☆ ●
Szczegóły błędu

Pytania i odpowiedzi przed wysłaniem zapytań.

Osoba do

kontaktu

Adres do

kontaktu

XXX XXX @XXX.com

Numer do kontaktu

XXX XXX @XXX.com

Kod

J. wewn.

J. zewn.

E23

E4

Call XXX XXX XXX

Cancel

Rysunek 4-7

1 Dotknij numeru telefonu.

2 Zostanie otwarta aplikacja telefoniczna.

4.3. Zapoznawanie się z pytaniami i odpowiedziami przed wysłaniem zapytań

Można zapoznać się z typowymi pytaniami i odpowiedziami dotyczącymi rozwiązywania problemów.



 Dotknij opcji "Pytania i odpowiedzi przed wysłaniem zapytań".

2 Pojawi się ekran "Pytania i odpowiedzi przed wysłaniem zapytań".

Zostaną wyświetlone różne objawy. Dotknij objawu, który odpowiada napotkanej sytuacji.

Rysunek 4-9
5. Ekran informacyjny

Dotknij przycisku 🚺 w celu wyświetlenia ekranu informacyjnego i zapoznaj się ze stanem działania oraz ustawieniami sterownika i podłączonego klimatyzatora.



1 Dotknij przycisku 🕰.



Rysunek 5-2

2 Dotknij opcji "Stan działania", aby zapoznać się ze stanem działania sterownika i klimatyzatora.

Wyświetlane są tylko ikony wskazujące bieżący stan działania sterownika i klimatyzatora.

③Jeśli świeci ikona czasu czyszczenia filtra, można ją wyłączyć na sterowniku, przestawiając przełącznik z pozycji ON na OFF. Ikonę należy wyłączyć po wyczyszczeniu filtru.

PRZESTROGA

- Po przełączeniu na OFF nie można z powrotem włączyć (ON) powiadomienia.
- Jeśli nadejdzie wyznaczona data i ikona zaświeci się, wyznaczona data przestaje obowiązywać. Po wyłączeniu ikony wyznacz datę na nowo, zgodnie z ustawieniami znaku filtra (→Sekcja 6.2.2).



③Dotknij opcji "Stan ustawień", aby zapoznać się ze stanem ustawień sterownika i podłączonego klimatyzatora.

Wyświetlane są tylko ikony wskazujące bieżący stan ustawień sterownika i klimatyzatora.

Rysunek 5-3

14:18 🕼 🖲		* 🗵 🔟 +
<	Inform	nacje 👔
Stan dz	iałania	Stan ustawień
lkona		

Rysunek 5-4

Zapoznawanie się z informacjami o użytkowaniu





2 Pojawi się ekran "Informacje o użytkowaniu".

Zawiera on informacje o użytkowaniu klimatyzatora.

- "Czas pracy"
- "Termin następnego czyszczenia filtra":

Wyświetlany po wyznaczeniu daty następnego czyszczenia filtra. Dotknij tej opcji, aby zmienić ustawienie.

(→Sekcja 6.2.2)

 "Data kolejnego serwisu":
 Dotknij tej opcji, aby ustawić datę kolejnego serwisu.

PRZESTROGA

Gdy nadejdzie data następnego serwisu, zwróć się do punktu kontaktu (→Sekcja 4.2) lub do dealera.

Można zapoznać się z danymi kontaktowymi (→Sekcja 4.2).

Przed wysłaniem zapytania do serwisu można zapoznać się z typowymi pytaniami i odpowiedziami (→Sekcja 4.3)

6. Ekrany obsługi

6.1. Tryb 1

6.1.1. Obsługa

Można wykonywać podstawowe operacje, takie jak przełączanie klimatyzatora miedzy stanem Praca a Stop.

* Tylko na karcie 🚺 można wykonywać operacje bez przechodzenia do trybu 1, będąc w trybie 2 lub 3.

Dotknij przycisku 🎧 .



Ikona sygnalizująca błąd (→Sekcja 4) 14:53 🖉 🛽 Â 🎊 Ikona informacji (→Sekcja 5) 20.0 🔜 W ustawieniu GŁÓWNE pilota zdalnego sterowania / 🕒 W ustawieniu SUB pilota ப zdalnego sterowania: Wyświetla stan ustawienia \Diamond J Główny/Podrzędny sterownika. 🐓 Went. 🐸 W centralnym sterowaniu: ਹ Góra/dół Wyświetlane, gdy IU są sterowane ← → Lewo/prawo przez system centralnego sterowania. OFF OFF Parowanie: OFF OFF Dotknij tej ikony, aby wyświetlić ekran Nastawy początkowe Przydatne opcje Parowanie. (\rightarrow Sekcja 3.1.1) Rysunek 6-2 Wentylacja włączona: Dotknij tej ikony, aby włączyć/wyłączyć wentylację. (Ikona aktywna, gdy wybrano ustawienie

wentylacji niezależnej. →Sekcja 6.3.2)

W ustawieniu licznika czasu:

Wyświetlane, jeśli jest aktywny timer włączenia/wyłączenia (w tym programator tygodniowy) lub programator czasowy funkcji uśpienia (→Sekcja 6.2.1). Dotknij ikony, aby odczytać/zmienić ustawienie timera. (→Sekcja 6.1.1.7)

6.1.1.1.Przełączanie klimatyzatora między stanem Praca a Stop



Dotknij przycisku 🙆.

PRZESTROGA

- Gdy klimatyzator pracuje, przycisk ma kolor zielony.
- Gdy wystąpi błąd, przycisk ^O przyjmuje kolor czerwony. (→Sekcja 3.1.1)

Rysunek 6-3

6.1.1.2. Zmiana zadanej temperatury



Rysunek 6-4

Dotykaj przycisków 🕙 / 🖸.

Lub przesuń C na pasku zakresu temperatur.

Temperaturę można zmieniać w wybranym zakresie (→Sekcja 6.2.3).

Zakres możliwych do ustawienia temperatur zależy od wybranego trybu działania.

PRZESTROGA

Pozostałe środki ostrożności dotyczące zmiany zadanej temperatury zawiera instrukcja obsługi sterownika.

Ustawienia związane z temperaturą zadaną

Jeśli w ustawieniach konta (→Sekcja 2.3.3 i Sekcja 3.1.7.3) wybrano typ konta "Administrator" lub "Serwis", możesz modyfikować następujące Ustawienia związane z temperaturą zadaną.



1 Dotknij wyświetlacza temperatury zadanej.

Rysunek 6-5



Rysunek 6-6

- 2 Pojawi się ekran "Wyświetlenie temp. zadanej".
- System automatycznego ustawiania temperatury:
 - Włącz go, aby automatycznie sterować temperaturą zadaną.
- Ustawienie przyrostu temp.: Można wybrać przyrost nastawy temperatury równy 0,5°C albo 1°C.

Wyświetlenie temp. zadanej:
Zmienia sposób wyświetlania
temperatury zadanej na karcie .
Podstawowy: Wyświetlana jest
temperatura zadana.
+/- wyświetlacz: Wyświetlana jest
różnica względem
temperatury środkowej.

Zmiana sposobu wyświetlania zadanej temperatury w aplikacji powoduje analogiczną zmianę w sterowniku.

✓ System automatycznego ustawiania temperatury



Po włączeniu systemu automatycznego ustawiania temperatury na karcie widoczny jest napis "AUTO".

Ustawienie można zwiększyć lub zmniejszyć, zmieniając liczbę "0" za pomocą przycisków 🛨 / 🖸.

PRZESTROGA

W przypadku podłączenia modelu SC-SL2, SC-SL3 lub SC-SL4 nie można włączyć systemu automatycznego ustawiania temperatury.

✓ Wyświetlenie temp. zadanej



Po włączeniu opcji +/- wyświetlacz na wyświetlaczu temperatury zadanej jest wyświetlana różnica względem temperatury środkowej. Temperaturę środkową można określić w ustawieniach Administratora (→Sekcja 6.2.3).

W trybie wyświetlania +/- wyświetlacz przyrost (dokładność) ustawienia temperatury wynosi 1°C.

6.1.1.3. Zmienianie trybu pracy

Dotknij żądanego trybu pracy.



Chłodz.
Sucho
Went.
Grzanie
Auto

Tryb pracy można zmieniać w granicach określonych w obszarze Ustawienie trybu pracy (→Sekcja 6.2.3).

PRZESTROGA

Pozostałe środki ostrożności dotyczące zmiany trybu pracy zawiera instrukcja obsługi sterownika.

6.1.1.4. Zmienianie prędkości wentylatora



Dotykaj przycisków </br>

prędkości wentylatora, aby zmienić tę

prędkość.

PRZESTROGA

Pozostałe środki ostrożności dotyczące zmiany prędkości wentylatora zawiera instrukcja obsługi sterownika.

Rysunek 6-10

6.1.1.5. Zmienianie ustawienia żaluzji



Rysunek 6-11

Wyświetlacz zmiany ustawienia żaluzji zależy od urządzenia IU. Dotykaj przycisków

Aby żaluzja poruszała się tam i z powrotem, wybierz "Auto swing".

 W przypadku podłączenia co najmniej jednego FDK z żaluzją lewo-prawo.



Można wybrać opcję 3D AUTO. W przypadku wybrania opcji 3D AUTO prędkość wentylatora i ustawienia żaluzji będą regulowane automatycznie tak, by zapewnić efektywną klimatyzację całego pomieszczenia.

Wybranie opcji 3D AUTO w kierunku góra/dół lub lewo/prawo spowoduje wybranie opcji 3D AUTO również w drugim kierunku.

2 W przypadku wszystkich FDF



③W przypadku wszystkich urządzeń kanałowych

W tym przypadku nie można zmienić ustawienia żaluzji.

④W przypadku urządzeń zgodnych ze sterowaniem strefowym



W tym przypadku dotykaj przełączników, aby włączać lub wyłączać strefy.

5 W przypadkach innych niż powyższe



Gdy wybrane jest ustawienie sterowania żaluzjami "Zatrzymaj w dowolnym położeniu" w ramach ustawień funkcji sterownika (→Sekcja 6.3.2), dotykając przycisków < / > można wybrać opcję Wachlowanie lub Stop w celu zmiany kierunku.

W przypadku podłączenia FDK z żaluzją lewą/prawą można również wybrać opcję 3D AUTO.



Pozostałe środki ostrożności dotyczące zmiany prędkości wentylatora zawiera instrukcja obsługi sterownika.



Rysunek 6-12

6.1.1.6. Funkcja High power, Funkcja energooszczędna, WŁ/WYŁ ogr zim naw i Sterowanie czujnikiem ruchu



Rysunek 6-13

Dotykaj przełączników, aby włączać lub wyłączać poszczególne funkcje.

- 🐠 Funkcja High power
- 💿 Funkcja energooszczędna
- 💷 WŁ/WYŁ ogr zimn naw
- Sterowanie czujnikiem ruchu

Funkcja High power

Polega na pracy z wysoką mocą przez 15 minut i automatycznym powrocie do zwykłego działania. Służy do szybkiego osiągnięcia komfortowej temperatury w pomieszczeniu.



Rysunek 6-14

 W trakcie pracy z wysoką mocą wyświetlacz ustawionej temperatury pokazuje "--.-°C".

Funkcja energooszczędna

Ta funkcja umożliwia energooszczędną pracę bez pogorszenia komfortu. Jej działanie polega na regulacji mocy w zależności od temperatury zewnętrznej, tak by uzyskać 28°C w trybie Chłodz. i 22°C w trybie Grzanie.

 Praca energooszczędna jest możliwa tylko w trybie Chłodz., Grzanie lub Auto.



 Temperatura zadana podczas pracy energooszczędnej wynosi "28.0°C" w trybie Chłodz., "22.0°C" w trybie Grzenie i "--.-°C" w trybie Auto i nie można jej zmienić.

Rysunek 6-15

WŁ/WYŁ ogr zimn naw

Ograniczanie zimnego nawiewu można jednym dotknięciem wyłączać lub wyłączać na wszystkich podłączonych panelach obsługujących tę funkcję.

PRZESTROGA

- Jeśli ograniczanie zimnego nawiewu jest wyłączone dla wszystkich takich paneli w ustawieniach szczegółów ograniczania zimnego nawiewu, to funkcji nie można włączyć.
- Mimo włączenia funkcja ta może zostać wyłączona w celu zapobiegania kondensacji na IU, jeśli wokół IU panuje wysoka wilgotność. Gdy wilgotność spadnie, funkcja znów zaczyna działać.



Aby włączyć lub wyłączyć funkcję dla każdego IU z osobna, dotknij przycisku na wyświetlaczu WŁ/WYŁ ogr zimn naw. Następnie przestaw przełącznik odpowiedniego IU.

Można wybrać szczegółowe ustawienia ograniczania zimnego nawiewu dla każdego wylotu powietrza wybranego IU. (→Sekcja 6.1.2.2) Dotknij przycisku "Wybierz", aby wyświetlić ekran wyboru IU.

Sterowanie czujnikiem ruchu

Czujnik można jednym dotknięciem wyłączać lub wyłączać na wszystkich podłączonych IU wyposażonych w czujnik ruchu.



Aby włączyć lub wyłączyć funkcję dla każdego IU z osobna, dotknij przycisku na wyświetlaczu Sterowania czujnikiem ruchu. Następnie przestaw przełącznik odpowiedniego IU.

Można wybrać szczegółowe ustawienia czujnika ruchu wybranego IU. (→Sekcja 6.2.1) Dotknij przycisku "Wybierz", aby wyświetlić ekran wyboru IU.

Rysunek 6-17

PRZESTROGA

Jeśli urządzenie nie ma czujnika ruchu, to włączenie lub wyłączenie czujnika nie odnosi skutku, chociaż jest możliwe.

6.1.1.7. Odczytywanie/zmienianie ustawień timera



Rysunek 6-18



Rysunek 6-19

1 Dotknij przycisku.

2 Pojawi się ekran "Timer".

Programatory czasowe ON/OFF Można ustawić następujące timery:

Programator czasowy godzinowy ON	Uruchamia lub zatrzymuje klimatyzator po upływie zadanego czasu.
Programator	
czasowy	
godzinowy OFF	
Programator	Uruchamia lub zatrzymuje
czasowy	klimatyzator o zdanej
wg zegara	godzinie.
Programator	
czasowy	
OFF wg zegara	

- Włączony programator czasowy działa raz, a następnie wyłącza się.
- W przypadku programatorów ON można też ustawić warunki pracy na początku działania.



Rysunek 6-20

PRZESTROGA

Programator tygodniowy

Możliwe jest ustawienie programatorów czasowych ON/OFF na jeden tydzień. Jest to przydatne, gdy programatory czasowe mają działać więcej niż raz.

Można ustawić programatory czasowe, które będą działać łącznie. Dozwolone kombinacje działające łącznie przedstawiono w tabeli poniżej.

 $(\bigcirc: Mogą być używane łącznie, <math>\times: Nie mogą być używane łącznie)$

	Usypianie	OFF: godzinowy	ON: godzinowy	OFF: wg zegara	ON: wg zegara	Tygodniowy
Usypianie		×	×	0	0	0
OFF: godzinowy	×		×	×	×	×
ON: godzinowy	×	×		×	×	×
OFF: wg zegara	0	×	×		0	\times
ON: wg zegara	0	×	×	0		×
Tygodniowy	0	×	×	×	×	

Próba włączenia programatora, który nie może być używany łącznie z innym, już włączonym programatorem, spowoduje wyłączenie tamtego programatora.

Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia.

Dotknij opcji "Tak".





③Ustaw żądany programator w sposób opisany poniżej i dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość ② nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

Rysunek 6-21

Programatory czasowe ON/OFF

16:51 💯 🚇		* 🗷 🎟 +			
< :	=	Timer			
	NŁ./WYŁ.	Co tydzień			
NASTA GODZII	NASTAW PROGRAMATOR CZASOWY GODZINOWY ON				
Ρο Ο΄	1:00 godz.				
Tryb Auto	Podgrz OFF	Temp. [.] zadana 20°C	Auto		
NASTA GODZII	NASTAW PROGRAMATOR CZASOWY GODZINOWY OFF				
Ρο Ο΄	1:00 godz.	ต์	OFF		
NASTA ZEGAR	NASTAW PROGRAMATOR CZASOW				
12:00	D AM	Ó			
Tryb Auto	Podgrz OFF	Temp. zadana 20°C	Went. Auto		
NASTAW PROGRAMATOR CZASOWY OFF WG					
Ustaw					
_					

Rysunek 6-22

1 Dotykaj przełączników, aby włączać lub wyłączać poszczególne programatory.

②Dotknij przycisku 2, aby zmienić ustawienia danego programatora. Na ekranie edycji programatora czasowego godzinowego ON można ustawić czas do rozpoczęcia pracy i warunki na początku pracy.



Rysunek 6-23

Ustaw czas:

Ustaw czas do rozpoczęcia pracy. (Możliwy zakres ustawienia: od 1 do 12 godzin)

- Warunki na początku pracy:
 - Tryb pracy (→Sekcja 6.1.1.3)
 - Włączenie/wyłączenie strefy (→Sekcja 6.1.1.5)
 - Prędkość wentylatora (→Sekcja 6.1.1.4)
 - Temperatura zadana (z dokładnością do 1°C) (→Sekcja 6.1.1.2)
 - Włączenie/wyłączenie podgrzewania^{*1}

*1: Podgrzewanie można ustawić tylko za pomocą głównego sterownika. Mikroprocesor przewiduje godzinę rozpoczęcia pracy na podstawie ostatniego podgrzewania i rozpoczyna pracę na 5 do 60 minut przed godziną rozpoczęcia, aby o

ustawionej godzinie temperatura w pomieszczeniu była już bliska zadanej.

W przypadku włączenia podgrzewania ustaw programator czasowy na co najmniej godzinę przed zaprogramowanym włączeniem. Ustawienie programatora na mniej niż godzinę przed zaprogramowanym włączeniem anuluje podgrzewanie. Podgrzewanie jest przerywane w przypadku zatrzymania klimatyzatora, rozpoczęcia pracy z wysoką mocą lub pracy energooszczędnej lub wyłączenia programatora czasowego. Na ekranie edycji programatora czasowego godzinowego OFF można ustawić czas do zakończenia pracy.



Ustaw czas:

Ustaw czas do zakończenia pracy. (Możliwy zakres ustawienia: od 1 do 12 godzin)

Rysunek 6-24

 Na ekranie edycji programatora czasowego ON wg zegara można ustawić godzinę rozpoczęcia pracy i warunki na początku pracy.

17:04 1		
USTAW CZAS		
12:00 AM		
1 - Strefa 1		
2 - Strefa 2 ON OFF OBez nastaw		
3 - Strefa 3 ON OFF OBez nastaw		
4 - Strefa 4		
OFF20°CAUTOPodgrz.Temp. zadanaWent.		
Potwierdź		

Rysunek 6-25

Ustaw czas:

Ustaw godzinę rozpoczęcia pracy. (z dokładnością do 10 minut)

Warunki na początku pracy: Takie same, jak dla programatora czasowego ON godzinowego. Na ekranie edycji programatora czasowego OFF wg zegara można ustawić godzinę zakończenia pracy.



Ustaw czas:

Ustaw godzinę zakończenia pracy. (z dokładnością do 10 minut)

Rysunek 6-26

Programator tygodniowy

Można ustawić 8 programatorów czasowych na każdy dzień tygodnia. Gdy ta funkcja jest włączona, programator czasowy działa co tydzień.

Programator tygodniowy można ustawić tylko za pomocą głównego sterownika.



Rysunek 6-27

Dzień tygodnia:

Wybierz dzień tygodnia do zaprogramowania.

Zielony	Dzień tygodnia wyświetlany na	
	liście programatorów czasowych	
Biały	Dzień tygodnia z włączonym co	
	najmniej jednym programatorem	
	czasowym	
Niebieski	Dzień tygodnia z wyłączonymi	
	wszystkimi programatorami	
	czasowymi Kolor ikony	

 Włączanie/wyłączanie wszystkich programatorów w dniu:

Włącza albo włącza wszystkie programatory w wyświetlonym dniu tygodnia.

Lista liczników czasu:

Wyświetla programatory czasowe w wybranym dniu tygodnia. Można dotykać przełączników, aby włączać lub wyłączać poszczególne programatory. Dotknij przycisku 2, aby zmienić ustawienia danego programatora. Sposób ustawiania jest taki sam, jak dla programatorów czasowych ON/OFF wg

zegara.

6.1.2. Przydatne opcje



Dotknij karty "Przydatne opcje".

- Indywidualna kontrola żaluzji:
 - Służy do definiowania zakresu ruchu żaluzji (górny i dolny limit położenia) w poszczególnych wylotach powietrza. W przypadku FDK z żaluzją lewą/prawą można ustawić lewe/prawe położenie graniczne.
 - * Ta funkcja jest niedostępna w przypadku niektórych typów IU.

Ograniczenie zimnego nawiewu:

W przypadku podłączonych paneli z funkcją ograniczania zimnego nawiewu można włączać/wyłączać tę funkcję w każdym wylocie powietrza w każdym trybie pracy.

6.1.2.1. Indywidualna kontrola żaluzji



1)Dotknij przycisku "Żaluzja".

Rysunek 6-29

10:56 🕸 🔋 🔹 🚥 ≁ X 🚥 ≁ Wybór jedn. wewn.		
J. wewn. 001	J. wewn. 002	
✓		
J. wewn. 003	J. wewn. 004	
J. wewn. 005	J. wewn. 006	
J. wewn. 007	J. wewn. 008	
J. wewn. 009	J. wewn. 010	
J. wewn. 011	J. wewn. 012	
	0	
Następny		
Rysunek 6-30		

⁽²⁾Z listy IU wybierz urządzenie, w którym chcesz określić ustawienie, i dotknij przycisku "Następny".

Można wybrać tylko jedno urządzenie.



Rysunek 6-31

③Wybierz numer żaluzji i ustaw zakres ruchu.

W modelach z więcej niż jedną żaluzją w wylocie powietrza dotknij opcji "Ustaw wszystko razem", aby ustawić wszystkie żaluzje jednocześnie. (Z wyjątkiem FDK z żaluzją lewą-prawą).

Po wejściu do ustawień kontroli żaluzji w stanie zatrzymania można odczytać położenie żaluzji w wylocie powietrza, jeśli urządzenie ma więcej niż jedną żaluzję (np. FDT). Dotknij przycisku "Sprawdź położenie żaluzji", aby poruszać żaluzją w wylocie powietrza nr 1 przez ok. 20 sekund, i na tej podstawie ustaw żaluzję. Na poniższych schematach przedstawiono urządzenia nieruchome widziane od dołu.









④ Dotykaj przycisków
 ✓ >, aby wybrać dowolne górne położenie graniczne od 1 do 6 w zakresie ruchu żaluzji, po czym dotknij przycisku "Następny".



⑤Dotykaj przycisków ≤ / ≥, aby wybrać dowolne górne położenie graniczne od 1 do 6 w zakresie ruchu żaluzji, po czym dotknij przycisku "Potwierdź".

Zakres między górnym a dolnym położeniem granicznym jest wyświetlany na biało.



6 Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ② do ⑤ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku. ■ Ustawianie poszczególnych żaluzji w kierunku lewo/prawo





1 Dotknij wylotu powietrza 2.

2 Dotykaj przycisków / 2, aby wybrać dowolne lewe położenie graniczne od 1 do 5 w zakresie ruchu żaluzji, po czym dotknij przycisku "Następny".



③Dotykaj przycisków ≤ / ≥, aby wybrać dowolne prawe położenie graniczne od 1 do 5 w zakresie ruchu żaluzji, po czym dotknij przycisku "Potwierdź". Jeśli IU znajduje się w odległości nie większej niż 50 cm od ściany, zaleca się zmianę zakresów ruchu żaluzji lewo/prawo na następujące.

 Przy instalacji po lewej stronie Zakres ruchu żaluzji lewo/prawo od 2 do 5



 Przy instalacji po prawej stronie Zakres ruchu żaluzji lewo/prawo od 1 do 4



6.1.2.2. Ograniczenie zimnego nawiewu



1 Dotknij przycisku "Ograniczenie zimnego nawiewu".

Rysunek 6-38

10:57 💯 🖯 🤹 🐨 🗲		
Wybór jedn. wewn.		
 J. wewn. 001	 J. wewn. 002	
✓ J. wewn. 003	 J. wewn. 004	
 J. wewn. 005	 J. wewn. 006	
 J. wewn. 007	 J. wewn. 008	
 J. wewn. 009	 J. wewn. 010	
 J. wewn. 011	 J. wewn. 012	
Następny		
Rysunek 6-39		

2 Z listy IU wybierz urządzenie, w którym chcesz określić ustawienie, i dotknij przycisku "Następny".

Można wybrać tylko jedno urządzenie.



③Można włączać/wyłączać ograniczanie zimnego nawiewu w każdym wylocie powietrza w każdym trybie pracy.

Dotknij przełącznika "Ustaw wszystko razem", aby ustawić wszystkie wyloty powietrza jednocześnie.

Po wejściu do ustawień ograniczenia zimnego nawiewu w stanie zatrzymania można odczytać położenie wylotu powietrza, jeśli urządzenie ma więcej niż jedną żaluzję (np. FDT). Dotknij przycisku "Sprawdź położenie żaluzji", aby poruszać żaluzją w wylocie powietrza nr 1 przez ok. 20 sekund, i na tej podstawie ustaw żaluzję. Na poniższych schematach przedstawiono urządzenia nieruchome widziane od dołu.

W przypadku FDT



W przypadku FD




4 Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ② do ③ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

6.1.3. Nastawy początkowe sterownika Określić nastawy początkowe sterownika.

Powiadomienie

Sterownik nie ma funkcji ustawiania czasu. Przy każdym sparowaniu sterownika ze smartfonem sterownik odczytuje czas ze smartfona i zaczyna wyświetlać go na swoim wyświetlaczu.

Na smartfonie, który ma być sparowany, musi być ustawiony czas lokalny. Aby zmienić ustawienie czasu w sterowniku, np. na czas letni, sparuj go ze smartfonem.







Rysunek 6-44

Format wyświetlania czasu
 Dotknij formatu wyświetlania czasu.

Dotknij żądanego formatu wyświetlania. Ustawienie 12H: Wybierz miejsce wyświetlania symbolu AM/PM. Gdy symbol AM lub PM jest wyświetlany przed godziną, godzina 15:50 jest wyświetlana jako "PM3:50".

Ustawienie 24H: Godzina 15:50 jest wyświetlana jako "15:50".



Rysunek 6-45

2 Pokaż/ukryj godzinę

Można określić, czy godzina ma być widoczna na ekranie górnym sterownika. Dotknij przełącznika, aby pokazać albo ukryć godzinę.

③Ustawienie jasności podświetlenia

Można ustawić jasność podświetlenia ekranu sterownika. Dotknij opcji "Jasność podświetlenia", wybierz poziom jasności i dotknij przycisku "Potwierdź".



Rysunek 6-46

10:59 ⁄& @ 	* 🗷 🎟 +				
DATA I GODZINA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA, USTAWIENIE ZEGARA					
Format wyświetlania czasu					
Pokaż/ukryj godzinę					
INNE USTAWIENIA WYŚWIETLACZA					
Jasność podświetlenia					
Czas włączenia podświetlenia					
Język					
Dźwięk operacyjny	OFF				
X Jasność podświetlenia					
1 2 3 6 7 8	4 9 10				
Potwierd					

(4) Ustawienie czasu włączenia podświetlenia

Można ustawić czas włączenia podświetlenia ekranu sterownika. Jeśli użytkownik przez ten czas nie będzie naciskać żadnego przycisku na sterowniku, podświetlenie wyłączy się.

Dotknij opcji "Czas włączenia podświetlenia", wybierz czas i dotknij przycisku "Potwierdź".



Rysunek 6-47

5 Ustawienie języka

Można wybrać język wyświetlania informacji na sterowniku. Dotknij opcji "Język", wybierz język i dotknij przycisku "Potwierdź".

Do wyboru dostępne są następujące języki: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, niderlandzki, turecki, portugalski, rosyjski i polski.



Rysunek 6-48

6 Dźwięk operacyjny

Można określić, czy naciskaniu przycisków na sterowniku ma towarzyszyć dźwięk brzęczyka.

10:59 🖄 😐	≵ 🖂 🚥 ≁					
≡	.					
DATA I GODZINA PILOTA ZI STEROWANIA, USTAWIENII	DALNEGO E ZEGARA					
Format wyświetlania czasu	24H >					
Pokaż/ukryj godzinę						
INNE USTAWIENIA WYŚWIETLACZA						
Jasność podświetlenia	Poziom: 5 >					
Czas włączenia podświetlenia	Zawsze WŁ. >					
Język	Polski					
Dźwięk operacyjny						
Ustaw						
pcje Nastawy począt	kowe Dane operad					
	10					

Rysunek 6-49

Dotknij przełącznika dźwięku operacyjnego, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.

ON: Dotknięcie przycisku dotykowego spowoduje emisję dźwięku.

OFF: Dźwięk nie jest emitowany.



7 Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ① do ⑥ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

6.1.4. Dane operacyjne do twojej wiadomości

Można wyświetlić bieżącą temperaturę wewnętrzną, zewnętrzną, liczbę godzin pracy i zużycie energii.



PRZESTROGA

- Zużycie energii można wyświetlać tylko wtedy, gdy do sterownika podłączone jest jedno IU. W przypadku niektórych IU lub OU ta informacja nie jest wyświetlana.
- Zużycie energii nie jest wyświetlane, jeśli sterownik jest sterownikiem podrzędnym.
- Wyświetlane zużycie energii jest orientacyjne i może różnić się od faktycznego. Aby dokładnie zmierzyć zużycie energii, zainstaluj np. licznik całkujący.

■ Wyświetlanie graficzne poboru mocy

Jeśli wyświetlane jest zużycie energii, to można wyświetlić wykres dziennego, tygodniowego lub rocznego zużycia energii i porównywać te wykresy z wykresami wcześniejszymi. Można także załączyć dane źródłowe wykresów do wiadomości e-mail. Dane i wykresy można wykorzystać jako podstawę do działań redukujących zużycie.



1 Dotknij wartości zużycia energii.



②Dotknij okresu, za który chcesz odczytać zużycie energii i tryb pracy.

Można wyświetlić zużycie w każdym z trybów. (Wszystkie tryby, Chłodzenie/suszenie i Grzanie).

Wybierz między okresem dziennym, tygodniowym lub rocznym.

Na prawym wykresie widoczne są dane bieżące (Dziś / Ten tyd. / Ten rok), a na prawym — dane przeszłe (Wczoraj / Ost tyd / Ost rok).

③Aby wysłać dane źródłowe wykresu zużycia energii przez e-mail, dotknij przycisku "Wyślij przez e-mail".



Rysunek 6-54

④Zostanie uruchomiona aplikacja pocztowa, a wybrane dane ustawień zostaną załączone jako plik w formacie Json.

Jeśli w ustawieniach konta określono adres e-mail (→Sekcja 2.3.3), ten adres zostanie wpisany w polu Do.

6.2. Tryb 26.2.1. Przydatne opcje



Dotknij karty "Przydatne opcje".

- Programator czasowy funkcji uśpienia: Automatycznie przerywa prace po upływie zadanego czasu od rozpoczęcia pracy.
- Programator peak-cut: Umożliwia ograniczenie poboru mocy.

Tryb "home leave":

Utrzymuje temperaturę, aby nie spadła lub nie wzrosła nadmiernie pod nieobecność domowników.

Tryb cichy j. zewn:

W tym trybie priorytetem jest cicha praca OU.

 Automatyczny powrót do zadanej temp: Powraca do zadanej temperatury po upływie zadanego czasu.

Sterowanie czujnikiem ruchu: Steruje mocą i automatycznym wyłączeniem.



Rysunek 6-56

1 Ustaw programator czasowy funkcji uśpienia.

Ten programator przerywa pracę klimatyzatora po upływie zadanego czasu od rozpoczęcia pracy.

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć programator funkcji uśpienia.

Po włączeniu programatora ustaw żądany czas.

Dotknij opcji "Ustaw czas".



 Wybierz czas i dotknij przycisku "Wybierz".



Można wybrać czas od 30 do 240 minut z dokładnością do 10 minut.



Rysunek 6-57

2 Ustaw programator peak-cut.

Ustaw czas początku i końca okresu, w którym zużycie mocy będzie ograniczane.

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć programator peak-cut.

W przypadku włączenia programatora ustaw cztery okresy w każdym dniu tygodnia. Gdy ta funkcja jest włączona, programator czasowy działa co tydzień. Programator peak-cut można ustawić tylko za pomocą głównego sterownika.

Dotknij opcji "Ustaw dzień tygodnia".





Rysunek 6-58

Dzień tygodnia:

Wybierz dzień tygodnia do

zaprogramowania.

Kolor ikony

Zielony	Dzień tygodnia wyświetlany na
	liście programatorów czasowych
Biały	Dzień tygodnia z włączonym co
	najmniej jednym programatorem
	czasowym
Niebieski	Dzień tygodnia z wyłączonymi
	wszystkimi programatorami
	czasowymi

Włączanie/wyłączanie wszystkich programatorów w dniu:

Włącza albo włącza wszystkie programatory w wyświetlonym dniu tygodnia.

Lista liczników czasu:

Wyświetla programatory czasowe w wybranym dniu tygodnia. Można dotykać przełączników, aby włączać lub wyłączać poszczególne programatory. Dotknij przycisku 2, aby zmienić ustawienia danego programatora.



Aby zmienić ustawienia programatora, ustaw następujące opcje.

Peak-cut:

Wybierz 0%, 40%, 60% albo 80%. Im niższa wartość Peak-cut, tym niższy limit mocy klimatyzatora.

Czas rozp.:

Ustaw godzinę z dokładnością do 10 minut.

Czas zakoń.:

Ustaw godzinę z dokładnością do 10 minut.

Dotknij przycisku "Potwierdź".



(3) Ustaw tryb "home leave".

Możliwe jest utrzymywanie temperatury, aby nie spadła lub nie wzrosła nadmiernie pod nieobecność domowników.

- Tryb Chłodz. i Grzanie są włączane odpowiednio do temperatury zewnętrznej.
- Można ustawić zadaną temperaturę i prędkość wentylatora.
- Te parametry można ustawić tylko za pomocą głównego sterownika.

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć tryb "home leave".

Po włączeniu trybu ustaw następujące parametry.

Temp. rozpoczęcia chłodzenia / Ustawienie temperatury chłodzenia / Prędkość wentylatora dla chłodzenia Temp. rozpoczęcia ogrzewania / Ustawienie temperatury ogrzewania / Prędkość wentylatora dla ogrzewania

PRZESTROGA

Nawet jeśli tryb "home leave" zostanie wyłączony przez aplikację, ten wybór zostanie zignorowany, jeśli system centralnego sterowania włączy tryb.

Ustawienie trybu "home leave" zostanie anulowane przez użycie przełącznika Praca/Stop na klimatyzatorze lub zmianę zadanej temperatury bądź trybu pracy (→Sekcja 6.1.1.1).



- Temp. rozpoczęcia chłodzenia: Wybierz temperaturę zewnętrzną w przedziale od 26 do 35°C, od której ma włączać się tryb Chłodz. (Z dokładnością do 3°C).
- Ustawienie temperatury chłodzenia:
 Wybierz temperaturę w przedziale od 26 do 33°C. (Z dokładnością do 1°C).
- Prędkość wentylatora dla chłodzenia:
 Wybierz prędkość wentylatora
 spośród możliwych prędkości innych
 niż Auto.
- Temp. rozpoczęcia ogrzewania: Wybierz temperaturę zewnętrzną w przedziale od 0 do 15°C, od której ma włączać się tryb Grzanie. (Z dokładnością do 5°C).
- Ustawienie temperatury ogrzewania: Wybierz temperaturę w przedziale od 10 do 18°C. (Z dokładnością do 1°).
- Prędkość wentylatora dla ogrzewania:
 Wybierz prędkość wentylatora
 spośród możliwych prędkości innych
 niż Auto.



Rysunek 6-62

(4) Ustaw Tryb cichy j. zewn.

W tym trybie priorytetem jest cicha praca OU. Można włączyć/wyłączyć Tryb cichy j. zewn. i ustawić programator czasowy.

Te parametry można ustawić tylko za pomocą głównego sterownika.

- Włączenie/wyłączenie: Wybierz żądaną operację.
 - Licznik czasu powtarzający się: Włącz, aby włączanie/wyłączanie trybu cichego powtarzało się codziennie o tej samej godzinie.
 - Dotknij, aby zmienić godzinę włączenia/wyłączenia.



 Wybierz czas i dotknij przycisku "Wybierz".

C	Czas rozp.		Wybierz
03 04	30 40		\sim
05	50		
06	00	AM	
07	10	TBD	
08	20		
09	30		

PRZESTROGA

- Ta operacja włącza lub wyłącza Tryb cichy j. zewn., ale niekoniecznie powoduje włączenia zatrzymanego klimatyzatora.
- W trybie cichym klimatyzator nie może działać z maksymalną mocą.



Rysunek 6-63

5 Ustaw Automatyczny powrót do zadanej temp.

Powraca do zadanej temperatury po upływie zadanego czasu.

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć Automatyczny powrót do zadanej temp.

Po włączeniu trybu ustaw następujące parametry.

Czas powrotu w trybie Chłodz. / Temp. zadana po powrocie w trybie Chłodz. / Czas powrotu w trybie Grzanie / Temp. zadana po powrocie w trybie Grzanie



 X
 W trakcie ogrzewania

 USTAWIONY CZAS (PO [X] MIN.)

 10
 50
 60
 70
 80
 90
 10

 TEMP. ZADANA

 10
 21
 22
 23°C
 24
 25
 30

 Potwierdź

Czas powrotu w trybie Chłodz.: Wybierz czas powrotu do zadanej temperatury w trybie Chłodz. w przedziale od 20 do 120 minut. (z dokładnością do 10 minut)

Temp. zadana po powrocie w trybie Chłodz.:

Ustaw temperaturę z wybranego zakresu nastaw temperatury (→Sekcja 6.2.3). (Z dokładnością do 1°C).

Czas powrotu w trybie Grzanie: Wybierz czas powrotu do zadanej temperatury w trybie Grzanie w przedziale od 20 do 120 minut. (z dokładnością do 10 minut)

Temp. zadana po powrocie w trybie
 Grzanie:

Wybierz temperaturę z wybranego zakresu nastaw temperatury (→Sekcja 6.2.3) (Z dokładnością do 1°C).

Rysunek 6-65

6 Ustaw Sterowanie czujnikiem ruchu.

Czujnik ruchu wykrywa obecność ludzi i poziom ich aktywności. Na tej podstawie można sterować różnymi funkcjami (np. mocą i wyłączaniem).

- Takie sterowanie można włączyć tylko wtedy, gdy IU jest wyposażone w czujnik ruchu.
- Te parametry można ustawić tylko za pomocą głównego sterownika.

PRZESTROGA

Nawet jeśli wprowadzone zostaną szczegółowe ustawienia czujnika ruchu, to nie odniosą skutku, jeśli Nastawa czujnika ruchu nie będzie włączona. Upewnij się, że Nastawa czujnika ruchu jest włączona. (→Sekcja 6.3.1)

Jeśli urządzenie nie ma czujnika ruchu, to Nastawa czujnika ruchu nie odnosi skutku.



Dotknij opcji "Sterowanie czujnikiem ruchu".



Z listy IU wybierz urządzenie, w którym chcesz określić ustawienie, i dotknij przycisku "Następny".

Można wybrać wszystkie urządzenia lub tylko jedno urządzenie.



Rysunek 6-68

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Auto wył.

W przypadku włączenia tej funkcji ustaw czas czuwania w zakresie od 1 do 50 godzin. (Z dokładnością do 1 godziny).

Po włączeniu funkcji Auto wył. nieobecność osób jest ustalana na podstawie (braku) aktywności i po upływie godziny klimatyzator przechodzi w stan "czuwania". Po upływie zadanego czasu od przejścia w czas "czuwania" klimatyzator całkowicie wyłącza się.

PRZESTROGA

W stanie "czuwania" klimatyzator nie pracuje, ale wznawia pracę, gdy osoba wróci do pomieszczenia. Jeśli zatrzyma się całkowicie, to nie wznowi pracy nawet po powrocie osoby. Aby wznowić pracę, użyj przełącznika Praca/Stop (→Sekcja 6.1.1.1).



Rysunek 6-69

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć sterowanie mocą.

W przypadku włączenia tej funkcji ustaw zadane temperatury w trybie Chłodz./Grzanie z następujących zakresów: (Z dokładnością do 1°C)

Tryb Chłodz.: od 25 do 35°C Tryb Grzanie: od 10 do 20°C

Po włączeniu sterowania mocą zadana temperatura zmienia się, aby ograniczyć moc klimatyzatora, gdy czujnik wykrywa niską aktywność.



Rysunek 6-70

⑦Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ① do ⑥ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

Jeśli włączasz programator czasowy funkcji uśpienia, wyłącz programatory, których nie można używać razem z nim (→Sekcja 6.1.1.7). Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Dotknij opcji "Tak".



6.2.2. Filtr Wybierz Ustawienie znaku filtra.



Dotknij karty "Filtr".

Ustawienie znaku filtra: Ustaw datę lub czas wyświetlenia ikony Czas czyszczenia filtra.

Reset filtra:

Można wyzerować czas pracy naliczany do włączenia ikony Czas czyszczenia filtra. Czas pracy należy wyzerować po oczyszczeniu filtra.

PRZESTROGA

Jeśli wyłączysz ikonę przełącznikiem na ekranie informacyjnym (→Sekcja 5), operacja Reset filtra nie jest konieczna.



1)Dotknij przycisku "Ustawienie znaku filtra".

Rysunek 6-72



PRZESTROGA

Jeśli ustawisz datę, ikona Czas czyszczenia filtra włączy się w tej dacie. Gdy ikona włącza się, data jest anulowana i wybierane jest ustawienie od 1 do 4 lub "Brak wyświetlacza".

Ładowanie danych z pilota zdalnego sterowania (→Sekcja 3.1.4) podczas wyboru ustawienia znaku filtra, zostanie wyświetlone ustawienie IU o najniższym adresie.



Rysunek 6-74

③Dotknij przycisku "Reset filtra".

Można wyzerować czas pracy naliczany do włączenia ikony Czas czyszczenia filtra.

Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Dotknij opcji "Tak", aby zresetować.



6.2.3. Nastawy administratora

Określić nastawy administratora dotyczące sterownika.





Rysunek 6-76

 Wybierz Ustawienia Pozwolenie/Brak pozwolenia dla funkcji.

Po włączeniu pozwolenia użytkownik może używać dozwolonej funkcji w sterowniku i aplikacji. Po włączeniu braku pozwolenia użytkownik nie może używać takiej zabronionej funkcji w sterowniku ani w aplikacji.

Dotknij opcji "Ustawienia Pozwolenie/Brak pozwolenia".




9:45 🌿 🛢 💿 🛛 🕷 🖾				
		4		
	Ustawienia pozycji wyświetlacza pilota zdalnego sterowania	>		
	X Ustawienie trybu pracy			
	Tryb	Aktyw.		
	Chłodz.			
	Grzanie			
	Osuszanie			
	Auto			
	Potwierdź			
-				
	Rysunek 6-79			

2 Ustaw tryb pracy.

Można aktywować i dezaktywować poszczególne tryby pracy.

Dotknij opcji "Ustawienie trybu pracy".

Dotknij przełącznika, aby aktywować lub dezaktywować tryb pracy, i dotknij przycisku "Potwierdź".

Dezaktywacja trybu Chłodz. lub Grzanie powoduje także dezaktywację trybu Auto.





Rysunek 6-81

③Ustaw zakres temperatur możliwych do ustawienia.

Można ograniczyć zakres temperatur możliwych do ustawienia dla trybu Chłodz. lub Grzanie.

Dotknij opcji "Ustawienia zakresu temp.".

Dotknij przełącznika, aby aktywować lub dezaktywować ograniczenie zakresu temperatur.



Rysunek 6-82

W przypadku aktywowania ograniczenia wybierz ustawienie wyświetlania i zakres temperatur.

Ustawienie wyświetlania:

Wybierz, czy ograniczenie ma dotyczyć także wyświetlania temperatury zadanej.

- Jeśli tak, to również wyświetlanie temperatury zadanej będzie ograniczone do zakresu możliwych ustawień.
- ✓ Jeśli nie, to klimatyzator będzie podlegał ograniczeniu zakresu temperatur, ale na wyświetlaczu temperatury zadanej będzie można wybrać temperaturę spoza tego zakresu.

Wybierz zakres temperatur (górny/dolny limit) obowiązujący w trybie Chłodz./Grzanie.

Można ustawiać wartości z następujących przedziałów.

	Dolny limit	Górny limit
Chłodz.*1	od 16 do 28°C	od 30 do 35°C
Grzanie	od 10 do 22°C	od 22 do 30°C

*1: Podczas pracy w trybie osuszania/wentylatora/automatycznym.

Powiadomienie

Nieekonomiczne jest nadmierne wychładzanie pomieszczenia w trybie chłodzenia lub nadmierne nagrzewanie go w trybie grzania. Zaleca się wybór większego zakresu temperatury zadanej dla chłodzenia, a niższego dla ogrzewania.

PRZESTROGA

Włączając ustawienie zakresu temperatury zadanej, gdy podłączony jest więcej niż jeden sterownik, należy zastosować ustawienie na wyświetlaczu temperatury zadanej. Niezastosowanie ustawienia na wyświetlaczu spowoduje, że na głównym i podrzędnych sterownikach będzie wyświetlana różna temperatura zadana.

Przykład: Mimo że na głównym sterowniku będzie wyświetlana temperatura 28°C, to na podrzędnym sterowniku będzie wyświetlana temperatura 25°C. Wynika to z faktu, że górny limit zakresu sterowania wynosi 25°C i wartość 25°C zostaje przesłana do podrzędnego sterownika.



4 Ustaw temperaturę środkową.

Jeśli temperatura zadana ma być wyświetlana w formacie +/- wyświetlacz (→Sekcja 6.1.1.2), należy ustawić temperaturę bazową.

Dotknij opcji "Ustawienie temp. bazowej".



Wybierz temperaturę bazową z zakresu od 18 do 30°C (z dokładnością do 1°C) i dotknij przycisku "Potwierdź".





5 Aktywacja lub dezaktywacja systemu automatycznego ustawiania temperatury.

Dotknij opcji "Ustawienia temp. Auto".

Wybierz opcję "Nieaktywny" albo "Aktyw." i dotknij przycisku "Potwierdź". W przypadku wybrania opcji aktywacji możliwe będzie automatyczne ustawianie temperatury na ekranie obsługi. (→Sekcja 6.1.1.3)



6 Aktywacja lub dezaktywacja automatycznej regulacji prędkości wentylatora.

Dotknij opcji "Prędkość wentylatora Auto".



Wybierz opcję "Nieaktywny" albo "Aktyw." i dotknij przycisku "Potwierdź".

W przypadku wybrania opcji aktywacji możliwe będzie automatyczne ustawianie prędkości wentylatora na ekranie obsługi. (→Sekcja 6.1.1.5)



9:41 🛠 🕫 💿 🛛 💲 😰 ≁ < Ustawienia pozycji wyświetlacza pilota zdalnego sterowania			
EKRAN GÓRNY			
Wyświetlenie temp. wewn. 🛛 🔍 🔵			
Wyświetlacz Auto chłodzenie/grzanie			
EKRAN INFORMUJĄCY O BŁĘDZIE			
Wyświetlenie kodu błędu 🛛 🔍 🔵			
EKRAN INFORMACYJNY			
Wyświetlacz gotowość ON ON			
Wyświetlacz trybu ON ON			
INNE EKRANY Można wybrać, czy pokazywać lub ukrywać temperaturę pilota zdalnego sterowania, temperaturę wewnętrzną i zewnętrzną. W przypadku wyboru opcji ich pokazywania, każda temp. zostanie wyświetlona na następującym ekranie. • Ekran zmiany trybu pracy • Ekran zmiany klapy			
Wyświetlanie temperatury pilota			
Potwierdź			
Rysunek 6-90			

⑦Wybierz elementy wyświetlane na sterowniku.

Selektywne ukrywanie informacji na ekranie sterownika. Dotknij opcji "Ustawienia pozycji wyświetlacza pilota zdalnego sterowania".

Dotykaj przełączników, aby włączać lub wyłączać wyświetlanie poszczególnych funkcji, a następnie dotknij przycisku "Potwierdź".

Ekran górny

- Wyświetlenie temp. wewn: W przypadku włączenia wyświetlania temperatura wewnętrzna będzie wyświetlana pod temperaturą zadaną.
- Wyświetlacz Auto chłodzenie/grzanie: W przypadku włączenia wyświetlania w trybie pracy Auto ikona chłodzenia lub ogrzewania będzie widoczna obok ikony trybu pracy automatycznej.
- Wyświetlenie kodu błędu:
 - W przypadku włączenia wyświetlania ewentualny błąd w klimatyzatorze będzie sygnalizowany wyświetleniem ikony.



Ekran informacyjny

Wyświetlacz gotowość grzania:

Ta funkcja umożliwia sterowanie gotowością grzania, aby na początku pracy w trybie grzania nie było wydmuchiwane zimne powietrze. Włączenie wyświetlania powoduje, że będzie wyświetlana ikona gotowości grzania.

Wyświetlacz trybu odszraniania: Ta funkcja automatycznie steruje odszranianiem, jeśli warunki sprzyjają powstawaniu szronu na urządzeniu zewnętrznym w trybie grzania. Włączenie wyświetlania powoduje, że będzie wyświetlana ikona odszraniania.

Inne ekrany

Wyświetlanie temperatury pilota zdalnego sterowania, Wyświetlanie temperatury wewnętrznej i Wyświetlanie temperatury zewnętrznej: W przypadku włączenia wyświetlania odpowiednie temperatury będą wyświetlane na ekranie podczas zmiany temperatury zadanej i prędkości wentylatora, na ekranie zmiany trybu pracy i na ekranie zmiany ustawienia żaluzji.

PRZESTROGA

Nawet gdy wyświetlanie ikony błędu jest wyłączone, ikona ta pojawia się, jeśli wystąpi kod błędu lub kod konserwacji związany z czujnikiem czynnika chłodniczego.



Rysunek 6-92

8 Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ① do ⑦ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

6.2.4. Ustawienia nazwy

Wprowadź nazwy urządzeń. Wprowadzone nazwy urządzeń są wyświetlane na poszczególnych ekranach aplikacji.

PRZESTROGA

Wprowadzone nazwy urządzeń są zapisane w aplikacji, ale nie są przesyłane do sterownika. Wprowadzone nazwy urządzeń nie są przenoszone na inne smartfony podłączone do sterownika.





×	Nazwa pomieszczenia	Reset
Nazwa p	omieszczenia	
RC-ES		
- od 1 do 2	20 znaków	
	Potwierdź	
Rys	unek 6-95	

1 Zmień nazwę sterownika.

Dotknij opcji "Nazwa pilota zdalnego sterowania".

Wprowadź nazwę sterownika^{*1} i dotknij przycisku "Potwierdź".

*1: Można wprowadzić maksymalnie 20 dowolnych znaków.

* x 🕫 + į
>
>
>

Rysunek 6-96

2 Zmień nazwę IU.

Dotknij opcji "Nazwa j.wewn".

9:38 🖞 🔋 💿			\$ 🗷 🎹 +	
<		Nazwa j.wewn	Resetuj wszystko	
Adres			Nazwa j.wewn	
00	0	1 . w	ewn. 001 📏	
00	1		ewn. 002 〉	
00	2	J. w	ewn. 003 〉	
00	3	J. we	ewn. 004 〉	
00	4	J. w	ewn. 005 〉	
00		J. we	ewn. 006 📏	
00	6	J. w	ewn. 007 〉	
00	7	J. we	ewn. 008 〉	
00	8	J. we	ewn. 009 📏	
00	9	J. w	ewn. 010 📏	
01	0	J. w	/ewn. 011 📏	
01	1	J. w	ewn. 012 >	
01	2	J. w	ewn. 013 💙	
Pysynok 6.07				





Rysunek 6-98

Wprowadź nazwę IU^{*1} i dotknij przycisku "Potwierdź".

*1: Można wprowadzić maksymalnie 20 dowolnych znaków.



9:39 ¢⊈ ⊜ ⊙ <	Nazwa strefy	Resetuj wszystko
01	ſ.	Strefa 1 📏
02		Strefa 2 🗦
03		Strefa 3 📏
04		Strefa 4 >

Rysunek 6-100



③Zmień nazwę strefy.

Jeśli podłączone jest urządzenie kanałowe zgodne z funkcją sterowania strefami, można wprowadzić nazwę strefy.

Dotknij opcji "Nazwa strefy".

Wybierz strefę, której nazwę chcesz zmienić.

Wprowadź nazwę strefy^{*1} i dotknij przycisku "Potwierdź".

*1: Można wprowadzić maksymalnie 20 dowolnych znaków.



 \times

4 Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ① do ③ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

Resetowanie nazw

Dotknij przycisku "Reset" lub "Resetuj wszystko" na ekranie ustawień nazw, aby przywrócić nazwę początkową.



Rysunek 6-103

6.3. Tryb 36.3.1. Ustawienia instalacyjne

* x ® + i	
3. Styczeń 2024 r 💙	ſ
ххххххх >	F
××× ××× ××× >	
×××××××@×× x.com	
Ustaw ręcznie 🔶	h
	l
vnej jedn. wewn.	
n. 💦 🔿	
w	
-104	
	* (1) (10) 3. Styczeń 2024 r xxx xxx xx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx Ustaw ręcznie n.) n.) Na: taw / funkcji -104

Dotknij karty "Ustawienia instalacyjne".

Data instalacji

Osoba do kontaktu / Numer do kontaktu / Adres e-mail:

Wprowadzanie informacji kontaktowych (→Sekcja 4.2).

 Dopasowanie ciśnienia statycznego:
 Ustawienie ciśnienia statycznego na zewnątrz urządzenia kanałowego.

 Ustawienia strefy: Włączenie lub wyłączenie poszczególnych stref.

Ustawienia adresów głównej jedn. wewn: Ustawienie głównego IU w przypadku urządzeń z serii Multi z indywidualnym uruchamianiem/zatrzymywaniem.

 Funk. back-up jedn. wewn:
 Ustawienie poszczególnych funkcji back-up.

Nastawa czujnika ruchu:

Włączenie lub wyłączenie czujnika ruchu podłączonego do sterownika.





1)Ustaw datę instalacji.

Dotknij opcji "Data instalacji".

Wprowadź datę i dotknij przycisku "Potwierdź".



Rysunek 6-107



2)Wprowadź dane osoby do kontaktu.

Wprowadź informacje kontaktowe potrzebne do wzywania serwisu. Dotknij opcji "Osoba do kontaktu".

Wprowadź imię i nazwisko osoby do kontaktu^{*1} i dotknij przycisku "Potwierdź".

*1: Można wprowadzić 26jednobajtowych znaków alfanumerycznych, również cyrylicą.

PRZESTROGA

Można wprowadzić dowolny ciąg znaków, ale sterownik rozpoznaje tylko znaki alfanumeryczne, w tym cyrylicę.

Aby osoba do kontaktu była wyświetlana na sterowniku i w aplikacji, należy wprowadzić ciąg rozpoznawalny dla sterownika. Możliwe, że ze względu na ograniczenie liczby znaków nie wszystkie znaki będą wyświetlane na sterowniku.





③Wprowadź numer do kontaktu. Dotknij opcji "Numer do kontaktu".

Wprowadź numer do kontaktu^{*1} i dotknij przycisku "Potwierdź".

*1: W każdym bloku można wprowadzić po 2–6 jednobajtowych cyfr.

PRZESTROGA

Sterownik rozpoznaje 15 cyfr (wliczają się do tego łączniki).

Aby numer do kontaktu był wyświetlany na sterowniku i w aplikacji, należy wprowadzić ciąg cyfr rozpoznawalny dla sterownika.





④Wprowadź adres e-mail do kontaktu. Dotknij opcji "Adres do kontaktu".

Wprowadź adres e-mail do kontaktu i dotknij przycisku "Potwierdź".

PRZESTROGA

Sterownik rozpoznaje 34 znaki (w tym symbole).

Aby adres e-mail do kontaktu był wyświetlany w aplikacji, należy wprowadzić ciąg znaków rozpoznawalny dla sterownika.



10:37 🖉 🛚 🔍 🕷 💷 🗲			
C Dopasowanie ciśnienia			
Statyc	znego		
🔲 Wsz. jedn.			
J. wewn. 001	J. wewn. 002		
J. wewn. 003	J. wewn. 004		
J. wewn. 005	J. wewn. 006		
J. wewn. 007	J. wewn. 008		
J. wewn. 009	J. wewn. 010		
J. wewn. 011	J. wewn. 012		
Następny			
Rysunek 6-114			

5 Ustaw dopasowanie ciśnienia statycznego.

Dostosowanie jest możliwe, jeśli używane jest kanałowe urządzenie IU z funkcją regulacji ciśnienia statycznego.

Dotknij opcji "Dopasowanie ciśnienia statycznego".

Z listy IU wybierz urządzenie, w którym chcesz określić ustawienie, i dotknij przycisku "Następny".

Można wybrać wszystkie urządzenia lub tylko jedno urządzenie.





Wybierz opcję "Ustaw ręcznie" albo "Ustaw automatycznie".

W przypadku wybrania opcji "Ustaw automatycznie" dotknij przycisku "Potwierdź".

W przypadku wybrania opcji "Ustaw ręcznie" dotknij przycisku "Następny".

Wybierz wartość dostosowania na ekranie ustawiania wartości i dotknij przycisku "Potwierdź".

Można ustawić wartość w przedziale od 10 Pa do 200 Pa. (Z dokładnością do 10 Pa).





6 Wybierz ustawienia stref.

Sterowanie strefami jest możliwe, jeśli używane jest kanałowe urządzenie IU zgodne z funkcją sterowania strefami.

Dotknij opcji "Ustawienia strefy".

 Ustawienie wspólnej strefy: Włączenie lub wyłączenie wspólnej strefy.

Ustawienia strefy: Włączenie lub wyłączenie poszczególnych stref.

- Ustawienie strefy rozlewu: W przypadku wyłączenia wspólnej strefy należy wybrać strefę rozlewu.
- Resetuj ustawienia strefy: Przywrócenie początkowych ustawień stref.



Rysunek 6-118





Rysunek 6-120

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć ustawienie wspólnej strefy^{*1}.

*1: Wspólna strefa jest to strefa, w której nie jest zainstalowana przepustnica.

PRZESTROGA

W przypadku włączenia wspólnej strefy układ kanałów musi być taki, aby objętość powietrza we wspólnej strefie stanowiła 50% łącznej objętości powietrza.

Ustaw strefę 4 jako wspólną. Strefa 4 jest zawsze wyłączona.

Włączenie lub wyłączenie poszczególnych stref.

- Jeśli wspólna strefa jest włączona: Włącz dowolną jedną strefę od 1 do 3.
- Jeśli wspólna strefa jest wyłączona: Włącz dowolne dwie strefy od 1 do 4.



Rysunek 6-121



Jeśli wspólna strefa jest wyłączona, wybierz strefę rozlewu^{*1}.

*1: Strefa rozlewu to strefa, w której przepustnica otwiera się automatycznie. Przepustnica otwiera się automatycznie w zależności od stanu otwarcia/zamknięcia pozostałych stref.

PRZESTROGA

- Zaleca się włączenie wspólnej strefy, jeśli jednak nie jest to możliwe z przyczyn, których nie można wyeliminować, należy koniecznie wybrać strefę rozlewu.
- Układ kanałów musi być taki, aby objętość powietrza w strefie rozlewu stanowiła 50% łącznej objętości powietrza.

Wybierz strefę rozlewu i dotknij przycisku "Potwierdź".

Można wybrać tylko jedną strefę rozlewu spośród włączonych stref.



Aby przywrócić początkowe ustawienia stref, dotknij przycisku "Resetuj ustawienia strefy".

Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Dotknij opcji "Zgadzam się".



STREFA ROZLEWU
Strefa rozlewu
Strefa rozlewu
Resetuj ustawienia strefy
Resetuj ustawienia strefy do wartości domyślnych.
Potwierdź
Rysunek 6-124

Dotknij przycisku "Potwierdź".

PRZESTROGA

Więcej informacji o ustawieniach stref zawiera instrukcja instalacji IU i sterownika stref.



g	lstawie łównej	nia a jedr	adresów 1. wewn.	Wymerz
			0	
		0	1	
	0	1	2	
	1	2	3	
		3	4	
		4 5	5 0	
		_		

Rysunek 6-126

⑦Ustaw adres głównego IU.

Ustaw adres głównego IU dla podrzędnego IU.

Dotknij opcji "Ustawienia adresów głównej jedn. wewn.".

UZUPEŁNIENIE

W modelach z serii Multi (KX) tylko główne IU może wybierać tryb pracy (grzanie, chłodzenie). Podrzędne IU działają w tym samym trybie, co główne IU.

Wprowadź adres IU ustawiony w głównym IU i dotknij przycisku "Wybierz".





8 Ustaw Funk. back-up jedn. wewn.

Jeśli więcej niż jedno urządzenie IU (więcej niż jedna grupa) zostanie podłączone do sterownika, można skonfigurować funkcje back-up poszczególnych IU.

Dotknij opcji "Funk. back-up jedn. wewn.".

Ustawienie Funk. rotacji j. wewn.: Dzięki tej funkcji maksymalnie trzy IU mogą pracować na zmianę, każde przez zadany czas.

- Ustawienie Funk. back-up wydajn.: Można wybrać liczbę pracujących urządzeń od 1 do 3, zależną od różnicy między temperaturą zadaną a wewnętrzną.
- Ustawienie Funk. back-up awaria: Jeśli jedno lub więcej IU przestanie działać z powodu nieprawidłowości, uruchomi się inne IU.



Rysunek 6-129

Dotknij przełączników, aby włączyć lub wyłączyć poszczególne funkcje backup^{*1}, a następne dotknij przycisku "Potwierdź".

*1: Stan sterowania trybem awaryjnym zależy od stanu innych funkcji backup. Włączenie rotacji lub rezerwy wydajności powoduje także włączenie sterowania trybem awaryjnym.

W przypadku włączenia rotacji

Wybierz czas przełączania między urządzeniami z zakresu od 1 do 999 godzin. (Z dokładnością do 1 godziny).



IU będą pracować na zmianę, każde przez zadany czas.

Rotacją objęte są IU z najniższymi adresami (maksymalnie 3).

W przypadku włączenia rezerwy wydajności

Wybierz różnicę między temperaturą zadaną a temperaturą wewnętrzną w zakresie od 2 do 5°C, przy której ma się zmienić liczba pracujących urządzeń. (Z dokładnością do 1°C)



W rezerwie wydajności uczestniczą IU z najniższymi adresami (maksymalnie 3).

Jeśli różnica między temperaturą zadaną a wewnętrzną przekroczy ustawioną wartość, liczba pracujących urządzeń zmieni się z 1 na 2. Jeśli różnica między temperaturą zadaną a wewnętrzną przekroczy dwukrotność ustawionej wartości, liczba pracujących urządzeń zmieni się na 3.

W przypadku włączenia sterowania trybem awaryjnym

W sterowaniu trybem awaryjnym uczestniczą IU z najniższymi adresami (maksymalnie 3).

Jeśli jedno z IU przestanie działać z powodu nieprawidłowości, uruchomi się inne IU.

PRZESTROGA

- W trybie pracy "Auto" nie można ustawić funkcji back-up. Próba ustawienia funkcji back-up w klimatyzatorze pracującym w trybie "Auto" spowoduje automatyczną zmianę trybu pracy na "Chłodz.".
- Nie można ustawić funkcji back-up razem z następującymi funkcjami:

Tryb "home leave" (→Sekcja 6.2.1), ustawienie podgrzewania (→Sekcja 6.1.1.7), Tryb pracy Auto (→Sekcja 6.3.2) i wejście zewnętrzne (→Sekcja 6.3.3).



Rysunek 6-130

10:39 🛠 🕫 💿 🛛 🗍 🕸 🕫			
< Wybór jedn. wewn.			
🗌 Wsz. jedn.			
 J. wewn. 001	 J. wewn. 002		
. J. wewn. 003	 J. wewn. 004		
 J. wewn. 005	 J. wewn. 006		
 J. wewn. 007	 J. wewn. 008		
 J. wewn. 009	 J. wewn. 010		
 J. wewn. 011	J. wewn. 012		
Nast	ępny		
Rysunek 6-131			

9Ustaw czujnik ruchu.

Włączenie lub wyłączenie czujnika ruchu podłączonego do sterownika.

Dotknij przycisku "Nastawa czujnika ruchu".

Z listy IU wybierz urządzenie, w którym chcesz określić ustawienie, i dotknij przycisku "Następny".

Można wybrać wszystkie urządzenia lub tylko jedno urządzenie.



Włącz lub wyłącz nastawę czujnika ruchu dla wybranego IU i dotknij przycisku "Potwierdź".

PRZESTROGA

- Jeśli używany jest czujnik ruchu, wybierz powyższą nastawę i włącz w IU wykrywanie aktywności osób. Jeśli wykrywanie aktywności będzie wyłączone, sterowanie czujnikiem ruchu (oszczędzanie energii i automatyczne wyłączanie) nie będzie realizowane.
- W przypadku niektórych IU nie można włączyć czujnika ruchu. Jeśli urządzenie nie ma czujnika ruchu, to Nastawa czujnika ruchu nie odnosi skutku.



10 Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ① do ⑨ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

6.3.2. Nastawy funkcji sterownika



Rysunek 6-134

Dotknij karty "Nastawy funkcji sterownika". Wybierz nastawy funkcji sterownika.

Temp. powietrza powrotnego:

Jeśli do jednego sterownika podłączone jest więcej niż jedno IU, wybierz czujnik temperatury powietrza powrotnego tego IU, które mierzy temperaturę.

Czujnik temp. w sterowniku:

Te ustawienia powodują, że do pomiaru temperatury powietrza powrotnego będzie używany czujnik w sterowniku, a nie w IU.

Dopasowanie czujnika temp. w sterowniku:

Korekta temperatury mierzonej przez czujnik w sterowniku.

- Ustawienia prędkości wentylatora: Zmiana zakresu prędkości wentylatora.
- → Wejście:

Jeśli do jednego sterownika podłączone jest więcej niż jedno IU, ustaw zakres wejść CNT sterujących pracą/zatrzymaniem.



Sterowanie górną/dolną żaluzją:
 Wybór sposobu sterowania górną/dolną

Sterowanie żaluzją prawą/lewą: Wybór sposobu sterowania lewą/prawą żaluzją.

Ustawienia wentylacji: Należy je wybrać, gdy używana jest także instalacja wentylacyjna.

Auto-restart:

żaluzją.

Określenie sposobu zachowania w razie przerwy w zasilaniu podczas pracy.


Rysunek 6-136

1 Wybierz czujnik powietrza powrotnego.

Jeśli do jednego sterownika podłączone jest więcej niż jedno IU, wybierz czujnik temperatury powietrza powrotnego, który mierzy temperaturę:

Indywidualnie, Jedn. wewn. Master albo Średnia temp.

Indywidualnie:

Pomiar na podstawie temperatury powietrza powrotnego w każdym IU. Jeśli do jednego sterownika podłączone jest więcej niż jedno IU, pomiar dokonywany jest w głównym IU.

Jedn. wewn. Master:

Pomiar temperatury powietrza powrotnego w IU o najniższym adresie spośród wszystkich podłączonych IU. Jeśli do jednego sterownika podłączonych jest kilka zestawów po kilka IU, pomiar wykonywany jest w głównych IU o najniższych adresach w każdym zestawie.

Średnia:

Temperatury powietrza powrotnego zmierzone w podłączonych IU są uśredniane, a średnia jest przyjmowana za wynik pomiaru.



Rysunek 6-137

2 Ustaw czujnik w sterowniku.

Do pomiaru temperatury powietrza powrotnego może być używany czujnik temperatury wewnętrznej w sterowniku, a nie czujnik w IU.

Temperatura wewnętrzna wyświetlana w sterowniku i aplikacji odpowiednio się zmieni.

Nieakt.:

Wyświetla temperaturę wewnętrzną z czujnika w urządzeniu głównym.

Aktywny:

Wyświetla temperaturę wewnętrzną z czujnika w sterowniku.

Aktywny (tylko chłodzenie):

Wskazanie temperatury

wewnętrznej zmienia się na wartość ze sterownika tylko w trybie chłodzenia.

Aktywny (tylko grzanie):

Wskazanie temperatury

wewnętrznej zmienia się na wartość

ze sterownika tylko w trybie grzania.



③Określ dopasowanie czujnika temp. w sterowniku.

Dotknij opcji "W trakcie chłodzenia" albo "W trakcie ogrzewania".

Odpowiednio dla

chłodzenia/ogrzewania wybierz wartość dopasowania (korekty) temperatury z czujnika w sterowniku, w zakresie od -3 do +3°C, i dotknij przycisku "Potwierdź".



(4)Ustaw

prędkość wentylatora.

Dotknij przycisku Ustaw.

Wybierz żądaną prędkość wentylatora i dotknij przycisku "Potwierdź".





PRZESTROGA

W przypadku niektórych IU to ustawienie nie jest dostępne.



Rysunek 6-140

5 Ustaw wejście zewnętrzne.

Jeśli do jednego sterownika podłączone jest więcej niż jedno IU, można określić zakres wejść CNT do uruchamiania/zatrzymywania poszczególnych i wszystkich urządzeń. Wybierz wejścia zewnętrzne: "Indywidualnie" albo "Wsz. jedn.".

Indywidualnie:

Ustawienie dotyczy tylko IU z wprowadzonym CNT.

Wsz. jedn.:

Ustawienie dotyczy wszystkich IU podłączonych do sterownika.

6 Wybierz sposób sterowania górną/dolną żaluzją.

Zatrzymaj w wybranym położeniu: Ustaw górną/dolną żaluzję na jednym z czterech poziomów.

- Zatrzymaj w dowolnym położeniu: Zatrzymaj żaluzję tam, gdzie znajdowała się w momencie zatrzymania.
- ⑦Wybierz sposób sterowania lewą/prawą żaluzją.

Zatrzymaj w wybranym położeniu:

Ustaw lewą/prawą żaluzję na jednym z czterech poziomów.

Zatrzymaj w dowolnym położeniu: Zatrzymaj żaluzję tam, gdzie znajdowała się w momencie zatrzymania.



Rysunek 6-141

 Wybierz ustawienie wentylacji.
Wybierz ustawienie kombinacji podłączonych urządzeń: Nieakt., Powiązana lub Niezależna.

Nieakt.:

Brak połączenia z urządzeniem wentylacyjnym.

Powiązana:

Powiązanie z

uruchamianiem/zatrzymywaniem klimatyzatora, sygnalizacja na wyjściu wentylacji (CNT).

Niezależna:

Sygnały uruchomienia/zatrzymania urządzenia wentylacyjnego są wysyłane niezależnie na podstawie wyborów dokonanych na ekranie obsługi sterownika i w aplikacji.

9Ustaw Auto-restart.

"Aktywny" albo "Nieakt." funkcję Autorestart.

Gdy ta funkcja jest włączona, po przywróceniu zasilania po awarii system wraca do stanu sprzed awarii zasilania. Gdy jest wyłączona, po przywróceniu zasilania następuje zatrzymanie pracy.

10 Dotknij przycisku "Ustaw".



Rysunek 6-142

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ① do ⑨ nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

6.3.3. Ustawienia jednostki wewnętrznej



Dotknij karty "Ustawienia jedn. wewn.".

Z listy IU wybierz urządzenie, w którym chcesz określić ustawienie, i dotknij przycisku "Następny".

Można wybrać wszystkie urządzenia lub tylko jedno urządzenie.



- Ustawienia prędkości wentylatora
- Dopasowanie temp. wyłączenia dla grzania
- Przywróć ustawienie temperatury
- Kontrola went. w chłodzeniu dla termo-OFF
- Kontrola wentylatora po wyłączeniu grzania
- Kontrola anti-frost
- Temp. anti-frost
 - Funkcja drain pump
- Wentylator wł po zakończeniu chłodzenia
- Wentylator wł po zakończeniu grzania
- Okresowa praca wentylatora w grzaniu
 - Tryb pracy wentylacja
- Dopasowanie ciśnienia kontrolnego
- Tryb pracy Auto
- Ustawienie reguł termo.
- Kontrola prędkości wentylatora- Auto
- Alarm przeciążenia jedn. wewn.

Rysunek 6-144



Wejście 1:

Wybierz sposób sterowania i rodzaj sygnału wejściowego dla wejścia 1.

Wejście 2:

Wybierz sposób sterowania i rodzaj sygnału wejściowego dla wejścia 2.

Ustawienie wyjścia zewnętrznego: Wybierz funkcje przypisane do wyjść od 1 do 4.



Rysunek 6-146

Ustaw prędkość wentylatora.
Dotknij opcji "Ustawienie prędkości wentylatora".

Wybierz prędkość wentylatora IU: Standard, Ustawienie 1 albo Ustawienie 2, i dotknij przycisku "Potwierdź".



UZUPEŁNIENIE

Więcej informacji można znaleźć w danych technicznych IU.



2 Określ dopasowanie temp. wewnętrznej wyłączenia grzania.

Dotknij opcji "Dopasowanie temp. wyłączenia dla grzania".

Wybierz korektę (dopasowanie) temperatury decydującej o wyłączeniu grzania: 0°C, +1°C, +2°C albo +3°C, i dotknij przycisku "Potwierdź".





Rysunek 6-148

3 Ustaw dopasowanie temp. powrotnej.

Dotknij opcji "Przywróć ustawienie temperatury".

Wybierz korektę (dopasowanie) temperatury z czujnika powietrza powrotnego w IU: -2,0°C, -1,5°C, -

 $1,0^{\circ}C, 0,0^{\circ}C, +1,0^{\circ}C, +1,5^{\circ}C$ albo + $2,0^{\circ}C$, i dotknij przycisku "Potwierdź".





Rysunek 6-149

Wybierz sposób sterowania wentylatorem.

Ustaw prędkość wentylatora w trybie chłodzenia z wyłączonym termostatem. Dotknij opcji "Kontrola went. w chłodzeniu dla termo-OFF".

Wybierz prędkość wentylatora i dotknij przycisku "Potwierdź".

Kontrola went. w chłodzeniu dla termo-OFF				
O Niskie				
Okresowy				
🔿 Stop				
Nastaw prędkość wentylatora				
Potwierdź				

Niskie:

Wentylator działa z niską prędkością.

Okresowy:

Wentylator działa przez 2 minuty z niską prędkością, zatrzymuje się na 5 minut, po czym cykl się powtarza. Stop:

Wentylator jest zatrzymany. Nastaw prędkość wentylatora:

Wentylator działa z tą samą prędkością, co przy włączonym termostacie.



Rysunek 6-150

 Wybierz sposób sterowania wentylatorem w trybie grzania.
Ustaw prędkość wentylatora w trybie grzania z wyłączonym termostatem.
Dotknij opcji "Kontrola wentylatora po wyłączeniu grzania".

Wybierz prędkość wentylatora i dotknij przycisku "Potwierdź".

Kontrola wentylatora po wyłączeniu grzania			
O Niskie			
Okresowy			
Stop			
Nastaw prędkość wentylatora			
Potwierd			

Niskie:

Wentylator działa z niską prędkością.

Okresowy:

Wentylator działa przez 2 minuty z niską prędkością, zatrzymuje się na 5 minut, po czym cykl się powtarza. Stop:

Wentylator jest zatrzymany. Nastaw prędkość wentylatora:

Wentylator działa z tą samą prędkością, co przy włączonym termostacie.



6 Ustaw funkcję anti-frost.

Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć funkcję anti-frost.

ON:

Po odszranianiu prędkość wentylatora jest zwiększana. OFF:

Po odszranianiu prędkość wentylatora nie zmienia się.

Po włączeniu funkcji anti-frost można ustawić temperaturę anti-frost.



⑦Ustaw temperaturę anti-frost.Dotknij opcji "Temp. anti-frost".

Wybierz opcję "Dolna temp." lub "Górna temp." i dotknij przycisku "Potwierdź".



PRZESTROGA

Po wyłączeniu funkcji anti-frost nie można ustawić temperatury anti-frost.



Rysunek 6-153

8 Wybierz sposób działania pompki skroplin. Dotknij opcji "Funkcja drain pump".

Wybierz sposób działania pompki skroplin i dotknij przycisku "Potwierdź".



Standard:

Pompka działa w trybie chłodzenia i osuszania

- Używaj dla standard i grzania: Pompka działa w trybie chłodzenia, osuszania i grzania
- Używaj dla grzania i wentylacji: Pompka działa we wszystkich trybach

Używaj dla standard i wentylacji: Pompka działa w trybie chłodzenia, osuszania i wentylacji



Rysunek 6-154

Ostaw czas podtrzymania pracy wentylatora po zakończeniu chłodzenia.

Ustaw czas podtrzymania pracy wentylatora po zakończeniu chłodzenia lub wyłączeniu termostatu.

Dotknij opcji "Wentylator wł po zakończeniu chłodzenia".

Wybierz czas podtrzymania pracy wentylatora i dotknij przycisku "Potwierdź".



Brak nastaw: Brak podtrzymania pracy wentylatora

Nastawa 1: 0,5 godziny

Nastawa 2: 2 godziny

Nastawa 3: 6 godziny

* Czas podtrzymania może być różny.



Rysunek 6-155

10 Ustaw czas podtrzymania pracy wentylatora po zakończeniu grzania.

Ustaw czas podtrzymania pracy wentylatora po zakończeniu grzania lub wyłączeniu termostatu.

Dotknij opcji "Wentylator wł po zakończeniu grzania".

Wybierz czas podtrzymania pracy wentylatora i dotknij przycisku "Potwierdź".



Brak nastaw: Brak podtrzymania pracy wentylatora

Nastawa 1: 0,5 godziny

Nastawa 2: 2 godziny

Nastawa 3: 6 godziny

* Czas podtrzymania może być różny.



Rysunek 6-156

1)Ustaw okresową pracę wentylatora w trybie grzania.

Ustaw sposób sterowania wentylatorem po zakończeniu grzania lub wyłączeniu termostatu.

Dotknij opcji "Okresowa praca wentylatora w grzaniu".

Wybierz sposób sterowania wentylatorem i dotknij przycisku "Potwierdź".



Stop:

Brak okresowej pracy wentylatora. Stop na 20 minut. Następnie pracuj 5 minut:

Warunki pracy są sprawdzane co 25 min, a wentylator jest uruchamiany na 5 min.

Stop na 5 minut. Następnie pracuj 5 minut:

Warunki pracy są sprawdzane co 10 min, a wentylator jest uruchamiany na 5 min.



12) Włącz lub wyłącz rozprowadzanie powietrza.

Po włączeniu tej funkcji przełącznikiem wentylator jest używany do rozprowadzania powietrza.

OFF:

W trybie wentylatora wentylator pracuje stale.

ON:

W trybie wentylatora wentylator jest uruchamiany i zatrzymywany w zależności od różnicy między temp. zmierzoną przez czujnik w sterowniku a temp. zmierzoną przez czujnik powietrza powrotnego.



Rysunek 6-158

 Ustaw dopasowanie ciśnienia kontrolnego.

Można określić kontrolę ciśnienia, gdy urządzenie zewnętrzne jest podłączone do systemu Multi (KX).

Wybierz opcję "Dopasowanie ciśnienia kontrolnego".

Wybierz kontrolę ciśnienia i dotknij przycisku "Potwierdź".

×	Dopasowanie ciśnienia kontrolnego
O s	tandard
	yp1
	Potwierdź

Standard: Normalny

Typ1:

Gdy to ustawienie będzie zastosowane do wszystkich pracujących IU, wartość kontroli ciśnienia zmieni się.



 Ustaw sposób pracy automatycznej. Można wybrać jedną z trzech metod przełączania między chłodzeniem a grzaniem w trybie pracy automatycznej. Dotknij opcji "Tryb pracy Auto".

Wybierz sposób pracy automatycznej i dotknij przycisku "Potwierdź".

×	× Tryb pracy Auto					
• Auto1						
Różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na chłodzenie						
1.5 2	2.5	3 ℃	3.5			
Różnie	Różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na ogrzewanie					
1,5 2	2.5	3 ℃	3.5			
C	Potwierdź					
			2	")		

- Auto 1: Przełączanie między grzaniem a chłodzeniem odbywa się na podstawie różnicy między temperaturą zadaną a wewnętrzną.
- Auto 2: Przełączanie między grzaniem a chłodzeniem odbywa się na podstawie różnicy między temperaturą zadaną a wewnętrzną, z uwzględnieniem temperatury zewnętrznej.
- Auto 3: Przełączanie między grzaniem a chłodzeniem odbywa się na podstawie temperatury wewnętrznej i zewnętrznej.

W przypadku wybrania Auto 1



Powiązanymi ustawieniami są różnice temperatury wewnętrznej decydujące o przełączeniu na chłodzenie i grzanie.

Można ustawić wartości w przedziale od 1°C to 4°C. (Z dokładnością do 0,5°C).

Rysunek 6-160

[[Temp. zadana – Różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na chłodzenie] < [temp. powietrza powrotnego do urządzenia wewnętrznego]

⇒ Tryb pracy: Chłodz.

[Temp. zadana + Różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na ogrzewanie] > [temp. powietrza powrotnego do urządzenia wewnętrznego] ⇒ Tryb pracy: Grzanie

204

W przypadku wybrania Auto 1 (ciąg dalszy)

<Przykład: Gdy różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na chłodzenie/ogrzewanie jest 3°C>



 Po przełączeniu między chłodzeniem a ogrzewaniem wymagany jest odstęp co najmniej 5 minut.

W przypadku wybrania Auto 2



Rysunek 6-161

Dostępne są następująca ustawienia powiązane.

Różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na chłodzenie:

Można ją ustawić w przedziale od 1°C to 4°C. (Z dokładnością do 0,5°C).

Różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na ogrzewanie:

Można ją ustawić w przedziale od 1°C to 4°C. (Z dokładnością do 0,5°C).

Temp. zewnętrzna do przełączenia na chłodzenie:

Można ją ustawić w przedziale od 10°C to 30°C. (Z dokładnością do 2°C).

Temp. zewnętrzna do przełączenia na ogrzewanie:

Można ją ustawić w przedziale od 10°C to 22°C. (Z dokładnością do 1°C).

[Temp. zadana – różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na chłodzenie] < [temp. powietrza powrotnego do urządzenia wewnętrznego] i [Temp. zewnętrzna do przełączenia na chłodzenie] < [temp. zewnętrzna powietrza] ⇒ Tryb pracy: Chłodz.

[Temp. zadana + różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na ogrzewanie] > [temp. powietrza powrotnego do urządzenia wewnętrznego] i[Temp. zewnętrzna do przełączenia na ogrzewania] > [temp. zewnętrzna powietrza] ⇒Tryb pracy: Grzanie

V przypadku wybrania Auto 2 (ciąg dalszy)

<Przykład: Różnica temp. wewnętrznej do przełączenia na chłodzenie/ogrzewanie wynosi 4°C, temp. zewnętrzna do przełączenia na chłodzenie wynosi 19°C, a temp. zewnętrzna do przełączenia na ogrzewanie wynosi 18°C.>



 Po przełączeniu między chłodzeniem a ogrzewaniem wymagany jest odstęp co najmniej 5 minut.

✓ W przypadku wybrania Auto 3



Rysunek 6-162

Dostępne są następująca ustawienia powiązane.

Temp. wewn. do przełączenia na chłodzenie:

Można ją ustawić w przedziale od 18°C to 30°C. (Z dokładnością do 1°C).

Temp. wewn. do przełączenia na ogrzewanie:

Można ją ustawić w przedziale od 10°C to 30°C. (Z dokładnością do 2°C).

Temp. zewnętrzna do przełączenia na chłodzenie:

Można ją ustawić w przedziale od 10°C to 30°C. (Z dokładnością do 2°C).

Temp. zewnętrzna do przełączenia na ogrzewanie:

Można ją ustawić w przedziale od 10°C to 22°C. (Z dokładnością do 1°C).

[Temp. wewn. do przełączenia na chłodzenie] < [temp. powietrza powrotnego do urządzenia wewn.] i

[Temp. zewnętrzna do przełączenia na chłodzenie] < [temp. zewnętrzna powietrza]

⇒ Tryb pracy: Chłodz.

[Temp. wewn. do przełączenia na ogrzewanie] > [temp. powietrza powrotnego do urządzenia wewn.] i

[Temp. zewnętrzna do przełączenia na ogrzewania] > [temp. zewnętrzna powietrza]

⇒ Tryb pracy: Grzanie

W przypadku wybrania Auto 3 (ciąg dalszy)

<Przykład: Temp. zewnętrzna do przełączenia na chłodzenie wynosi 19°C, temp. zewnętrzna do przełączenia na ogrzewanie wynosi 20°C, temp. wewnętrzna do przełączenia na chłodzenie wynosi 18°C, a temp. wewn. do przełączenia na ogrzewanie wynosi 25°C>



Po przełączeniu między chłodzeniem a ogrzewaniem wymagany jest odstęp co najmniej 5 minut.



Rysunek 6-163

Wybierz ustawienie reguły termostatu.
Dotknij opcji "Ustawienie reguł termo.".
Wybierz regułę sterowania termostatem i dotknij przycisku "Potwierdź".



Standard:

Termostat ocenia różnicę temperatur między temperaturą wewnętrzną a zadaną.

Funkcja temp. zewn:

Termostat ocenia temperaturę zewnętrzną, uwzględniając wartości offsetów dla chłodzenia i ogrzewania oraz temperaturę wewnętrzną. Nastawa temperatury w pomieszczeniu będzie dezaktywowana.



W przypadku wybrania opcji "Funkcja temp. zewn." można określić offset dla termostatu w następującym zakresie.

Chłodzenie - offset:

od 0 do 10°C (z przyrostem 1°C). Termostat powoduje włączenie, gdy [temp. wewnętrzna > (temp. zewnętrzna - offset dla chłodzenia)].

Grzanie - offset:

od 0 do 5°C (z przyrostem 1°C). Sterowanie w taki sposób, że [temp. wewnętrzna < (temp. zewnętrzna + offset dla grzania)].



Rysunek 6-165

16 Ustaw automatyczne sterowanie prędkością wentylatora.

Dotknij opcji "Kontrola prędkości wentylatora- Auto".

Wybierz zakres przełączania przy automatycznym sterowaniu prędkością wentylatora i dotknij przycisku "Potwierdź".



Auto1:

Prędkość wentylatora zmienia się w zakresie Wysoka \rightarrow Średnia \rightarrow Niska.

Auto2:

Prędkość wentylatora zmienia się w zakresie Bardzo wysoka \rightarrow Wysoka \rightarrow Średnia \rightarrow Niska.



Rysunek 6-166

① Ustaw alarm przeciążenia IU. Dotknij opcji "Alarm przeciążenia jedn. wewn.".

Wybierz "Aktywuj" albo "Nieakt." alarm przeciążenia IU i dotknij przycisku "Potwierdź".



W przypadku "Aktywny" wybierz różnicę względem temperatury zadanej, która będzie wywoływać alarm — w zakresie od 5°C do 10°C. (Z dokładnością do 1°C).

Jeśli różnica między temperaturą zadaną a temperaturą powietrza powrotnego będzie przekraczać tę różnicę po upływie 30 minut od rozpoczęcia pracy, z wyjścia zewnętrznego (CNT-5) zostanie wysłany sygnał alarmu przeciążenia.



Rysunek 6-167

18 Ustaw wejście zewnętrzne 1.

Wybierz sposób sterowania i rodzaj sygnału wejściowego dla CNT w wejściu zewnętrznym 1 z IU.

Dotknij opcji "Wejście 1".

Wybierz sposób sterowania dla wejścia zewnętrznego 1 i dotknij przycisku "Ustaw".



Wybierz rodzaj sygnału wejściowego dla wejścia zewnętrznego 1: "level" (poziom) albo "pulse" (impuls).

UZUPEŁNIENIE

Więcej informacji można znaleźć w danych technicznych IU.



19 Ustaw wejście zewnętrzne 2.

Wybierz sposób sterowania i rodzaj sygnału wejściowego dla CNT w wejściu zewnętrznym 2 z IU.

Dotknij opcji "Wejście 2".

Wybierz sposób sterowania dla wejścia zewnętrznego 2 i dotknij przycisku "Ustaw".



Wybierz rodzaj sygnału wejściowego dla wejścia zewnętrznego 2: "level" (poziom) albo "pulse" (impuls).

UZUPEŁNIENIE

Wejście zewnętrzne 2 można ustawić, jeśli jest używane IU z wejściem zewnętrznym 2.

Więcej informacji można znaleźć w danych technicznych IU.

Rysunek 6-168



20 Wybierz ustawienia wyjść zewnętrznych.

Wybierz funkcję przypisaną do każdego z wyjść zewnętrznych.

Wybierz "Wyjście zewnętrzne n", które chcesz zmienić. (n: od 1 do 4)

Wybierz funkcję^{*1} i dotknij przycisku "Wybierz".



*1: Można wybrać następujące funkcje.

Wyjście operacyjne	Praca wentylatora wyjście 3
Wyjście grzania	Wyjście odszranianie/powrót
	oleju
Wyjście włączające kompresor	Wyjście wentylacji
Wyjście (błąd) kontroli	Wyjście grzejnika
Wyjście chłodzenia	Woln wyj chłodzenia
Praca wentylatora wyjście 1	Wyjście alarmu przeciążenia
	urządz wewn
Praca wentylatora wyjście 2	Wyjście alarm wycieku czynnika
	chłodniczego


1 Dotknij przycisku "Ustaw".

PRZESTROGA

Jeśli nie dotkniesz przycisku "Ustaw", zawartość od ① do ② nie zostanie przesłana do sterownika. Pamiętaj, aby dotknąć tego przycisku.

6.3.4. Tryb testu



6.3.4.1. Tryb testu chłodzenie

Można użyć tej funkcji, gdy temperatura w pomieszczeniu jest za niska do pracy w trybie chłodzenia. Test wykonywany jest przez 30 minut z temperaturą zadaną obniżoną do 5°C.



Rysunek 6-172

Dotknij przełącznika, aby rozpocząć lub zakończyć pracę w trybie testu chłodzenia.

- Test wykonywany jest przez 30 minut, po czym kończy się.
- Test kończy się także w momencie uruchomienia lub zatrzymania urządzenia, zmiany trybu pracy lub zmiany temperatury zadanej za pomocą sterownika lub aplikacji.

6.3.4.2. Tryb testu pompka skroplin

Umożliwia niezależne uruchomienie pompki skroplin.

10:15 🖋 🖶 💿 =			* 🛛 🕶 +
OFF Tryb testu chłodzenie		Try ts ski	pompka
OFF Tryb stałej częstotliwości sprężarki 10.0Hz	•		
🔒 In. wewn.	Tryb	o testu	Dane operacyjne

Rysunek 6-173

Dotknij przełącznika, aby rozpocząć lub zakończyć pracę w trybie testu pompki skroplin.

PRZESTROGA

- Po upewnieniu się, że pompka skroplin działa prawidłowo, należy pamiętać o zatrzymaniu jej.
- Test kończy się z chwilą rozłączenia sparowania między sterownikiem a aplikacją.

6.3.4.3. Tryb stałej częstotliwości sprężarki

Możliwe jest wymuszenie stałej częstotliwości sprężarki.

①Dotknij przycisku 💽, aby zmienić częstotliwość.

Wybierz częstotliwość z zakresu od 1,0 Hz do 150,0 Hz (z dokładnością do 0,1 Hz) i dotknij przycisku "Wybierz".





Rysunek 6-175

②Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć tryb stałej częstotliwości sprężarki.

PRZESTROGA

- Należy pamiętać o wyłączeniu tego trybu, gdy wymuszenie stałej częstotliwości nie jest już potrzebne.
- Ustawienie to jest wyłączane z chwilą rozłączenia sparowania między sterownikiem a aplikacją.

6.3.5. Wyświetlanie danych operacyjnych

Możliwe jest wyświetlanie danych dotyczących pracy urządzeń wewnętrznych i urządzenia zewnętrznego. Dane te można też załączyć do wiadomości e-mail.

14:25 ⁄& e ☉	* Z 1000 +			
≡	4			
WYBIERZ IU, KTÓREGO D CHCESZ SPRAWDZIĆ.	ANE OPERACYJNE			
J. wewn. 001	J. wewn. 002			
✓				
J. wewn. 003	J. wewn. 004			
J. wewn. 005	J. wewn. 006			
J. wewn. 007	J. wewn. 008			
J. wewn. 009	J. wewn. 010			
Potwierdź				
û → testu Dane op	Informacje dot			
Rysunek 6	6-176			

Dotknij karty "Dane operacyjne".

1 Z listy urządzeń IU wybierz to, którego dane chcesz wyświetlić.

Można wybrać tylko jedno urządzenie.

2 Dane operacyjne zostaną wyświetlone.

Dotknij przycisku "Odśwież wszystko", aby zaktualizować dane.

14:25 ⁄ 🙆 💿 🛛 🖇 🗷 🔟 +							
<	J. wewn. 001	Wybierz					
NR	NR ELEMENT						
	Tryb pracy	Auto					
	Temp. zadana	10°C					
03	Temp. powietrza powr.	10°C					
04	Temp. czujnika sterow.	10°C					
05	Temp. wym. ciep. j.wew1	10°C					
06	Temp. wym. ciep. j.wew2	10°C					
	Temp. wym. ciep. j.wew3	10°C					
80	Prędkość went. j.wewn	4					
09	Żądana częstotliwość	10Hz					
	Odpowiedź Hz	10Hz					
	Otwarcie EEV j. wewn.	10P					
	Czas pracy j. wewn.	10Н					
	Temp. powietrza naw.	10°C					
14	Wilgotność względna						
21	Temp. zewnętrzna	10°C					
22	Temp 1 wym. j. zewn.	10°C					
23	Temp 2 wym. j. zewn.	10°C					

Rysunek 6-177

14:26 - 2 (2) ● ● ● (2)</

PRZESTROGA

Pobranie danych operacyjnych może potrwać kilka minut. W przypadku niektórych urządzeń zamiast danych może być wyświetlany symbol "---".

■ Wysyłanie danych operacyjnych przez e-mail



1 Dotknij przycisku "Wyślij przez e-mail".



Rysunek 6-179

②Zostanie uruchomiona aplikacja pocztowa, a dane operacyjne zostaną załączone jako plik w formacie Json.

Jeśli w ustawieniach konta określono adres e-mail (→Sekcja 2.3.3), ten adres zostanie wpisany w polu Do.

Automatyczna aktualizacja pozycji opcjonalnych

Można wybrać maksymalnie 6 pozycji, które będą automatycznie aktualizowane.

1)Dotknij przycisku "Wybierz".

Wybierz maksymalnie 6 pozycji, których dane będą aktualizowane automatycznie, i dotknij przycisku "Automatycznie zaktualizuj wybrane pozycje (do 6)".



Rysunek 6-180

14:26 🖉	<u>z</u> 😝		≵ 🗷 🚥 ≁	
<		J. wewn. 001	Anuluj	
	26	Niskie ciśnienie	10MPa	
	27	Temp. na tłoczeniu	10°C	
	28	Temp. karteru spręż.	10°C	
	29	Prąd	10A	
	30	Kontrola SH	10°C	
		SH	10°C	
	32	TDSH	10°C	
	33	Zabezp. (kontrola)	10	
	34	Prędk. went. j. zewn		
\checkmark	35	63H1	ON	
\checkmark	36	Odszranianie	ON	
	37	Czas pracy sprężarki	100H	
\checkmark	38	Otwarcie EEV1 j. zewn	10P	
	39	Otwarcie EEV2 j. zewn	10P	
Automatycznie zaktualizuj wybrane pozycje (do 6)				
Wys				

6.3.6. Informacje dotyczące konserwacji

Można odczytywać informacje dotyczące konserwacji sterownika i urządzeń.



Dotknij karty "Informacje dotyczące konserwacji".

- Wersja pilota zdalnego sterowania: Wersja sterownika.
- Adres jedn. wewn: Adres urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego.
- Wyświetlanie pojemności jednostkowej domu:

Moc IU podłączonego do sterownika.

Historia błędów:

Dane obejmują datę i godzinę błędu, adres IU i kod błędu.

Wyświetlanie błędnych danych operacyjnych:

Powoduje wyświetlenie danych operacyjnych od razu po wystąpieniu błędu.

1 Wyświetl adres IU.

Dotknij opcji "Adres jedn. wewn.", aby wyświetlić adres urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego.

	Â
Wersja pilota zdalnego	000
sterowania	
Adres jedn. wewn.	>
Wyświetlanie pojem jednostkowej domu	>
Historia błędów	>
Wyświetlanie błędnych danych operacyjnych	>
Informacje dotyczące konserwacji	Serwi

14:31 🌿 🧕 😈		∦ 🗶 🔟 '≁			
< A	dres jedn. we	wn.			
Po wybraniu IU, pracę wentylato oznaczone symt wentylatora.	Po wybraniu IU, wybrana jednostka rozpoczyna pracę wentylatora. Wszystkie jednostki IU oznaczone symbolem ✔ są w trybie pracy wentylatora.				
Nr Nazwa	j.wewn	Adres j. zewn.			
001 J. wewr	n. 001	255			
002 J. wewr	ח. 002	255			
003 J. wewr	ת. 003	255			
004 J. wewr	n. 004	255			
005 J. wewi	n. 005	255			
006 J. wewn	n. 006	255			
007 J. wewn	n. 007	255			
008 J. wewr	n. 008	255			
009 J. wewi	n. 009	255			
010 J. wewn	n. 010	255			
011 J. wewn	n. 011	255			
012 J. wewn	n. 012	255			
013 J. wewr	n. 013	255			
014 J. wewn	n. 014	255			

Rysunek 6-182



Rysunek 6-183

Po dotknięciu IU na ekranie adresu można uruchomić wentylator tego urządzenia. Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Wybierz "Tak", aby uruchomić wentylator.



IU, którego wentylator pracuje, jest
oznaczone symbolem "✓". Ponowne
dotkniecie wyłącza wentylator.
Pojawi się okno wyskakujące
potwierdzenia. Wybierz "Tak", aby
wyłączyć wentylator.



PRZESTROGA

 Wentylator można włączyć tylko w jednym urządzeniu.
 Po zidentyfikowaniu IU na podstawie pracy wentylatora pamiętaj o wyłączeniu wentylatora.

2 Wyświetl moc IU.

Dotknij opcji "Wyświetlanie pojemności jednostkowej domu", aby wyświetlić moc IU podłączonego do sterownika.

14:32 🌿 🗧 🕫	\$ 🖾 🚥 f
≡	4
Wersja pilota zdalnego sterowania	SEDR010000
Adres jedn. wewn.	>
Wyświetlanie pojem Sci jednostkowej domu	>
Historia błędów	>
Wyświetlanie błędnych danych operacyjnych	>
Informacje dotyczące ko	nserwacji Serwi

<	Wyświetlanie pojemności jednostkowej domu					
LISTA W	SZYSTKICH PODŁĄCZON	ІҮСН І				
Nr	Nazwa j.wewn	Pojemność				
001	J. wewn. 001	22				
002	J. wewn. 002	22				
003	J. wewn. 003	22				
004	J. wewn. 004	22				
005	J. wewn. 005	22				
006	J. wewn. 006	22				
007	J. wewn. 007	22				
008	J. wewn. 008	22				
009	J. wewn. 009	22				
010	J. wewn. 010	22				
011	J. wewn. 011	22				
012	J. wewn. 012	22				
013	J. wewn. 013	22				
014	J. wewn. 014	22				
015	J. wewn. 015	22				
016	J. wewn. 016	22				

Rysunek 6-184

3 Wyświetl historię błędów.

Dotknij opcji "Historia błędów", aby wyświetlić dane obejmujące datę i godzinę błędu, adres IU i kod błędu.

15:07 🖉	8 🛛 🕤	՝ 🛪 🚥 ≁
		4
Wer ster	rsja pilota zdalnego rowania	SEDR010000
Adr	es jedn. wewn.	>
Wys jedr	świetlanie pojemności nostkowej domu	>
Hist	toria błędów	>
Wys	świetlanie błędnych ych operacy Cch	>
	Informacje dotyczące ko	nserwacji Serwi:

Rysunek 6-185





Rysunek 6-186

Dotknij przycisku "Usuń wszystko", aby usunąć historię.

Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Wybierz "Tak", aby potwierdzić usunięcie.





Rysunek 6-187

3 Ustaw wyświetlanie danych operacyjnych w razie błędu.

Dotknij opcji "Wyświetlanie błędnych danych operacyjnych". Procedura wyświetlania danych operacyjnych w razie błędu jest taka sama, jak w zwykłych okolicznościach^{*}. ¹ (→Sekcja 6.3.5)

*1: Nie można wykonywać takich operacji, jak Odśwież wszystko lub automatyczna aktualizacja pozycji opcjonalnych.

6.3.7. Serwis

Możliwe jest konfigurowanie i używanie funkcji związanych z serwisem klimatyzatora.





CPU reset:

Przywrócenie mikrokomputerów podłączonych urządzeń wewnętrznych i zewnętrznych do stanu takiego, jak po włączeniu zasilania.

- Usuń adres jednostki wewn.: Skasowanie pamięci adresu IU w przypadku urządzeń Multi (KX).
- Wykonaj reset fabryczny: Przywrócenie fabrycznych ustawień podłączonego sterownika i urządzeń wewnętrznych.

PRZESTROGA

Nie można wybrać więcej niż jednego ustawienia operacyjnego naraz. Można wybrać tylko jedno ustawienie.



Rysunek 6-190

 Wybierz ustawienie Główny/Podrzędny obowiązujące w sterowniku.

Można zmienić ustawienie Główny/Podrzędny obowiązujące w sterowniku.

Wybierz "Główny" albo "Podrzędny".

PRZESTROGA

Zmiana spowoduje zresetowanie mikrokomputera sterownika (do stanu takiego, jak po włączeniu zasilania).



Rysunek 6-191

②Ustaw/zmień datę kolejnego serwisu. Dotknij opcji "Data kolejnego serwisu". Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć ustawienie daty serwisu, i dotknij przycisku "Ustaw".

Po ustawieniu daty kolejnego serwisu można wybrać datę.

imes Data kolejnego serwisu						
Ustaw d	latę					A
luty 202	4 👻				<	
				2	3	4
	6	7	8		10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			
Potwierdź						
ر <mark>اس</mark>						

3 Zapisz ustawienia IU.

W sterowniku można zapisać wszystkie ustawienia IU podłączonych do tego sterownika.

Powiadomienie

Zdarza się, że po wymianie płyty elektronicznej IU dochodzi do utraty ustawień. Dlatego można zapisać ustawienia IU w sterowniku, a w razie potrzeby przesłać i zapisać je do IU.

10:34 🖧 💩 💿	* C 100 + 4				
Data kolejnego serwisu	Nie ustawiono >				
Zapis ustawień jednewn.	Przenieś zapisane dane > ustawień IU				
Reustawienia kontroli okresowej	CPU reset				
Usuń adres jednostki wewn.	Wykonaj reset fabryczny				
Główny/ Podrzędny > sterownik					
Ustaw					
nformacje dotyczące konserwacji Serwis					
Rysunek 6-192					

Dotknij opcji "Zapis ustawień jedn. wewn.".



Dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć zapisywanie ustawień IU, i dotknij przycisku "Potwierdź".

Jeśli wybierzesz opcję zapisywania ustawień IU, możesz wybrać zapisywanie Raz lub automatycznie.

Raz:

Sterownik zapisuje ustawienia IU od razu po otrzymaniu sygnału z aplikacji.

Automatycznie zapisz w określonym czasie:

Ustawienia IU są zapisywane codziennie o zadanej godzinie.

W przypadku wybrania opcji "Automatycznie zapisz w określonym czasie" można ustawić godzinę.

Wybierz żądaną godzinę i dotknij przycisku "Wybierz".

Us	Ustaw czas		
89 10	57 58		dm
12	00	AM	
01 02 03	01 02	TBD	

PRZESTROGA

Zapisanie ustawień IU może potrwać kilka minut. W tym czasie nie można używać aplikacji, dlatego należy rozważnie korzystać z opcji "Raz". W przypadku opcji "Automatycznie zapisz" wybierz porę, w której aplikacja nie będzie używana. (4) Przenieś zapisane dane ustawień IU.

Można przenieść do IU ustawienia zapisane w sterowniku.

Dotknij przycisku "Przenieś zapisane dane ustawień IU".

Z listy IU wybierz urządzenie i dotknij przycisku "Przenieś". Można wybrać tylko jedno urządzenie.



Rysunek 6-194

15:34 ⁄ 🖉 🔋 🗱 🕬 🖋 🕬 🖉 🕬 🖉 Przenieś zapisane dane ustawień IU	
	 J. wewn. 002
✓ J. wewn. 003	 J. wewn. 004
 J. wewn. 005	
 J. wewn. 007	
 J. wewn. 009	 J. wewn. 010
 J. wewn. 011	
Prze	enieś



5 Wykonaj inne operacje serwisowe. Dotknij przycisku żądanej operacji.

- Resetuj ustawienia kontroli okresowej
- CPU reset
- Usuń adres jednostki wewn.
- Wykonaj reset fabryczny

Pojawi się okno wyskakujące potwierdzenia. Dotknij opcji "Tak".



PRZESTROGA

- Takie operacje, jak "Główny/Podrzędny sterownik", "CPU reset", "Usuń adres jednostki wewn." lub "Wykonaj reset fabryczny", powodują zresetowanie mikrokomputera sterownika (do stanu po włączeniu zasilania).
- Takie operacje, jak "Główny/Podrzędny sterownik", "Usuń adres jednostki wewn." lub "Wykonaj reset fabryczny", powodują anulowanie sparowania sterownika ze wszystkimi smartfonami. Ponieważ sterownik nadal pozostaje zarejestrowany na liście urządzeń w smartfonie (w jego systemie operacyjnym), należy anulować sparowanie ze sterownikiem również w ustawieniach

smartfona. (W przeciwnym razie nie będzie możliwe ponowne sparowanie z tym samym sterownikiem).

Zapomnienie sparowanego wcześniej sterownika powoduje usunięcie informacji z ustawień nazwy (→Sekcja 6.2.4); przy ponownym sparowaniu nie zostaną one przywołane.



⑥Tylko jedna, wybrana operacja jest oznaczona symbolem

Dotknij przycisku "Ustaw".