



BOSCH

Instrukcja montażu i obsługi

Sterownik bezprzewodowy (IR) klimatyzacji VRF

AIR ROOM CONTROL

ARC C IR



Spis treści

1	Objaśnienie symboli i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	2
1.1	Objaśnienie symboli	2
1.2	Ogólne zalecenia bezpieczeństwa	3
2	Deklaracja zgodności	4
3	Ochrona środowiska/utyliczacja	4
4	Instalacja	5
4.1	Miejsce montażu	5
4.2	Zakres elementów	5
4.3	Wymiary	5
4.4	Element mocujący	6
4.5	Wymiana baterii	7
5	Obsługa sterownika bezprzewodowego	7
5.1	Korzystanie ze sterownika bezprzewodowego	7
5.2	Model i najważniejsze parametry	8
5.3	Nazwy i funkcje przycisków	8
5.4	Ikony widoczne na wyświetlaczu i ich funkcje	9
5.5	Opis działania funkcji	10
5.5.1	Włączanie/wyłączanie	10
5.5.2	Wybór trybu i temperatury	10
5.5.3	Prędkość wentylatora	10
5.5.4	Ustawianie żaluzji poziomej	11
5.5.5	Automatyczne funkcja żaluzji poziomej	11
5.5.6	Obsługa wyświetlacza jednostki zewnętrznej	11
5.5.7	Tryb Snu	11
5.5.8	Tryb Eco	12
5.5.9	Funkcja Follow me	12
5.5.10	Timer	12
5.5.11	Regulacja temperatury w pomieszczeniu	12
5.5.12	Blokada przycisków	13
6	Ustawienia serwisowe (tylko dla uprawnionych)	13
6.1	Uzyskiwanie i ustawianie adresu jednostki wewnętrznej	13
6.2	Konfiguracja parametrów sterownika bezprzewodowego	14

1 Objąśnienie symboli i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Objąśnienie symboli

Wskazówki ostrzegawcze

We wskazówkach ostrzegawczych zastosowano hasła ostrzegawcze oznaczające rodzaj i ciężar gatunkowy następstw zaniechania działań zmierzających do uniknięcia niebezpieczeństwa.

Zdefiniowane zostały następujące wyrazy ostrzegawcze używane w niniejszym dokumencie:



NIEBEZPIECZEŃSTWO:

NIEBEZPIECZEŃSTWO oznacza poważne ryzyko wystąpienia obrażeń ciała zagrażających życiu.



OSTRZEŻENIE:

OSTRZEŻENIE oznacza możliwość wystąpienia ciężkich obrażeń ciała, a nawet zagrożenie życia.



OSTROŻNOŚĆ:

OSTROŻNOŚĆ oznacza ryzyko wystąpienia obrażeń ciała w stopniu lekkim lub średnim.

WSKAZÓWKĄ:

WSKAZÓWKĄ oznacza ryzyko wystąpienia szkód materialnych.

Ważne informacje



Ważne informacje, które nie zawierają ostrzeżeń przed zagrożeniami dotyczącymi osób lub mienia, oznaczono symbolem informacji przedstawionym obok.

1.2 Ogólne zalecenia bezpieczeństwa

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Instrukcja obsługi i montażu zawiera informacje na temat bezpiecznego użytkowania produktu oraz zapobiegania obrażeniom i uszkodzeniu mienia.

- ▶ Należy dokładnie zapoznać się z poniższymi uwagami, dopilnować zrozumienia ich treści i przestrzegać ich.

Odbiór przez użytkownika

- ▶ Po zakończeniu prac montażowych należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo, a następnie przekazać instrukcję klientowi.

Wskazówki ostrzegawcze

- ▶ Nie rozpylać pestycydów, środków dezynfekujących i łatwopalnych aerozoli bezpośrednio na sterownik zdalny, ponieważ mogą one spowodować odkształcenie urządzenia.
- ▶ W razie usterki sterownika zdального należy go wyłączyć i skontaktować się z miejscowym przedstawicielem firmy.
- ▶ Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji sterownika zdального należy wyjąć z niego baterie suche. Nie myć sterownika regulacyjnego wodą.

Ostrożność

- ▶ Aby zapobiec przedostaniu się wody do wnętrza sterownika zdального i uszkodzenia płyty głównej, nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi dłońmi.
- ▶ Nie używać klimatyzatora niezgodnie z przeznaczeniem. Nie używać klimatyzatora do chłodzenia przyrządów, żywności, roślin, zwierząt i dzieł sztuki, ponieważ może to wpłynąć niekorzystnie na wydajność, jakość i/lub żywotność danego obiektu.
- ▶ Co pewien czas należy przewietrzyć pomieszczenie. Zachować ostrożność podczas korzystania z klimatyzatora wraz z innym sprzętem grzewczym. Niewystarczająca wentylacja może skutkować brakiem tlenu.

Bezpieczeństwo elektrycznych urządzeń do użytku domowego itp.

Aby uniknąć zagrożeń powodowanych przez urządzenia elektryczne, należy przestrzegać następujących przepisów normy EN 60335-1:

„Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby niemające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane pod kątem bezpiecznego użycia urządzenia oraz znają wynikające z tego

niebezpieczeństwa. Urządzenie nie może być używane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja wykonywana przez użytkownika nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.“

„Aby uniknąć zagrożeń, uszkodzony przewód zasilania sieciowego musi być wymieniony przez producenta, serwis techniczny lub wykwalifikowanego specjalistę.“

2 Deklaracja zgodności

Konstrukcja i charakterystyka robocza tego wyrobu spełniają wymagania europejskie i krajowe.



Oznakowanie CE wskazuje na zgodność produktu z wszelkimi obowiązującymi przepisami prawnymi UE, przewidującymi umieszczenie oznakowania CE na produkcie.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest w internecie: www.bosch-klimatyzacja.pl.

3 Ochrona środowiska/utylizacja

Ochrona środowiska to jedna z podstawowych zasad działalności grupy Bosch.

Jakość produktów, ekonomiczność i ochrona środowiska stanowią dla nas cele równorzędne. Ściśle przestrzegane są ustawy i przepisy dotyczące ochrony środowiska.

Aby chronić środowisko, wykorzystujemy najlepsze technologie i materiały, uwzględniając przy tym ich ekonomiczność.

Opakowania

Nasza firma uczestniczy w systemach przetwarzania opakowań, działających w poszczególnych krajach, które gwarantują optymalny recykling.

Wszystkie materiały stosowane w opakowaniach są przyjazne dla środowiska i mogą być ponownie przetworzone.

Zużyty sprzęt

Stare urządzenia zawierają materiały, które mogą być ponownie wykorzystane.

Moduły można łatwo odłączyć. Tworzywa sztuczne są oznakowane. W ten sposób różne podzespoły można sortować i ponownie wykorzystać lub zutylizować.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny musi być gromadzony oddzielnie i poddawany recyklingowi w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska (europejska dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

W celu utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy skorzystać z systemu zbiórki tego typu odpadów obowiązującego w danym kraju.

Baterie nie mogą być utylizowane wraz z odpadami domowymi. Zużyte baterie muszą być utylizowane zgodnie z lokalnym systemem zbiórki.

4 Instalacja

Upewnić się, że do montażu używane są wyłącznie wymagane elementy.

4.1 Miejsce montażu

Wybrać miejsce montażu tak, aby spełniało następujące wymagania:

- Nic nie może utrudniać obsługi bezprzewodowego sterownika zdalnego.
- Sygnał emitowany przez sterownik zdalny jest przesyłany bez problemu.
- Kontrolka pracy oraz inne kontrolki są dobrze widoczne.
- W pobliżu odbiornika nie znajdują się świetlówki ani żadne inne źródła światła.
- Odbiornik nie jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Sygnały mogą nie być odbierane w pomieszczeniach, w których znajduje się elektryczne oświetlenie fluorescencyjne. Przed zakupem nowych świetlówek należy skonsultować się ze sprzedawcą.

Jeśli sterownik zdalny obsługuje inne urządzenie elektryczne, należy je usunąć lub skontaktować się ze sprzedawcą.

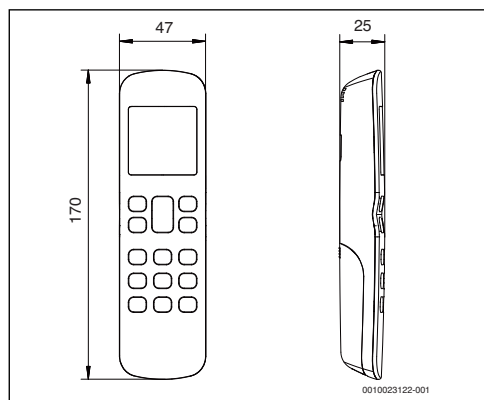
4.2 Zakres elementów

Upewnić się, że z urządzeniem dostarczone zostały następujące części:

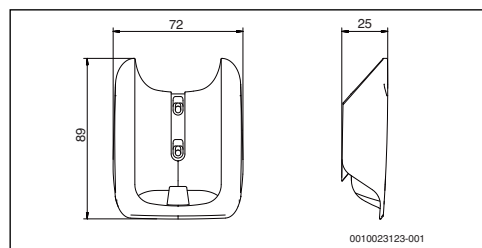
Nazwa	Liczba	Wygląd
Instrukcja obsługi i montażu	1	Niniejsza instrukcja
Sterownik bezprzewodowy	1	
Uchwyt na sterownik bezprzewodowy	1	
Zaślepka na śruby	1	
Śruba	2	
Bateria AAA	2	

Tab. 1 Zakres elementów

4.3 Wymiary



Rys. 1 Wymiary sterownika bezprzewodowego [mm]



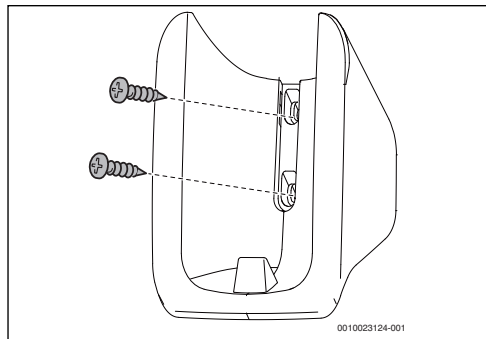
Rys. 2 Wymiary uchwyty sterownika [mm]

4.4 Element mocujący

- Pewnie przymocować uchwyt na sterownik za pomocą śrub.

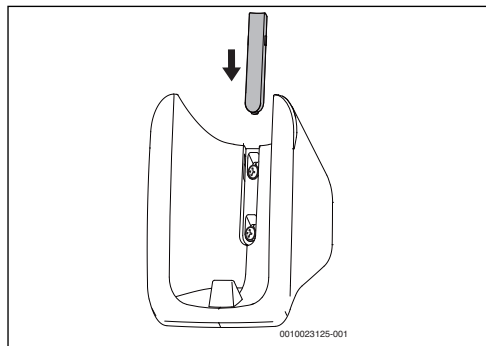


Wybrać miejsce montażu tak, aby spełniało wymagania (→ rozdział 4.1).



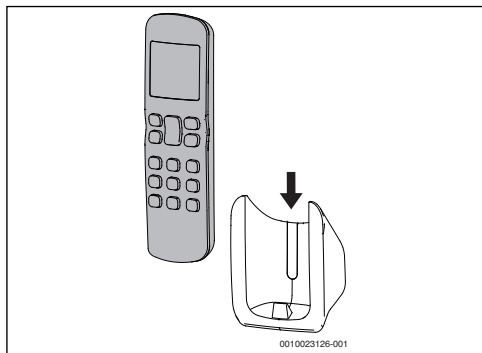
Rys. 3 Montaż uchwyty sterownika

- Wsunąć zaślepkę na śruby do uchwyty tak, aby zasłonić śruby.



Rys. 4 Montaż zaśleпки na śruby

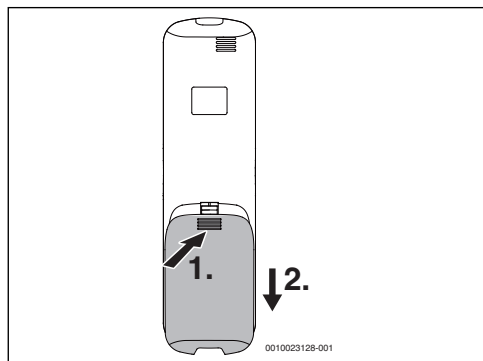
- Wsunąć sterownik zdalny pionowo w dół do uchwyty.



Rys. 5 Umieszczanie sterownika bezprzewodowego

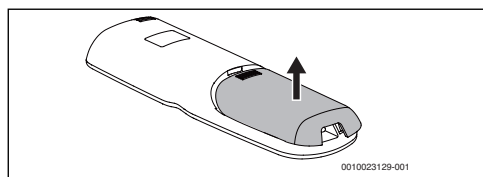
4.5 Wymiana baterii

- Docisnąć pokrywę komory baterii z tyłu sterownika zdalnego, a następnie przesunąć ją w dół.



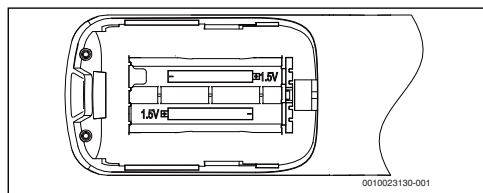
Rys. 6 Docisnąć, aby wysunąć pokrywę komory baterii

- Unieść pokrywę komory baterii w górę, chwytając za jej dolny lewy róg.



Rys. 7 Otwieranie pokryw komory baterii

- Wyjąć stare baterie. Zamontować dwie nowe baterie AAA, zachowując odpowiednią biegunowość.



Rys. 8 Wymiana baterii

- Zamknąć pokrywę komory baterii.

5 Obsługa sterownika bezprzewodowego

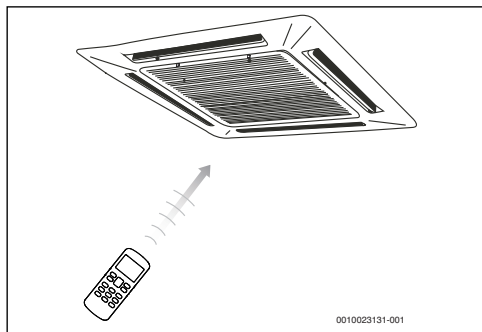
5.1 Korzystanie ze sterownika bezprzewodowego



OSTROŻNOŚĆ:

Długotrwały kontakt z zimnym lub ciepłym powietrzem wydobywającym się z klimatyzatora może mieć niekorzystny wpływ na organizm i stan zdrowia użytkownika.

- Skierować część sterownika zawierającą nadajnik w stronę odbiornika klimatyzatora.



Rys. 9 Wysłać sygnał ze sterownika bezprzewodowego do jednostki wewnętrznej

Jeśli coś, np. zasłona, blokuje trasę przepływu sygnału nadawanego przez sterownik zdalny lub odbieranego przez jednostkę wewnętrzną, przesyłanie sygnału nie powiedzie się.

Zasięg transmisji wynosi około 7 m.

Wyemitowanie 1 krótkiego sygnału dźwiękowego przez odbiornik wskazuje, że transmisja przebiegła pomyślnie.

WSKAZÓWKI:

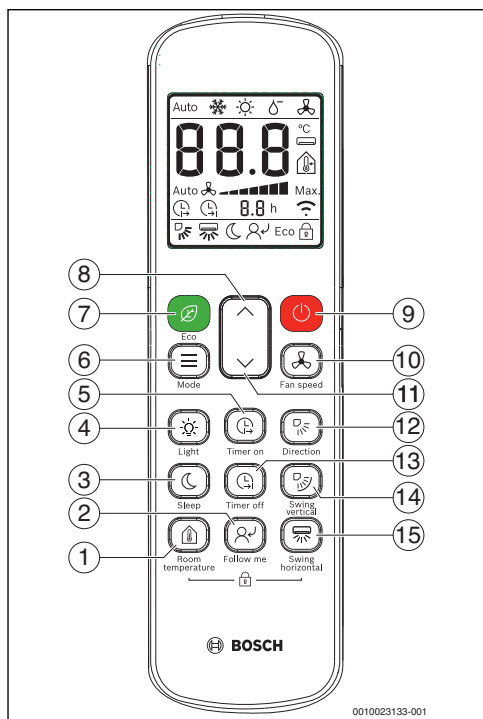
- Nie upuszczać sterownika i nie dopuszczać do jego zmoczenia.
- Nie naciskać przycisków sterownika za pomocą twardych, ostro zakończonych przedmiotów.

5.2 Model i najważniejsze parametry

Parametr	Opis
Model produktu	ARC C IR
Napięcie znamionowe	3,0 V (2 × bateria AAA)
Temperatura otoczenia	od -5 °C do 43 °C
Wilgotność otoczenia	RH ≤ 90%

Tab. 2 Model i najważniejsze parametry

5.3 Nazwy i funkcje przycisków

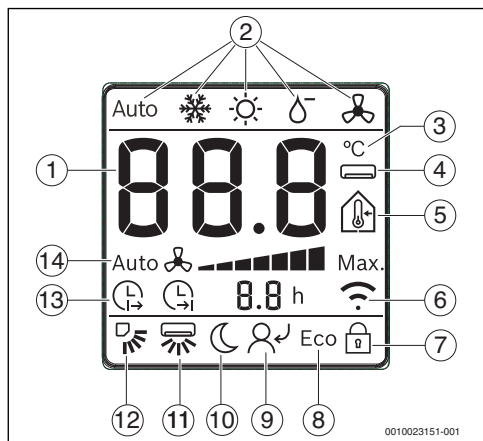


Rys. 10 Wygląd sterownika bezprzewodowego

Nr	Przycisk	Sposób działania
[1]	 Temperatura w pomieszczeniu	Przełączanie między „temperaturą zadaną” a „odczytem temperatury w pomieszczeniu”
[2]	 Follow me	Włączanie/wyłączanie funkcji Follow me
[3]	 Sleep	Włączanie/wyłączanie funkcji Snu
[4]	 Wyświetlacz	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza jednostki wewnętrznej
[5]	 Timer włączenia	Pozwala ustawić czas włączenia jednostki
[6]	 Tryb	Pozwala ustawić tryb pracy
[7]	 Eco	Włączanie/wyłączanie funkcji Eco dla pracy oszczędzającej energię
[8]	 Zwiększanie wartości	Pozwala zwiększyć wartość ustawienia temperatury lub Timer'a (programownie czasu)
[9]	 Wyłącznik główny	Włączanie/wyłączanie jednostki
[10]	 Prędkość wentylatora	Pozwala na regulację ustawienia prędkości wentylatora
[11]	 Obniżanie wartości	Pozwala obniżyć wartość ustawienia temperatury lub timer'a (programowanie czasu)
[12]	 Kąt otwarcia żaluzji pionowej	Pozwala regulować położenie żaluzji poziomej (góra/dół)
[13]	 Timer wyłączenia	Pozwala ustawić czas wyłączenia jednostki
[14]	 Automatyczna funkcja żaluzji poziomej	Włączanie/wyłączanie funkcji automatycznego wahlowania żaluzji poziomej (góra/dół)
[15]	 Kąt otwarcia żaluzji poziomej	Pozwala regulować położenia żaluzji pionowej (lewo/prawo)

Tab. 3 Nazwy i funkcje przycisków

5.4 Ikony widoczne na wyświetlaczu i ich funkcje



Rys. 11 Wyświetlacz sterownika bezprzewodowego

Nr	Nazwa	Funkcja
[1]	Wskazanie temperatury	Wskazuje bieżące ustawienie temperatury
[2]	Tryb pracy	Wskazuje bieżący tryb pracy: • Auto • Chłodzenie (❄) • Grzanie (☀) • Osuszanie (💧) • Wentylator (🌀)
[3]	jednostka temperatury	Wskazuje jednostkę temperatury
[4]	Wskaźnik uruchomienia	Wskazuje, że jednostka jest włączona
[5]	Tryb wyświetlania temperatury	Określa, jaka wartość jest wyświetlana na „wyświetlaczu temperatury”: • Temperatura w pomieszczeniu 🏠 : wyświetlana jest bieżąca temperatura w pomieszczeniu • Temperatura zadana 📏 : wyświetlana jest temperatura zadana
[6]	Transmisja sygnału	Wskazuje, że sygnał został przesłany przez sterownik do jednostki wewnętrznej
[7]	Blokada	Wskazuje, że przyciski sterownika są zablokowane
[8]	Eco	Wskazuje, że funkcja Eco jest aktywna
[9]	Follow me	Wskazuje, że funkcja Follow me jest aktywna
[10]	Sleep	Wskazuje, że funkcja Snu jest aktywna
[11]	Kąt otwarcia żaluzji pionowej	Wskazuje, że funkcja kąta otwarcia żaluzji pionowej (lewo/prawo) jest aktywna
[12]	Kąt otwarcia żaluzji poziomej	Wskazuje, że funkcja kąta otwarcia żaluzji poziomej jest aktywna
[13]	Timer włączenia/ wyłączenia	Wskazuje godzinę włączenia lub wyłączenia jednostki.
[14]	Prędkość wentylatora	Wskazuje bieżącą prędkość wentylatora

Tab. 4 Ikony i związane z nimi funkcje

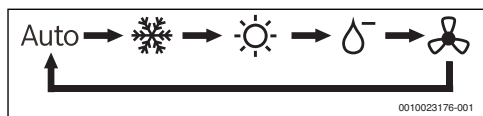
5.5 Opis działania funkcji

5.5.1 Włączanie/wyłączanie

1. Uruchomienie jednostki wewnętrznej następuje po naciśnięciu przycisku .
Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona .
2. Aby wyłączyć jednostkę wewnętrzną, należy ponownie nacisnąć przycisk .
Ikona  widoczna na wyświetlaczu zniknie.

5.5.2 Wybór trybu i temperatury

1. Po naciśnięciu przycisku  na ekranie sterownika wskazany zostanie bieżący tryb pracy.
2. Każde kolejne naciśnięcie przycisku  powoduje zmianę trybu pracy zgodnie z następującym schematem:

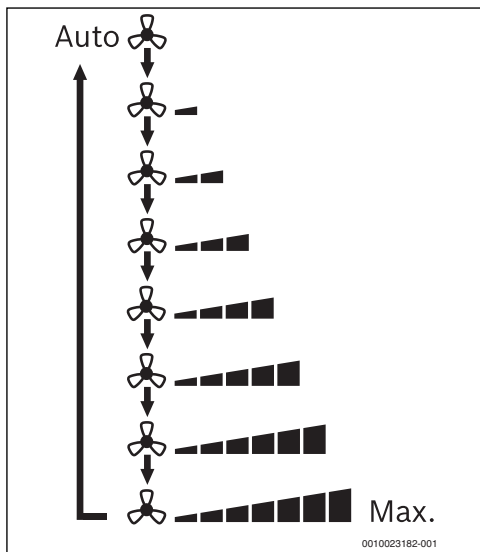


Rys. 12 Kolejność trybów pracy

3. Naciśnięcie przycisku  lub  w trybie automatycznym, chłodzenia, osuszania lub grzania umożliwia regulację zadanej temperatury. Każde naciśnięcie przycisku  lub  zmienia temperaturę o 1 °C (domyślnie). Przytrzymanie przycisku pozwala zmienić ustawienie o większą wartość do momentu puszczenia przycisku.

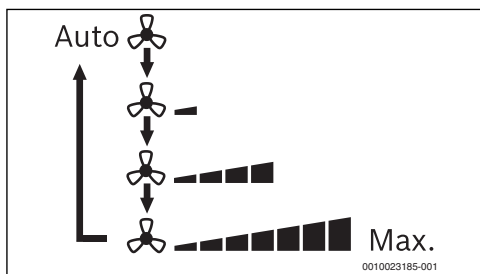
Manu ustawień pozwala zmienić ustawienia domyślne tak, aby dostępna była regulacja zadanej temperatury o 0,5°C.

- ▶ Naciśnięcie przycisku  w trybie chłodzenia, grzania lub wentylacji pozwala ustawić roboczą prędkość obrotową wentylatora. Przy ustawieniach podstawowych dostępnych jest 7 różnych ustawień prędkości wentylatora oraz tryb automatyczny:



Rys. 13 Kolejność ustawień prędkości wentylatora

Menu ustawień pozwala zmienić ustawienia domyślne tak, aby dostępne były tylko 3 ustawienia prędkości wentylatora oraz tryb automatyczny:



Rys. 14 Kolejność ustawień prędkości wentylatora po wprowadzeniu zmian w menu ustawień

i

W trybie wentylacji zmiana ustawienia temperatury jest niemożliwa.

5.5.3 Prędkość wentylatora

i

W trybie automatycznym i osuszania regulacja prędkości wentylatora jest niemożliwa.

i

Instrukcje dotyczące zmiany ustawień podstawowych znajdują się w rozdziale 6.2.

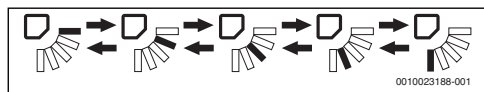
5.5.4 Ustawianie żaluzji poziomej



To ustawienie jest stosowane tylko w przypadku jednostek wewnętrznych z regulowanymi poziomymi żaluzjami.

- ▶ Naciśnięcie przycisku  umożliwia ustawienie kąta wychylenia żaluzji poziomej.

Dostępnych jest 5 ustawień kąta otwarcia żaluzji. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę kąta otwarcia poziomej (górną/dół) żaluzji o konkretną wartość.



Rys. 15 Różne ustawienia kąta otwarcia żaluzji

5.5.5 Automatyczne funkcja żaluzji poziomej

Automatyczne wahlowanie żaluzji poziomej

- ▶ Jeśli jednostka jest włączona, naciśnięcie przycisku  powoduje włączenie funkcji automatycznego wahlowania żaluzji poziomej w kierunkach lewo/prawo na przemian. Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona .



Każdorazowo podczas włączania funkcji zmiany kąta otwarcia żaluzji poziomej ikona miga przez 15 s, a następnie gaśnie. Funkcja zmiany kąta otwarcia żaluzji poziomej jednostki wewnętrznej pozostaje aktywna.

- ▶ Ponowne naciśnięcie przycisku  powoduje wyłączenie funkcji automatycznego wahlowania żaluzji poziomej.

Ustawianie żaluzji pionowej

- ▶ Jeśli jednostka jest włączona, naciśnięcie przycisku  powoduje włączenie funkcji zmiany kąta otwarcia żaluzji pionowej. Na wyświetlaczu sterownika zdalnego wyświetlona zostanie ikona .



Każdorazowo podczas włączania funkcji zmiany kąta otwarcia żaluzji pionowej ikona miga przez 15 s, a następnie gaśnie. Funkcja zmiany kąta otwarcia żaluzji pionowej jednostki wewnętrznej pozostaje aktywna.

- ▶ Ponowne naciśnięcie przycisku  powoduje wyłączenie funkcji zmiany kąta otwarcia żaluzji pionowej.

5.5.6 Obsługa wyświetlacza jednostki zewnętrznej

- ▶ Nacisnąć , aby włączyć podświetlenie wyświetlacza jednostki wewnętrznej. Podświetlenie wyświetlacza jednostki wewnętrznej zostanie włączone.
- ▶ Aby wyłączyć podświetlenie wyświetlacza jednostki wewnętrznej, należy ponownie nacisnąć przycisk .

5.5.7 Tryb Snu

Jeśli tryb Snu jest aktywny, jednostka wewnętrzna automatycznie dopasowuje poziom głośności emitowanych przez nią dźwięków.



Jednoczesne korzystanie z trybu nocnego i funkcji Eco jest niemożliwe.

- ▶ Jeśli jednostka wewnętrzna pracuje w trybie chłodzenia lub grzania, tryb Snu można aktywować, naciskając przycisk . Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona .
- ▶ Aby wyłączyć tryb Snu jednostki wewnętrznej, należy ponownie nacisnąć przycisk . Ikona  widoczna na wyświetlaczu zniknie.



Ponadto tryb Snu jest automatycznie wyłączany po 8 godzinach działania.

5.5.8 Tryb Eco



Jednoczesne korzystanie z trybu Snu i funkcji Eco jest niemożliwe.

- ▶ Jeśli jednostka wewnętrzna pracuje w trybie chłodzenia lub grzania, tryb Eco można aktywować, naciskając przycisk . Na wyświetlaczu sterownika zdalnego wyświetlona zostanie ikona Eco.
- ▶ Aby wyłączyć tryb Eco jednostki wewnętrznej, należy ponownie nacisnąć przycisk  albo przycisk  lub . Ikona Eco widoczna na wyświetlaczu zniknie.



Ponadto tryb Eco jest automatycznie wyłączany po 8 godzinach działania.

Temperatura i prędkość wentylatora w trybie Eco:

- Jeśli funkcja Eco jest aktywna w trybie chłodzenia, dla prędkości wentylatora ustawiana jest opcja Auto, a temperatura jest ustawiana na 26 °C.
- Jeśli funkcja Eco jest aktywna w trybie grzania, dla prędkości wentylatora ustawiana jest opcja Auto, a temperatura nie ulega zmianie.

5.5.9 Funkcja Follow me

- ▶ Jeśli jednostka wewnętrzna pracuje w trybie chłodzenia, grzania lub automatycznym, funkcję Follow me można aktywować, naciskając przycisk . Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona .



Sterownik bezprzewodowy co 3 minuty przesyła wartość temperatury otoczenia sterownika do jednostki wewnętrznej.

- ▶ Aby wyłączyć funkcję Follow me jednostki wewnętrznej, należy ponownie nacisnąć przycisk . Ikona  widoczna na wyświetlaczu zniknie.

5.5.10 Timer

Timer pozwala ustawić czas włączenia/wyłączenia jednostki wewnętrznej.

Timer włączenia

- ▶ Nacisnąć przycisk , aby uruchomić Timer włączenia. Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona . Dostępny będzie też widok zegara 0.0 h.
- ▶ Aby zmienić ustawienia Timer'a, należy nacisnąć przycisk  albo przyciski , . Po zakończeniu konfiguracji ustawienia Timer'a są przesyłane do jednostki wewnętrznej.

Timer wyłączenia

- ▶ Nacisnąć przycisk , aby uruchomić Timer wyłączenia. Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona . Dostępny będzie też widok zegara 0.0 h.
- ▶ Aby zmienić ustawienia Timer'a, należy nacisnąć przycisk  albo przyciski , . Po zakończeniu konfiguracji ustawienia Timer'a są przesyłane do jednostki wewnętrznej.



Przyciski regulacji ustawień Timer'a pozwalają zmieniać godzinę z dokładnością do 0,5 godziny. W przypadku regulacji ustawień przekraczającej 10 godzin zmiany będą możliwe z dokładnością do 1 godziny. Maksymalne ustawienie wynosi 24 godziny.

Ustawienia Timer'a włączenia lub wyłączenia można anulować, wybierając wartość 0,0 h.

Po zakończeniu konfiguracji ustawień Timer'a ponowne naciśnięcie przycisków regulacji, trybu, prędkości obrotowej wentylatora lub trybu Eco może spowodować powstanie różnicy w czasie wynoszącej ± 15 minut.

Ustawienia Timer'a włączenia i wyłączenia można regulować jednocześnie.

5.5.11 Regulacja temperatury w pomieszczeniu

1. Tryby temperatury można przełączać za pomocą przycisku . Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona  lub .
 - Temperatura w pomieszczeniu : na ekranie sterownika wyświetlana jest bieżąca temperatura w pomieszczeniu.
 - Temperatura zadana : na ekranie sterownika wyświetlana jest temperatura zadana.

5.5.12 Blokada przycisków



Po zablokowaniu przycisków sterownika niemożliwe jest wykonanie jakichkolwiek czynności oprócz odblokowania przycisków i konfiguracji adresu jednostki wewnętrznej.

1. Aby zablokować przyciski sterownika, należy jednocześnie nacisnąć przyciski  i .
Na wyświetlaczu sterownika wyświetlona zostanie ikona .
2. Aby odblokować przyciski, należy jednocześnie nacisnąć przyciski  i .
Ikona  widoczna na wyświetlaczu zniknie.

6 Ustawienia serwisowe (tylko dla uprawnionych)

6.1 Uzyskiwanie i ustawianie adresu jednostki wewnętrznej

- ▶ Jednocześnie nacisnąć przyciski ,  i 
i przytrzymać je przez 8 sekund, aby przejść do strony konfiguracji adresu jednostki wewnętrznej.



Aby zamknąć stronę ustawień adresu, należy ponownie nacisnąć te same przyciski i przytrzymać je przez 8 sekund lub nacisnąć przycisk .

Uzyskiwanie adresu jednostki wewnętrznej

- ▶ Naciśnięcie przycisku  z poziomu strony konfiguracji adresu pozwala przejść na stronę wysyłania.
- ▶ Po naciśnięciu przycisku  na stronie wysyłania możliwe jest wysłanie zapytania.
Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawi się bieżący adres.

Konfiguracja adresu jednostki wewnętrznej

- ▶ Naciśnięcie przycisku  z poziomu strony konfiguracji adresu pozwala przejść na stronę wysyłania.
- ▶ Dostępne na stronie wysyłania przyciski  i  umożliwiają odpowiednio zwiększenie i zmniejszenie wartości adresu.
- ▶ Przycisk  służy do przesłania adresu do jednostki wewnętrznej.

6.2 Konfiguracja parametrów sterownika bezprzewodowego

- ▶ Jednocześnie nacisnąć przyciski  i  i przytrzymać je przez 5 sekund, aby przejść do strony konfiguracji parametrów jednostki wewnętrznej.
- ▶ Przyciski  i  umożliwiają regulację wartości parametrów (→ tabela 5).
- ▶ Po zakończeniu regulacji nacisnąć przycisk  lub poczekać 5 sekund na zapisanie ustawień parametrów.

Wartość parametru	Definicja parametru
00	7 ustawień prędkości obrotowej wentylatora, regulacja temperatury z dokładnością do 0,5 °C
01	3 ustawienia prędkości obrotowej wentylatora, regulacja temperatury z dokładnością do 1,0 °C
02	7 ustawień prędkości obrotowej wentylatora, regulacja temperatury z dokładnością do 1,0 °C (parametr domyślny)
03	3 ustawienia prędkości obrotowej wentylatora, regulacja temperatury z dokładnością do 0,5 °C

Tab. 5 Parametry sterownika bezprzewodowego



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

www.bosch-klimatyzacja.pl