

Bosch Climate 8032 RAC
Sterownik bezprzewodowy
Model RG57B1/BGE



BOSCH

Instrukcja obsługi sterownika bezprzewodowego klimatyzatora ściennego

Kompatybilny z modelami serii Climate 8032 i 8500

RAC 2,6-1 IPW RAC 2,6-3 IPW

RAC 3,5-1 IPW RAC 3,5-3 IPW

RAC 5,3-1 IPW RAC 5,3-3 IPW

RAC 7-1 IPW RAC 7-3 IPW

Dziękujemy za zakup naszego klimatyzatora.

Przed rozpoczęciem korzystania z klimatyzatora należy dokładnie przeczytać tę instrukcję i zachować ją na przyszłość.

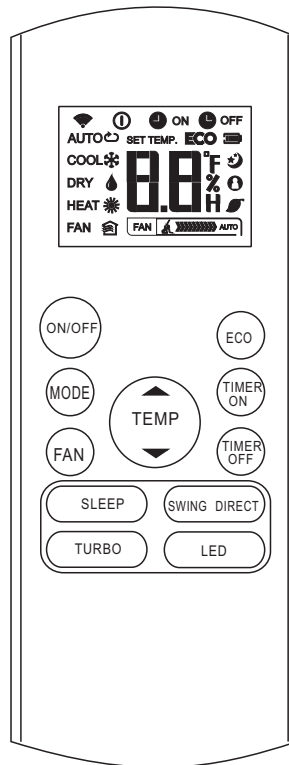
SPIS TREŚCI	STRONA
1 DANE TECHNICZNE STEROWNIKA BEZPRZEWODOWEGO	2
2 DZIAŁANIE PRZYCISKÓW	3
3 WSKAŹNIKI NA WYŚWIETLACZU LCD	4
4 JAK UŻYWAĆ PRZYCISKÓW	5
4.1 Praca w trybie AUTO	5
4.2 Praca w trybie COOL/HEAT/FAN	5
4.3 Praca w trybie osuszania	6
4.4 Praca z zegarem sterującym	6
5 PRZYKŁAD USTAWIENIA ZEGARA STERUJĄCEGO	7
6 KORZYSTANIE ZE STEROWNIKA	8

UWAGA

- Schemat przycisków oparty jest na typowym sterowniku bezprzewodowym i może się nieco różnić od przycisków zakupionego modułu. Kształt modułu pozostaje taki sam.
- Wszystkie opisane funkcje są dostępne w tym modelu. Jeśli model nie posiada danej funkcji, po naciśnięciu przycisku sterownika nie zostanie wykonane żadne działanie.

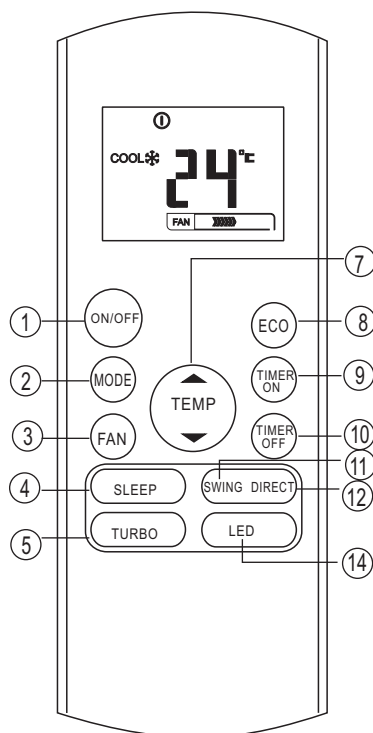
1 DANE TECHNICZNE STEROWNIKA BEZPRZEWODOWEGO

Model	RG57B1/BGE
Napięcie znamionowe	3,0 V (baterie alkaliczne 2 x AAA)
Zasięg sygnału	8 m
Zakres pracy	-5°C~60°C



RG57B1/BGE

2 DZIAŁANIE PRZYCISKÓW



RG57B1/BGE

1 Przycisk ON/OFF

Ten przycisk służy do włączania i wyłączania klimatyzatora.

2 Przycisk MODE

Przycisk ten służy do zmiany trybu pracy klimatyzatora w następującej kolejności:



3 Przycisk FAN

Służy do zmiany prędkości obrotowej wentylatora na jedną z czterech dostępnych:



UWAGA: Nie można zmienić prędkości obrotowej wentylatora w trybie AUTO lub DRY.

4 Przycisk SLEEP

- Włączanie/wyłączanie funkcji Trybu Snu. Pozwala na utrzymanie komfortowej temperatury i zmniejsza zużycie energii. Funkcja ta dostępna jest jedynie w trybach COOL, HEAT lub AUTO.
- Więcej szczegółów znajduje się w części "INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA" poświęconej funkcji Tryb Snu.

UWAGA: Gdy jednostka pracuje w trybie snu, naciśnięcie przycisku MODE, FAN SPEED lub ON/OFF powoduje jego anulowanie.

5 Przycisk TURBO

Włączanie/wyłączanie funkcji TURBO. Funkcja TURBO sprawia, że urządzenie osiąga zadaną temperaturę w trybie chłodzenia lub grzania w najkrótszym możliwym czasie (jeśli jednostka wewnętrzna nie obsługuje tej funkcji, po naciśnięciu przycisku nie zostanie wykonane żadne działanie.)

6 Przycisk SELF CLEAN (dotyczy RG57A7/BGEF)

Włączanie/wyłączanie funkcji SELF CLEAN.

7 Przycisk strzałki W GÓRĘ (▲)

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje podwyższenie temperatury w pomieszczeniu o 1°C do maksymalnie 30 °C.

Przycisk strzałki W DÓŁ (▼)

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje obniżenie temperatury w pomieszczeniu o 1°C do minimalnie 17 °C.

UWAGA: Regulacja temperatury nie jest dostępna w trybie FAN.

8 Przycisk ECO

Służy do aktywowania trybu energooszczędnego. Naciśnięcie tego przycisku w trybie COOL sprawi, że moduł zdalnego sterowania automatycznie ustawi temperaturę 24°C oraz automatyczną prędkość obrotową wentylatora w celu oszczędzania energii (wyłącznie w przypadku, gdy temperatura zadana wynosi mniej niż 24°C). Jeśli temperatura zadana znajduje się w zakresie 24°C – 30°C, po naciśnięciu przycisku ECO prędkość obrotowa wentylatora zostanie zmieniona na automatyczną, lecz temperatura zadana pozostanie niezmienną.

UWAGA:

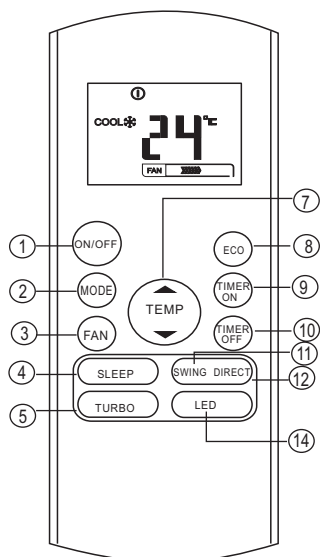
- Naciśnięcie przycisku TURBO lub SLEEP, zmiana trybu lub obniżenie temperatury zadanej poniżej 24°C spowoduje zatrzymanie trybu ECO.
- W trybie ECO temperatura zadana powinna wynosić 24°C lub więcej. W przeciwnym wypadku może to spowodować niewystarczające chłodzenie. Jeśli nie zapewnia to wystarczającego komfortu, należy nacisnąć przycisk ECO ponownie, aby wyłączyć ten tryb.

9 Przycisk TIMER ON

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje aktywowanie programu automatycznego włączania. Każde naciśnięcie zwiększy ustawienie czasowe o 30 minut. Gdy wyświetlana jest wartość 10,0, każde naciśnięcie zwiększa ustawienie o 60 minut. Aby anulować program automatycznego włączania, wystarczy ustawić czas automatycznego włączania na 0,0.

10 Przycisk TIMER OFF

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje aktywowanie programu automatycznego wyłączania. Każde naciśnięcie zwiększa ustawienie czasowe o 30 minut. Gdy wyświetlana jest wartość 10,0, każde naciśnięcie zwiększy ustawienie o 60 minut. Aby anulować program automatycznego wyłączania, wystarczy ustawić czas automatycznego wyłączania na 0,0.

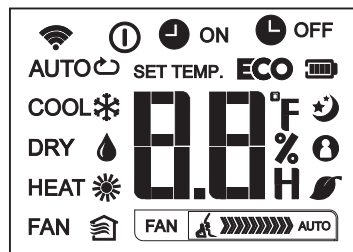


RG57B1/BGE

- 11 Przycisk SWING**
Służy do zatrzymania lub uruchomienia funkcji automatycznego kołysania poziomej szczeliny wentylacyjnej.
- 12 Przycisk DIRECT**
Służy do zmiany ruchu szczelin wentylacyjnych i ustawienia żądanego kierunku przepływu powietrza w górę/w dół. Każde naciśnięcie zmienia ustawienie szczeliny wentylacyjnej pod kątem 6°.
- 13 Przycisk LED**
Wyłączanie/włączanie wyświetlacza jednostki wewnętrznej. Po naciśnięciu przycisku wyświetlacz jednostki wewnętrznej zgaśnie, a po ponownym naciśnięciu zostanie włączony.

3 WSKAŹNIKI NA WYŚWIETLACZU LCD

Informacje wyświetlone zostaną po włączeniu modułu zdalnego sterowania.



Wskaźnik trybu

AUTO COOL DRY
HEAT FAN

- Wyświetlany w trakcie transmisji danych.
- Wyświetlany przy włączonym module zdalnego sterowania.
- Wskaźnik akumulatora (wykrywanie niskiego poziomu naładowania).
- ECO** Wyświetlany gdy funkcja ECO jest włączona.
- ON** Wyświetlany, gdy ustawiona została funkcja TIMER ON.
- OFF** Wyświetlany, gdy ustawiona została funkcja TIMER OFF.
- Wyświetla temperaturę zadaną, temperaturę w pomieszczeniu lub czas funkcji TIMER.
- Wyświetlany w trybie snu.

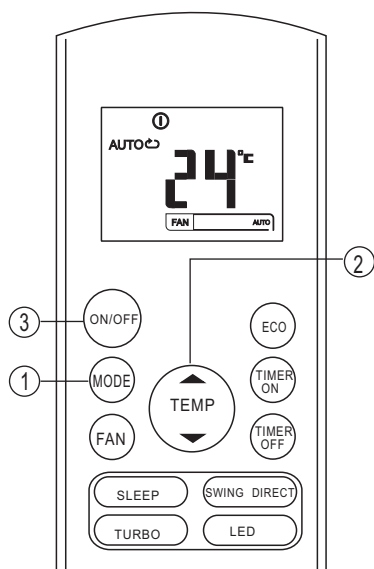
Wskaźnik prędkości obrotowej wentylatora

- FAN Mała prędkość obrotowa
- FAN Średnia prędkość obrotowa
- FAN Duża prędkość obrotowa
- FAN Automatyczna prędkość obrotowa wentylatora

Uwaga:

Wskaźniki przedstawione na rysunku obok mają charakter orientacyjny. Podczas pracy wyświetlane są wyłącznie wskaźniki odpowiednie do sytuacji.

4 JAK UŻYWAĆ PRZYCISKÓW



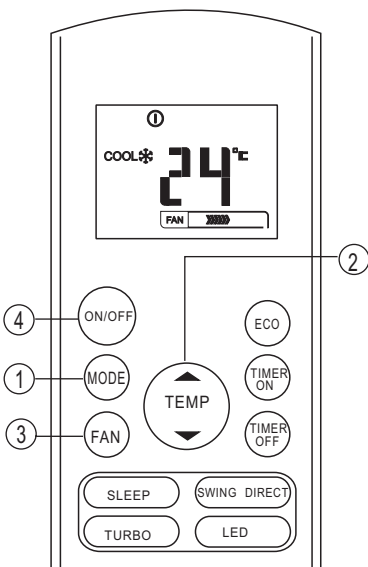
4.1 Praca w trybie AUTO

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania, a zasilanie jest włączone. Wskaźnik OPERATION na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zacznie migać.

1. Naciśnij przycisk **MODE**, aby wybrać tryb AUTO.
2. Naciśnij przycisk strzałki **W GÓRĘ/W DÓŁ**, aby ustawić żądaną temperaturę. Temperaturę można ustawić w zakresie od 17°C do 30°C. Każde naciśnięcie zmienia temperaturę o 1°C.
3. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby uruchomić klimatyzator.

UWAGA

1. W trybie automatycznym klimatyzator może wybrać tryb chłodzenia, wentylatora lub ogrzewania na podstawie różnicy pomiędzy rzeczywistą temperaturą w pomieszczeniu a temperaturą zadaną w module zdalnego sterowania.
2. W trybie automatycznym nie można zmieniać prędkości wentylatora. Jest ona regulowana automatycznie.
3. Jeśli tryb automatyczny nie jest odpowiedni, można ręcznie wybrać żądany tryb.



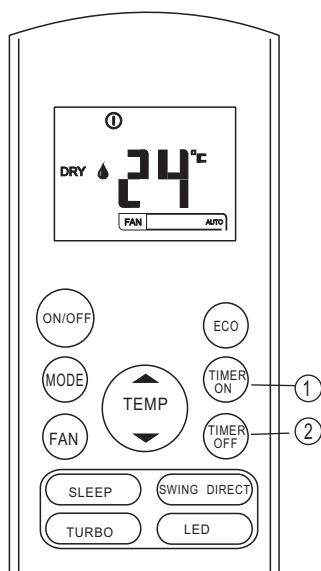
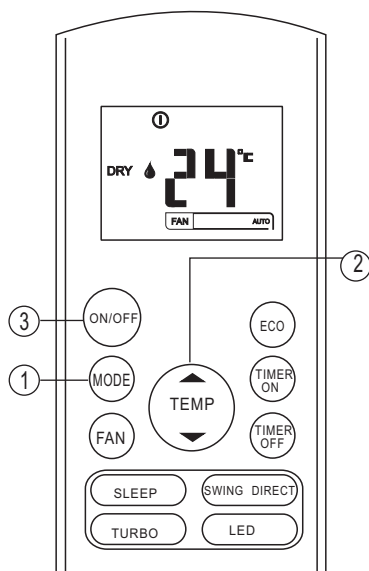
4.2 Praca w trybie COOL/HEAT/FAN

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania, a zasilanie jest włączone.

1. Naciśnij przycisk **MODE**, aby wybrać tryb COOL, HEAT lub tryb FAN.
2. Naciśnij przycisk strzałki **W GÓRĘ/W DÓŁ**, aby ustawić żądaną temperaturę. Temperaturę można ustawić w zakresie od 17°C do 30°C. Każde naciśnięcie zmienia temperaturę o 1°C.
3. Naciśnij przycisk **FAN**, aby wybrać jedno z czterech ustawień prędkości wentylatora: automatyczna, niska, średnia, wysoka.
4. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby uruchomić klimatyzator.

UWAGA

W trybie FAN temperatura zadana nie jest wyświetlana na module zdalnego sterowania. Nie ma również możliwości regulacji temperatury w pomieszczeniu. W tym przypadku wykonać można jedynie czynności 1, 3 oraz 4.



4.3 Praca w trybie osuszania

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania, a zasilanie jest włączone. Wskaźnik OPERATION na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej zacznie migać.

1. Nacisnąć przycisk **MODE**, aby wybrać tryb DRY.
2. Nacisnąć przycisk strzałki **W GÓRĘ/W DÓŁ**, aby ustawić żądaną temperaturę. Temperaturę można ustawić w zakresie od 17°C do 30°C. Każde naciśnięcie zmienia temperaturę o 1°C.
3. Nacisnąć przycisk **ON/OFF**, aby uruchomić klimatyzator.

UWAGA

W trybie osuszania nie można zmieniać prędkości wentylatora. Jest ona regulowana automatycznie.

4.4 Praca z zegarem sterującym

Nacisnąć przycisk TIMER ON, aby ustawić czas automatycznego włączenia jednostki. Nacisnąć przycisk TIMER OFF, aby ustawić czas automatycznego wyłączenia jednostki.

Ustawianie czasu automatycznego włączenia.

1. Nacisnąć przycisk TIMER ON. Na wyświetlaczu LCD modułu zdalnego sterowania pojawi się komunikat TIMER ON, ostatnie ustawienie czasu automatycznego włączenia oraz oznaczenie "H". Teraz możliwe jest zresetowanie czasu automatycznego włączenia.
2. Nacisnąć przycisk TIMER ON ponownie, aby ustawić żądany czas automatycznego włączenia. Po każdym naciśnięciu przycisku czas wydłuży się o pół godziny do w zakresie wartości od 0 do 10 godzin. Po przekroczeniu 10 godzin, każde naciśnięcie zwiększa wartość o godzinę, aż do osiągnięcia wartości 24 godzin.
3. Po ustawieniu funkcji TIMER ON moduł zdalnego sterowania prześle sygnał do klimatyzatora z jednosekundowym opóźnieniem. Następnie, po około 2 sekundach, z wyświetlacza LCD zniknie znak "h" oraz wyświetlona zostanie wartość temperatury zadanej.

Ustawianie czasu automatycznego wyłączenia.

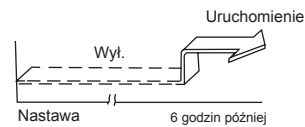
1. Nacisnąć przycisk TIMER OFF. Na wyświetlaczu LCD modułu zdalnego sterowania pojawi się komunikat TIMER OFF, ostatnie ustawienie czasu automatycznego wyłączenia oraz oznaczenie "H". Teraz możliwe jest zresetowanie czasu automatycznego wyłączenia.
2. Nacisnąć przycisk TIMER OFF ponownie, aby ustawić żądany czas automatycznego wyłączenia. Po każdym naciśnięciu przycisku czas wydłuży się o pół godziny do w zakresie wartości od 0 do 10 godzin. Po przekroczeniu 10 godzin, każde naciśnięcie zwiększa wartość o godzinę, aż do osiągnięcia wartości 24 godzin.
3. Po ustawieniu funkcji TIMER OFF moduł zdalnego sterowania prześle sygnał do klimatyzatora z jednosekundowym opóźnieniem. Następnie, po około 2 sekundach, z wyświetlacza LCD zniknie znak "H" oraz wyświetlona zostanie wartość temperatury zadanej.



OSTROŻNOŚĆ

- Po wybraniu trybu pracy z zegarem sterującym moduł zdalnego sterowania automatycznie wysła sygnał zegara sterującego do jednostki wewnętrznej przez określony czas. Dlatego należy przechowywać moduł zdalnego sterowania w takim miejscu, aby mógł bez przeszkód przesyłać sygnał do jednostki wewnętrznej.
- Możliwe ustawienia zegara sterującego dostępne w module zdalnego sterowania to: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 oraz 24.

5 PRZYKŁAD USTAWIENIA ZEGARA STERUJĄCEGO



TIMER ON

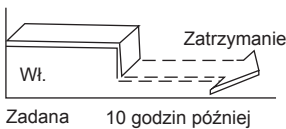
(Automatyczne włączanie)

Funkcja TIMER ON przydaje się w momencie, gdy urządzenie ma włączyć się, zanim użytkownik wróci do domu. Klimatyzator automatycznie uruchomi się o określonej godzinie.

Przykład:

Uruchomienie klimatyzatora po 6 godzinach.

1. Nacisnąć przycisk TIMER ON, na wyświetlaczu pokazane zostanie ostatnie ustawienie czasu automatycznego włączania oraz znak "H".
2. Nacisnąć przycisk TIMER ON, aby wyświetlić "6.0H" na wyświetlaczu modułu zdalnego sterowania.
3. Odczekać 3 sekundy, aż na wyświetlaczu ponownie pojawi się wartość temperatury. Wskaźnik "TIMER ON" pozostaje włączony, a funkcja jest uruchomiona.



TIMER OFF

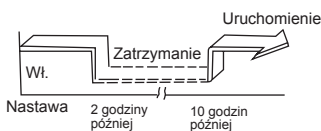
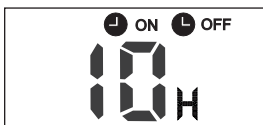
(Automatyczne wyłączenie)

Funkcja TIMER OFF przydaje się w momencie, gdy jednostka ma wyłączyć się po tym, jak użytkownik położy się spać. Klimatyzator automatycznie zatrzyma się o określonej godzinie.

Przykład:

Wyłączenie klimatyzatora po 10 godzinach.

1. Nacisnąć przycisk TIMER OFF, na wyświetlaczu pokazane zostanie ostatnie ustawienie czasu automatycznego wyłączenia oraz znak "H".
2. Nacisnąć przycisk TIMER OFF, aby wyświetlić "10H" na wyświetlaczu modułu zdalnego sterowania.
3. Odczekać 3 sekundy, aż na wyświetlaczu ponownie pojawi się wartość temperatury. Wskaźnik "TIMER OFF" pozostaje włączony, a funkcja jest uruchomiona.



PROGRAM ŁĄCZONY

(jednoczesne ustawianie funkcji TIMER ON i OFF)

TIMER OFF → TIMER ON

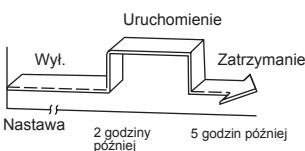
(Uruchomienie → zatrzymanie → ponowne uruchomienie)

Funkcja ta przydaje się, gdy klimatyzator ma wyłączyć się na noc i uruchomić ponownie rano lub po południu.

Przykład:

Zatrzymywanie klimatyzatora 2 godziny po nastawie i uruchamianie go ponownie 10 godzin po nastawie.

1. Nacisnąć przycisk TIMER OFF.
2. Nacisnąć przycisk TIMER OFF, aby wyświetlić "2.0H" na wyświetlaczu TIMER OFF.
3. Nacisnąć przycisk TIMER ON.
4. Nacisnąć ponownie przycisk TIMER ON, aby wyświetlić "10H" na wyświetlaczu TIMER ON.
5. Odczekać 3 sekundy, aż na wyświetlaczu ponownie pojawi się wartość temperatury. Wskaźnik "TIMER ON OFF" pozostaje włączony, a funkcja jest uruchomiona.



TIMER ON → TIMER OFF

(Zatrzymanie → uruchomienie → ponowne zatrzymanie)

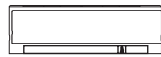
Funkcja ta przydaje się, gdy klimatyzator ma zostać włączony rano i wyłączyć się po wyjściu użytkownika z domu.

Przykład:

Uruchomienie klimatyzatora 2 godziny po nastawie i zatrzymanie go 5 godzin po nastawie.

1. Nacisnąć przycisk TIMER ON.
2. Nacisnąć przycisk TIMER ON ponownie, aby wyświetlić "2.0H" na wyświetlaczu TIMER ON.
3. Nacisnąć przycisk TIMER OFF.
4. Nacisnąć przycisk TIMER OFF ponownie, aby wyświetlić "5.0H" na wyświetlaczu TIMER OFF.
5. Odczekać 3 sekundy, aż na wyświetlaczu ponownie pojawi się wartość temperatury. Wskaźnik "TIMER ON/ TIMER OFF" pozostaje włączony, a funkcja jest uruchomiona.

6 KORZYSTANIE ZE STEROWNIKA



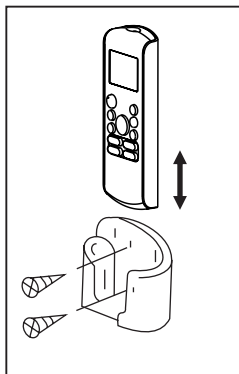
Lokalizacja sterownika.

- Korzystać z modułu zdalnego sterowania w promieniu 8 metrów od urządzenia, kierując go w stronę odbiornika. Odbiór polecenia jest potwierdzany sygnałem dźwiękowym.



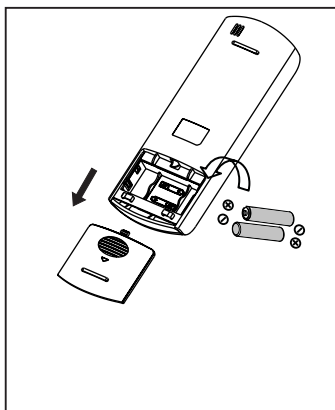
OSTROŻNOŚĆ

- Zastony, drzwi i inne materiały blokujące sygnały przesyłane przez moduł zdalnego sterowania do jednostki wewnętrznej uniemożliwiają działanie klimatyzatora.
- Należy zapobiegać przenikaniu cieczy do modułu zdalnego sterowania. Nie wystawiać modułu zdalnego sterowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ciepła.
- Jeśli odbiornik sygnału podczerwonego jednostki wewnętrznej zostanie wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, klimatyzator może nie działać prawidłowo. Należy użyć zastony, aby zapobiec bezpośredniemu działaniu promieni słonecznych na odbiornik.
- Jeśli inne urządzenia elektryczne reagują na sygnały modułu zdalnego sterowania, należy je przenieść lub skonsultować się z lokalnym sprzedawcą.
- Nie upuszczać sterownika. Przenosić ostrożnie.
- Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na module zdalnego sterowania i nie stawać na nim.



Korzystanie z uchwytu sterownika (opcjonalnego)

- Moduł zdalnego sterowania można przymocować do ściany lub stojaka, używając uchwytu sterownika (nie w zestawie, dostępny osobno).
- Przed zamontowaniem sterownika należy sprawdzić, czy klimatyzator prawidłowo odbiera wysyłane sygnały.
- Zamontować sterownik, używając dwóch śrub.
- Aby umieścić sterownik w uchwycie lub go z niego wyjąć, należy przesunąć go odpowiednio w górę lub w dół.



Wymiana baterii

Następujące sytuacje wskazują na wyczerpanie się baterii. Zużyte baterie należy wymienić na nowe.

- Nie słychać sygnału dźwiękowego potwierdzającego odbiór polecenia.
- Wskaźniki nie są widoczne.

Sterownik bezprzewodowy jest przez dwie baterie alkaliczne (typu AAA) montowane w tylnej części modułu i zabezpieczone pokrywą.

- (1) Zdjąć pokrywę z tylnej części sterownika.
- (2) Wyjąć wyczerpane baterie i włożyć nowe, pamiętając o odpowiednim ułożeniu biegunów (+) i (-).
- (3) Ponownie zamontować pokrywę.

WSKAZÓWKA: Po wyjęciu baterii wszelkie ustawienia sterownika zostaną skasowane. Po włożeniu nowych baterii należy ponownie skonfigurować sterownik.



OSTROŻNOŚĆ

- Nie łączyć starych i nowych baterii oraz baterii różnego typu.
 - Nie zostawiać baterii w sterowniku, jeśli nie będzie on używany przez 2 lub 3 miesiące.
 - Nie należy wyrzucać baterii razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Tego typu odpady należy oddawać do punktów zbiórki selektywnej w celu poddania odpowiedniej utylizacji.
-



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