

TOSHIBA








Kompaktowy przewodowy pilot zdalnego sterowania RBC-ASC11E

Instrukcja instalacji

Model:

Dla personelu instalacyjnego - obsługa i konserwacja elektryczna

Lista opakowań

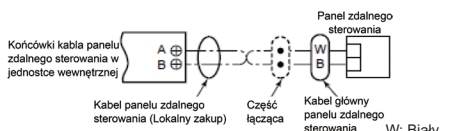
Nr	Przedmiot	Ilość	Nr	Przedmiot	Ilość
1	Przewodowy panel zdalnego sterowania typ 86 	1	4	Instrukcja instalacji 	1
2	Śruba M4 x 25 	2	5	Instrukcja użytkownika 	1
3	Śruba drewniana 	2	6	Końcówka przewodu 	2
			7	Wtyki plastikowe 	2

- Nie instalować panelu zdalnego sterowania za przeszkodami, ponieważ wtedy urządzenie nie będzie mogło wykrywać temperatury w pomieszczeniu.
- Zainstalować panel zdalnego sterowania wyłącznie w pokoju wyposażonym w klimatyzator.
- Zainstalować panel zdalnego sterowania pionowo na ścianie lub w innym podobnym miejscu.
- Nie instalować panelu zdalnego sterowania w miejscu poddanym bezpośrednio wylotowi z klimatyzatora.
- Nie instalować go też na ścianie o dużej różnicy temperatury w porównaniu z temperaturą pomieszczenia.

Jak okablować panel zdalnego sterowania

■ Schemat połączeniowy

Ponieważ kabel panelu zdalnego sterowania nie ma polaryzacji, nie ma problemu, jeżeli końcówki A i B jednostki wewnętrznej zostaną zamienione.



- Zastosować kabel niespolaryzowany, 2-żyłowy.
- Zastosować kable 0,5mm² -1,5mm².

Połączenie kabla

Zastosować załączoną końcówkę kabla w celu połączenia kabla zdalnego sterowania z kablem jednostki wewnętrznej w bloku końcówek.

Jeżeli nie posiadasz narzędzi zaciskowych do kabli, należy zastosować inne odpowiednie metody połączeń.

Nie łącz ich wyłącznie taśmą izolacyjną, ponieważ może to być groźne.

Wymagania dla miejsca instalacji panelu zdalnego sterowania

Nie instalować panelu zdalnego sterowania w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub powietrze z zewnątrz (takich jak w pobliżu okna lub w innych podobnych lokalizacjach).

Zarówno panel zdalnego sterowania, jak i jednostka wewnętrzna posiadają wbudowane czujniki temperatury, które mogą być wykorzystywane wymiennie.

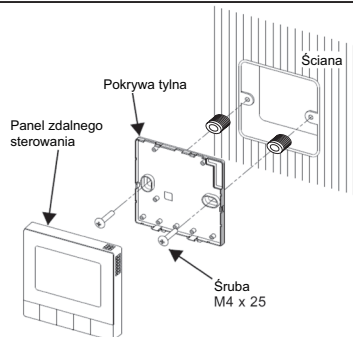
(Podczas wychodzenia z zakładu stosuje się czujnik temperatury jednostki wewnętrznej.)

Podczas przełączania do czujnika temperatury panelu zdalnego sterowania należy przestrzegać poniższych instrukcji dla zapewnienia, by czujnik mógł wykrywać średnią temperaturę w pomieszczeniu. Jeżeli nie jest to możliwe, zaleca się wykorzystać czujniki jednostki wewnętrznej.

- Zainstalować panel zdalnego sterowania na wysokości 1-1,5 m nad poziomem ziemi.

How to install the remote controller

■ Install the remote controller on the wall



1. Włóż prosty śrubokręt lub inne narzędzi do otworu w dolnej części obudowy panelu zdalnego sterowania i następnie otwórz tylną pokrywę i zdejmij ją.
2. Przetnij wzdłuż plastikowe ćwiki w akcesoriach na odpowiednią długość, aby wypełnić przerwę między tylną pokrywą panelu zdalnego sterowania i ćwikami obudowy dolnej. Następnie załączonymi śrubami M4 przymocuj tylną pokrywę do dolnej obudowy przy pomocy ćwiki.

Uwaga 1: Nie dokręcaj śrub za mocno, ponieważ może to zdeformować tylną pokrywę.

Uwaga 2: Podczas wypełniania przerwy ćwikami, pamiętaj, że wysokość tylnej pokrywy powinna być jednakowa, aby zapobiec deformacji.

3. Podłącz kabel panelu zdalnego sterowania (2-żyłowy) do kabla obudowy panelu zdalnego sterowania. Potwierdź numer końcówki jednostki wewnętrznej i odpowiednio podłącz kabel panelu zdalnego sterowania. (W przypadku stosowania napięcia 220V AC panel zdalnego sterowania może ulec uszkodzeniu).
4. Zainstalować obudowę panelu zdalnego sterowania na haku w tylnej pokrywie i zamocować go na miejscu.

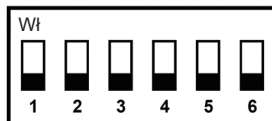
Uwaga 3: Zapewnić wolną przestrzeń co najmniej 30mm wokół panelu zdalnego sterowania.

System pokręta

Pokręto znajduje się na płycie obwodu panelu zdalnego sterowania. W przypadku jego włączania, zdjęć tylną pokrywę. Ale upewnij się najpierw, by wyłączyć klimatyzator.

(Ustawienia fabryczne)

Pokręto



Pokręto	1	2	3	4	5	6
Ustawiane parametry	Główny panel zdalnego sterowania / Dodatkowy panel zdalnego sterowania	Podświetlenie od tyłu	Ustawienie temperatury	Czujnik panelu zdalnego sterowania	Przycisk WŁ./WYŁ (ON/OFF)	Ustawienie sterowania pracy jednostki wewnętrznej
Wł	Dodatkowy panel zdalnego sterowania	Wył	1°C	Wł	Nacisnąć i przytrzymać	Wł
Wył	Główny panel zdalnego sterowania	Wł	0,5°C	Wył	Krótki nacisnąć	Wył

■ Główny panel zdalnego sterowania / Dodatkowy panel zdalnego sterowania: 1

Ustawić główny/dodatkowy panel zdalnego sterowania z pokrętłem 1.

Aby korzystać z panelu jako panelu dodatkowego, przełączyć pokręto w pozycję Wł. Aby korzystać z panelu jako panelu głównego, przełączyć pokręto w pozycję Wył.

* Więcej informacji znajduje się w „Wymagania instalacyjne dla kilku paneli zdalnego sterowania”.

■ Wyłączyć podświetlenie tylne LCD: 2

Pokręto 2 może być wykorzystane do wyłączenia podświetlenia tylnego LCD. Podświetlenie to wyłącza się kiedy pokręto zostanie przestawione w pozycję Wł, a włącza się, kiedy pokręto znajdzie się w pozycji Wył.

■ Ustawianie temperatury co 1°C: 3

Pokręto 3 może być wykorzystane do zmiany wyświetlania ustawienia temperatury.

Urządzenie ustawione jest na 1°C, kiedy pokręto jest w pozycji Wł. Urządzenie jest ustawione na 0,5°C, kiedy pokręto jest w pozycji Wył.

■ Czujnik panelu zdalnego sterowania: 4

Pokrętko 4 może być wykorzystane do ustawienia czujnika panelu zdalnego sterowania. Jeżeli misisz wykorzystać czujnik temperatury panelu zdalnego sterowania, przestaw pokrętko w pozycję WŁ.

Aby skorzystać z czujnika temperatury jednostki wewnętrznej, przestaw pokrętko w pozycję WYŁ.

* Więcej informacji znajduje się w „Przełączanie czujników temperatury”.

■ Ustawienia przycisku WŁ/ WYŁ: 5

Pokrętko 5 może być wykorzystane do zmiany działania przycisku WŁ/ WYŁ - nacisnąć i przytrzymać (ok. 4 sekundy lub więcej).

Kiedy pokrętko jest w pozycji WŁ, ustawione jest na długie naciskanie, a kiedy jest w pozycji WYŁ - ustawione jest na normalne naciskanie (krótkie).

■ Ustawienie sterowania pracy jednostki wewnętrznej: 6

Pokrętko 6 może być wykorzystane do włączenia trybu ustawiania sterowania jednostki wewnętrznej.

Tryb ustawiania sterowania jednostki wewnętrznej jest włączony, kiedy pokrętko jest włączone, a jest ono wyłączone również kiedy pokrętko jest wyłączone.

Wymagania instalacyjne dla kilku paneli zdalnego sterowania

W przypadku systemu dwóch paneli zdalnego sterowania, obsługują one jedną lub więcej jednostek wewnętrznych.

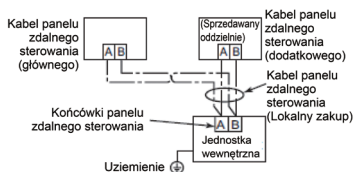
■ Jak instalować

W przypadku systemu dwóch paneli, zainstaluj je w następujący sposób.

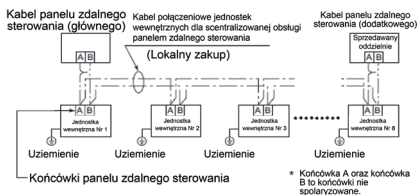
1. Ustaw jeden z paneli jako panel główny. (Domyślne ustawienie to „Główny panel sterowania zdalnego”.)
2. Przystaw pokrętko 1 na płycie obwodu panelu zdalnego sterowania w pozycję WŁ, aby ustawić inny panel zdalnego sterowania jako dodatkowy.

■ Schemat obwodu podstawowego

- Obsługuj tę samą jednostkę wewnętrzną panelami sterowania zdalnego zainstalowanymi w dwóch różnych miejscach.



- Obsługuj centralnie kilka jednostek wewnętrznych panelami sterowania zdalnego zainstalowanymi w dwóch różnych miejscach.
- * Główny i dodatkowy panel zdalnego sterowania mogą współpracować z dowolną jednostką wewnętrzną.



Przełączanie czujników temperatury

Zarówno panel zdalnego sterowania, jak i jednostka wewnętrzna posiadają wbudowane czujniki temperatury, czy czym czujniki te nie mogą działać jednocześnie.

Czujnik temperatury w jednostce wewnętrznej jest czujnikiem domyślnym.

Aby przełączyć czujnik znajdujący się w panelu zdalnego sterowania, przestaw pokrętko 4 na płycie obwodu panelu w pozycję WŁ.

Uwaga 1: W przypadku panelu głównego można włączyć jego czujnik.

(Jeżeli panel jest dodatkowym panelem, czujnika nie można włączyć.)

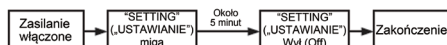
Uwaga 2: W przypadku korzystania z oddzielnie sprzedawanego czujnika panelu zdalnego sterowania, ustawić czujnik w tym panelu w pozycję WYŁ.

Wymagania

W przypadku użycia nowego panelu po raz pierwszy, działanie inicjujące będzie kontynuowane przez chwilę po włączeniu zasilania. Nie jest to błąd.

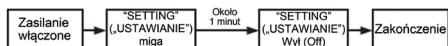
<Początkowy czas zasilania>

Uruchomić panel zdalnego sterowania na ok. 5 min.



(Czas włączenia po drugim włączeniu.)

Uruchomić panel zdalnego sterowania na ok. 1 min.



Ustawianie adresu dla systemu kilku paneli klimatyzacji nie może być zakończone wyłącznie przez włączenie zasilania - USTAWIANIE miga stale. Należy to wykonać na płycie obwodu zewnętrznego interfejsu, by zakończyć ustawianie adresu. Podczas ustawiania adresu panel zdalnego sterowania nie działa. Zajmuje to ok. 10 minut.

Próbne uruchomienie panelu zdalnego sterowania

1. 1Nacisnąć przycisk WŁ/WYŁ.
Wyłączyć klimatyzację.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk czasowy oraz przycisk ustawienia "Δ" jednocześnie przez co najmniej 10 sekund. Wyświetlacz LCD pokazuje napis „TEST” i wchodzi w tryb testu.
3. Test powinien być przeprowadzony w trybie ogrzewania lub chłodzenia.
 - Podczas testu na wyświetlaczy LCD wyświetla się napis „TEST”.
 - Po wyświetleniu napisu "TEST", nie można regulować temperatury.
 - W okresie prowadzenia testu maszyna musi wytrzymać znaczne obciążenie; stąd nie zaleca się realizacji testu, jeżeli nie jest to konieczne.

Uwaga 1: Po włączeniu zasilania, jednostka zewnętrzna nie będzie działać przez 3 minuty, bądź jej działanie zostanie przerwane.

4. Po wyjściu z trybu testu, ponownie nacisnąć przycisk czasowy dla zapewnienia, że napis „TEST” zniknie z wyświetlacza LCD. (Panel zdalnego sterowania posiada funkcję wyłączenia się po 60 minutach, aby zapobiec ciągłemu działaniu testu.)