

TOSHIBA Instrukcja instalacji

Dla personelu instalującego – Prace elektryczne i serwisowanie

Przewodowy sterownik zdalny

Model:
RBC-AMTU31-E

Akcesoria

Nr	Nazwa części	Liczba sztuk	Nr	Nazwa części	Liczba sztuk
1	Sterownik zdalny	1	3	Wkręt do drewna	2
2	Śruba M4 x 20	2	4	Instrukcja instalacji	1
			5	Instrukcja użytkownika	1

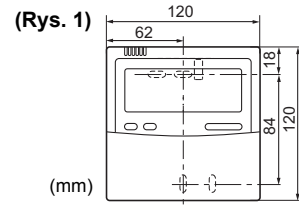
Wymagania dotyczące instalacji sterownika zdalnego

Miejsce instalacji

- Zamontować zdalny sterownik 1 m - 1,5 m powyżej poziomu podłogi (miejsce ze średnią temperaturą otoczenia).
- Nie montować zdalnego sterownika w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub powietrza z zewnątrz (np. na oknie itd.).
- Nie montować zdalnego sterownika w miejscu, gdzie nie ma dobrej wentylacji.
- Nie montować zdalnego sterownika w miejscu z temperaturą poniżej 0 stopni Celsjusza lub w miejscu chłodzonym - zdalny sterownik nie jest wodoszczelny i bryzgoszczelny.
- Zamontować zdalny sterownik w pozycji pionowej.

Wymiary dotyczące instalacji sterownika zdalnego

Podczas montażu zdalnego sterownika na ścianie, należy postępować zgodnie z wymiarami montażowymi przedstawionymi na rysunku 1.

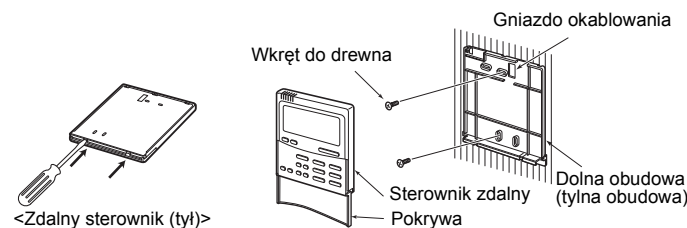


Jak zainstalować zdalny sterownik

UWAGA 1: Nie należy łączyć przewodu zdalnego sterownika w wiązkę z innymi przewodami (zasilania itd.) ani zakładać go z innymi przewodami w tym samym kanale kablowym, ponieważ może to doprowadzić do awarii.

UWAGA 2: Zamontować zdalny sterownik z dala od źródeł wyładowań elektrycznych i pól elektromagnetycznych.

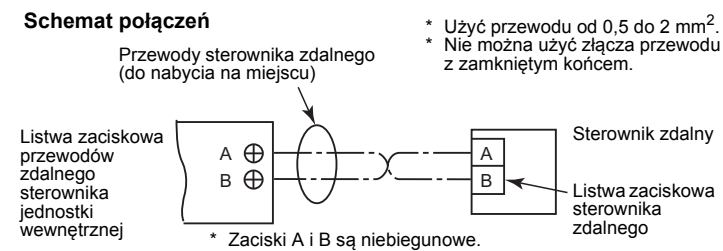
UWAGA 3: Jeśli wyładowania elektryczne są nieuniknione, należy zastosować środki zaradcze, takie jak odpowiednie filtrowanie.



- W celu zdemontowania dolnej obudowy zdalnego sterownika (tylnej obudowy), włożyć końcówkę wkręta z płaską końcówką itp. w dwa otwory na dole zdalnego sterownika w celu otwarcia dolnej obudowy.

- Przymocować tylną obudowę zdalnego sterownika za pomocą wkrętów do drewna (2 szt.). Nie dokręcać ich za mocno, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia tylnej obudowy.
- Podłączyć przewody z jednostki wewnętrznej do zespołu listw zaciskowych zdalnego sterownika. (Patrz „Jak podłączyć zdalny sterownik”). **Podłączyć przewody zdalnego sterownika zgodnie z numeracją zacisków jednostki wewnętrznej, aby uniknąć nieprawidłowego podłączenia. (Nie doprowadzać napięcia sieciowego prądu zmiennego 220 V do zdalnego sterownika, ponieważ spowoduje to jego uszkodzenie).**

Jak podłączyć zdalny sterownik



Sposób wyboru czujnika temperatury w pomieszczeniu

Zainstalowane są dwa czujniki temperatury w pomieszczeniu: jeden w jednostce wewnętrznej i drugi w sterowniku zdalnym. W danej chwili może być włączony tylko jeden czujnik (zwykle w jednostce wewnętrznej).

Aby wybrać czujnik w sterowniku zdalnym, wykonać następujące czynności.

- Wcisnąć przycisk regulacji temperatury + na co najmniej 4 sekundy.
UWAGA: Numer jednostki wyświetlony jako pierwszy to adres jednostki wewnętrznej jednostki głównej do sterowania grupą.
UWAGA: Nie naciskać przycisku **UNIT**.
- Za pomocą przycisków regulacji temperatury / ustawić kod elementu 32.
- Za pomocą przycisków wyłącznika czasowego / zmienić ustawienie z 00 00 na 00 0 1.
- Nacisnąć przycisk **SET**. (Wyświetlacz powinien przestać migać i zacząć świecić światłem stałym).
- Nacisnąć przycisk . System powróci do stanu zatrzymania pracy, a na ekranie LCD wyświetlone zostanie

UWAGA 1: W przypadku korzystania z dwóch sterowników zdalnych, czujnik temperatury w pomieszczeniu można wybrać za pomocą głównego/podrzednego sterownika zdalnego. Tylko główny sterownik zdalny może działać jako czujnik sterownika zdalnego. W przypadku korzystania z dwóch sterowników zdalnych, temperaturę można ustawić za pomocą głównego lub podrzednego sterownika zdalnego.

UWAGA 2: W trybie sterowania grupowego sterownik zdalny nie działa, jeśli adres grupy nie jest ustawiony na jednostkę wewnętrzną jednostki głównej.

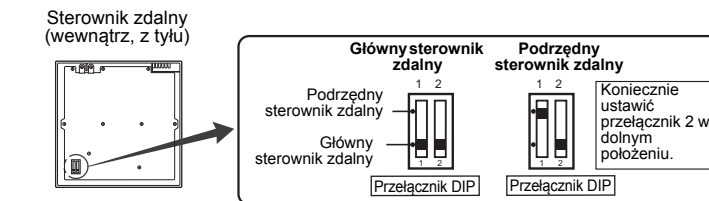
UWAGA 3: W przypadku jednoczesnego korzystania z czujnika zdalnego sterowania i sterownika zdalnego, nie używać czujnika zdalnego sterowania sterownika zdalnego.

Konfiguracja przebiegu próbnego zdalnego sterownika

- Wcisnąć i przytrzymać przycisk przez co najmniej 4 sekundy, aż „TEST” pojawi się na wyświetlaczu LCD, a następnie nacisnąć przycisk . „TEST” jest wyświetlane na wyświetlaczu LCD podczas przebiegu próbnego. Regulacja temperatury nie jest możliwa, dopóki wyświetlane jest „TEST”. Przebieg próbny powoduje duże obciążenie urządzenia, dlatego odradza się korzystanie z tego trybu, jeśli nie jest to konieczne.
- Trybu przebiegu próbnego należy używać w trybie HEAT (OGRZEWANIE) lub COOL (CHŁODZENIE).
UWAGA: Jednostka zewnętrzna nie będzie działała przez ok. 3 minuty od momentu uruchomienia lub jej działanie zostanie przerwane.
- Upewnić się, że wskazanie „TEST” na wyświetlaczu LCD zniknęło, ponownie wciskając przycisk po zakończeniu trybu przebiegu próbnego. (Zdalny sterownik ma funkcję 60-minutowego wyłącznika czasowego, zapobiegającą nieprzerwanej pracy w trybie przebiegu próbnego).

Wymagania dotyczące instalacji wielu sterowników zdalnych

W systemie z dwoma zdalnymi sterownikami jedna lub więcej jednostek jest obsługiwanych za pomocą więcej niż jednego zdalnego sterownika. (Można ustawić maksymalnie dwa sterowniki zdalne).



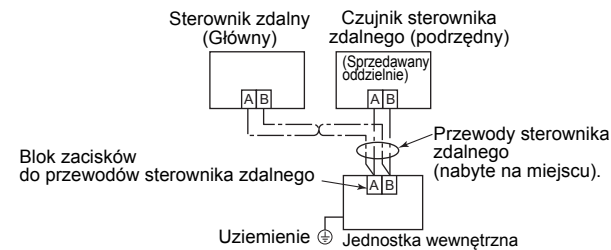
Sposób instalacji

W przypadku systemu z dwoma zdalnymi sterownikami, zamontować sterowniki w poniższy sposób.

- Ustawić jeden ze zdalnych sterowników jako główny zdalny sterownik. (Ustawienie domyślne to „Główny”).
- Ustawić przelącznik DIP na płytach drukowanych wszystkich pozostałych sterowników zdalnych na ustawienie Sub (aby mogły pracować w trybie podrzednych sterowników zdalnych).

Schemat podstawowych połączeń elektrycznych

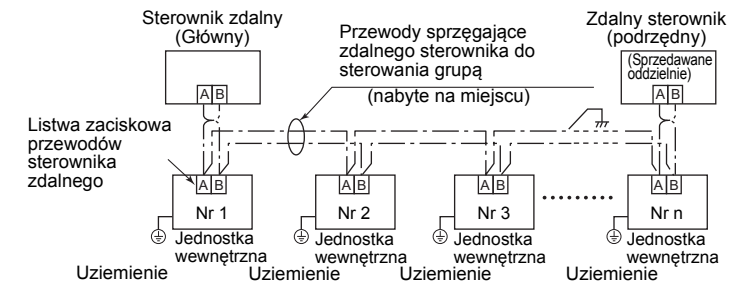
UWAGA: Zaciski A i B są niebiegunowe. Obsługiwanie jednej jednostki wewnętrznej za pomocą zdalnych sterowników zainstalowanych w dwóch różnych miejscach.



Obsługiwanie grupy jednostek wewnętrznych za pomocą zdalnych sterowników zainstalowanych w dwóch różnych miejscach.

* Główny i podrzedny zdalny sterownik mogą być obsługiwane nawet wtedy, gdy zostały podłączone do dowolnej jednostki wewnętrznej.

* Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych używanych do sterowania grupowego to 8 dla połączenia TCC-LINK i 16 dla połączenia TU2C-LINK.

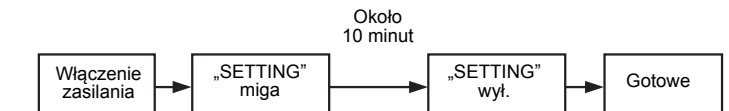


Wymóg

Jeśli zdalny sterownik jest używany po raz pierwszy, pierwsze uruchomienie po włączeniu zasilania potrwa dłuższą chwilę. Nie oznacza to usterki.

<Czas pierwszego uruchomienia>

Zacześć ok. 10 minut, zanim zdalny sterownik będzie gotowy do działania.



<Typowy czas uruchomienia od drugiego uruchomienia>
Zacześć ok. 3 minuty, zanim zdalny sterownik będzie gotowy do działania.

