Life's Good

Podręcznik instalacji/obsługi

Zestaw czujnika wykrywania obecności

Przed przeprowadzeniem inspekcji lub użytkowaniem produktu upewnij się, że zapoznałeś/-aś się z sekcją Środki bezpieczeństwa.
Sekcja Środki bezpieczeństwa zawiera informacje dotyczące zapewniania bezpieczeństwa i zapobiegania uszkodzeniom własności.

KASETOWY 4-STRONNY
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

POLSKI

www.lg.com
Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis Treści

Środki bezpieczeństwa 3

Elementy zestawu czujnika wykrywania obecności 3

Instalacja zestawu czujnika wykrywania obecności t 4

Funkcje czujnika wykrywania obecności 7

Korzystanie z zestawu czujnika wykrywania obecności 7

Konserwacja.....8

Licencja typu Open Source 8

Środki bezpieczeństwa

Zanim zaczniesz korzystać z produktu upewnij się, że zapoznałeś/-aś się z sekcją Środki bezpieczeństwa. Sekcja Środki bezpieczeństwa zawiera informacje dotyczące zapewniania bezpieczeństwa użytkownikom i zapobiegania uszkodzeniom własności.
Po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi dla użytkownika odłóż ją w łatwo dostępne miejsce.

Ostrzeżenie - Nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może prowadzić do poważnych obrażeń lub nawet śmierci użytkownika.

Uwaga - Nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może prowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia własności.

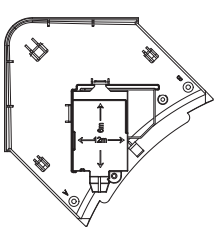
Informacja

- Prace instalacyjne wymagają zastosowania specjalnych technik, dlatego mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników centrum serwisowego lub centrum instalacyjnego zatwierdzonych przez firmę LG Electronics. (Jeśli instalacja zostanie wykonana przez osobę nieposiadającą licencji instalatora, osoba taka będzie ponosiła odpowiedzialność za wszelkie problemy związane z instalacją, a w takiej sytuacji firma LG Electronics nie zapewnia bezpłatnych usług konserwacyjnych ani naprawczych.)
- Po zakończeniu instalacji należy pamiętać o zademonstrowaniu klientowi, że produkt działa prawidłowo i nie występują żadne problemy.
- Przed dokonaniem instalacji należy pamiętać o przeczytaniu podręcznika instalacji.

Ostrzeżenie - Przed dokonaniem instalacji upewnij się, że wyłączone jest zasilanie.

Uwaga - Zestaw ten można instalować tylko w przeznaczonych do tego produktów. Jeśli zestaw nie jest zainstalowany zgodnie z niniejszym podręcznikiem, montaż może nie przebiec prawidłowo.

Elementy zestawu czujnika wykrywania obecności



Zestaw czujnika wykrywania obecności



Instrukcja obsługi dla użytkownika



Pilot bezprzewodowy (sprzedawany oddzielnie)

Nazwa modelu	PREMTB100

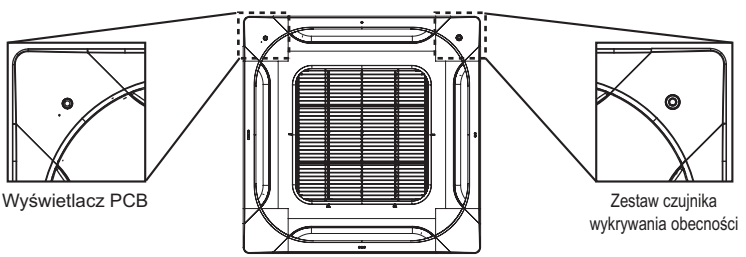
POLSKI

Instalacja zestawu czujnika wykrywania obecności

⚠ Uwaga

▶Zestaw czujnika wykrywania obecności należy zainstalować przed instalacją przedniego panelu.
- Jeśli przedni panel jest już zainstalowany, nie można zainstalować zestawu czujnika wykrywania obecności. W takim przypadku należy odłączyć przedni panel, zainstalować zestaw i ponownie zainstalować przedni panel.
- Zestaw można obsługiwać przy użyciu pilotów opisanych w sekcji Elementy zestawu czujnika wykrywania obecności (strona 3).
- Do zestawu czujnika wykrywania obecności jest przymocowana folia ochronna. Pamiętaj, aby po zakończeniu instalacji usunąć folię ochronną.

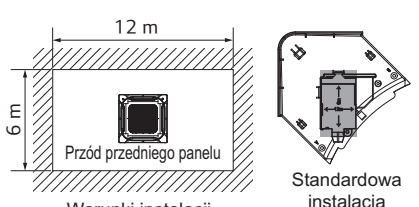
1. Sprawdź kierunek montażu zestawu czujnika wykrywania obecności.
(Zainstaluj w prawym rogu przedniego panelu, patrząc od wyświetlacza PCB).
Nie ma innego dostępnego miejsca instalacji, dlatego instalacja produktu w innym miejscu może spowodować nieprawidłowe działanie produktu lub jego uszkodzenie.



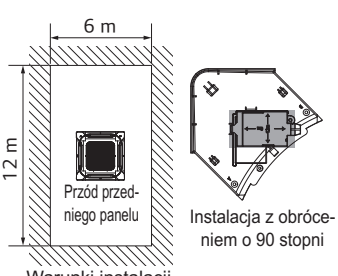
Przód przedniego panelu

1-1. Określ kierunek instalacji zestawu czujnika na podstawie warunków występujących w miejscu, w którym ma zostać zainstalowany klimatyzator.
- Jeśli szerokość w poziomie jest większa: Standardowa instalacja
- Jeśli szerokość w pionie jest większa: instalacja z obróceniem o 90 stopni

(Przykłady instalacji)



Szerokość z poziomie jest większa niż szerokość w pionie.



Szerokość w pionie jest większa niż szerokość w poziomie.

1-2. Domyślne ustawienie fabryczne służy do standardowej instalacji, która pozwala na obrót PCB o 90 stopni w zależności od warunków danego miejsca.



Ilustracja Instalacja z obróceniem o 90 stopni

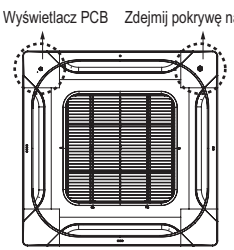
1-3. Po zainstalowaniu zestawu czujnika wykrywania obecności ustaw kierunek instalacji zestawu (standardowy, obrócony o 90 stopni). Zapoznaj się z podręcznikiem obsługi pilota, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące ustawiania kierunku instalacji.

2. Przymocuj zestaw do produktu.

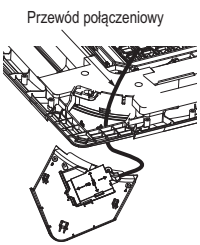
⚠ Uwaga

W przypadku instalacji zestawu czujnika upewnij się, że materiał izolacyjny nie jest podarty ani nie spadł podczas montażu pokrywy silnika. (Uszkodzone wykończenie materiału izolacyjnego może powodować ujście powietrza.)

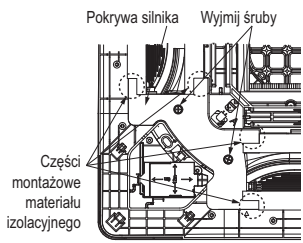
2-1. Zdemontuj pokrywę narożną w miejscu instalacji zestawu.
2-2. W celu montażu zestawu włóż przewód połączeniowy w miejsce demontażu pokrywy narożnej.
2-3. Zdejmij pokrywę silnika, poluzowując dwie śruby.



Ilustracja 2-1

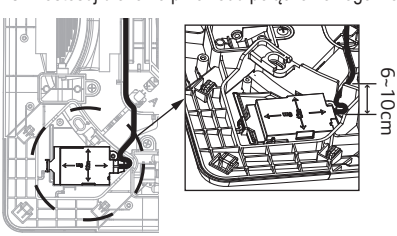


Ilustracja 2-2

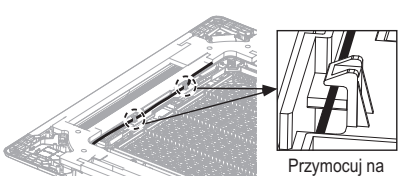


Ilustracja 2-3

2-4. Uporządkuj przewód połączeniowy jak na ilustracji i zamocuj pokrywę silnika.
(Zostaw margines około 6 - 10 cm na przewód połączeniowy, aby ułatwić demontaż zestawu czujnika wykrywania obecności.)
2-5. Dostosuj ułożenie przewodu połączeniowego według prowadnicy przewodu i przymocuj na haczykach.

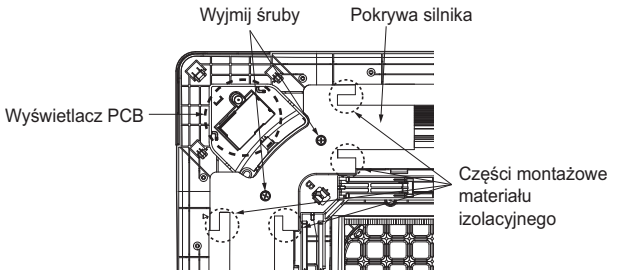


Ilustracja 2-4



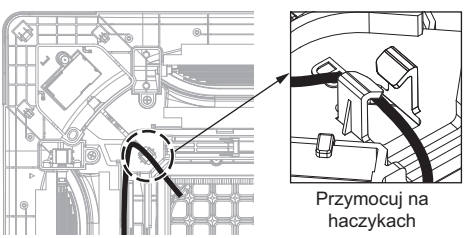
Ilustracja 2-5

2-6. Zdejmij pokrywę silnika, poluzowując dwie śruby.



Ilustracja 2-6

2-7. Przewód połączeniowy należy umieścić wewnątrz prowadnicy i przymocować na haczykach, a następnie zamontować pokrywę silnika.



Ilustracja 2-7

3. Przy użyciu śrub do montażu przedniego panelu przykręć panel do głównego urządzenia.
   - Zapoznaj się z instrukcją obsługi dla użytkownika, aby uzyskać informacje o 4-kierunkowym przednim panelu.
   - Po zamontowaniu panelu usuń folię ochronną znajdującą się na zestawie czujnika wykrywania obecności.
4. Otwórz pokrywę skrzynki sterującej głównego urządzenia.
5. Zapoznaj się ze schematem instalacyjnym przymocowanym do skrzynki sterowania, aby podłączyć wszystkie przewody połączeniowe na panelu do złącza wewnątrz PCB.
   5-1. Podłącz przewody połączeniowe zestawu do żółtego złącza (CN_BLDC2) na PCB zgodnie z ilustracją.



Ilustracja 5-1

6. Przymocuj pokrywę skrzynki sterowania i przymocuj kratkę wlotową powietrza.
7. Po zakończeniu instalacji sprawdź, czy produkt działa prawidłowo, wykonując następujące czynności:
   7-1. Ustaw kierunek instalacji zestawu czujnika w ustawieniach instalatora pilota.
   7-2. Po uruchomieniu produktu wybierz opcję „Działania wykrywania obecności” w „Ustawieniach funkcji".
   7-3. Dla opcji „Kierunek nawiewu wykrywania obecności” wybierz ustawienie „Nawiew pośredni”.
   7-4. Sprawdź, czy łopatka w oznaczeniu kierunku ruchu działa prawidłowo.

Funkcje czujnika wykrywania obecności

- Czujnik wykrywania obecności wykrywa ruch w zasięgu wykrywania.
- Zasięg wykrywania
  Wysokość instalacji 2,7 m: 12 m x 6 m
  Wysokość instalacji 3,2 m: 15 m x 8 m

Obsługa zapewniająca oszczędność energii przy użyciu czujnika wykrywania obecności

- Oszczędzanie energii: w przypadku nie wykrycia ruchu produkt zostanie wyłączony w celu oszczędzania energii.
- Oszczędzanie zasilania potrzebnego do regulacji temperatury: w przypadku nie wykrycia ruchu, funkcja oszczędzania zasilania jest włączana, aby uzyskać żądaną temperaturę.

❉ Czas wykrywania obecności osoby można ustawić na 5, 10, 15, 30, 60 lub 90 minut.
❉ Działanie funkcji oszczędzania energii może się różnić w zależności od modelu, wydajności lub otoczenia.

Kierunek nawiewu wykrywania obecności

- Nawiew bezpośredni: w przypadku wykrycia ruchu nawiew jest automatycznie ustawiany tak, aby był skierowany w miejsce ruchu.
- Nawiew pośredni: w przypadku wykrycia ruchu nawiew jest automatycznie ustawiany tak, aby nie był skierowany w miejsce ruchu.

Korzystanie z zestawu czujnika wykrywania obecności

Środki ostrożności

- Czujnika nie należy zakrywać ręką ani dotykać.
- Jeśli czujnik jest zakurzony lub znajduje się na nim obca substancja, należy go przetrzeć miękką szmatką. (W przypadku dostania się wody do produktu istnieje ryzyko, że przestanie on działać prawidłowo. Nie należy zanurzać produktu w wodzie. Należy pamiętać, aby szmatka używana do przecierania produktu była sucha.)
- Czujnik wykrywania obecności wykrywa obecność ludzkiego ciała na podstawie ruchu.
- W przypadku braku ruchu czujnik uzna, że w otoczeniu nie znajduje się żadna osoba.
- Jeśli obiekt będzie odsuwał się od czujnika, czujnik wykryje znaczny ruch i uzna go za poruszającą się osobę.
- W przypadku występowania wielu poruszających się obiektów funkcja ustawiania kierunku nawiewu może działać z opóźnieniem.
- Zalecamy ustawienie okresu transmisji wyniku wykrywania (5 s, 30 s (domyślna)), 1 min, 3 min) na wartość co najmniej 30 s (domyślna). Ustawienie na wartość 5 s może spowodować zwiększenie liczby fałszywych wykryć ruchu.
- Zmiana warunków oświetlenia lub światła słonecznego docierającego przez okno może zostać uznana za poruszającą się osobę.
- W przypadku wyłączenia produktu przy użyciu pilota przy włączonym trybie oszczędzania energii, produkt zapamięta stan w momencie wyłączenia nawet po wykryciu ruchu.
- W przypadku wykrycia ruchu przy włączonym trybie oszczędzania energii, klimatyzator może nie zostać wyłączony.

- Wyłączenie klimatyzatora może się opóźnić w zależności od warunków panujących w danym pomieszczeniu przy włączonym trybie oszczędzania energii.
- Czujnik wykrywania obecności nie zapisuje obrazów wideo, więc nie narusza prywatności użytkownika. Firma LG Electronics nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje arbitralnego używania produktu w celach innych niż jego oryginalne przeznaczenie.
- Uszkodzenie czujnika spowoduje automatyczne wyłączenie funkcji pośredniego nawiewu, oszczędzania energii oraz oszczędzania zasilania potrzebnego do regulacji temperatury.

Konserwacja

- Jeśli produkt nie działa nawet po skonfigurowaniu wszystkich potrzebnych ustawień skontaktuj się z montażystą lub centrum serwisowym.

Skontaktuj się z centrum serwisowym, aby wymienić przedni panel lub zamówić usługę serwisową.

Licencja typu Open Source

Aby uzyskać kod źródłowy pod GPL, LGPL, MPL oraz innymi licencjami oprogramowania typu otwartego, zawarty w niniejszym urządzeniu odwiedź stronę http://opensource.lge.com
Oprócz kodu źródłowego można pobrać wszystkie warunki dotyczące licencji, gwarancji oraz praw autorskich.
LG Electronics oferuje także dostarczenie kodu źródłowego typu otwartego na CD-ROM za kwotę pokrywającą koszty takiej dystrybucji (jak koszty nośnika, transportu i przechowania) po przesłaniu prośby na adres opensource@lge.com. Oferta ta ważna jest przez trzy (3) lata o daty zakupu produktu.

Ex) ❊ Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z angielską instrukcją obsługi


LG
Life's Good