

INSTRUKCJA INSTALACJI

V-NET

- Prosimy o przeczytanie w całości niniejszej instrukcji instalacji przed rozpoczęciem instalowania produktu.
- Prace instalacyjne muszą być wykonywane zgodnie z przepisami norm krajowych, wyłącznie przez osoby z uprawnieniami.
- Po dokładnym przeczytaniu, prosimy o zachowanie tego podręcznika, aby móc go wykorzystać w przyszłości w razie jakichkolwiek wątpliwości.

TYP: Prosty styk bezprądowy

MODEL : PDRYCB000

SPIS TREŚCI

■ Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	3~5
■ Omówienie	6
■ Opis części.....	8
PDRYCB000 (płytką + obudowa)	8
Wyposażenie dodatkowe	9
Instalacja	10
■ Instrukcja instalacji.....	12
Krok1	12
Krok2	13
■ Przewodnik administratora	14

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Należy przestrzegać poniższych wskazówek, aby uniknąć zranienia użytkownika i osób trzecich oraz szkód materialnych.

■ Nieprawidłowe postępowanie z powodu nieprzestrzegania wskazówek może spowodować szkody lub straty. Ich waga wskazywana jest przez poniższe symbole ostrzegawcze.

⚠ OSTRZEŻENIE Ten symbol oznacza możliwość śmierci lub poważnego zranienia.

⚠ OSTROŻNIE Ten symbol oznacza możliwość zranienia lub uszkodzenia.

■ Znaczenie symboli używanych w tym podręczniku jest następujące:



Nigdy nie należy tego robić.



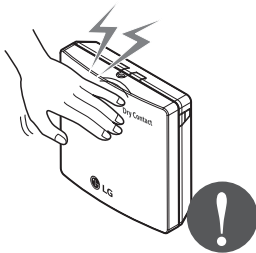
Zawsze należy postępować zgodnie z instrukcją

⚠ OSTRZEŻENIE

■ Instalacja

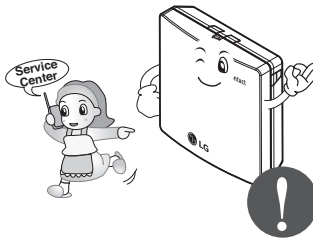
Nie dotykaj rękoma gdy zasilanie jest włączone.

• Może dojść do pożaru, porażenia prądem elektrycznym, wybuchu lub urazów.



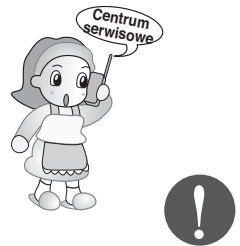
Instalacja produktu musi być wykonana przez centrum serwisowe lub sklep instalacyjny.

• Może dojść do pożaru, porażenia prądem elektrycznym, wybuchu lub urazów.



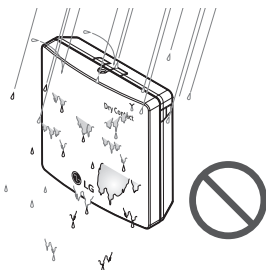
W przypadku ponownej instalacji produktu należy zwrócić się do centrum serwisowego lub zakładu instalatorskiego.

• Może dojść do pożaru, porażenia prądem elektrycznym, wybuchu lub urazów.



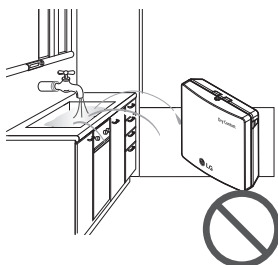
Nie instalować produktu w miejscach narażonych na deszcz.

- Powoduje awarię produktu



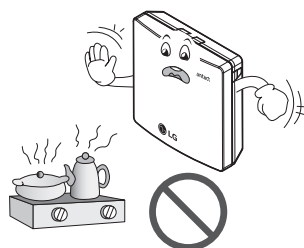
Nie instalować tego urządzenia w miejscach wilgotnych.

- Powoduje awarię produktu



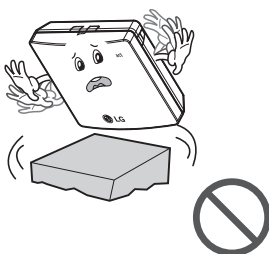
Nie ustawiać urządzenia w pobliżu ognia.

- Powoduje pożar



Nie instalować w miejscu, które nie wytrzyma ciężaru urządzenia.

- Urządzenie może ulec uszkodzeniu.



Nie instalować w miejscach gdzie występują olej, para, sól, gazy siarkopochodne itp.

- Powoduje deformację lub usterkę produktu.



Używać produktu standardowego.

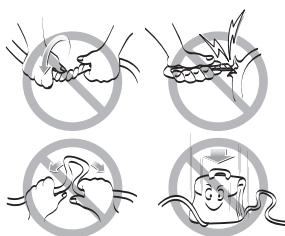
- Powoduje awarię produktu



■ Działanie

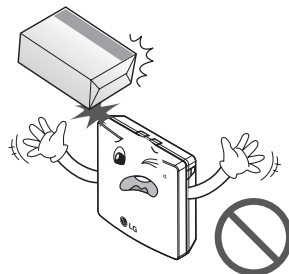
Nie należy przerabiać ani wydłużać przewodów zasilających.

- Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



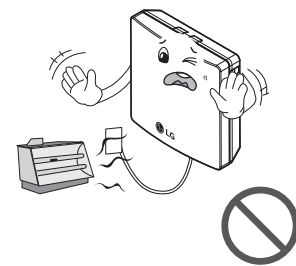
Chronić produkt przed gwałtownymi wstrząsami.

- Może to spowodować uszkodzenie produktu.



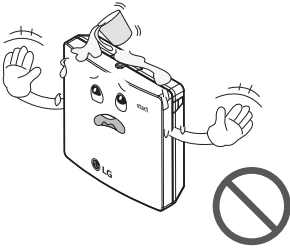
W pobliżu kabla nie należy używać urządzeń grzewczych.

- Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



Nie wlewać wody do wnętrza produktu.

- Może to doprowadzić porażenia prądem lub uszkodzenia.



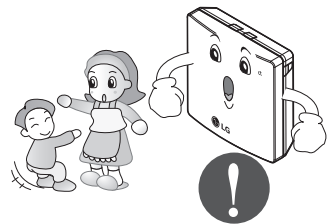
Jeśli produkt został zalany, należy zwrócić się do centrum serwisowego lub warsztatu instalacyjnego.

- Może to spowodować pożar.



Dzieci oraz osoby młode mogą używać produktu pod nadzorem osób dorosłych.

- Może to doprowadzić do wypadku lub uszkodzenia urządzenia.



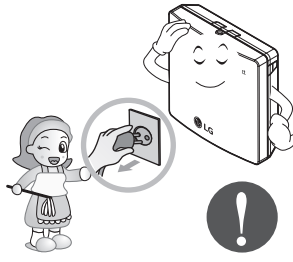
Nie używać w miejscach specjalnego przeznaczenia takich jak hodowla flory i fauny, konserwacja instrumentów precyzyjnych oraz dzieł sztuki.

- Może dojść do uszkodzenia mienia.



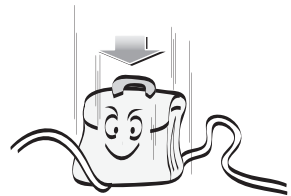
Przed myciem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

- Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



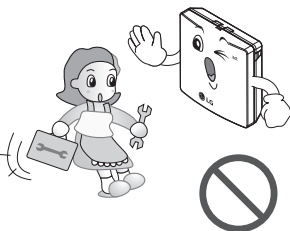
Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.

- Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



Nie wolno demontować, naprawiać lub modyfikować produktu.

- Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



Nie wolno dotykać urządzenia mokrymi rękami.

- Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



Omówienie

Styk bezprądowy LG to rozwiązanie dla automatycznego sterowania instalacją klimatyzacji wg woli użytkownika. Jest to przełącznik, który może być używany do włączania/wyłączania urządzenia po otrzymaniu sygnału ze źródeł zewnętrznych, takich jak klucz w zamku, przełącznik drzwi lub okna, itp. stosowanych zwłaszcza w pokojach hotelowych.

Jest to mała płytka drukowana, którą można umieścić w skrzynce sterującej jednostki wewnętrznej, lub jeśli nie ma tam wystarczającej ilości miejsca może znajdować się na zewnątrz w obudowie z tworzywa sztucznego.

Poza prostą instalacją, można ją połączyć ze sterownikiem centralnym poprzez płytkę PI485 jednostki wewnętrznej. Do tego celu ze stykiem bezprądowym dostarczone są także wszystkie przewody połączeniowe oraz dodatkowa mała płytka drukowana.

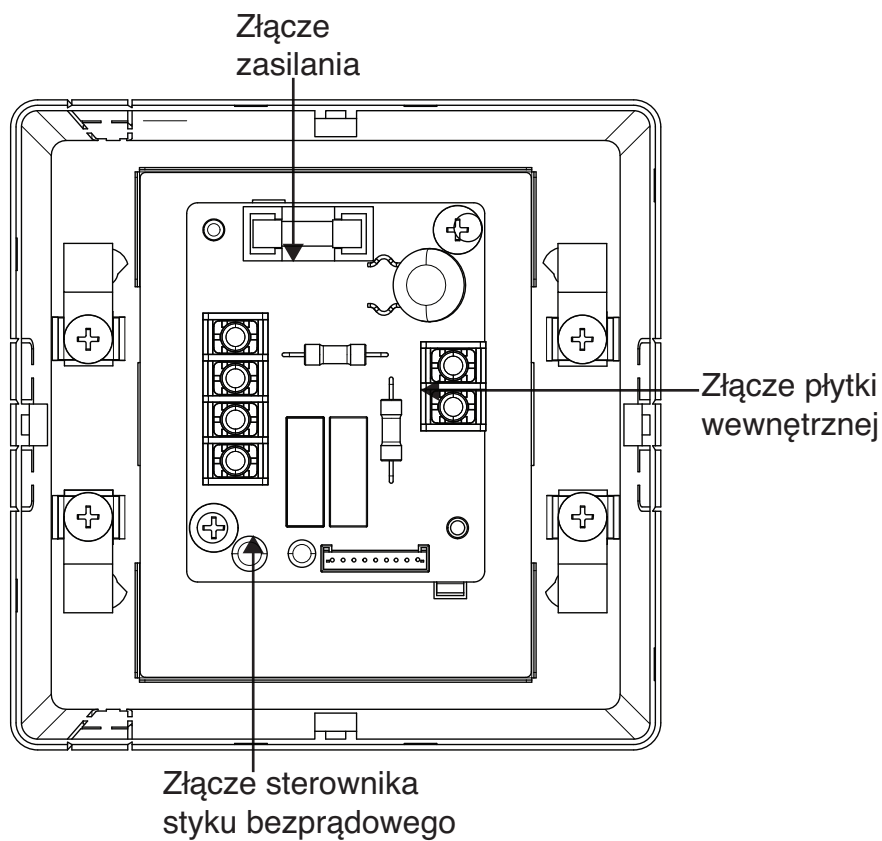
Styk bezprądowy może być używana na dwa sposoby.

1. Może być używany do rzeczywistego włączania/wyłączania systemu po otrzymaniu sygnału ze źródła. W takim wypadku użytkownik nie musi używać pilota do włączania/wyłączania systemu. Jednakże wszystkie pozostałe parametry takie jak temperatura, prędkość wentylatora, tryb itp. można dokonać tylko za pomocą pilota.
2. Drugi sposób jest niemal identyczny jak powyżej, ale w tym przypadku, po otrzymaniu sygnału włączenia ze źródła zewnętrznego, użytkownik musi włączyć system z pilota. Styk bezprądowy tylko aktywuje system. System może być jednak wyłączony bezpośrednio ze źródła zewnętrznego. Tak, więc tylko tryb włączenia jest tutaj inny.

W obu powyższych przypadkach system nie może być obsługiwany bez otrzymania sygnału ze źródła zewnętrznego, co zapobiega niepotrzebnemu użyciu systemu oraz ułatwia jego działanie tylko wówczas, gdy jest to potrzebne.

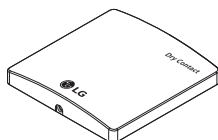
Ustawienia te mogą być wybrane z pilota zdalnego sterowania, którego szczegóły zostały wyjaśnione w dalszej części tej instrukcji.

Tak więc w zależności od potrzeb klienta, styk bezprądowy oferuje szereg zastosowań w najlepszy możliwy sposób.

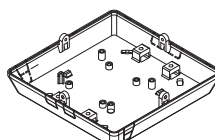


Opis części

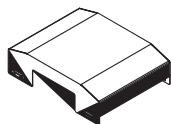
PDRYCB000 (płytko + obudowa)



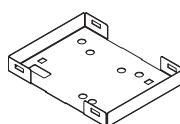
Obudowa przednia



Obudowa tylna



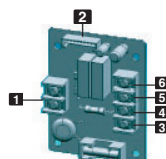
Obudowa metalowa
(przód)



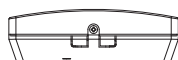
Obudowa metalowa (tył)



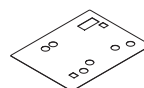
Guma



PCBA



Bok



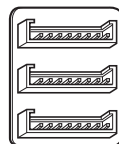
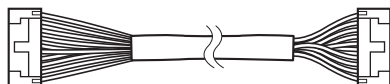
Arkusz izolacyjny

- 1** CN-ZASILANIE: Złącze
- 2** CN-CC: Złącze płytki wewnętrznej
- 3** CN_DRY(CN_BEZPRĄDOWY) (L): Złącze STEROWNIKA BEZPRĄDOWEGO
- 4** CN_DRY(CN_BEZPRĄDOWY) (SIG): Złącze STEROWNIKA BEZPRĄDOWEGO
- 5** CN_DRY(CN_BEZPRĄDOWY) (KONTROLA BŁĘDU): Złącze wyświetlania komunikatu o błędzie
- 6** CN_DRY(CN_BEZPRĄDOWY) (STAN PRACY): Złącze wyświetlacza roboczego

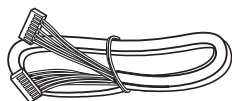
Wyposażenie dodatkowe



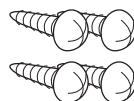
Kabel 1EA
(dla sterownika centralnego)



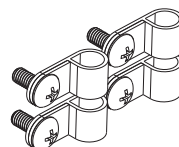
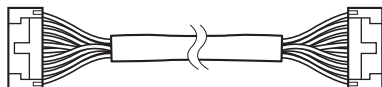
Podłączenie płytki
(6871A30056A)
*dla sterownika centralnego



Kabel 1EA
(dla połączenia z jednostką wewnętrzną)



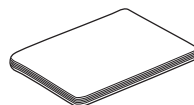
Śruba
(dla instalacji, 4EA)



Zacisk
(dla instalacji, 4EA)

*Uwaga

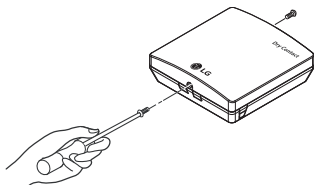
- Kabel ten służy do połączenia styku bezprądowego oraz jednostki wewnętrznej.
- Przed użyciem tych elementów, proszę wcześniej sprawdzić typ złącza oraz używać kabli odpowiednich dla jednostki wewnętrznej.



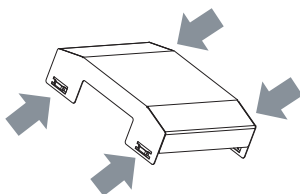
Instrukcja
obsługi/instalacji

Instalacja

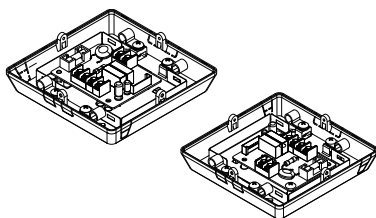
1) Poluzować i usunąć śruby mocujące urządzenie.



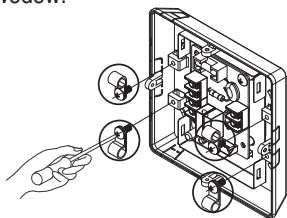
2) Usunąć przednią obudowę metalową przez naciśnięcie w oznaczonych punktach.



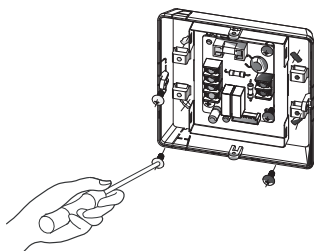
3) Ustawić obudowę tylną w kierunku złącza (pravo lub lewo).



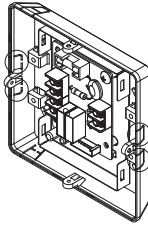
4) Usunąć 4 śruby, dla spięcia przewodów.



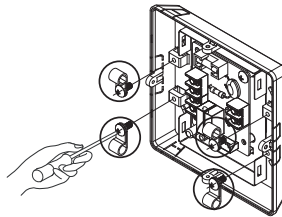
5) Zabezpieczyć obudowę tylną w miejscu instalacji przy pomocy dostarczonych śrub mocujących.



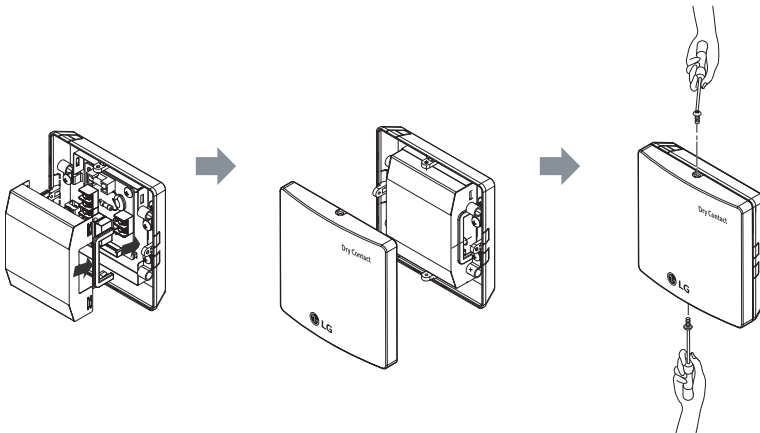
- 6) Usunąć zaślepki znajdujące się na obudowie tylnie (2-stronne) odpowiednio do wielkości oraz kierunku złącza.



- 7) Podłączyć przewody prawidłowo zgodnie z instrukcją. Podczas podłączania CN-ZASILANIE i CN_BEZPRĄDOWY (L) do kabla zasilania w listwie zaciskowej, należy umieścić je w kwadratowym otworze zacisku tak, jak pokazano na rysunku.



- 8) Ustawić odpowiednio przełącznik (Patrz instrukcja)
 9) Połączyć tylną oraz górną część obudowy metalowej.
 10) Zawiesić przód obudowy na zaczepach części tylnej oraz dokręcić śruby mocujące w części dolnej.



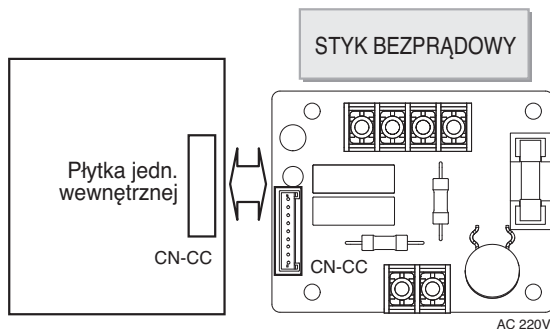
▲ OSTROŻNIE

1. Zainstalować produkt na płaskiej powierzchni i przykręcić, co najmniej w 2 miejscach. W przeciwnym razie sterownik centralny może nie być odpowiednio przytwierdzony.
2. Nie wolno dokręcać zbyt mocno śrub mocujących. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia produktu.
3. Nie deformować obudowy. Może to spowodować nieprawidłowe działanie sterownika centralnego.

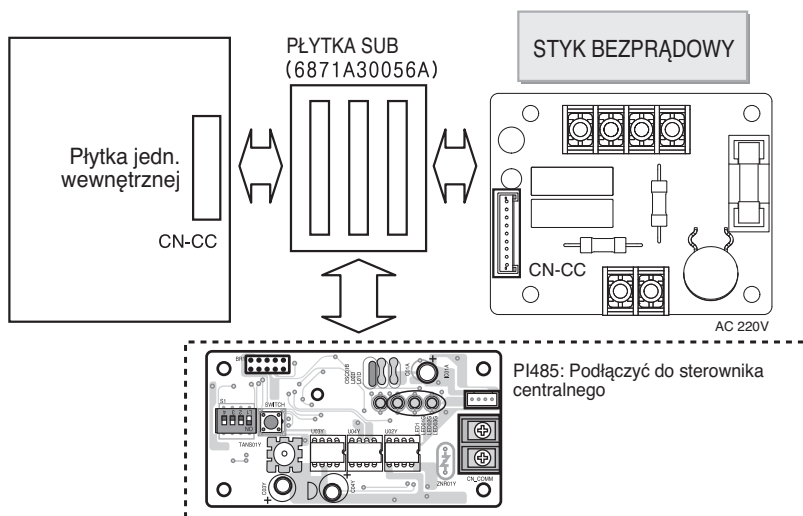
Instrukcja instalacji

Krok 1

Podłączyć CN-CC z płytką jednostki wewnętrznej przy pomocy kabla (w zestawie)
- Podłączenie tylko styku bezprądowego



- Connection of Dry contact & LG Central Controller in case of single constant models.

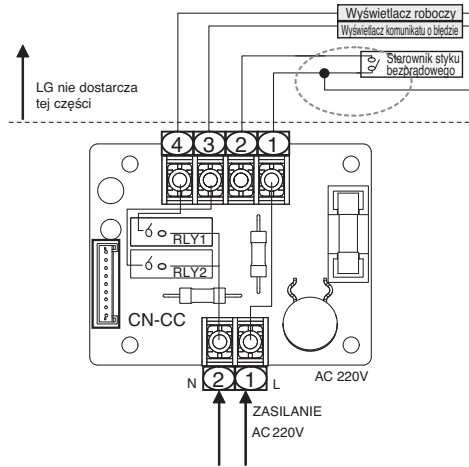


* Tylko pojedynczy
- Podczas instalacji produktu pojedynczego należy dodać niniejszą płytkę.

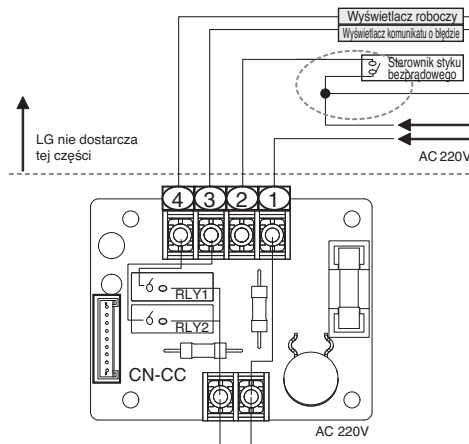
Krok 2

Połączyć CN_BEZPRĄDOWY z jednostką sterowania.
(Zamocować PŁYTKĘ SUB w prawidłowej lokalizacji).

- Aby podłączyć źródło zasilania przez płytkę



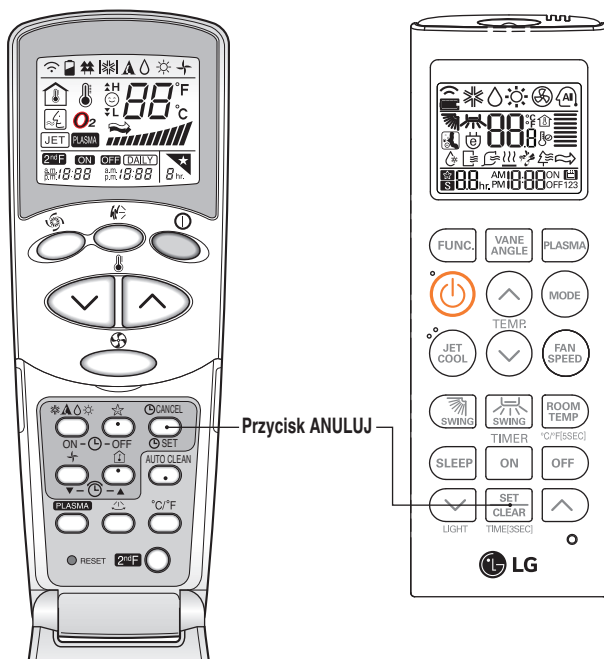
- Aby podać zasilanie bezpośrednio ze źródła zewnętrznego.



Przewodnik administratora

* Funkcja

Daje wybór, czy WŁĄCZYĆ jednostkę bezpośrednio lub nie ze źródła zewnętrznego. Wyboru można dokonać poprzez naciśnięcie przycisku ANULUJ (CANCEL) bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania 3 razy w ciągu 3 minut od zresetowania urządzenia. (Dostępność tej funkcji zależy od modelu jednostki wewnętrznej)



1. Aby WŁĄCZYĆ urządzenie bezpośrednio ze źródła zewnętrznego
2. Aby nie WŁĄCZAĆ urządzenie bezpośrednio ze źródła zewnętrznego. Tylko dla aktywacji systemu.

*Uwaga

Funkcja ta (ustawienie trybu styku bezprądowego) nie działa w przypadku niektórych przewodowych pilotów zdalnego sterowania.

Więcej informacji, patrz instrukcja obsługi przewodowego pilota zdalnego sterowania.



W przypadku braku, a następnie powrotu zasilania klimatyzator może powrócić do poprzedniego stanu.

MANUAL DE INSTALARE

V-NET

- Citiți acest manual de instalare în întregime înainte de a instala produsul.
- Lucrarea de instalare trebuie efectuată numai de personalul autorizat, conform standardelor naționale de cablare electrică.
- Păstrați acest manual de instalare pentru referință ulterioară, după ce l-ați citit în detaliu.

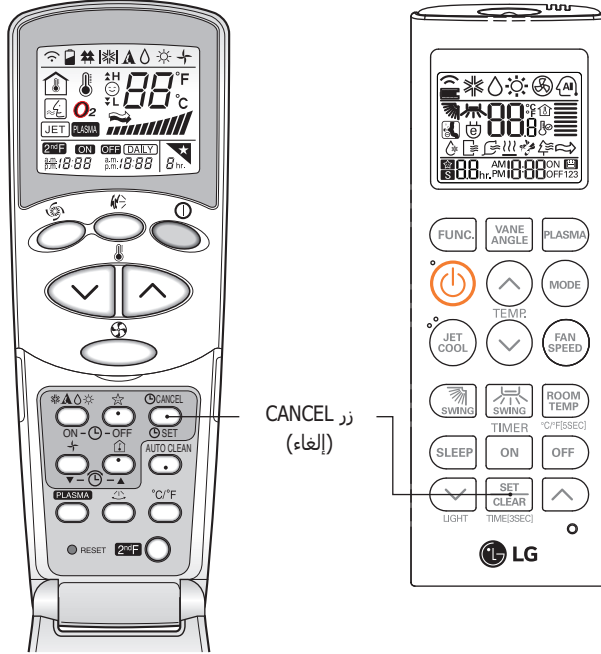
TIP: Contact fals simplu

MODEL : PDRYCB000

دليل المدير

* الوظيفة

يُمح الاختيار بين تشغيل الوحدة مباشرة أو عدم التشغيل من المصدر الخارجي.
يمكن الاختيار عن طريق الضغط على زر إلغاء في جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي 3 مرات خلال 3 دقائق من إعادة ضبط الوحدة مع ضبط الاتجاه نحو الوحدة.
(يتوقف توافر هذه الوظيفة على موديل الوحدة الداخلية)



1. لتشغيل الوحدة من المصدر الخارجي مباشرة
2. عدم تشغيل الوحدة من المصدر الخارجي مباشرة.
لتنشيط النظام فقط.

* ملاحظة

هذه الوظيفة (ضبط وضع التلامس الجاف) لا تكون متاحة مع بعض أجهزة التحكم عن بعد اللاسلكية.
لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل جهاز التحكم عن بعد السلبي.

إذا انقطعت الكهرباء، يمكن أن يتم تشغيل جهاز تكييف الهواء على الحالة السابقة بعد رجوع التيار الكهربائي بسبب وظيفة التعويض عن انقطاع التيار الكهربائي في جهاز تكييف الهواء.

