

دليل التركيب جهاز تكييف الهواء

يرجى قراءة دليل التركيب هذا بشكل كامل قبل تركيب المنتج.
يجب تنفيذ أعمال التركيب وفقاً لمواصفات توصيل الأسلام الوطنية من قبل فني متخصص.

يرجى الاحتفاظ بدليل التركيب هذا كمرجع في المستقبل بعد قراءته جيداً.

الاتصال الحاف البسيط

V-NET

PDRYCB000

للحليفة
الامارات العربية المتحدة - دبي
ميديا ستي - برج شادا
الطاقة 34 - ص.ب 502535

للأدنى
شركة إل جي للإلكترونيات - المشرق العربي منطقة مشروع العبدلي- حادة رفيق الحريري- الطابق الخامس

[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

جدول المحتويات

٣~٥	■ احتياطات السلامة
٦	■ عرض عام
٨	■ وصف الجزء
٨	PDRYCB000 (لوحة الدائرة المطبوعة + الغلاف الخارجي)
٩	الملحق
١٠	التركيب
١٢	■ دليل التركيب
١٢	الخطوة 1
١٣	الخطوة 2
١٤	■ دليل المدير

احتياطات السلامة

للوقاية من حدوث أية إصابات للمستخدم أو للأشخاص الآخرين ولمنع حدوث أضرار للممتلكات، يجب اتباع التعليمات التالية.

■ سوف يتسبب التشغيل غير الصحيح الذي يرجع إلى الجهل بالتعليمات في حدوث أضرار أو تلف. يتم تصنيف مقدار الخطورة بالعلامات التالية.

يشير هذا الرمز إلى إمكانية حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.



يشير هذا الرمز إلى إمكانية حدوث إصابة أو تلف.



فيما يلي توضيح لمعاني الرموز المستخدمة في هذا الدليل.

تأكد أنك لن تفعل.



تأكد من اتباع التعليمات.



تحذير !

■ التركيب

اطلب إجراء التركيب من ورشة تركيب أو مركز خدمة عند إعادة تركيب المنتج.

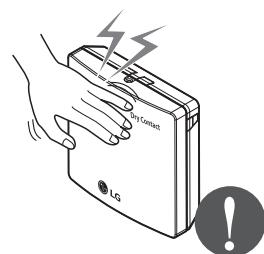
- يسبب اندلاع الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الانفجار أو الإصابة.

يجب إسناد مهمة تركيب المنتج إلى مركز خدمة أو محل تركيب.

- يسبب اندلاع الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الانفجار أو الإصابة.

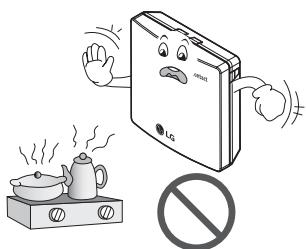
لا تلمس الجهاز بيديك أثناء تشغيل الطاقة.

- يسبب اندلاع الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الانفجار أو الإصابة.



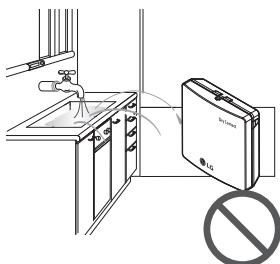
لا تضع المنتج بالقرب من النار.

- يسبب ذلك اندلاع حريق



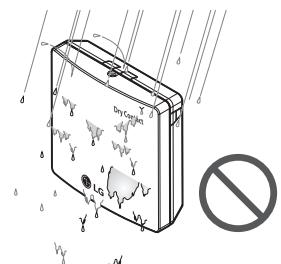
لا تركيب الوحدة في الأماكن الرطبة.

- يسبب ذلك تعطل المنتج



لا تقوم بتركيب المنتج في أي مكان يمكن أن تصعد الأمطار إلى المنتج.

- يسبب ذلك تعطل المنتج



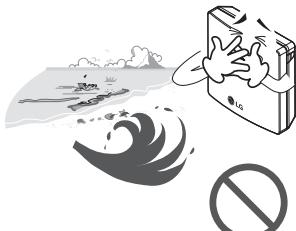
استخدم منتج ذو معايير موحدة

- يسبب ذلك تعطل المنتج



لا تركيب المنتج في مكان يولد الرزب أو البخار أو الملح أو غاز الكبريتيك أو ما إلى ذلك.

- يسبب ذلك تشهوة أو تعطل المنتج.



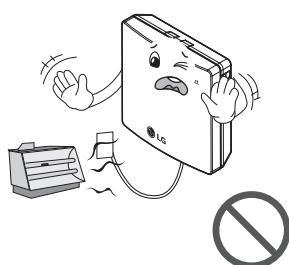
لا تقوم بالتركيب في مكان لا يمكنه تحمل وزن المنتج.

- يمكن أن يتلف المنتج أو ينكسر.



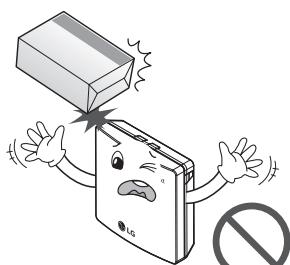
لا تستخدم سخان بالقرب من السلك الكهربائي.

- يسبب ذلك الحريق أو الصدمة الكهربائية.



لا تعرض المنتج للصدمة.

- إذا قمت بتعریض المنتج للصدمة، يمكن أن يتسبب ذلك في تعطل المنتج.



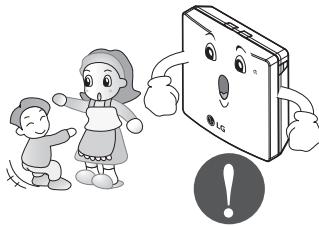
لا تقوم بتغيير أو إطالة أسلاك التيار الكهربائي بالقوة.

- يسبب ذلك الحريق أو الصدمة الكهربائية.



يجب أن يستخدم الأطفال والمSenين المنتج تحت إشراف أحد الأوصياء.

- يسبب الحوادث وأعطال المنتج.



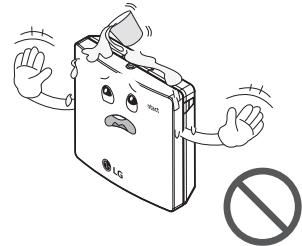
إذا تم عمر المنتج بالماء، يجب الرجوع إلى أحد مراكز الخدمة أو ورشة تركيب.

- يمكن أن يتسبب ذلك الحرق.



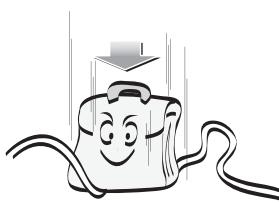
لا تسكب الماء داخل المنتج.

- يسبب ذلك الصدمة الكهربائية أو الت Buckley.



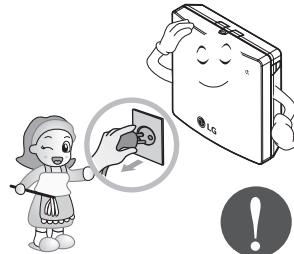
لا تضع الأشياء الثقيلة على سلك التيار الكهربائي.

- يسبب ذلك الحرق أو الصدمة الكهربائية.



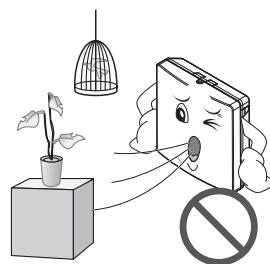
انزع فايس التيار الكهربائي عند التنظيف.

- يسبب ذلك الحرق أو الصدمة الكهربائية.



لا ترك المنتج في مكان يولد الرزب أو البخار أو الملح أو عاز الكبريتيك أو ما إلى ذلك.

- وإن فقد يتسبب ذلك في تلف الملكية.



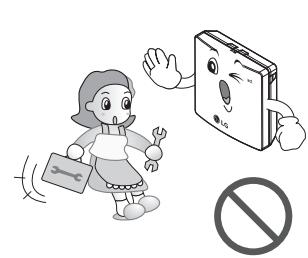
لا تلمسه إذا كانت يديك مبللة.

- يسبب ذلك الحرق أو الصدمة الكهربائية.



لا تقم بفك أو إصلاح أو تعديل المنتج بنفسك.

- يسبب ذلك الحرق أو الصدمة الكهربائية.



عرض عام

الاتصال الجاف من G1 هو أحد حلول التحكم الثنائي في نظام تكييف الهواء بناءً على طلب المالك. بعبارة أخرى، هو مفتاح تبديل يمكن استخدامه في تشغيل/إيقاف تشغيل الوحدة بعد استقبال إشارة من مصادر خارجية مثل قفل المفتاح وفتح تبديل الباب أو النافذة وما إلى ذلك، خاصة المستخدمة في غرف الفنادق.

هو عبارة عن لوحة دائرة مطبوعة (PCB) صغيرة يمكن تركيبها داخل علبة التحكم الخاصة بالوحدة الداخلية أو يمكن أن توجد خارج الوحدة في علبة بلاستيك إذا لم تكن هناك مساحة كافية داخل الوحدة الداخلية.

بالإضافة إلى سهولة التركيب، يمكن ربطها أيضًا بجهاز تحكم مركزي عبر لوحة الدائرة المطبوعة PI485 للوحدة الداخلية. ولتحقيق ذلك، يتم توفير جميع أسلاك التوصيل بالإضافة إلى لوحة دائرة مطبوعة صغيرة إضافية لربط أيضًا بالإضافة إلى الاتصال الجاف.

يمكن استخدام الاتصال الجاف بطريقتين.

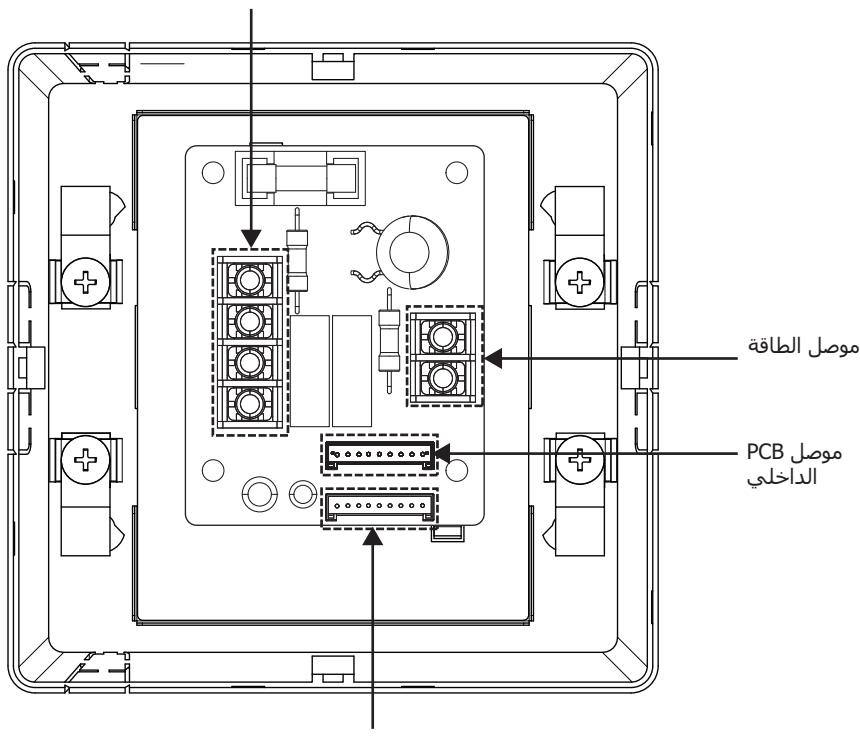
1. يمكن استخدامه للتشغيل/إيقاف التشغيل الفعلي للنظام عند استقبال إشارة من المصدر. في هذه الحالة لا يحتاج المستخدم إلى استخدام جهاز التحكم عن بعد في أي مكن لتشغيل/إيقاف تشغيل النظام، ومع ذلك، يمكن إجراء جميع الإعدادات الإضافية مثل ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة والوضع وما إلى ذلك، باستخدام جهاز التحكم عن بعد فقط.

2. الطريقة الأخرى هي نفس الطريقة المذكورة أعلاه تقريبًا لكن في هذه الحالة، بعد استقبال إشارة التشغيل من المصدر الخارجي، يتعين على المستخدم أن يقوم بتشغيل النظام من جهاز التحكم عن بعد فقط. يستخدم الاتصال الجاف فقط تنشيط النظام، ومع ذلك، يمكن إيقاف تشغيل النظام من المصدر الخارجي مباشرة. لذلك فإن الاختلاف هنا يكون في وضع التشغيل فقط.

لذلك ففي كلتا الحالتين المذكورتين أعلاه، لا يمكن تشغيل النظام بدون إشارة من مصدر خارجي تمنع الاستخدام غير الضروري للنظام وتسهل تشغيله فقط عند الحاجة.

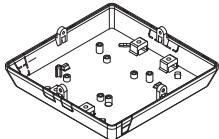
يمكن تحديد هذه الإعدادات من جهاز التحكم عن بعد الذي تم شرح التفاصيل الخاصة به في الجزء الثاني من هذا الدليل. ولذلك فإنه حسب المواصفات، يقدم الاتصال الجاف مجموعة متنوعة من التطبيقات حسب متطلبات العميل بأفضل طريقة ممكنة.

موصل التلامس الجاف لوحدة التحكم



وصف الجزء

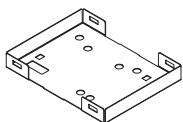
PDRYCB000 (لوحة الدائرة المطبوعة + الغلاف الخارجي)



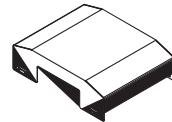
الغلاف الخلفي



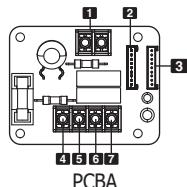
الغلاف الأمامي



الغلاف المعدني (خلفي)



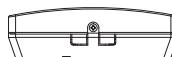
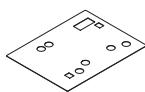
الغلاف المعدني (أمامي)



صفيحة العزل



مطاط



الجانب

1: CN_POWER: موصل حتى 24 فولت

2: CN_CC: موصل PCB الداخلي

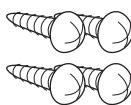
3: CN1: موصل وحدة التحكم المركزية

4: CN_DRY(L): موصل وحدة التحكم الجافة

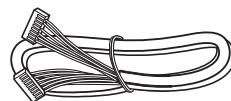
5: CN_DRY(SIG): موصل وحدة التحكم الحافة

6: CN_DRY(ERROR CHECK): موصل شاشة التحقق من الأعطال

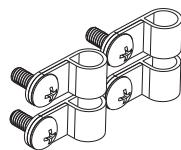
7: CN_DRY(OPER STATE): موصل شاشة التشغيل



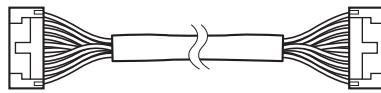
برغي
(للتركيب، EA4)



EA1 كابل
(للتوصيل بالوحدة الداخلية)

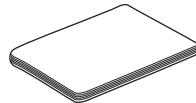


المشبك
(للتركيب، EA4)



* ملاحظة

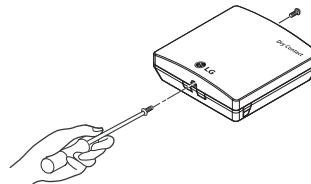
- يستخدم هذا الكابل في التوصيل بين وحدة الاتصال الحاف والوحدة الداخلية.
- ولذلك فإنه قبل استخدام هذه الأشياء، يرجى التتحقق من نوع الموصل أولاً واستخدام الكابلات في الوحدة الداخلية الملائمة.



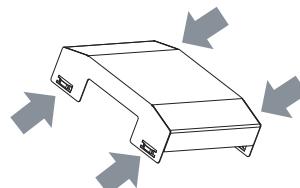
دليل المستخدم / التركيب

التركيب

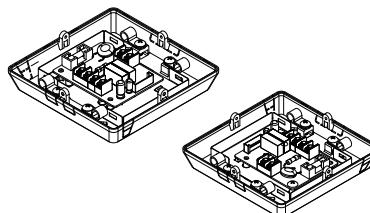
(1) فك البرغيين المثبتين للمنتج وقم بazar التهمما.



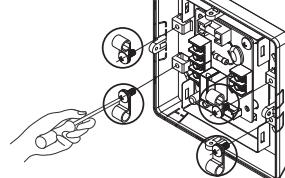
(2) أزل الغلاف المعدني الأمامي بالضغط على النقاط المميزة.



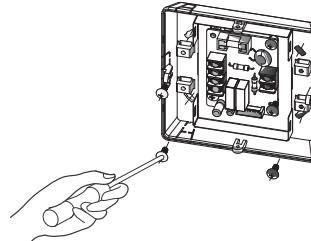
(3) اضبط الغلاف الخلفي في الاتجاه المناسب نحو الموصل (يساراً أو يميناً)



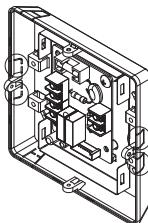
(4) أزل البراغي الأربعية 4 الخاصة بأسلاك الرابط.



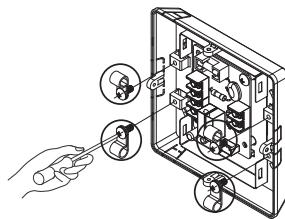
(5) ثبت الغلاف الخلفي في مكان التركيب باستخدام براغي التثبيت المزودة.



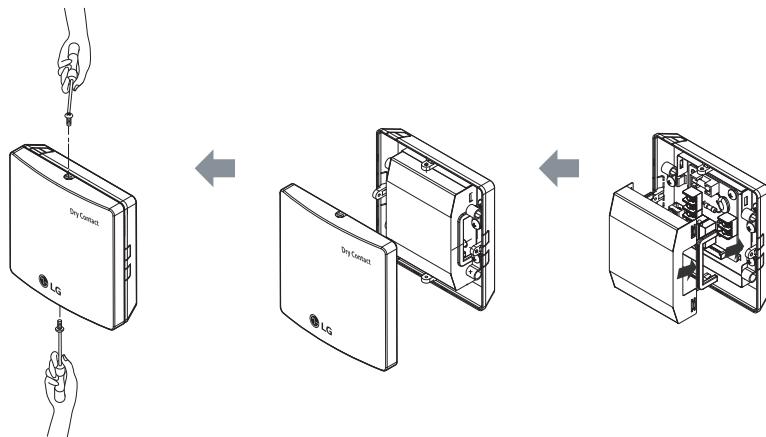
6) أزل أشكال الفصل الموجودة على الغلاف الخلفي (ثنائية الجوانب) حسب حجم واتجاه الموصل.



7) اوصل أسلاك التوصيل بشكل ملائم حسب الاتصال، عند توصيل (L) بقابل الطاقة في مجموعة أطراف التوصيل، تأكد من وضعها داخل الفتحة المربعة في المشبك كما هو موضح في الصورة.



8) اضبط مقناح التبديل حسب طريقة الضبط (ارجع إلى التعليمات)
9) قم بضم الجزء العلوي من الغلاف المعدني مع الجانب الخلفي من الغلاف المعدني.
10) علق الجانب الأمامي من الغلاف المعدني بخطاف الغلاف الخلفي واربط براugi التثبيت بإحكام على الجزء السفلي.



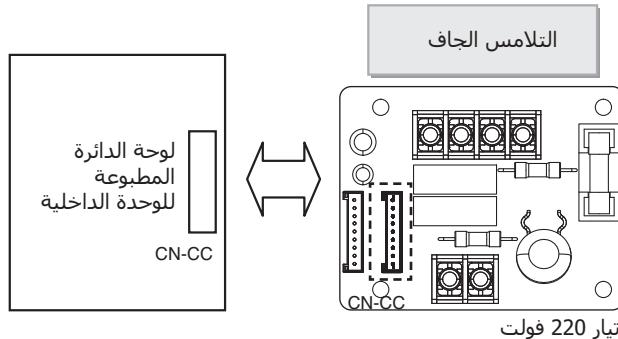
تنبيه !

- قم بتركيب المنتج على سطح مستوٍ وركب براugi التثبيت في أكثر من مكانين، وإلا فقد لا يتم تثبيت جهاز التحكم المركزي بشكل ملائم.
- لا تربط براugi التثبيت بإحكام أكثر من اللازم، يمكن أن يسبب ذلك تشوه الغلاف الخارجي.
- لا تنسحب في تشوه الغلاف الخارجي عن طريق الاستخدام العشوائي، يمكن أن يسبب ذلك تعطل جهاز التحكم المركزي.

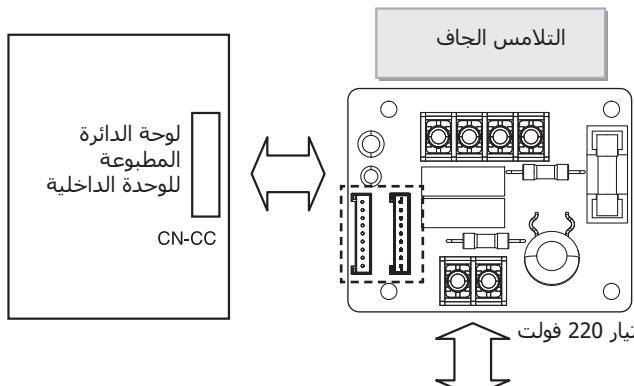
دليل التركيب

الخطوة 1

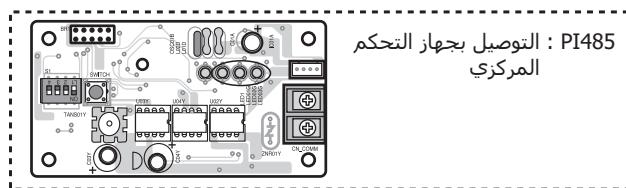
وصل CN-CC بلوحة الدائرة المطبوعة الداخلية عبر الكابل (مزود)
- توصيل وحدة التلامس الجاف فقط



توصيل وحدة التلامس الجاف وجهاز التحكم المركري LG بالنسبة للموديلات الثابتة الفردية.



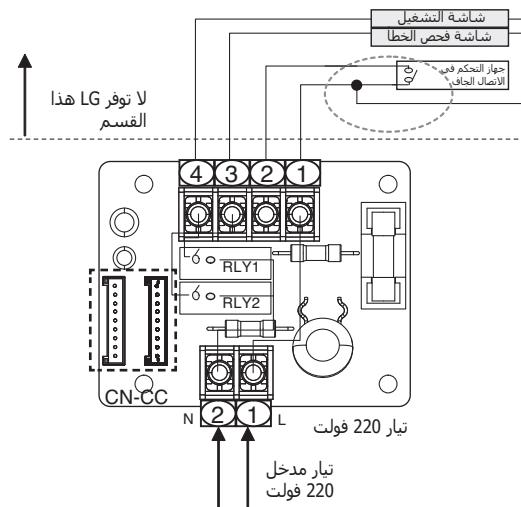
PI485 : التوصيل بجهاز التحكم
المركري



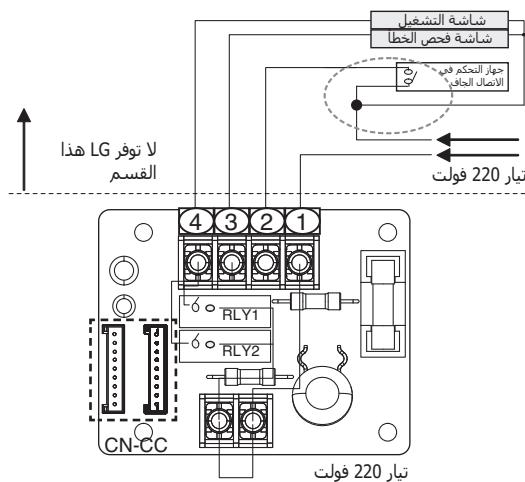
* فردي فقط
- يجب إضافة لوحة الدائرة المطبوعة هذه عند تركيب منتج فردي.

الخطوة 2

- وصل CN_DRY بوحدة التحكم.
(ثبت لوحة الدائرة المطبوعة الفرعية في المكان المناسب).
- لتطبيق مصدر الطاقة عبر لوحة الدائرة المطبوعة



- لتطبيق مصدر الطاقة على المصدر الخارجي مباشرةً

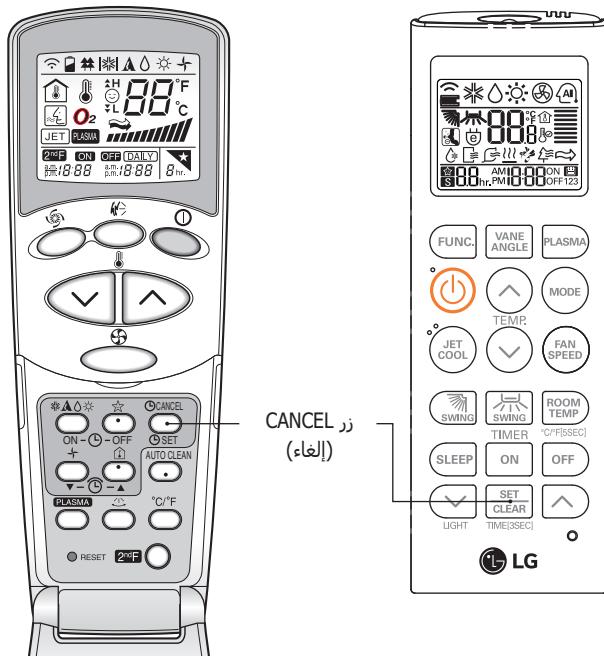


دليل المدير

* الوظيفة

يمنح الاختيار بين تشغيل الوحدة مباشرةً 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 مباشرةً
2. عدم تشغيل الوحدة من المصدر الخارجي مباشرةً.
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 السلكي.

إذا انقطع التيار الكهربائي، 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.

