LG
Life's Good

MONTÁŽNÍ PŘÍRUČKA

V-NET

- Před provedením montáže tohoto přístroje si prosím pozorně pročtěte celou tuto montážní příručku.
- Montážní práce musí provádět pouze oprávnění pracovníci v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v dané zemi.
- Po důkladném přečtení si tento montážní návod ponechejte, abyste do něj mohli nahlížet i v budoucnu.

TYP: Jednoduchý suchý kontakt: nainstalován

MODEL : PDRYCB000

ČEŠTINA

www.lg.com

OBSAH

■ Bezpečnostní opatření ·····3~5
■ Přehled·····6
■ Popis části·····8
PDRYCB000 (PCB + kryt) 8
Příslušenství 9
Montáž.....10
■ Průvodce montáží·····12
Krok 1 12
Krok 2 13
■ Průvodce pro administrátora ·····14

Bezpečnostní opatření

Aby nedošlo ke zranění uživatele nebo jiných osob nebo ke škodám na majetku, řiďte se následujícími pokyny.

■ Nesprávná obsluha v důsledku nerespektování pokynů může způsobit úraz nebo škody na majetku. Závažnost těchto upozornění a pokynů je označena takto:

⚠VAROVÁNÍ	Tento symbol označuje nebezpečí vážného úrazu nebo úmrtí.
⚠VÝSTRAHA	Tento symbol označuje nebezpečí úrazu nebo poškození majetku.

■ Významy symbolů použitých v této příručce jsou uvedeny níže.

⊘	**Ujistěte se, že dodržujete zákazy.**
❗	**Ujistěte se, že dodržujete pokyny.**

⚠VAROVÁNÍ

■ Montáž

Je-li přístroj zapnut, nedotýkejte se jej rukama.

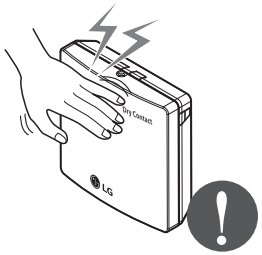
- Může způsobit požár, úraz elektrickým proudem, výbuch nebo zranění.

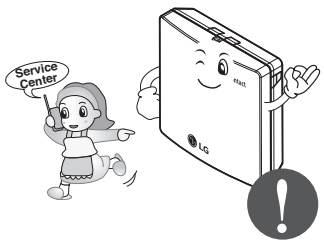
Montáž výrobku musí provést servisní středisko nebo montážní firma.

- Může způsobit požár, úraz elektrickým proudem, výbuch nebo zranění.

Opětovnou montáž výrobku musí provést montážní firma nebo servisní středisko.

- Může způsobit požár, úraz elektrickým proudem, výbuch nebo zranění.



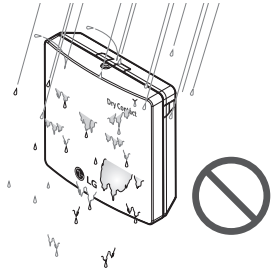




ČEŠTINA

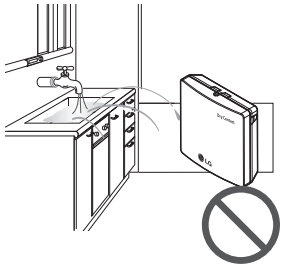
Výrobek nesmí být instalován v místě, kde bude vystaven dešti.

• Může způsobit selhání výrobku



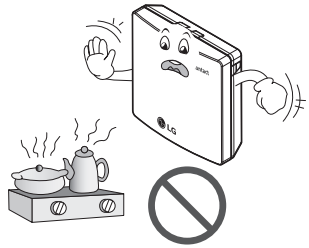
Přístroj neinstalujte v místě se zvýšenou vlhkostí.

• Může způsobit selhání výrobku



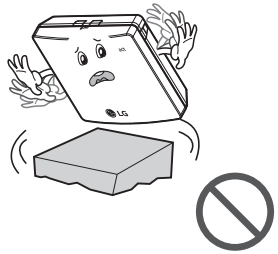
Výrobek neumísťujte v blízkosti ohně.

• Může způsobit požár



Výrobek neinstalujte na místo, které není dimenzováno na jeho hmotnost.

• Výrobek se může poškodit nebo rozbít.



Výrobek neinstalujte na místo, kde uniká olej, pára, solné výpary, sirné plyny apod.

• Může dojít k deformaci nebo selhání výrobku.



Použijte standardizovaný výrobek.

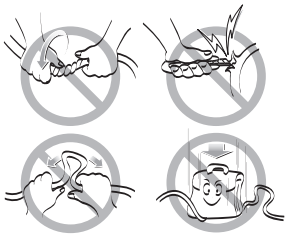
• Může způsobit selhání výrobku



■ Provoz

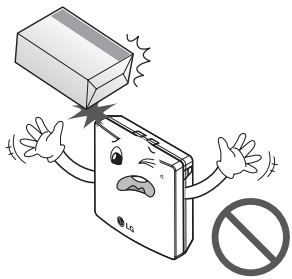
Je zakázáno nepromyšleně měnit či prodlužovat kabel napájení.

• Může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



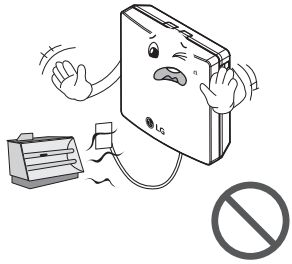
Chraňte výrobek před nárazem.

• Pokud dojde k nárazu do výrobku, může to způsobit jeho selhání.



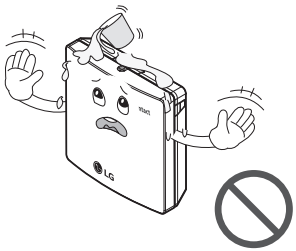
Nepoužívejte topné těleso v blízkosti kabelu napájení.

• Může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Chraňte vnitřek výrobku před politím vodou.

• Může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poruchu.



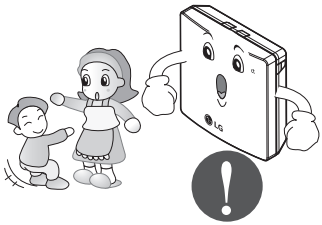
Došlo-li k politím výrobku vodou, obraťte se na servisní středisko nebo montážní firmu.

• Může vzniknout požár.



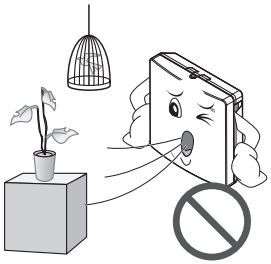
Děti a starší osoby mohou výrobek používat pod dohledem opatrovníka.

• Může způsobit nehodu nebo selhání výrobku.



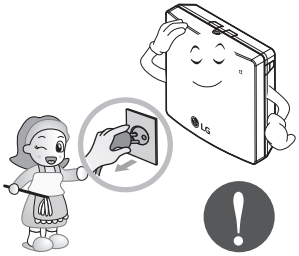
Nepoužívejte v prostorách se speciálním určením, např. skleník s rostlinami nebo terárium, a prostorách pro přesné nástroje či umělecká díla.

• V opačném případě může dojít k poškození majetku.



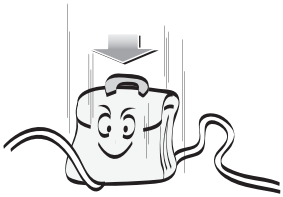
Při čištění odpojte kabel napájení.

• Může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



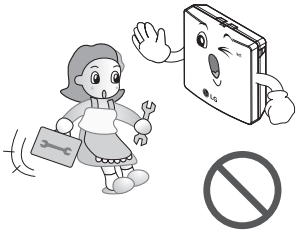
Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty.

• Může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Výrobek nerozmontovávejte, neopravujte ani neupravujte svépomocí.

• Může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Nedotýkejte se výrobku mokrýma rukama.

• Může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Přehled

Beznapěťový kontakt LG je řešení pro automatické řízení systému klimatizace na příkaz majitele.

Jednoduše řečeno se jedná o přepínač, který lze použít k zapnutí/vypnutí jednotky po zachycení signálu z externích zdrojů jako je zámek na klíč, dveře nebo spínač okna atd. používané zejména v hotelových pokojích.

Jedná se o malé PCB, které může být namontováno uvnitř vnitřní jednotky nebo vně v plastovém krytu, pokud není ve vnitřní jednotce dostatek místa.

Nehledě na jednoduchou montáž může být také spojený s centrálním ovladačem přes vnitřní jednotku PI485 PCB. Kvůli tomu jsou všechny propojovací vodiče a pomocná malé PCB pro smyčkování dodávány také spolu se beznapěťovým kontaktem.

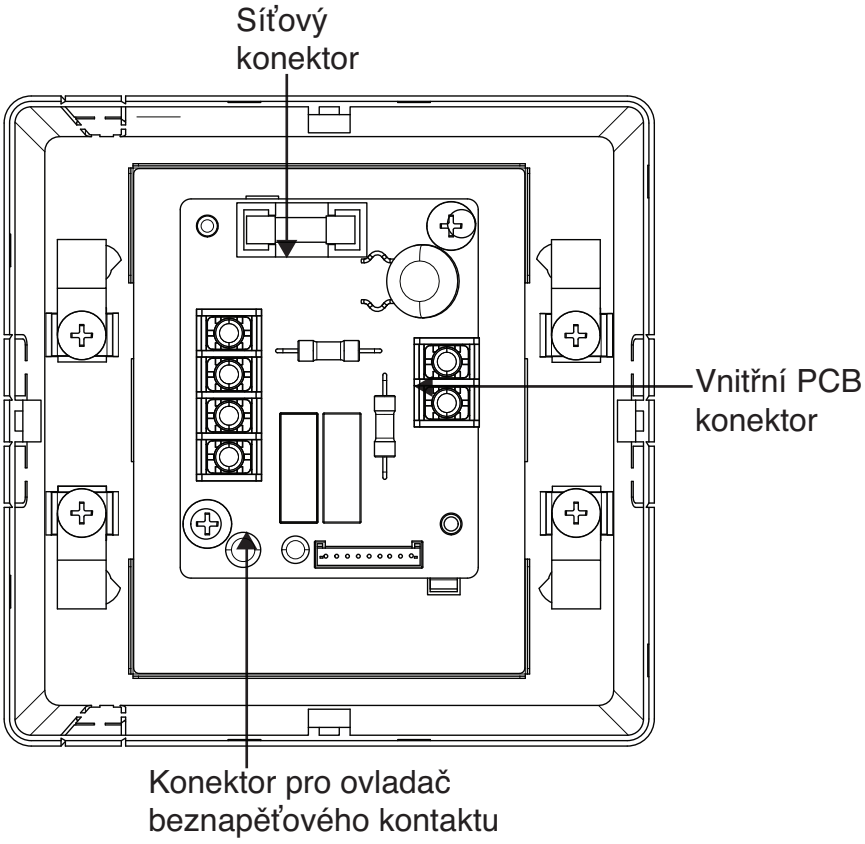
Beznapěťový kontakt může být používaný dvěma způsoby.

1. Může být použitý k aktuálnímu zapnutí/vypnutí systému při přijetí signálu ze zdroje. V tomto případě nemusí již uživatel používat dálkový ovládač k zapnutí/vypnutí systému. Avšak všechna další nastavení, jako je teplota, rychlost ventilátoru, režim atd. mohou být prováděna pouze pomocí dálkového ovladače.
2. Jiný způsob je téměř stejný jako výše uvedený, ale v tomto případě musí uživatel po dosažení signálu z externího zdroje zapínat systém pouze dálkovým ovladačem. Beznapěťový kontakt jen aktivuje systém. Avšak systém může být vypnutý přímo z externího zdroje. Takže je zde odlišný pouze režim zapnutí.

Takže v obou výše uvedených stavech nemůže být systém provozovaný bez externího zdroje, což zabraňuje zbytečnému používání systému a usnadňuje jeho provoz pouze tehdy, když je to vyžadováno.

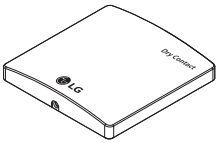
Tato nastavení mohou být vybrána z dálkového ovladače, jehož podrobné údaje budou vysvětleny v pozdější části této příručky.

Takže v závislosti na tomto požadavku nabízí beznapěťový kontakt různé aplikace, které co možné nejvíce vyhovují požadavku zákazníka.

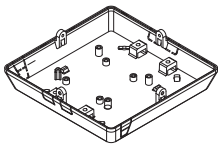

Síťový
konektor
Vnitřní PCB
konektor
Konektor pro ovladač
beznapěťového kontaktu

Popis části

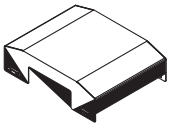
PDRYCB000 (PCB + kryt)



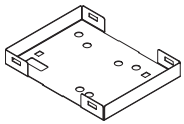
Přední kryt



Zadní kryt



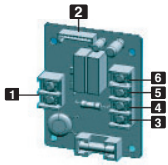
Kovový kryt (Přední)



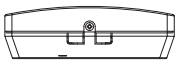
Kovový kryt (Zadní)



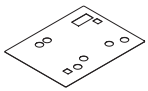
Pryž



PCBA



Boční pohled



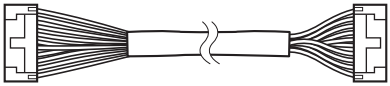
Izolační deska

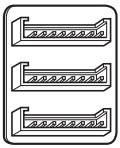
1 NAPÁJECÍ_KONEKTOR: Konektor
2 CC-KONEKTOR: Vnitřní PCB konektor
3 BEZNAPĚŤOVÝ_KONEKTOR (L): BEZNAPĚŤOVÝ_OVLADAČ konektor
4 BEZNAPĚŤOVÝ_KONEKTOR (SIG): BEZNAPĚŤOVÝ_OVLADAČ konektor
5 BEZNAPĚŤOVÝ_KONEKTOR (KORNTOLA CHYB): Konektor displeje kontroly CHYB
6 BEZNAPĚŤOVÝ_KONEKTOR (PROVOZNÍ STAV): Konektor provozního displeje

Příslušenství

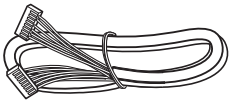


Kabel 1EA
(pro centrální ovladač)

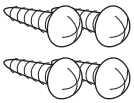




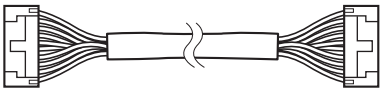
Spojovací PCB
(6871A30056A)
***pro centrální ovladač**



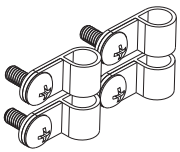
Kabel 1EA
(pro spojení s vnitřní jednotkou)



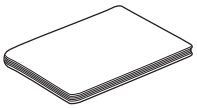
Šroub
(pro montáž, 4EA)



***Poznámka**
- Tyto kabely se používají ke spojení mezi beznapěťovým kontaktem a vnitřní jednotkou.
- Takže před použitím těchto věcí zkontrolujte prosím nejdříve typ konektoru a použijte kabely na správné vnitřní jednotce.



Svorka
(pro montáž, 4EA)

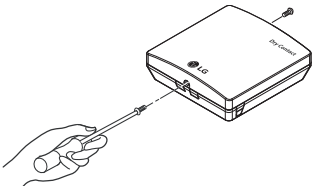


Uživatelský/Montážní manuál

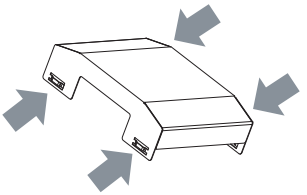
ČEŠTINA

Montáž

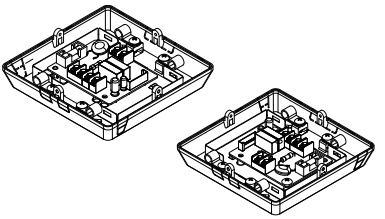
1) Povolte a vyjměte oba šrouby sloužící k uchycení výrobku.



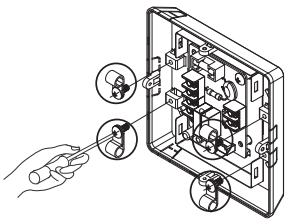
2) Stisknutím označených bodů odstraňte přední kovový kryt.



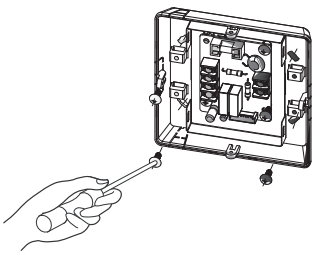
3) Umístěte zadní kryt ve směru (doleva nebo doprava) směrem ke konektoru.



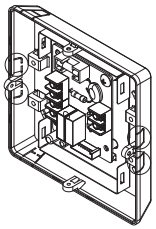
4) Odstraňte 4 šrouby, pro dráty krycí desky.



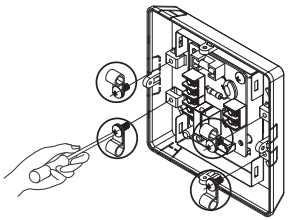
5) Pomocí dodaných přichycovacích šroubů připevněte zadní kryt v místě instalace.



6) Vyjměte vyndavatelné útvary na zadním krytu (2stranný) podle velikosti a směru konektoru.



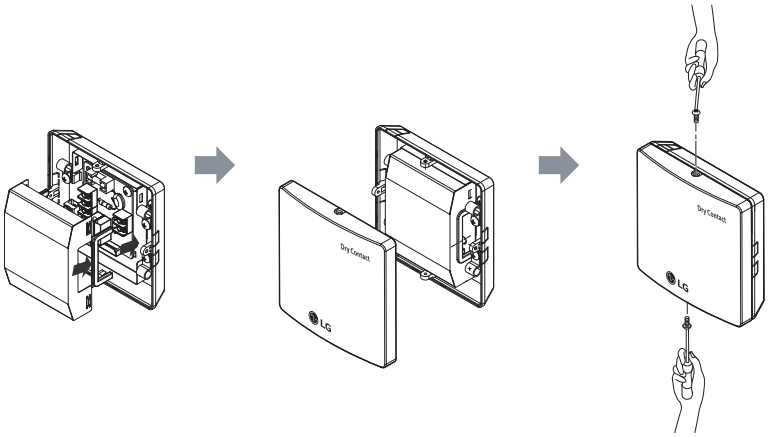
7) Správně zapojte spojovací kabely dle pokynů. Při spojování NAPÁJECÍ_KONEKTOR a BEZNAPĚŤOVÝ_KONEKTOR (L) k síťovému kabelu ve svorkovnici se ujistěte, abyste ho vložili do čtvercového otvoru svorky tak, jak je ukázáno na obrázku.



8) Nastavte spínač dle pokynů pro nastavení. (viz příručka)

9) Spojte horní část kovového krytu se zadní částí kovového krytu.

10) Pověste přední část krytu na hák zadní části krytu a utáhněte upevňovací šrouby na spodní části.



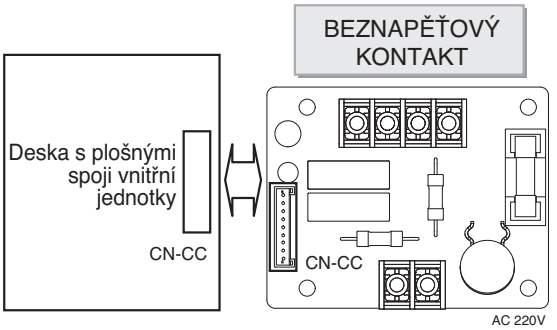
⚠VÝSTRAHA

1. Výrobek instalujte na plochý povrch za použití kotevních šroubů na více než 2 bodech. V opačném případě nemusí být řídicí jednotka dostatečně ukotvena.
2. Kotevní šrouby nedotahujte příliš silně. Mohlo by dojít k deformaci krytu.
3. Nedeformujte kryt. Řídicí jednotka by mohla nesprávně fungovat.

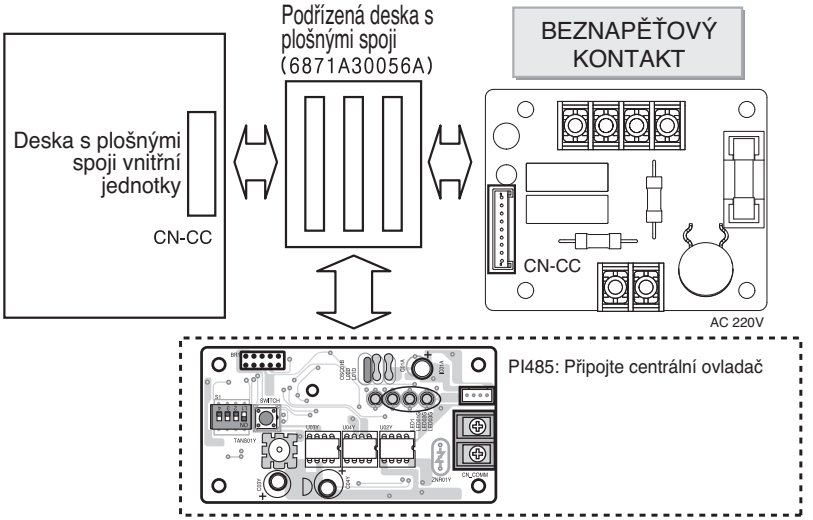
Průvodce montáží

Krok 1

Spojte CC-KONEKTOR s vnitřním PCB snímačem kabelem (dodaným)
- Spojení pouze beznapěťového kontaktu



- Spojení beznapěťového kontaktu a centrálního ovladače LG v případě jednoho konstantního modelu.

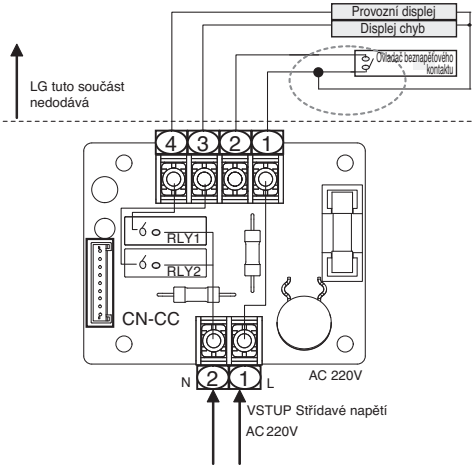


* Pouze jeden
- Když instalujete jeden produkt, musíte přidat tento PCB.

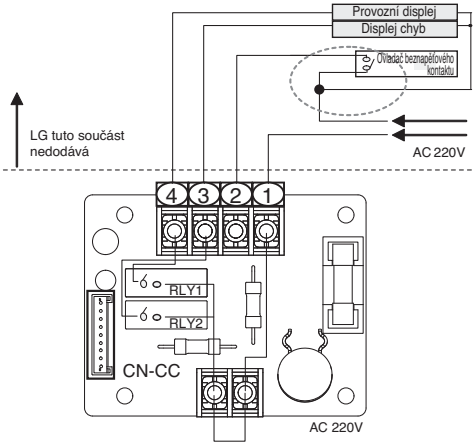
Krok 2

Propojte BEZNAPĚŤOVÝ_KONEKTOR s řídicí jednotkou.
(Připevněte podřízenou desku s plošnými spoji na správné místo.)

- K použití síťového zdroje prostřednictvím PCB.



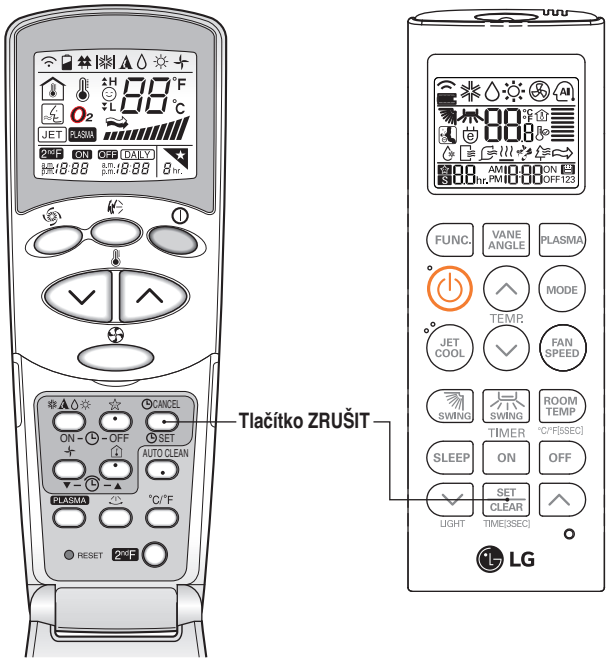
- Pro použití zdroje energie přímo do externího zařízení.



Průvodce pro administrátora

* Funkce

Dává na výběr, zda ZAPNETE jednotku přímo nebo z externího zdroje. Výběr můžete provést stisknutím tlačítka ZRUŠIT bezdrátovým dálkovým ovladačem 3 krát během 3 minut opětovného nastavení jednotky s jeho nasměrováním směrem k jednotce. (Dostupnost této funkce závisí na modelu vnitřní jednotky)



1. **K ZAPNUTÍ jednotky přímo z externího zdroje.**
2. **Ne k ZAPNUTÍ jednotky přímo z externího zdroje. Pouze k aktivování systému.**

***Poznámka**

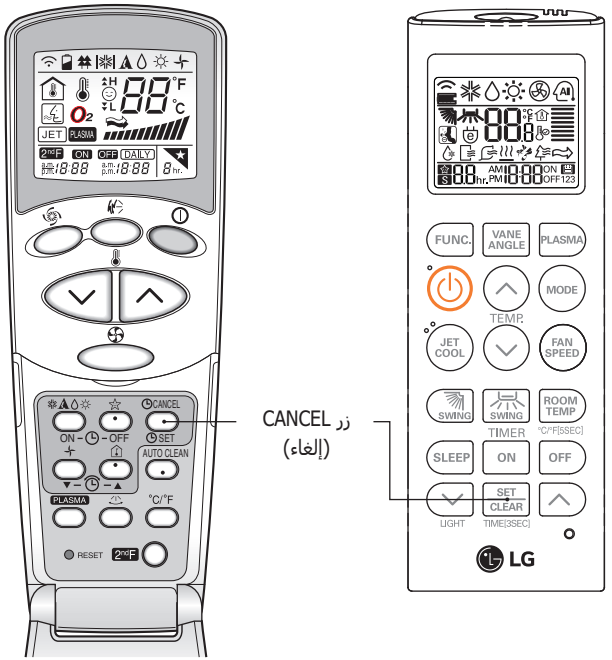
Tato funkce (Nastavení režimu beznapěťového kontaktu) u některých pevně zapojených dálkových ovladačů. Pro více informací se prosím podívejte do příručky drátového dálkového ovladače.

Pokud se energie vyčerpá, může být klimatizace spuštěna předtím, než se elektřina obnoví kvůli funkci klimatizace kompenzace elektrické energie.

دليل المدير

* الوظيفة

يمنح 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 السلكي.

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.