

INŠTALAČNÁ PRÍRUČKA KLIMATIZÁCIA

Pred inštaláciou si prečítajte celú inštalačnú príručku. Inštalácia sa musí vykonať v súlade so štátnymi elektroinštalačnými normami a smú ju vykonávať len kvalifikované osoby.

Po dôkladnom prečítaní tejto príručky si ju odložte pre budúce použitie.

2-bodový suchý kontakt (pre nastavenie)

Preklad pôvodného pokynu

OBSAH

3 DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

8 PREHL'AD

9 POPIS ČASTÍ

10 Inštalácia

11 SPÔSOB NASTAVENIA A POUŽÍVANIA

11 Napájanie a pripojenie interiérovej jednotky

12 Nastavenie vstupu signálu kontaktu

13 Nastavenie požadovanej teploty

14 Nastavenie režimu ovládania

19 Monitorovanie interiérovej jednotky

Dôležité Bezpečnostné Pokyny

**PRED POUŽITÍM SPOTREBIČA SI
PREČÍTAJTE VŠETKY POKYNY.**

Vždy dodržujte nasledujúce podmienky. Vyhnete sa tak nebezpečným situáciám a zabezpečíte maximálny výkon produktu.

⚠ VAROVANIE

Ignorovanie pokynov môže mať za následok vážny úraz alebo aj usmrtenie.

⚠ UPOZORNENIE

Nedodržanie návodu môže spôsobiť menšie zranenia alebo poškodenie výrobku.

⚠ VAROVANIE

- Inštalácia alebo opravy vykonávané nekvalifikovanými osobami predstavujú riziko pre vás aj vaše okolie.
- Inštalačné práce môže vykonať len kvalifikovaný a oprávnený personál, a to v súlade s národným zákonom o elektrických zariadeniach.
- Informácie obsiahnuté v tejto príručke sú určené kvalifikovanému servisnému technikovi, ktorý je oboznámený s bezpečnostnými postupmi a disponuje potrebnou výbavou, nástrojmi a testovacími zariadeniami.

- Nedodržanie pokynov obsiahnutých v tejto príručke môže viesť k nefunkčnosti zariadenia, poškodeniu majetku a zraneniu či usmrteniu osôb.

Inštalácia

- Neváhajte kontaktovať servisné stredisko alebo predajňu špecializujúcu sa na inštalácie, ak budete chcieť výrobky nainštalovať. Spôsobí to požiar alebo zásah elektrickým prúdom alebo výbuch alebo úraz.
- Pri opakovanej inštalácii už predtým nainštalovaného výrobku sa obráťte na servisné stredisko alebo špecializovanú montážnu firmu. Spôsobí to požiar alebo zásah elektrickým prúdom alebo výbuch alebo úraz.
- Výrobky náhodne nedemontujte, neopravujte ani neupravujte. Mohlo by to spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Pred inštaláciou v každom prípade vypnite napájanie. Spôsobí to zásah elektrickým prúdom.
- Inštalačné práce môže vykonať výlučne autorizovaný personál v súlade s národnými normami pre zapájanie elektroinštalácie.
- Uzemnenie je nutné zapojiť vždy. V opačnom prípade môže spôsobiť elektrický šok.

- Musíte použiť bezpečne izolovaný napájací zdroj, ktorý spĺňa požiadavky normy IEC61558-2-6 a NEC triedy 2. Ak použijete iný druh, môže spôsobiť požiare, elektrický šok, výbuch alebo zranenie.
- K modulu bezpečne upevnite kryt elektrickej časti. Ak kryt elektrickej časti modulu nebude správne upevnený, mohlo by to spôsobiť požiar alebo elektrický šok spôsobený prachom, vodou a pod.
- Vytvorte pevné spojenia, aby vonkajšia sila káblov nepôsobila na svorky. Nesprávne pripojenie a upevnenie môže spôsobiť vytváranie tepla, to zase môže spôsobiť požiar.

Používa sa

- Do blízkosti výrobku nedávajte horľavé predmety. Mohli by spôsobiť požiar.
- Do výrobku nenechajte natiecť vodu. Mohlo by to spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo poruchu.
- Neudierajte na výrobok. Ak budete udierať na výrobok, mohlo by to spôsobiť jeho poruchu.
- Ak výrobok navlhne, kontaktujte servisné stredisko alebo predajňu špecializujúcu sa na inštalácie. Mohlo by to spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.

- Neudierajte na výrobok ostrými alebo špicatými predmetmi. Mohli by sa poškodiť jeho časti a tieto by mohli spôsobiť poruchu.
- Nedotýkajte sa dosky pri pripojenom napájaní. Môže to spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom, výbuch, úraz a problémy s výrobkom.
- Keď jednotka vydáva čudné zvuky, zápach alebo dymí, ihneď ju odpojte. V opačnom prípade môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.
- Prístroj sa smie dodávať len v bezpečnom mimoriadnom napätí zodpovedajúcom označeniu na spotrebiči.
- Tento spotrebič nie je určený pre širokú verejnosť.

⚠ UPOZORNENIE

Používa sa

- Výrobok nečistite silnými čistiacimi prostriedkami, ako sú rozpúšťadlá, ale použite jemnú handričku. Mohlo by to spôsobiť požiar alebo deformáciu výrobku.
- Obrázovku príliš nestláčajte ani nepoužite naraz dve tlačidlá. Mohlo by to spôsobiť poruchu alebo nefunkčnosť výrobku.
- Nedotýkajte sa ani neťahajte hlavnú šnúru mokrými rukami. Mohlo by to spôsobiť poruchu výrobku alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.

- Toto zariadenie nie určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými vnemovými, alebo mentálnymi schopnosťami, s nedostatkom skúseností a znalostí pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za bezpečnosť alebo od takejto osoby nedostali inštrukcie týkajúce sa používania zariadenia. Je potrebné dohliadať na deti, aby sa nehrali s klimatizáciou.
- Tento spotrebič môžu používať deti od veku 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými a mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo dostanú poučenie ohľadom bezpečného používania spotrebiča a súvisiacich rizík. S týmto výrobkom sa nesmú hrať deti. Čistenie a používateľskú údržbu výrobku by nemali vykonávať deti bez dohľadu.

Prehľad

Suchý kontakt LG je riešením pre automatické ovládanie klimatizačného systému na základe príkazu vlastníka. Jednoducho povedané, ide o spínač, ktorý sa môže použiť na zapnutie/vypnutie jednotky po prijatí signálu z externých zdrojov, napr. z kľúčovej zámky, dverí alebo okien atď., ktoré sa špeciálne používajú v hotelových izbách.

Ide o malú PCB, ktorá sa môže namontovať do ovládacej skrinky interiérovej jednotky alebo môže byť zvonka na jednotke na plastovej skrinke, ak vnútri nie je dostatok miesta.

Na rozdiel od jednoduchej inštalácie sa môže tiež spojiť s centrálnym regulátorom cez PCB interiérovej jednotky PI485.

Na tento účel sa dodávajú so suchým kontaktom všetky pripájacie káble a ďalšia malá PCB pre vytvorenie slučky.

Suchý kontakt sa môže použiť dvomi spôsobmi.

1. Môže sa použiť na zapnutie/vypnutie systému pri prijatí signálu zo zdroja.

V tomto prípade používateľ nemusí používať diaľkový ovládač na zapnutie/vypnutie systému.

Ale všetky ďalšie nastavenia, ako sú teplota, rýchlosť ventilátora, režim atď. sa môžu vykonať len cez diaľkový ovládač.

2. Ďalší spôsob je tiež jednoduchý, ale v tomto prípade po získaní signálu o zapnutí z externého zdroja, používateľ môže systém zapnúť len pomocou diaľkového ovládača. Suchý kontakt len aktivuje systém. Avšak systém sa môže vypnúť aj priamo z externého zdroja. Takže len režim zapnutia je tu odlišný.

Takže v oboch situáciách sa systém nedá prevádzkovať bez signálu z externého zdroja, čo zabraňuje nepotrebnému používaniu systému a zariadení a používa sa len vtedy, keď je naozaj potrebný.

Tieto nastavenia môže zvoliť pomocou diaľkového ovládača, podrobnosti o nich sú uvedené ďalej v tomto návode.

Takže v závislosti od požiadavky suchý kontakt ponúka viacero možností použitia tak, aby čo najlepšie vyhovoval požiadavkám používateľa.

* Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený výrobcom, jeho servisným zástupcom alebo obdobne kvalifikovanými osobami, aby sa predišlo možnému nebezpečenstvu.

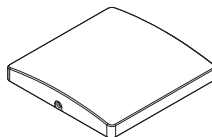
* Prostriedky na odpojenie musia byť začlenené do pevnej elektroinštalácie v súlade s pravidlami pre elektroinštaláciu.

* Prístup k produktu je povolený iba pre kvalifikovaného servisného technika.

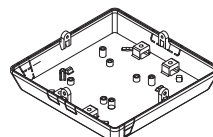
Minimálny priechy prierez vodičov

Menovitý prúd zariadenia v A			Menovitý priechy prierez v mm ²
		≤0.2	Pozlátaná šnúra *
>0.2	a	≤3	0.5 ^a
>3	a	≤6	0.75
>6	a	≤10	1.0 (0.75) ^b
>10	a	≤16	1.5 (1.0) ^b
>16	a	≤25	2.5
>25	a	≤32	4
>32	a	≤40	6
>40	a	≤63	10

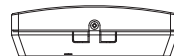
Popis častí



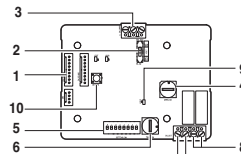
Predná skrinka



Zadná skrinka



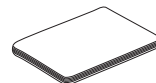
Bočná strana



PCBA



Kábel 1EA
(pre spojenie s interiérovou jednotkou)
*Iné: Skrutkan (pre inštaláciu, 4EA)



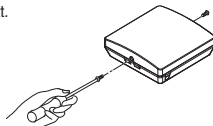
Inštalčná Príručka

SUCHÝ KONTAKT PRE NASTAVENIE

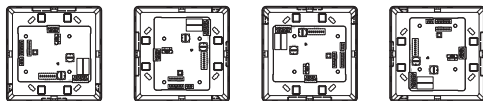
- CN_INDOOR** : Zapojte komunikačný kábel medzi interiérovú jednotku a suchý kontakt pre nastavenie a zapnite napájanie suchého kontaktu pre nastavenie.
- VS_SW** : Spínač pre voľbu napätia (5-12 V) kontaktného bodu
- CN_OPER** : Vstupný signál kontaktného bodu
- OPER_SW** : Spínač pre voľbu prevádzkového režimu
- SETTING_SW** : Spínač pre voľbu toho, či sa má použiť nastavená funkcia pre suchý kontakt pri nastavení
- TEMP_SW** : Spínač pre nastavenie požadovanej teploty interiérovej jednotky
- CN_OUT (O1, O2)** : Konektor pre indikáciu toho, či interiérová jednotka funguje
- CN_OUT (E3, E4)** : Konektor pre indikáciu toho, čo sa nevyskytuje chyba v interiérovej jednotke
- LD01** : LED indikátor pre zobrazenie stavu suchého kontaktu pri nastavení
- RST_SW** : Spínač reštartovania.

Inštalácia

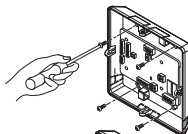
- 1) Uvoľníte a odstránite dve skrutky, ktoré pridržiavajú produkt.



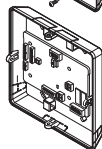
- 2) Umiestnite zadnú skrinku tak, aby smerovala ku konektoru, aby ste mohli pohodlne usporiadať káble.



- 3) pripevnite zadnú skrinku na miesto inštalácie pomocou dodaných príchytých skrutiek.



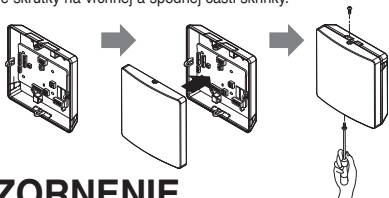
- 4) Odstráňte vyčnievajúce časti na zadnej skrinke (4-stranová) v závislosti od veľkosti a smeru konektora.



- 5) Správne zapojte pripájacie káble v súlade so spôsobom pripojenia. (Pozrite si pokyny a popis zoradenia.)

- 6) Nastavte spínač v súlade so spôsobom nastavenia. (Pozrite si pokyny a popis zoradenia.)

- 7) Utiahnite príchytne skrutky na vrchnej a spodnej časti skrinky.



! UPOZORNENIE

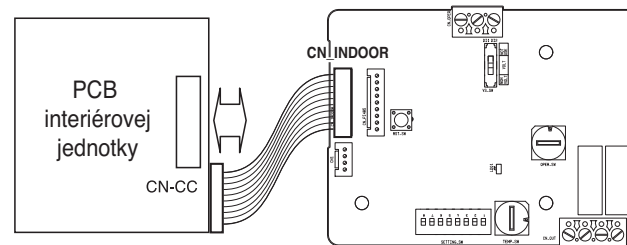
1. Produkt nainštalujte na rovný povrch a za pomoci kotevných skrutiek na viac ako 2 miestach. V opačnom prípade nebude možné centrálny regulátor správne ukotviť.
2. Kotevné skrutky neutiahnite príliš silno. Mohlo by to spôsobiť zdeformovanie skrinky.
3. Nezdeformujte skrinku náhodne. Mohlo by to spôsobiť poruchu centrálného regulátora.

Spôsob nastavenia a používania

Musíte stlačiť tlačidlo RESET (Reštartovanie) po ukončení všetkých nastavení, aby sa tieto mohli aktivovať.

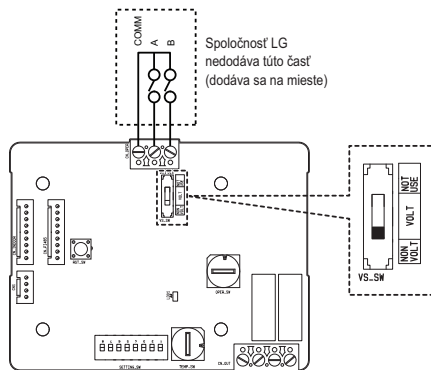
Napájanie a pripojenie interiérovej jednotky

- Keď používate suchý kontakt nezávisle pri nastavení

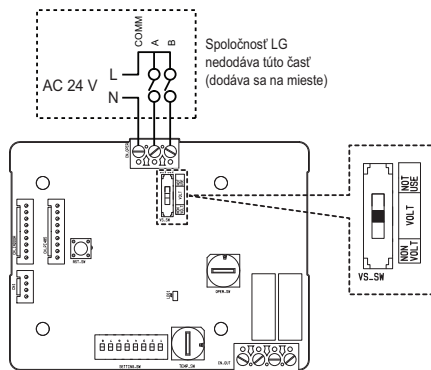


Nastavenie vstupu signálu kontaktu

■ Pre vstup signálu pre kontaktný bod bez napájania



■ Pre vstup signálu pre kontaktný bod s napájaním

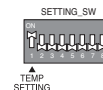


Nastavenie požadovanej teploty

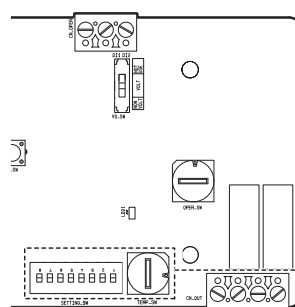
■ Keď nastavujete požadovanú teplotu modulu suchého kontaktu pri nastavení:

: Keď používate interiérovú jednotku, nastavte požadovanú teplotu podľa nastavenia „TEMP_SW“. Keď je interiérová jednotka uzamknutá, požadovanú teplotu môžete vynulovať pomocou iného regulátora.

1) Zapnite spínač TEMP_SETTING pri SETTING_SW.



2) Použite TEMP_SW na nastavenie teploty tak, ako je to uvedené nižšie.



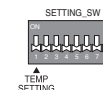
Tabuľka s nastaveniami požadovanej teploty

Nastavenie TEMP SW	0	1	2	3	4	5	6	7
Nastavenie teploty (°C)	18	19	20	21	22	23	24	25

Nastavenie TEMP SW	8	9	A	B	C	D	E	F
Nastavenie teploty (°C)	26	27	28	29	30	30	30	30

■ Keď nepoužívate nastavenie požadovanej teploty suchého kontaktu pri nastavení:

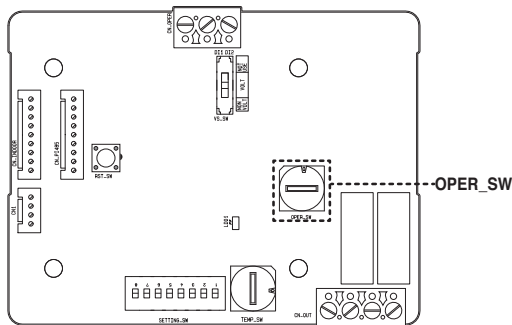
1) Vypnite spínač TEMP_SETTING pri SETTING_SW.



• Keď najprv použijete interiérovú jednotku so suchým kontaktom pre nastavenie, nastavte požadovanú teplotu na 18 °C.

Nastavenie režimu ovládania

- Použite OPER_SW na nastavenie ovládacieho režimu, ktorý chcete, v hodnote od 0~E.



- Prioritné ovládanie interiérovej jednotky
Centrálné ovládanie > Suchý kontakt pre nastavenie > Drôtový/bezdrôtový diaľkový ovládač, tlačidlo interiérovej jednotky
- Suchý kontakt pre nastavenie ovláda interiérovú jednotku podľa príslušného režimu, ak dôjde k zmene vo vstupe A a B.

■ Popis každého ovládacieho režimu

- 1) Zrušte režim pre používanie suchého kontaktu pre nastavenie.

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
0	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka sa nedá ovládať cez suchý kontakt pre nastavenie. Žiadna zmena v stave interiérovej jednotky
	ZAP.	VYP.	
	VYP.	ZAP.	
	ZAP.	ZAP.	

- Toto nastavte, keď je suchý kontakt pre nastavenie pripojený, ale sa nepoužíva.

2) Všeobecný režim

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
1	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
2	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka v prevádzke, odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
3	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka v prevádzke, odomknutá
4	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá
5	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je odomknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je odomknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá
6	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je odomknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je odomknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka v prevádzke, odomknutá

3) Režim nastavenie úrovne ventilátora

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
7	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje na nízkej úrovni, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje na nízkej úrovni, odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
8	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje na nízkej úrovni, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje na nízkej úrovni, odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá

• Keď interiérová jednotka pracuje so suchým kontaktom pre nastavenie, úroveň ventilátora môžete zmeniť pomocou iného regulátora, keď je úroveň ventilátora nastavená na nízku a keď je interiérová jednotka odomknutá.

4) Úsporný režim

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
9	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje v úspornom režime, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje v úspornom režime, odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka v prevádzke, odomknutá
A	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje v úspornom režime, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje v úspornom režime, odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá

• Keď nastavujete 9, A režim, TEMP_SETTING musí byť vždy nastavené na ON (ZAP.).
 • Úsporný režim: Upravte nastavenú teplotu na +3 °C pri chladení a -3 °C pri vykurovaní.

5) Režim zastavenia kompresora

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
B	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka pracuje (kompresor je v režime zastavenia), uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, (kompresor nie je v režime zastavenia), odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá

• Režim zastavenia kompresora: Kompresor sa zastaví počas chladenia/vykurovania.

6) Použitie režimu pre výber režimu

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
C	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka zastavená
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka – chladenie/vysoká prevádzka
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka – vykurovanie/vysoká prevádzka
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka – ventilátor/vysoká prevádzka
D	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka – chladenie/vysoká prevádzka, zamknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka – vykurovanie/vysoká prevádzka, zamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka – ventilátor/vysoká prevádzka, zamknutá

7) Režim zastavenia kompresora pri spojení s ekonomizérom.

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
E	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, (kompresor nie je v režime zastavenia), odomknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, (kompresor je v režime zastavenia), odomknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, (kompresor nie je v režime zastavenia), odomknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, (kompresor je v režime zastavenia), odomknutá

• Pri spojení s ekonomizérom zapnite 2. spínač SETTING_SW.

8) Obsadenie Sensor

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
F	VYP.	VYP.	Occupied, unlocked
	ZAP.	VYP.	Unoccupied, unlocked
	VYP.	ZAP.	Occupied, locked
	ZAP.	ZAP.	Unoccupied, locked

• Keď sa používa režim uzamknutia podľa senzora prítomnosti osôb v miestnosti (Occupancy), spínač sa musí nastaviť podľa znázornenia vpravo.



9) Rozšírený režim

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
0	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá
1	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, je uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, je uzamknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka je zastavená, je uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá

• Keď sa používa režim rozšírenia, spínač sa musí nastaviť podľa znázornenia vpravo.



10) Riešenie úniku chladiva pre Hotel

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
2	VYP.	VYP.	Interiérová jednotka je zastavená, uzamknutá
	ZAP.	VYP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá
	VYP.	ZAP.	Interiérová jednotka v prevádzke, je uzamknutá
	ZAP.	ZAP.	Interiérová jednotka s predchádzajúcim prevádzkovým stavom, udržiava sa, je uzamknutá

• Keď sa používa režim rozšírenia, spínač sa musí nastaviť podľa znázornenia vpravo.



11) Chladenie udržiajte voľné

OPER_SW	Vstup A	Vstup B	Prevádzkový režim
3	VYP.	VYP.	Prevádzka (v režime chladenia) zamknutá
	ZAP.	VYP.	Obnovenie stavu predchádzajúcej operácie, odomknuté
	VYP.	ZAP.	Odomknuté
	ZAP.	ZAP.	Odomknuté

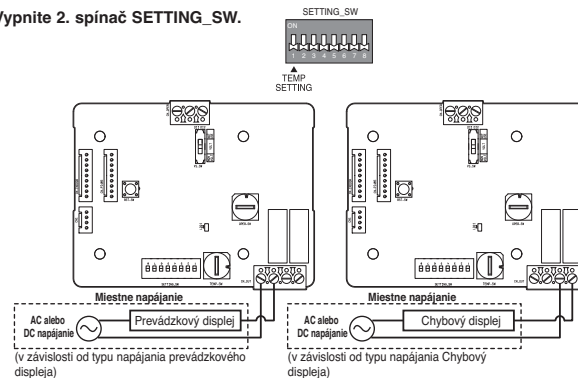
• Keď sa používa režim rozšírenia, spínač sa musí nastaviť podľa znázornenia vpravo.



Monitorovanie interiérovej jednotky

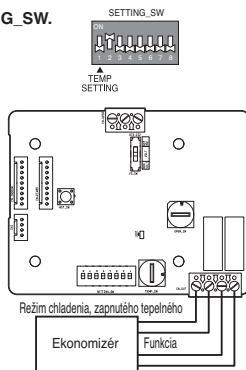
■ Monitorovanie prevádzkového stavu a chýb: Pozrite si text nižšie a pripojte ovládacie zariadenie, ktoré chcete ovládať.

1) Vypnite 2. spínač SETTING_SW.



■ Režim chladenia, zapnutého tepelného a výstup obsadenia: Tento výstup relé je pre spojenie s ekonomizérom.

1) Zapnite 2. spínač SETTING_SW.

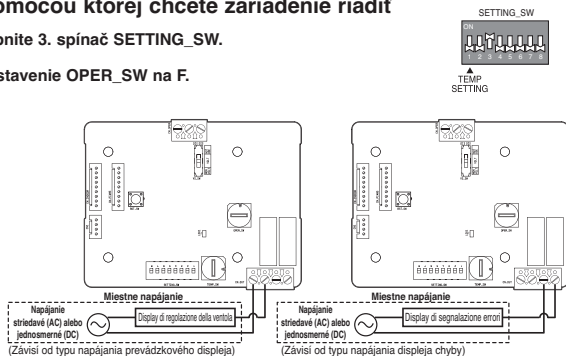


• Keď interiérová jednotka v režime chladenia so zapnutým tepelným, výstup relé sa zatvorí.

■ Stav sledovania stavu ventilátora a chýb: Postupujte podľa nižšie uvedených krokov a pripojte riadiacu jednotku, pomocou ktorej chcete zariadenie riadiť

1) Zapnite 3. spínač SETTING_SW.

2) Nastavenie OPER_SW na F.

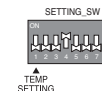


! UPOZORNENIE

Pri miestnom napájaní nepoužívajte napätie väčšie ako DC 12 V (0.5 A), AC 24 V (0.5 A).

■ Riešenie úniku chladiva pre Hotel: vnútorná jednotka, ktorej senzor úniku chladiva vykazuje chybu „CH230“ v prípade, že vnútorná jednotka zistí únik chladiva. V prípade, že Drycontact prijme chybové hlásenie „CH230“, výstupné porty zabráňujú úniku chladiva.

1) Zapnite 4. spínač v SETTING_SW



2) Nastavte OPER_SW na „2“

- Výstupné porty E3, E4 sa uzatvoria do obnovenia napájania
- Výstupné porty O1, O2 budú uzatvorené po dobu 60 sekúnd a znova sa otvoria
- * Tieto výstupné porty sú v prevádzke len v stave chyby úniku chladiva.

