

# NÁVOD NA INŠTALÁCIU KÁBLOVÉHO DIAL'KOVÉHO OVLÁDAČA NC-29B



Verzia: 202055100900

Veľmi pekne vám ďakujeme za nákup nášho produktu. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia. Nižšie sú uvedené dôležité bezpečnostné pokyny, ktoré sa musia dodržiavať.
- Uistite sa, že počas skúšobnej prevádzky a po jej dokončení nedošlo k žiadnym abnormálnym javom, potom odovzdajte návod používateľovi.
- Význam značiek:

	<b>VAROVANIE</b>	Nesprávna manipulácia môže viesť k usmrteniu alebo ťažkému zraneniu osôb.
	<b>POZOR</b>	Nesprávna manipulácia môže viesť k poraneniu osôb alebo škode na majetku.

### VAROVANIE

Inštaláciu jednotky zverte dodávateľovi alebo odborníkom. Inštalácia inými osobami môže viesť k nesprávnej inštalácii, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v tejto príručke. Nesprávna inštalácia môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Opätovnú inštaláciu musia vykonať odborníci. Nesprávna inštalácia môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Klimatizáciu svojvoľne nerozoberajte. Náhodná demontáž môže spôsobiť abnormálnu prevádzku alebo zahrievanie, čo môže viesť k požiaru.

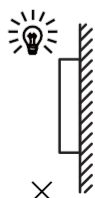
### POZOR

Prístroj neinštalujte na miestach ohrozených únikom horľavých plynov. Po úniku horľavých plynov a ich ponechaní v okolí káblového ovládača môže dôjsť k požiaru.

Zapojenie by sa malo prispôbiť prúdu káblového ovládača. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku elektrického prúdu alebo k zahriatiu a následnému požiaru.

V zapojení sa použijú špecifikované káble. Na svorku nesmie pôsobiť žiadna vonkajšia sila. V opačnom prípade môže dôjsť k prerezaníu a zahriatiu drôtu a následnému požiaru.

Neumiestňujte káblový diaľkový ovládač do blízkosti svietidiel, aby nedochádzalo k rušeniu signálu diaľkového ovládača. (pozri obrázok vpravo)



## INÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

### Miesto inštalácie

Prístroj neinštalujte na miestach s veľkým množstvom oleja, pary, sulfidických plynov. V opačnom prípade môže dôjsť k deformácii a poruche výrobku.

### Príprava pred inštaláciou

1. Skontrolujte, či je balenie kompletné.

Č.	Názov	Množstvo	Poznámky
1	Káblový ovládač	1	
2	Križová montážna skrutka do dreva s okrúhrou hlavou	3	GB950-86 M4X20 (na montáž na stenu)
3	Križová montážna skrutka s okrúhrou hlavou	2	M4X25 GB823-88 (Pre montáž na elektrickú spínaciu skrinku)
4	Inštalčná príručka	1	
5	Používateľská príručka	1	
6	Plastové dilačné potrubie	3	Na montáž na stenu
7	Plastová skrutkovacia lišta	2	Na upevnenie na elektrickú skrinku 86
8	Spínacie vodiče pre dosku na príjem signálu	1	Na pripojenie dosky na príjem signálu a 4-žilového tieneneho kábla
9	Spínacie vodiče pre signál káblového ovládača	1	(V prípade potreby) Na pripojenie hlavného ovládacieho panela a 4-žilového tieneneho kábla

2. Na mieste pripravte nasledujúce zostavy.

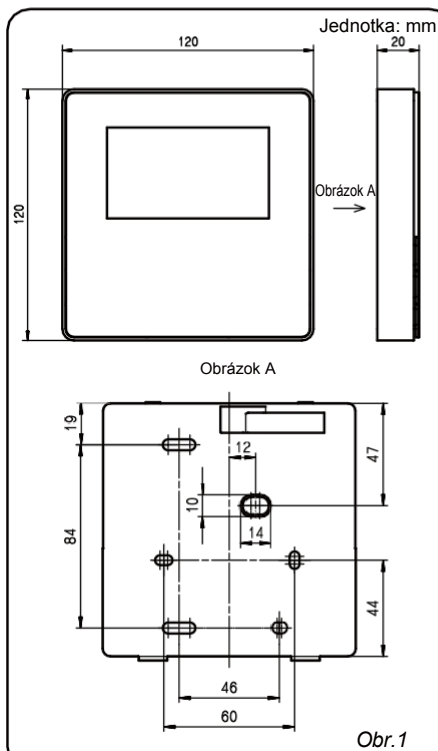
Č.	Názov	Množstvo (zabudované do steny)	Špecifikácia (len pre porovnanie)	Poznámky
1	4-žilový tienení kábel	1	RVVP-0,5 mm x4 <sup>2</sup>	Najdlhšia je 15 m
2	86 Elektrikárska skrinka	1		
3	Elektroinštalčná trubica (izolačná objímka a uťahovacia skrutka)	1		

### Poznámka k inštalácii káblového ovládača:

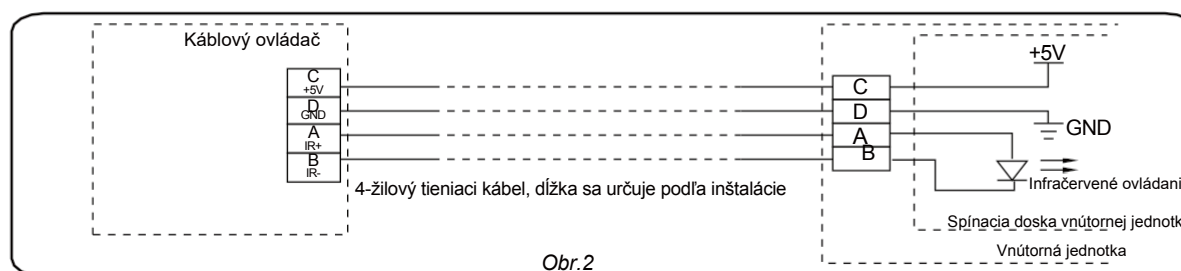
1. Tento návod na inštaláciu obsahuje informácie o postupe inštalácie káblového diaľkového ovládača. Informácie o pripojení káblového ovládača a vnútornej jednotky nájdete v návode na inštaláciu vnútornej jednotky.
2. Obvod káblového diaľkového ovládača je nízkonapäťový obvod. Nikdy ho nepripájajte k štandardnému 220V/380V obvodu ani ho nedávajte do rovnakej káblovej chráničky so štandardným obvodom.
3. Tienenie kábla musí byť stabilne pripojené k zemi, inak môže dôjsť k poruche prenosu.
4. Nepokúšajte sa predĺžiť tienie kábla rezaním, ak je to potrebné, použite na pripojenie svorkovnicu.
5. Po dokončení pripojenia nepoužívajte Megger na kontrolu izolácie signálneho vodiča.

## POSTUP INŠTALÁCIE

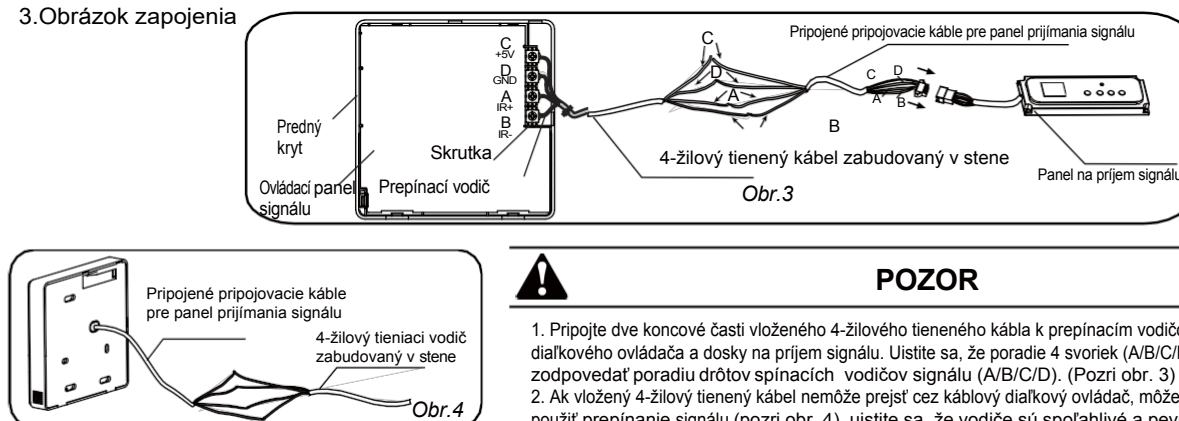
### 1. Rozmerový obrázok káblového diaľkového ovládača



### 2. Schéma elektrického zapojenia:



### 3. Obrázok zapojenia

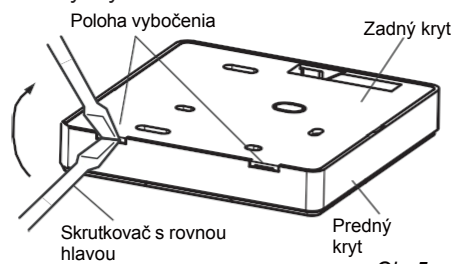


### POZOR

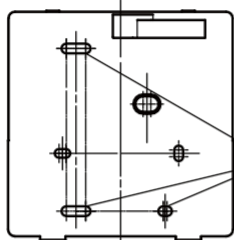
1. Pripojte dve koncové časti vloženého 4-žilového tieneneho kábla k prepínacím vodičom káblového diaľkového ovládača a dosky na príjem signálu. Uistite sa, že poradie 4 svoriek (A/B/C/D) by malo zodpovedať poradiu drôtov spínacích vodičov signálu (A/B/C/D). (Pozri obr. 3)
2. Ak vložený 4-žilový tienení kábel nemôže prejsť cez káblový diaľkový ovládač, môže na pripojenie použiť prepínanie signálu (pozri obr. 4), uistite sa, že vodiče sú spoľahlivé a pevné.
3. Rozsah uťahovacieho momentu skrutky je 0,8 ~ 1,2 N · m (8 ~ 12 kgf · cm).

## POSTUP INŠTALÁCIE

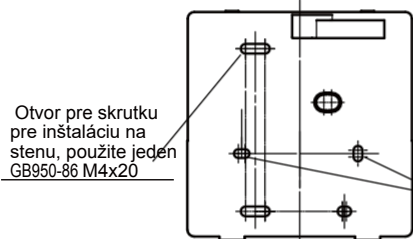
### 4. Zadný kryt ovládača



Obr. 5

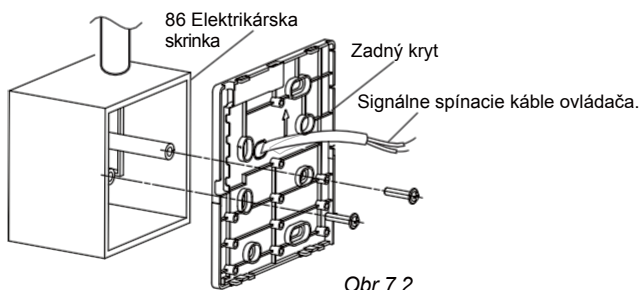


Obr. 6



Obr. 7.1

Otvor pre skrutku nainštalovaný na 86 Elektrikárska skrinka, použite dve M4x25 GB823-88



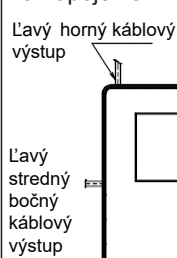
Obr. 7.2



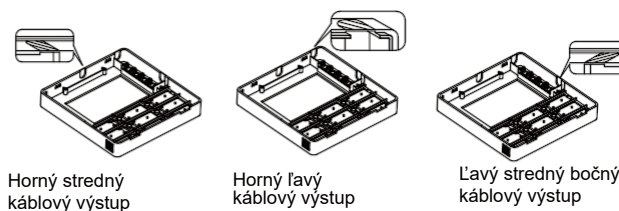
### POZOR

1. Pomocou skrutkovača s rovnou hlavou zasuňte do pozície vybočenia v spodnej časti káblového ovládača a otáčaním skrutkovača stiahnite zadný kryt. (Dávajte pozor na smer otáčania, inak dôjde k poškodeniu zadného krytu!) (Obr. 5)
2. Na priamu inštaláciu zadného krytu na stenu použite tri skrutky GB950-86 M4x20. (Obr. 6)
3. Na inštaláciu zadného krytu na elektrickú skrinku 86 použite dve skrutky M4x25 GB823-88 a na upevnenie na stenu použite jednu skrutku GB950-86 M4x20. (Obr. 7.1)
4. Upravte dĺžku dvoch plastových skrutiek v príslušenstve tak, aby bola štandardná dĺžka od skrutky elektrickej skrinky k stene. Pri inštalácii skrutkovacej lišty do skrutkovacej lišty elektrickej skrinky dbajte na to, aby bola rovnako rovná ako stena. (Obr. 7.2)
5. Pomocou skrutiek s krížovou hlavou upevnite spodný kryt drôtového ovládača v elektrickej riadiacej skrinke prostredníctvom skrutkovacej lišty. Uistite sa, že spodný kryt drôtového regulátora je po inštalácii v rovnakej úrovni, a potom nainštalujte drôtový regulátor späť na spodný kryt.
6. Nadmerné upevnenie skrutky povedie k deformácii zadného krytu.

### 5. Zapojenie

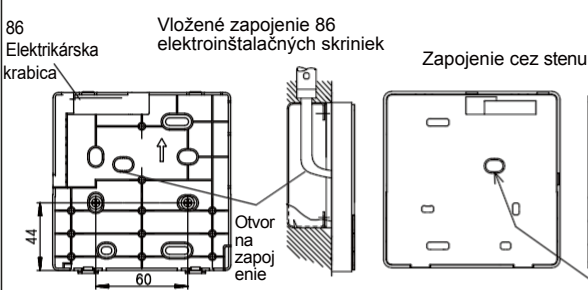


#### A. Tri miesta pre výstup kabláže z ovládača

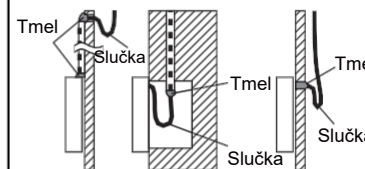


Obr. 8

#### B. Tienená kabláž



Obr. 9



Obr. 10

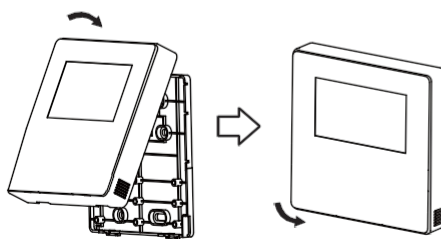


### POZOR

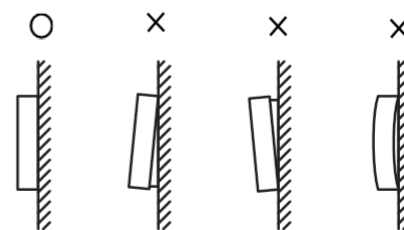
Zabráňte vniknutiu vody do káblového diaľkového ovládača, počas inštalácie káblov použite slučku a tmel na utesnenie konektorov vodičov. (Obr. 10)

Pri inštalácii si vyhradte určitú dĺžku spojovacieho kábla, aby ste mohli pohodlne odpojiť káblový diaľkový ovládač počas údržby.

### 6. Predný kryt ovládača



Obr. 11



Obr. 12



### POZOR

Pri osadení predného kryt dajte pozor, aby ste nezovreli komunikačný kábel. (Obr. 11)

Správne osadte predný kryt a pritlačte ho na zadný kryt, aby ste predišli jeho spadnutiu. (Obr. 12)

## ÚVODNÉ NASTAVENIE PARAMETROV KÁBLOVÉHO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

Počiatkové nastavenie parametrov káblového diaľkového ovládača:

1. Zmeňte súvisiace funkcie ovládača nastavením počiatkových parametrov, podrobnosti nájdete v tabuľke 1.
2. Počiatkový parameter káblového diaľkového ovládača obsahuje dva kódy "XY", prvý kód "X" znamená triedu funkcie, druhý kód "Y" znamená podrobnú konfiguráciu tejto funkcie.
3. Spôsob nastavenia:
  - Súčasným podržaním tlačidla "Mode" a "Fan" na káblovom diaľkovom ovládači na 5 sekúnd vstúpite do stavu nastavenia parametrov;
  - ② Hodnota tohto prvého kódu "X" je "0", stlačte tlačidlo nastavenia teploty a nastaviť hodnotu druhého kódu;
  - ③ Po nastavení druhej hodnoty kódu stlačte tlačidlo, čím prepnete prvý kód na ďalšiu hodnotu;
  - ④ Keď je prvá hodnota kódu "6", opätovným stlačením tlačidla ukončíte nastavovanie parametrov.
4. Funkcia nastavenia parametrov funguje len v situácii, keď je potrebné upraviť nastavenia predvolených funkcií; inak nie je potrebné nastavenie vykonávať.

Tabuľka 1

Prvý kód	Funkcia	Druhý kód				
		0	1	2	3	4
0	Voľba lba chladenie/ Chladenie-Vykurovanie	Chladenie - Vykurovanie (predvolene nastavenie)	lba chladenie	/	/	/
1	Nastavenie komunikačnej adresy vnútornej jednotky	Áno (predvolene nastavenie)	Žiadne	/	/	/
2	Vypnutie pamäte	Áno (predvolene nastavenie)	Žiadne	/	/	/
3	Pripomínanie čistenia filtra	Zrušenie funkcie pripomenutia	1250 hodín	2500 hodín (predvolene nastavenie)	5000 hodín	10000 hodín
5	Funkcia diaľkového príjmu	Áno (predvolene nastavenie)	Žiadne	/	/	/
6	Zobrazenie stupňov Celzia/Fahrenheita	Celzia (predvolene nastavenie)	Fahrenheit	/	/	/

#### Poznámka:

- Pri operáciách len s chladením vykonajte príslušné nastavenia podľa opisu.