

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

Návod na inštaláciu

Káblový diaľkový ovládač MWR-WW10JN

- Ďakujeme vám, že ste si zakúpili tento výrobok Samsung.
- Skôr ako začnete zariadenie používať, dôkladne si prečítajte tento návod na inštaláciu a odložte si ho na použitie v budúcnosti.



SAMSUNG

Obsah

Bezpečnostné informácie	3
Bezpečnostné informácie	3
Inštalácia káblového diaľkového ovládania	4
Inštalácia káblového diaľkového ovládania	4
Vonkajšie rozmery	4
Inštalácia káblového diaľkového ovládania	5
Detekcia príslušnej vnútornej jednotky prostredníctvom káblového diaľkového ovládania [podľa obrázku A]	8
Individuálne ovládanie pomocou káblového diaľkového ovládania	9
Skupinové ovládanie pomocou káblového diaľkového ovládania	10
Ovládanie pomocou 2 diaľkových ovládaní	11
Zdieľanie teploty snímača zásobníka teplej vody	12
Inicializácia komunikácie káblového diaľkového ovládania	14
Chyby zobrazované na káblovom diaľkovom ovládaní	14
Režim inštalácie/servisný režim	15
Režim inštalácie/servisný režim	15
Ďalšie funkcie káblového diaľkového ovládania [podľa obrázku B]	15
Režim inštalácie/servisný režim	16
Príklad možností nastavení káblového diaľkového ovládania	21
Spôsob sťahovania na pamäťovú kartu microSD	21
Režim samotestovania káblového diaľkového ovládania	23
Použitie režimu samotestovania [Podľa obrázku D]	23

Bezpečnostné informácie

Tento návod vysvetľuje, ako nainštalovať káblové diaľkové ovládanie pripojené k vnútornej jednotke klimatizačného systému Samsung. Pred inštaláciou výrobku si tento návod pozorne prečítajte. (Pozrite si vhodný spôsob inštalácie pre inštaláciu voliteľného výrobku.)

VAROVANIE

Riziko alebo nebezpečný postup, ktorý môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.

UPOZORNENIE

Riziko alebo nebezpečný postup, ktorý môže viesť k ľahšiemu poraneniu alebo škode na majetku.

VAROVANIE

Inštaláciu zverte servisnému stredisku.

- Hrozí riziko poruchy, úniku vody, úrazu elektrickým prúdom a požiaru.

Produkt inštalujte na pevný a vodorovný podklad, ktorý unesie jeho hmotnosť.

- Pokiaľ miesto inštalácie nedokáže uniesť jeho hmotnosť, produkt môže spadnúť a poškodiť sa.

K produktu pripojte správny zdroj napájania.

- Hrozí riziko požiaru alebo poškodenia výrobku.

Výrobok nepremiestňujte ani ho znovu nainštalujte podľa vlastného uváženia.

- Potenciálne riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Ohľadom demontáže alebo opravy výrobku sa poraďte s pracovníkom predajne, kde ste zariadenie zakúpili, prípadne s pracovníkom kontaktného strediska.

- Potenciálne riziko poruchy, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Skontrolujte, či je inštalácia vykonaná správne podľa návodu na inštaláciu.

- Nesprávna inštalácia môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Elektrikárske práce musí vykonávať kvalifikovaná osoba v súlade s vnútroštátnymi elektroinštaláčnymi predpisy a návodom na používanie.

- Ak inštaláciu vykoná neoprávnená osoba, následne môže dôjsť k poruche, úrazu elektrickým prúdom, prípadne požiaru.

Ak chcete káblové diaľkové ovládanie zlikvidovať, obráťte sa na servisné stredisko.

UPOZORNENIE

Výrobok nainštalujte na mieste s výskytom horľavého plynu.

- Hrozí riziko požiaru a výbuchu.

Výrobok nainštalujte v oblastiach vystavených oleju alebo pare.

- Hrozí riziko poškodenia alebo poruchy výrobku.

Zabezpečte, aby sa do káblového diaľkového ovládania nemohla dostať voda.

- Potenciálne riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Napájací kábel nevystavujte nadmernej záťaži.

- Hrozí riziko pretrhnutia kábla a požiaru.

Klimatizačné zariadenie inštalujte na miestach, ktoré nie sú vystavené priamemu slnečnému žiareniu, v miestnostiach s teplotou v rozsahu 0 °C(32 °F) až 39 °C(102 °F).

- Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom alebo poruchy.

Produkt nainštalujte na miestach, kde sa často používajú spreje kyselín alebo zásad.

- Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom alebo poruchy výrobku.

Pri zaobchádzaní s výrobkom nepoužívajte ostré predmety.

- Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia výrobku.

Napájací kábel nepripájajte ku komunikačnej svorke.

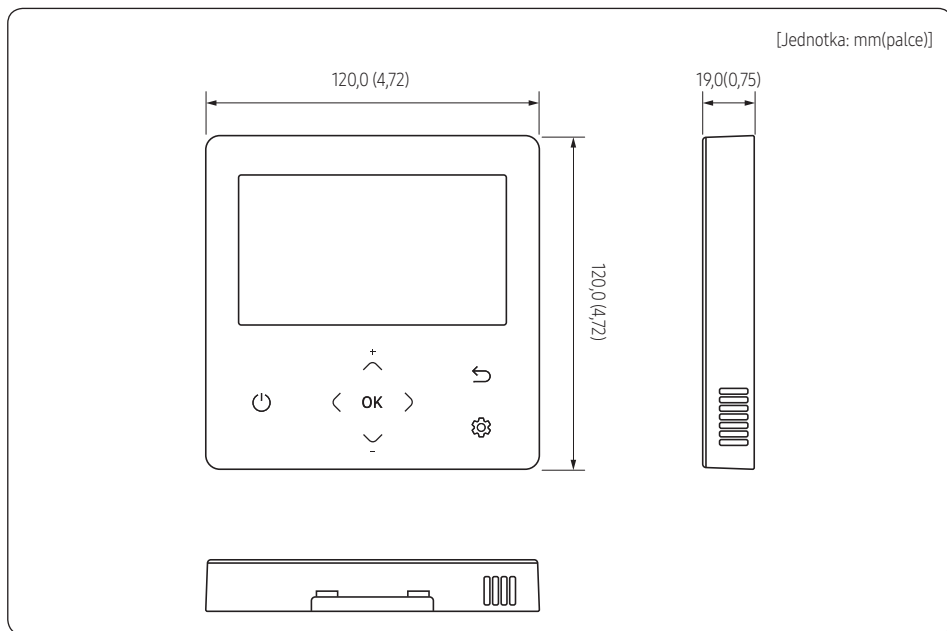
- Hrozí riziko požiaru.

Ak sa výrobok inštaluje napr. v nemocnici, dajte pozor, aby nedošlo k zásahu do iných elektrických zariadení.

- Hrozí riziko poruchy výrobku.

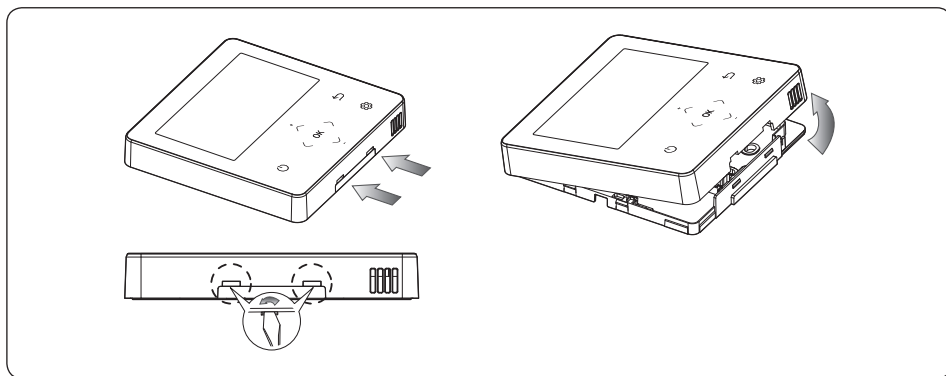
Inštalácia káblového diaľkového ovládania

Vonkajšie rozmery

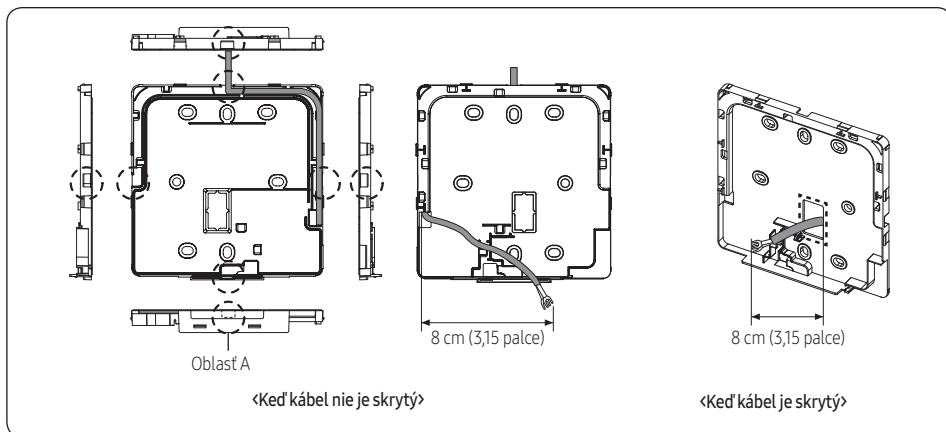


Inštalácia káblového diaľkového ovládania

- 1 Vložte plochý skrutkovač do dvoch drážok na spodnej strane káblového diaľkového ovládania, otočením skrutkovača zdvihnite horný kryt a odstráňte ho zo zadného krytu.



- 2 Vložte napájací kábel a komunikačný kábel tak, aby sa zmestili do puzdra pozdĺž rohov zadného krytu.

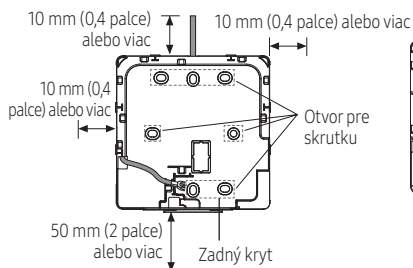


POZNÁMKA

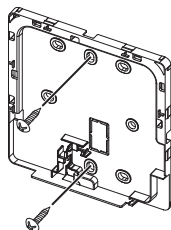
- Pri pripájaní napájacieho a komunikačného kábla na spodnú stranu káblového diaľkového ovládania najprv vyrežte oblasť A.

Inštalácia káblového diaľkového ovládania

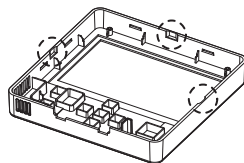
- 3 Pomocou dvoch alebo viacerých skrutiek pevne pripevnite zadný kryt diaľkového ovládania k stene, následne vyrežte drážky z predných krytov pre komunikačný a napájací kábel a uistite sa, že sú káble dostatočne dlhé.



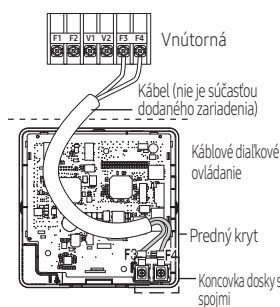
※ Pred upevnením zadného krytu zaistíte aspoň 10 mm (0,4 palce) voľného priestoru na hornej, ľavej, pravej strane a 50 mm (2 palce) priestoru na spodnej strane.



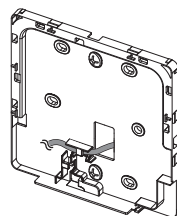
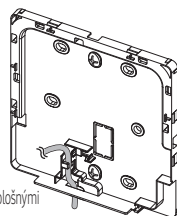
※ Skrutky treba umiestniť do otvorov pre skrutky.



- 4 Komunikačné káble (F3, F4) pripojte ku svorkám na zadnej strane predného krytu a káble upevnite tak, aby sa pri pripájaní nepricvikli.



※ Skrutky na doske s plošnými spojmi neťahujte príliš veľkou silou.



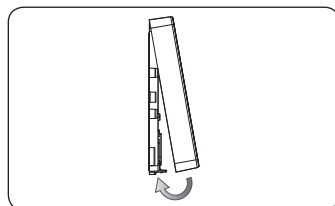
⚠ UPOZORNENIE

- Pri skrutkovaní pomocou elektrického skrutkovača utiahnite skrutky štandardným momentom, pretože použitím silného momentu sa hlavička skrutiek môže opotrebovať.

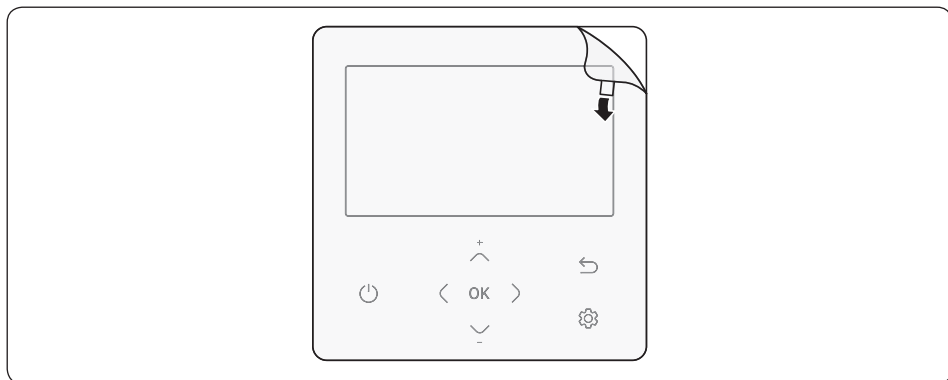
5 Opätovná montáž káblového diaľkového ovládania.

 **POZNÁMKA**

- Ovládanie najprv nasadíte na hornú drážku a vložte ho otočené smerom nadol, podľa znázornenia na obrázku. Po montáži sa uistite a skontrolujte, či v medzere medzi spodným a horným krytom nie sú zaseknuté žiadne káble.



6 Odstráňte predný ochranný film.

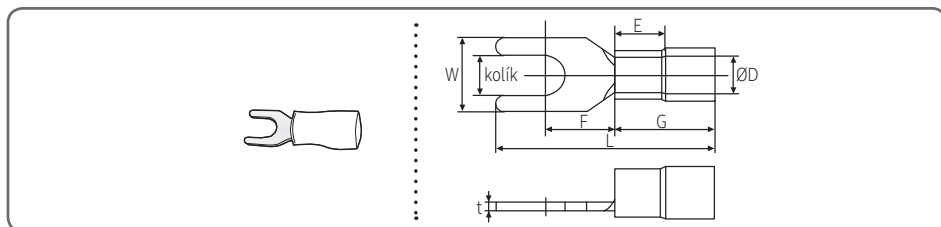


 **UPOZORNENIE**

- Pri inštalácii káblového diaľkového ovládania s použitím kábla dlhšieho ako 10 m (32,80 ft) musíte komunikačný kábel a napájací kábel inštalovať oddelene. (Elektrické rušenie môže spôsobiť poruchu káblového diaľkového ovládania.)
- Pri inštalácii káblového diaľkového ovládania na stenu zohľadnite veľkosť otvoru na kábel a vyberte kábel správnej hrúbky.
- Kábel, ktorý je možné pripojiť k doske s plošnými spojmi káblového diaľkového ovládania.
 - Ak káblové diaľkové ovládanie inštalujete po reklamácii, inštalujte ho podľa špecifikácie kábla s koncovkou v tvare U.
 - Ak inštalujete káblový diaľkový ovládač pomocou dvoch vodičov PVC, odstráňte 30 cm (12 palce) plášťa kábla a nainštalujte len dva jeho vodiče. (Odporúčaná špecifikácia: AWG20)

Inštalácia káblového diaľkového ovládania

- Nasledujú špecifikácie lisovanej okrúhlej svorky pripojenej k doske s plošnými spojmi káblového diaľkového ovládania.





Rozpätie povolených káblov		Odporúčané rozmery	Veľkosť kolíka	Základná veľkosť [mm (palce)]						
AWG	mm ² (palce ²)	mm ² (palce ²)	mm (palce)	t	ØD	G	E	F	W	L
22 až 16	0,25 až 1,65 (0,0003 až 0,0025)	1,5 (0,0023)	3 (0,1181)	0,7 (0,0275)	3,8 (0,1496)	10,0 (0,3937)	4,5 (0,1771)	6,5 (0,2559)	6,0 (0,2362)	21,2 (0,8346)



※ Maximálna vzdialenosť pre pripojenie komunikačného a napájacieho kábla: 100 m (328 ft)

- Skrutky na doske s plošnými spojmi musia byť zatiahnuté uťahovacím momentom nižším než 6N-cm. Ak bude uťahovací moment vyšší, môže dôjsť k poškodeniu závitov skrutky.

Detekcia príslušnej vnútornej jednotky prostredníctvom káblového diaľkového ovládania [podľa obrázku A]

- Detekcia káblového diaľkového ovládania sa spustí automaticky, pri zapnutí napájania po inštalácii.
- Ak chcete po inštalácii znovu vykonať detekciu, súčasne stlačte tlačidlá  a  a podržte ich dlhšie ako 5 sekúnd.
 - System sa obnoví a detekcia sa znovu spustí.
- Počas detekcie sa zobrazí celkový počet práve vyhľadávaných vnútorných jednotiek.
- Pri počítačovej inštalácii alebo obnove nastavenia Power Master to môže trvať asi 5 minút.

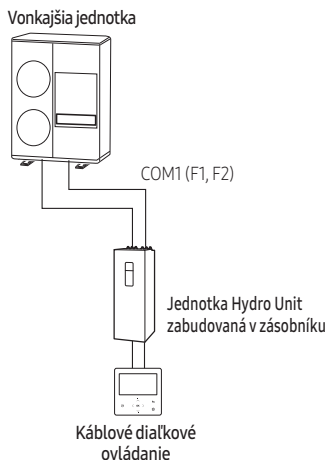
POZNÁMKA

- Zobrazenie priebehu na diaľkovom ovládaní sa môže líšiť v závislosti od vybraného jazyka.
- Ak chcete po inštalácii znovu vykonať detekciu, súčasne stlačte tlačidlá  a  a podržte ich dlhšie ako 5 sekúnd.

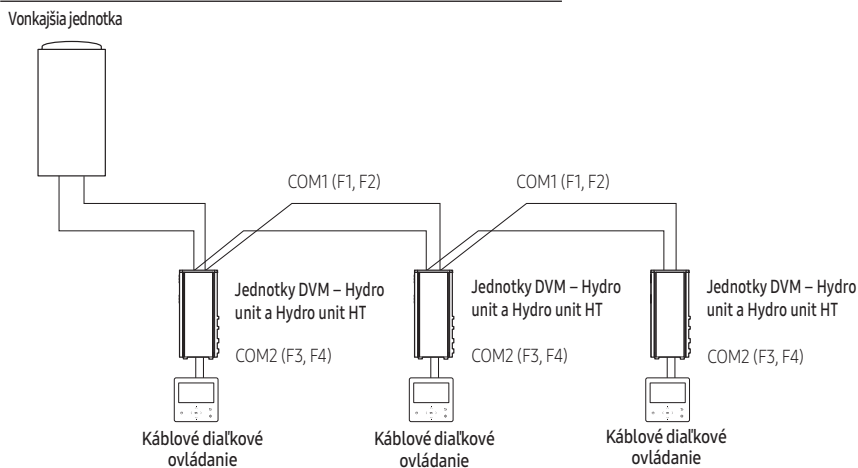
Individuálne ovládanie pomocou káblového diaľkového ovládania

Pri individuálnom ovládaní používate jedno diaľkové ovládanie na ovládanie jednej vnútornej jednotky alebo jednej jednotky DVM Hydro unit/Hydro unit HT

Pri pripojení jednotky Hydro Unit zabudovanej v zásobníku



Iba pri pripojení jednotky DVM Hydro unit/Hydro unit HT



UPOZORNENIE

- Bez ohľadu na nastavenie adresy skupiny jednotky DVM Hydro unit/Hydro unit HT (adresa RMC) sa individuálne ovláda iba jednotka DVM Hydro unit/Hydro unit HT pripojená k portu COM2.

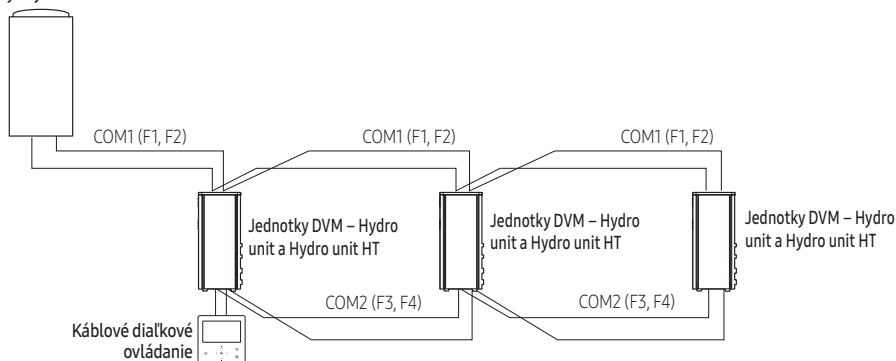
Inštalácia káblového diaľkového ovládania

Skupinové ovládanie pomocou káblového diaľkového ovládania

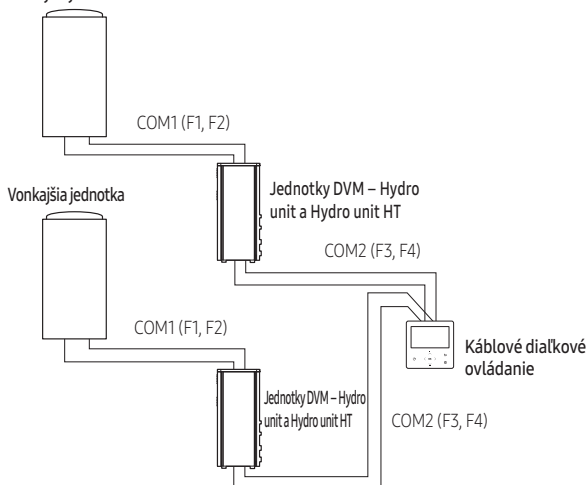
Pri skupinovom ovládaní používate jedno káblové diaľkové ovládanie na súčasné ovládanie dvoch alebo viacerých jednotiek DVM Hydro unit/Hydro unit HT.

Iba pri pripojení jednotky DVM Hydro unit/Hydro unit HT

- 1 Ovládanie troch jednotiek DVM Hydro unit/Hydro unit HT pomocou jedného káblového diaľkového ovládania



- 2 Ovládanie jednotiek DVM Hydro unit/Hydro unit HT pripojených k inej vonkajšej jednotke pomocou jedného káblového diaľkového ovládania



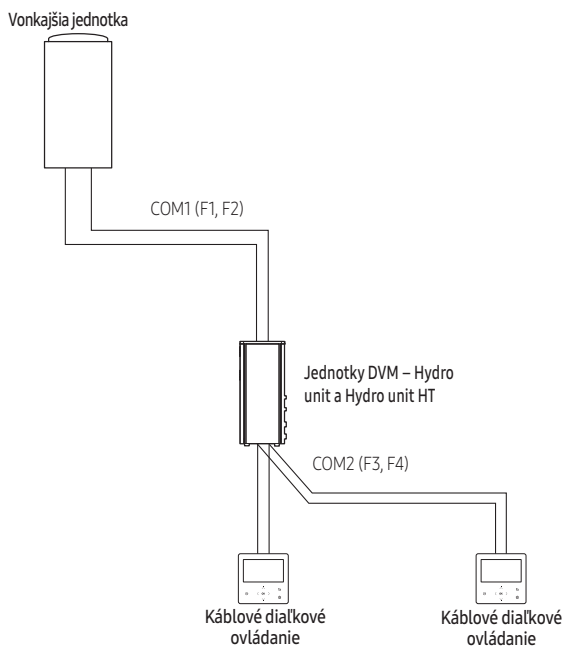
! UPOZORNENIE

- Bez ohľadu na adresu skupiny jednotky DVM Hydro unit/Hydro unit HT (adresa RMC) sa skupinovo ovládajú iba jednotky DVM Hydro unit/Hydro unit HT pripojené k portu COM2.
- Skupinovo môžete ovládať maximálne 16 jednotiek DVM Hydro unit/Hydro unit HT bez ohľadu na vonkajšie jednotky.

Ovládanie pomocou 2 diaľkových ovládaní

Ovládanie pomocou 2 diaľkových ovládaní umožňuje ovládanie jednej jednotky DVM Hydro unit/Hydro unit HT pomocou dvoch diaľkových ovládaní.

Pri nastavení káblového diaľkového ovládania na možnosť Štandard vnútornej teploty/použitie snímača káblového diaľkového ovládania nainštalujte hlavné diaľkové ovládanie v interiéri.



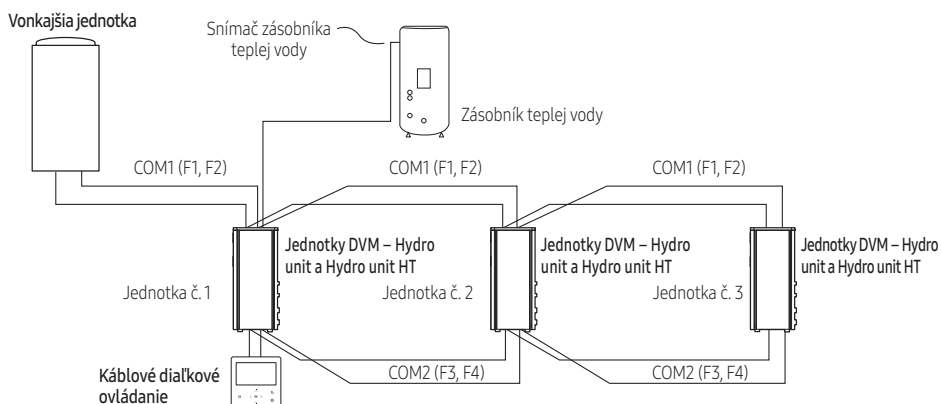
UPOZORNENIE

- Viac informácií o nastaveniach vedľajšieho káblového diaľkového ovládania nájdete v častiach o inštalácii káblového diaľkového ovládania/servisnom režime. (Pozrite si stranu16) 0: Hlavné, 1: Vedľajšie

Inštalácia káblového diaľkového ovládania

Zdieľanie teploty snímača zásobníka teplej vody

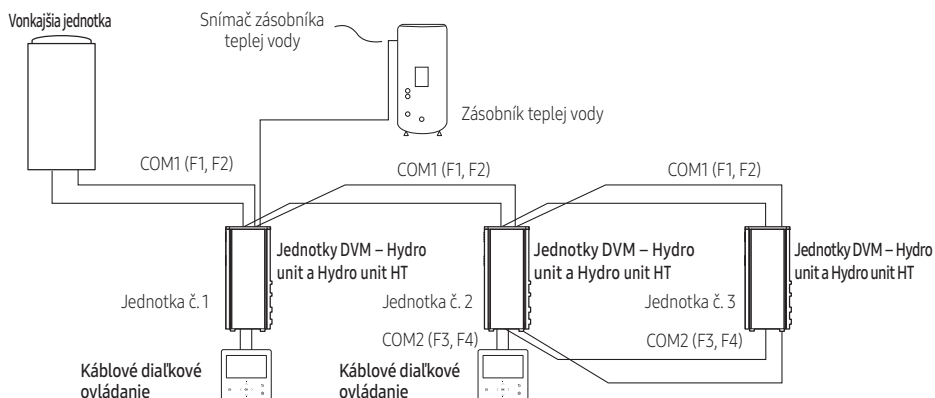
Pripojenie jedného káblového diaľkového ovládania



pr.)

Č. jednotky	Kabeláž snímača zásobníka vody	Nastavenie SEG24 možnosti inštalácie série 05
1	Pripojená	0
2	Nepripojená	1
3	Nepripojená	1

Pripojenie 2 alebo viac káblových diaľkových ovládaní



pr.)

Č. jednotky	Kabeláž snímača zásobníka vody	Nastavenie SEG24 možnosti inštalácie série 05
1	Pripojená	0
2	Pripojená	0
3	Nepripojená	1



⚠ UPOZORNENIE

- Ak jednotka DVM Hydro unit/Hydro unit HT potrebuje zdieľať hodnotu teploty zásobníka teplej vody, musí byť pripojená k tomu istému diaľkovému ovládaniu, ktoré je pripojené k druhej jednotke DVM Hydro unit/Hydro unit HT pripojenej priamo k zásobníku teplej vody so snímačom teploty. V prípade použitia viac než 2 káblových diaľkových ovládaní je ich zároveň nutné pripojiť k rovnakému komunikačnému vedeniu.
- Pri pripojení viacerých jednotiek (DVM Hydro unit/Hydro unit HT) k jednému káblovému diaľkovému ovládaniu musia byť jednotky rovnakého typu.
 - Rôzne typy jednotiek (DVM Hydro unit/Hydro unit HT) nemôžu byť pripojené k tomu istému káblovému diaľkovému ovládaniu

Inštalácia káblového diaľkového ovládania

Inicializácia komunikácie káblového diaľkového ovládania

Ak sa zapojenie systému zmení, káblové diaľkové ovládanie treba inicializovať.

- Zmena počtu alebo adresy vnútorných jednotiek
- 1 Súčasne stlačte tlačidlá  alebo  a podržte ich dlhšie ako 5 sekundy.
 - Káblové diaľkové ovládanie sa inicializuje a zariadenie znovu vyhľadá vnútorné jednotky pripojené ku káblovému diaľkovému ovládaniu.

Chyby zobrazované na káblovom diaľkovom ovládaní







Chybové kódy pre káblové diaľkové ovládanie a výrobok pripojený k príslušnému káblovému diaľkovému ovládaniu sa zobrazia na LCD displeji.

Chybové kódy pre káblové diaľkové ovládanie


Displej	Obsah
E601	Chyba komunikácie medzi diaľkovým ovládaním a jednotkou Hydro unit/Hydro unit HT
E602	Chyba komunikácie medzi hlavným a vedľajším diaľkovým ovládaním
E604	Chyba sledovania medzi diaľkovým ovládaním a jednotkou Hydro unit/Hydro unit HT
E618	Chyba v dôsledku prekročenia maximálneho počtu inštalácií jednotiek Hydro unit (16 jednotiek)
E633	Chyba spôsobená inštaláciou rôznych modelov
E653	Snímač teploty diaľkového ovládania je odpojený alebo má problém
E654	Chyba údajov diaľkového ovládania (chyba čítania z pamäte/zapisovania do pamäte)

Režim inštalácie/servisný režim

Ďalšie funkcie káblového diaľkového ovládania [podľa obrázku **B**]

- 1 Ak chcete používať ďalšie funkcie káblového diaľkového ovládania, súčasne stlačte tlačidlá  a  a podržte ich dlhšie ako 3 sekundy.
 - Zobrazí sa obrazovka na zadanie hesla.
- 2 Zadajte heslo „0202“ a následne stlačte tlačidlo **OK**.
 - Zobrazí sa obrazovka s nastaveniami pre režim inštalácie/servisný režim.
- 3 Na ďalšej strane si pozrite zoznam ďalších funkcií káblového diaľkového ovládania a vyberte požadovanú ponuku.
 - Po otvorení obrazovky s nastavením sa zobrazí aktuálne nastavenie.
 - Nahliadnite do tabuľky k nastaveniu parametrov.
 - Pomocou tlačidiel   zmeňte nastavenia a stlačením tlačidla  prejdite na ďalšie nastavenie.
 - Ak chcete uložiť nové nastavenie, stlačte tlačidlo **OK**.
 - Ak chcete prejsť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo .

POZNÁMKA

- Pri nastavovaní dát môžete po kontrole stavu ukladania na kontextovej obrazovke stlačením tlačidla  prejsť na domovskú obrazovku.

Režim inštalácie/servisný režim

Režim inštalácie/servisný režim

POZNÁMKA

- Nedostupné funkcie sú označené ako neaktívne a nie je ich možné nastaviť.
- Ak je po nastavení potrebná inicializácia komunikácie, systém sa automaticky obnoví a komunikácia sa inicializuje.

Krok1	Krok 2	Krok 3	Opis	Predvolené nastavenie
Serv. Int.	Číslo servisu		16-miestne telefónne číslo Zadanie: Prázdne, -, 0 – 9	-
	Posledná kontr.		Rok, Mes., Deň	-
	Dátum inštalácie		Rok, Mes., Deň	-
Tichý rež. automat. Čas			Možné/Nepov.	Nepov.
			Čas zadania až čas ukončenia	Popoludní 10:00 ~ dopoludnia 06:00
Možn. vnút. zóny	Výber chl./vyk.		Chl.& Vyk./Len VYK.	Chl.& Vyk.
	HLAVNÉ/ PODRADENÉ káblové diaľkové ovládanie		HLAVNÉ/PODRADENÉ	HLAVNÉ
	Výber zóny		Zóna 1/Zóna 2	Zóna 1
	Štandardná tepl.		Výstup. voda/Vnút.	Výstup. voda
	Jednotka teploty		Celzia (°C): 1°C/0,5°C/0,1°C	0,5°C
	Výber senzora teploty		Káblový diaľkový ovl./ Senzor vonk. teploty	Káblový diaľkový ovl.
	Kalibrácia priest. teploty	Ref. teplota		-9 až 40 °C
Kalib. hodnota			-9 až 40 °C	0°C
Možn. vnút. zóny	Stav vnútornej zóny	Central:	ON/OFF	-
		Norm. výkon:	ON/OFF	-
		Mód:	Vyk./Chl./Auto	-
		príkion TÚV:	ON/OFF	-
		TÚV mód:	Economic/Štandard/ Výkon/Vynút.	-
		O. Čerpad.:	ON/OFF	-
		BUH:	ON/OFF	-
		BSH:	ON/OFF	-
		Sen. prietoku	lpm	-
		Čerpadlo inver.	0% ~ 100%	-
		Krok EEV	Krok 0~2 000	-
		Termostat 1:	ON/OFF	-
		Termostat 2:	ON/OFF	-
TÚV termostat:	ON/OFF	-		

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Opis	Predvolené nastavenie	
Info o pripojení	Počet pripojení		0 až 16	-	
	Zobr. vnút. jed. Master		Adr.	-	
	Master vnút. zóna informácie	Sériové č.		-	-
		Vnút. j. výpar. T. vstup (Teva_in):		Teplota	-
		Vnút. j. výpar. T. výst (Teva_out):		Teplota	-
		Vnút.j. Výmen Vstup (Tw1):		Teplota	-
		Vnút.j. Výmen Výst (Tw2):		Teplota	-
		Tepl. TUV:		Teplota	-
TUV mód:		Economic/Štandard/ Výkon/Vynút.	-		
Info o zariadení	Micom kód:		Micom kód	-	
	Verzia programu		Upravené dňa	-	
	Dotykový kód:		Dotykový kód IC	-	
	Verzia programu		Upravené dňa	-	
	Obrázok:		Kód grafického obrazu	-	
	Verzia programu		Upravené dňa	-	
Reset vš. serv rež.	Vymaž všetky servisné info		-	-	
	Nastavenie diaľkového ovládača		-	-	
Reset Master výkonu 1)*			-	-	
ODU K3 reset			-	-	
Miestne nastavenie	10**		-	-	
	20**		-	-	
	30**		-	-	
	40**		-	-	
	50**		-	-	
	Jedn. nast.		-	-	
	FSV nahr./stiah.		-	-	

Režim inštalácie/servisný režim

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Opis	Predvolené nastavenie
Diagnostika	Zobrazenie diagnostiky	Tepl. vstup. vody:	Teplota	-
		Tepl. výst. Vody:	Teplota	-
		Zál. ohrievač výstup. tepl.	Teplota	-
		Výst. teplota zmieš. vent.	Teplota	-
		Tepl. zás.:	Teplota	-
		Vnút. priest. tepl.:	Teplota	-
		Vnút. priest. tepl. (zóna 2):	Teplota	-
		Tepl. výst. Vody (Zóna 1):	Teplota	-
		Tepl. výst. Vody (Zóna 2):	Teplota	-
		Termostat #1 (Zóna 1):	Vyk./Chl.	-
		Termostat #2 (Zóna 2):	Vyk./Chl.	-
		Solárny pa.	ON/OFF	-
	O. Čerpad.		ON/OFF	OFF
	Prídavný ohr.		ON/OFF	OFF
	TÚV vent. (3-cestný)		ON/OFF	OFF
	Vent. zóny 1		ON/OFF	OFF
	Zál. ohr. 1 + obeh. čerpadlo		ON/OFF	OFF
	Zál. ohr. 2 + obeh. čerpadlo		ON/OFF	OFF
	Záložný zdroj		ON/OFF	OFF
	Vent. zóny 2		ON/OFF	OFF
Zmieš. Vent.		ON/OFF	OFF	

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Opis	Predvolené nastavenie
Nast. vnút. jedn.	Adr.	Hlavná adr.	00 až 4F	-
		RMC adresa	00 až FE	-
	Možnosti prod. 2)*		Viac informácií nájdete v návode na inštaláciu pripojenej vnútornej jednotky.	-
	Možnosti inštalácie 1 2)*			-
	Možnosti inštalácie 2)*			-
	MCU port	MCU adresa	00 až 15	-
MCU port		A až F	-	

1)* Reset Master výkonu je nastavenie potrebné na zásobovanie káblového diaľkového ovládania optimálnym množstvom elektrickej energie, keď sú ku káblovému diaľkovému ovládaniu skupinovo pripojené viaceré vnútorné jednotky.

2)* Kódy možností sa celkovo skladajú z 24 číslíc. Súčasne môžete nastaviť šesť číslíc a odlišuje sa číslom strany. Ak chcete prejsť na ďalšiu stranu, stlačte tlačidlo OK. [Podľa obrázku 

Režim inštalácie/servisný režim












POZNÁMKA

- Adresa je zobrazená v šesťnástkovej sústave. Pozrite si nasledujúcu tabuľku.



Šesťnástková	Desiatková	Šesťnástková	Desiatková	Šesťnástková	Desiatková
00	0	10	16	20	32
01	1	11	17	21	33
02	2	12	18	22	34
03	3	13	19	23	35
04	4	14	20	24	36
05	5	15	21	25	37
06	6	16	22	26	38
07	7	17	23	27	39
08	8	18	24	28	40
09	9	19	25	29	41
0A	10	1A	26	2A	42
0B	11	1B	27	2B	43
0C	12	1C	28	2C	44
0D	13	1D	29	2D	45
0E	14	1E	30	2E	46
0F	15	1F	31	2F	47

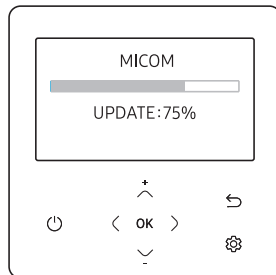
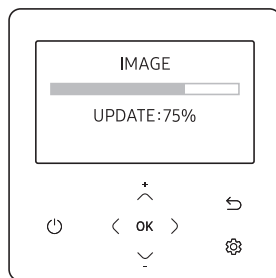
Šesťnástková	Desiatková	Šesťnástková	Desiatková
30	48	40	64
31	49	41	65
32	50	42	66
33	51	43	67
34	52	44	68
35	53	45	69
36	54	46	70
37	55	47	71
38	56	48	72
39	57	49	73
3A	58	4A	74
3B	59	4B	75
3C	60	4C	76
3D	61	4D	77
3E	62	4E	78
3F	63	4F	79

Príklad možností nastavení káblového diaľkového ovládania

- 1 Súčasne stlačte tlačidlá  a  a podržte ich dlhšie ako 3 sekundy.
- 2 Zadajte heslo „0202“ a následne stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačte tlačidlá  a , vyberte možnosť „Nast. vnút. jedn.“ a následne stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačte tlačidlá  a , vyberte možnosť „Výber chl./vyk.“ a následne stlačte tlačidlo **OK**.
 - Ponuku so značkou  je možné vybrať pomocou tlačidla .
- 5 Stlačte tlačidlá  a , vyberte možnosť „Len VYK.“ a následne nastavenie dokončíte stlačením tlačidla **OK**.
- 6 Ak chcete prejsť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo .

Spôsob sťahovania na pamäťovú kartu microSD

- 1 Stiahnite súbor káblového diaľkového ovládania, názov súboru zmeňte na „IMAGE.BIN“ a následne ho stiahnite na pamäťovú kartu microSD.
- 2 Stiahnite program káblového diaľkového ovládania, názov súboru zmeňte na „MICOM.BIN“ a následne ho stiahnite na pamäťovú kartu microSD.
- 3 Kým je káblové diaľkové ovládanie aktívne, vložte pamäťovú kartu microSD a následne obnovte systém.
Systém obnovíte súčasným stlačením tlačidiel  a  a ich podržaním dlhšie ako 5 sekúnd.
- 4 Stiahnutie na pamäťovú kartu microSD prebieha nasledovne:
 - Najprv sa stiahne súbor s názvom IMAGE, potom súbor s názvom MICOM.
 - Keď bude aktualizácia neúspešná, káblové diaľkové ovládanie sa automaticky obnoví a aktualizácia prebehne znovu.
- 5 Keď sa stiahnutie dokončí, automaticky sa spustí stopovanie. Keď sa stopovanie dokončí, pamäťovú kartu microSD odstráňte.





UPOZORNENIE

- Pamäťovú kartu microSD použite až po jej naformátovaní na súborový systém FAT16 alebo FAT32.
- Pamäťová karta microSD podporuje pamäťové karty SD alebo SDHC s kapacitou 1 GB až 32 GB.
- Aktualizácia sa vykoná, len keď sa verzia súboru na pamäťovej karte microSD bude líšiť od verzie súboru káblového diaľkového ovládania.
- Keď obrazovka po dokončení aktualizácie pamäťovej karty microSD na 100 % zamrzne na dlhšie než 3 minúty, je potrebná kontrola výroby.
- Odstráňte všetky súbory okrem súborov na stiahnutie.
(Povinné sú len súbory s názvami IMAGE.BIN a MICOM.BIN.)

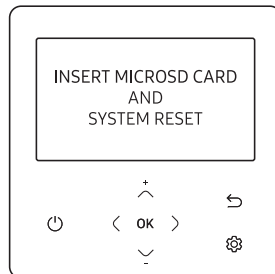
Režim inštalácie/servisný režim

Odstránenie pamäťovej karty microSD počas sťahovania

- 1 Keď počas sťahovania pamäťovú kartu microSD odstránite, zobrazí sa obrazovka s hlásením „INSERT MICROSD CARD AND SYSTEM RESET“ a sťahovanie sa zastaví.
- 2 Keď vložíte pamäťovú kartu microSD a pre obnovenie systému stlačíte tlačidlá  a , sťahovanie sa po dokončení obnovenia znovu spustí.



POZNÁMKA

- Keď obnovíte káblové diaľkové ovládanie, kým je pamäťová karta microSD odstránená, na obrazovke sa v pohotovostnom režime zobrazí vyššie uvedené hlásenie.
- Keď obnovíte káblové diaľkové ovládanie, kým sa pamäťová karta microSD odstraňuje a následne znovu vkladá, vykonajú sa nasledujúce akcie.
 - Ak opätovne vložená pamäťová karta microSD obsahuje všetky súbory pre aktualizáciu, aktualizácia prebehne bez ohľadu na verziu súboru.
 - Ak opätovne vložená pamäťová karta microSD obsahuje akékoľvek chýbajúce súbory pre aktualizáciu, v pohotovostnom režime sa zobrazí vyššie uvedené hlásenie.



Režim samotestovania káblového diaľkového ovládania

Použitie režimu samotestovania [Podľa obrázku

- 1 Ak chcete používať ďalšie funkcie káblového diaľkového ovládania, súčasne stlačte tlačidlá  a  a podržte ich dlhšie ako 3 sekundy.
 - Zobrazí sa obrazovka na zadanie hesla.
- 2 Zadajte heslo „0202“ a následne stlačte tlačidlo **OK**.
 - Zobrazí sa obrazovka s nastaveniami pre režim inštalácie/servisný režim.
- 3 Vyberte položky Diagnostika v ponuke Servisný režim.
- 4 Diagnostika pozostáva zoZobrazenie diagnostiky uvádzajúceho stav prevádzkových hodnôt a ponúk umožňujúcich zapnutie a vypnutie jednotlivých komponentov.

SAMSUNG



DB68-09909A-00

