# Tepelné čerpadlo voda-vzduch

# Instalační manuál

Kabelový dálkový ovladač MWR-WW10JN

- Děkujeme, že jste si zakoupili tento výrobek Samsung.
- Dříve než začnete jednotku používat, pročtěte si pozorně tuto montážní příručku a uschovejte ji pro pozdější referenci.

# SAMSUNG

Bezpečnostní informace	3
Bezpečnostní informace	3
Instalace kabelového dálkového ovladače	4
Instalace kabelového dálkového ovladače	4
Vnější rozměry	4
Instalace kabelového dálkového ovladače	5
Sledování vnitřní jednotky z kabelového dálkového ovladače [viz obrázek 🗛]	8
Jednotlivé ovládání pomocí kabelového dálkového ovladače	9
Skupinové ovládání pomocí kabelového dálkového ovladače	10
Ovládání dvěma dálkovými ovladači	11
Sdílení teploty snímače nádrže na teplou vodu	12
Inicializace komunikace prostřednictvím kabelového dálkového ovladače	14
Chyby zobrazené na kabelovém dálkovém ovladači	14
Instalační/servisní režim	15
Instalační/servisní režim	15
Další funkce kabelového dálkového ovladače [viz obrázek 🕒]	15
Instalační/servisní režim	16
Příklad způsobu nastavení možností kabelového dálkového ovladače	21
Jak stahovat soubory na kartu microSD	21
Režim automatického testu kabelového dálkového ovladače	23
Používání režimu automatického testu [viz obrázek 🕑]	23

# Bezpečnostní informace

Tato montážní příručka popisuje montáž kabelového dálkového ovladače k vnitřní jednotce systémové klimatizace Samsung. Před montáží výrobku si příručku velmi pozorně přečtěte. (Informace o volitelných instalacích výrobku naleznete v příslušné montáži.)

## / UPOZORNĚNÍ

Rizika a nebezpečné činnosti, které mohou mít za následek vážné zranění nebo smrt.

## 🕂 VÝSTRAHA

Rizika a nebezpečné činnosti, které mohou mít za následek lehká zranění nebo poškození majetku.

## / UPOZORNĚNÍ

#### V případě instalace se obraťte na servisní středisko.

 Hrozí nebezpečí poruchy, úniku vody, úrazu elektrickým proudem a požáru.

# Výrobek namontujte na pevný a rovný povrch, který dokáže unést jeho hmotnost.

 Pokud místo nedokáže unést jeho hmotnost, může výrobek spadnout a poškodit se.

## Produkt je nutné instalovat s napájením o odpovídajícím příkonu.

Hrozí nebezpečí požáru nebo poškození produktu.

## Produkt sami nepřesouvejte ani se jej nepokoušejte znovu instalovat.

 Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a požáru.

## Chcete-li produkt opravit nebo demontovat, obraťte se na prodejce nebo kontaktní středisko.

 Hrozí nebezpečí poruchy, úrazu elektrickým proudem a požáru.

# Zkontrolujte, zda je instalace provedena podle montážní příručky.

• Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

#### Elektroinstalaci musí provádět kvalifikovaný technik v souladu s elektroinstalačními předpisy a montážní příručkou.

 Pokud instalaci provádí neoprávněná osoba, mohou výsledné nedostatky způsobit závady, úraz elektrickým proudem nebo požár.

# Chcete-li provést likvidaci kabelového dálkového ovladače, kontaktujte servisní středisko.

## 🕂 VÝSTRAHA

#### Produkt neinstalujte v místě, kde by přišel do styku s hořlavým plynem.

Hrozí nebezpečí požáru a exploze.

# Produkt neinstalujte na místo, které je vystaveno působení oleje nebo páry.

Hrozí nebezpečí poškození a poruchy produktu.

#### Zabraňte průniku vody do kabelového dálkového ovladače.

 Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a požáru.

#### Na napájecí kabel nevyvíjejte nepřiměřený tlak.

Hrozí nebezpečí poškození kabelu a vzniku požáru.

Klimatizaci instalujte v podmínkách s rozsahem teplot v místnosti 0 °C až 39 °C, nikoli na místě vystaveném přímému slunečnímu světlu.

 Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poruchy.

#### Produkt neinstalujte na místech, kde se často používají kyselé či zásadité postřiky.

• Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poruchy produktu.

#### Na manipulaci s produktem nepoužívejte ostré předměty.

 Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poruchy produktu.

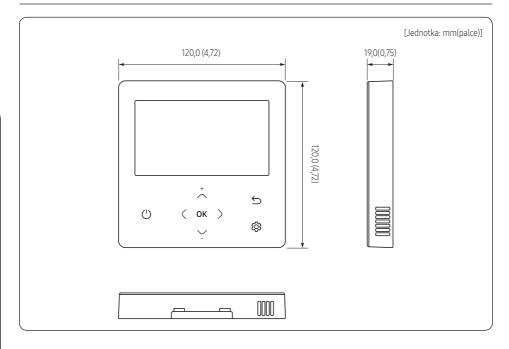
#### Nepřipojujte napájecí kabel ke komunikační svorce.

Hrozí nebezpečí požáru.

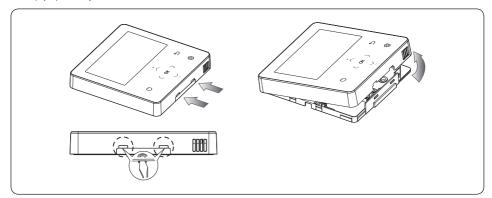
# Pokud je produkt instalován například v nemocnici, dbejte na to, aby nerušil jiná elektrická zařízení.

Hrozí nebezpečí poruchy produktu.

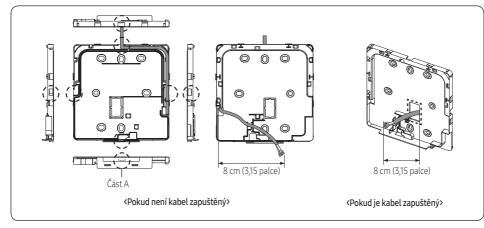
### Vnější rozměry



1 Zasuňte plochý šroubovák do dvou hranatých drážek ve spodní části kabelového dálkového ovladače a otočením šroubováku odpojte přední kryt od zadního.



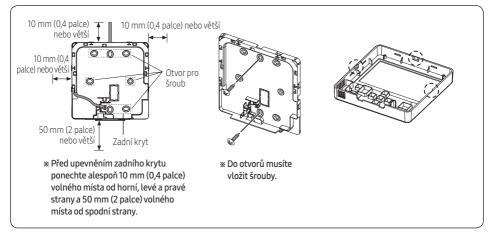
2 Napájecí a komunikační kabel veďte ve skříni podél okrajů zadního krytu.



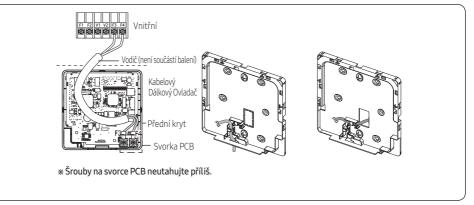
#### POZNÁMKA

 Při připojování napájecího a komunikačního kabelu ke spodní části kabelového dálkového ovladače nejprve odřízněte část A.

3 Pomocí dvou nebo více šroubů řádně upevněte zadní kryt ovladače na stěnu a poté prořízněte drážky předních krytů pro komunikační a napájecí kabel a zkontrolujte, zda mají oba kabely přiměřenou délku.



4 Připojte komunikační kabely (F3 a F4) k vývodům na zadní straně předního krytu a poté upevněte vodiče tak, aby během připojení neuvízly.

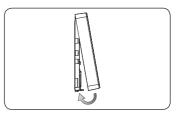


### / VÝSTRAHA

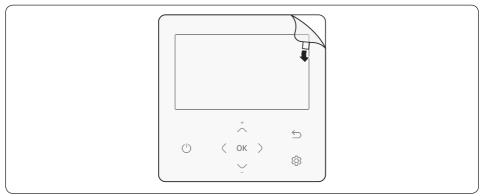
 Elektrickým šroubovákem utáhněte šrouby standardním momentem, neboť při větším momentu by mohlo dojít k poškození hlav šroubů. 5 Sestavte kabelový dálkový ovladač.

#### POZNÁMKA

 Ovladač nejprve vyrovnejte s horní drážkou a poté jej podle obrázku vložte otočením dolů.
 Po sestavení zkontrolujte, zda v mezeře mezi zadním a předním krytem neuvízly žádné vodiče.



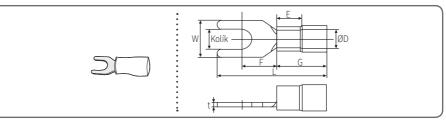
#### 6 Odstraňte přední ochrannou fólii.



## 🗥 VÝSTRAHA

- Pokud při instalaci kabelového dálkového ovladače použijete kabel delší než 10 m (32,80 ft), je nutné instalovat komunikační a napájecí kabel samostatně (elektrické rušení může způsobit poruchu kabelového dálkového ovladače).
- Při instalaci kabelového dálkového ovladače na stěnu musíte zohlednit velikost otvoru pro vodiče a zvolit vodič o správné tloušťce.
- Vodič, který lze připojit k PCB kabelového dálkového ovladače.
  - Pokud instalujete repasovaný kabelový dálkový ovladač, nainstalujte jej podle specifikace kabelu s U-vývodem.
  - Pokud instalujete kabelový dálkový ovladač pomocí dvou kusů PVC drátu, odstraňte 30 cm pláště kabelu
    a proveďte instalaci pouze pomocí dvou kusů drátu. (Doporučená specifikace: AWG20)

Níže naleznete specifikace vývodu s kompresním kroužkem připojeného k PCB kabelového dálkového ovladače.



Rozsah p	ovolených vodičů	Jmenovitá velikost	Rozměry kolíku	Základní velikost [mm (palce)]						
AWG	mm² (palce²)	mm² (palce²)	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)

\* Maximální vzdálenost pro připojení komunikačního a napájecího kabelu: 100 m (328 ft)

 Šrouby na svorce PCB musí být utaženy momentem menším než 6 N-cm. Je-li utahovací moment větší, může dojít k poškození závitu šroubu.

### Sledování vnitřní jednotky z kabelového dálkového ovladače [viz obrázek 🔕]

- 1 Sledování kabelového dálkového ovladače se automaticky spustí, jakmile po dokončení instalace zapnete napájení.
- 2 Chcete-li po dokončení instalace znovu provádět sledování, stiskněte na déle než 5 sekund současně tlačítka 🤇 a 🐼
  - Systém se resetuje a znovu se spustí sledování.
- 3 Během sledování se zobrazí celkový počet aktuálně nalezených vnitřních jednotek.
- 4 To může trvat přibližně 5 minut při první instalaci nebo při opětovném nastavení napájení hlavní jednotky.

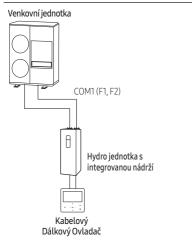
#### POZNÁMKA

- Vzhled provozních displejů na dálkovém ovladači se může lišit v závislosti na zvoleném jazyce.
- Chcete-li po dokončení instalace znovu provádět sledování, stiskněte na déle než 5 sekund současně tlačítka 🗸 a 👸

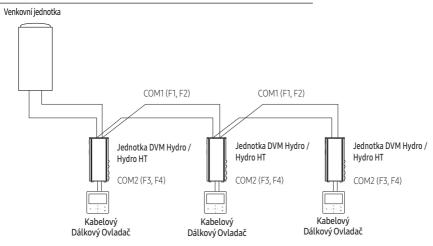
### Jednotlivé ovládání pomocí kabelového dálkového ovladače

Jednotlivé ovládání znamená, že k ovládání jedné vnitřní jednotky nebo jedné jednotky DVM Hydro / jednotky Hydro HT používáte jeden dálkový ovladač

#### Při připojování Hydro jednotky s integrovanou nádrží



#### Pouze při připojování jednotky Hydro DVM / jednotky Hydro HT



### 🗥 VÝSTRAHA

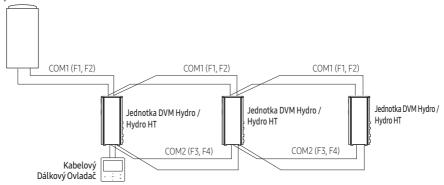
Bez ohledu na nastavení skupinové adresy jednotky Hydro DVM / jednotky Hydro HT (adresa RMC) budou
jednotlivě ovládány pouze jednotky Hydro DVM / jednotky Hydro HT připojené ke konektoru COM2.

### Skupinové ovládání pomocí kabelového dálkového ovladače

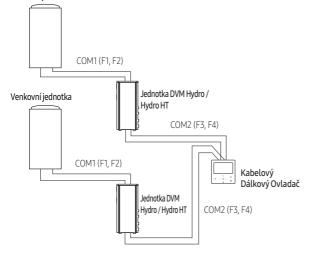
Skupinové ovládání znamená, že k současnému ovládání dvou nebo více jednotek Hydro DVM / jednotek Hydro HT používáte jeden kabelový dálkový ovladač.

#### Pouze při připojování jednotky Hydro DVM / jednotky Hydro HT

1 Použití jednoho kabelového dálkového ovladače k ovládání tří jednotek Hydro DVM / jednotek Hydro HT Venkovní jednotka



2 Použití jednoho kabelového dálkového ovladače k ovládání jednotek Hydro DVM / jednotek Hydro HT připojených k jiné venkovní jednotce Venkovní jednotka

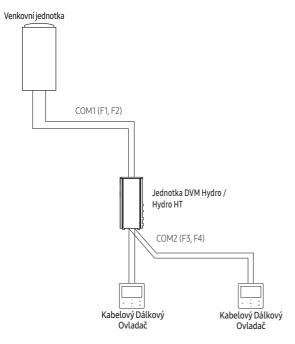


### / VÝSTRAHA

- Bez ohledu na skupinovou adresu jednotky Hydro DVM / jednotky Hydro HT (adresa RMC) budou ve skupině ovládány
  pouze jednotky Hydro DVM / jednotky Hydro HT připojené ke konektoru COM2.
- Bez ohledu na venkovní jednotky můžete ve skupině ovládat maximálně 16 jednotek Hydro DVM / jednotek Hydro HT.

Dvojitý dálkový ovladač ovládá jednu jednotku Hydro DVM / jednotku Hydro HT pomocí dvou dálkových ovladačů.

Při nastavování kabelového dálkového ovladače jako "standard pro vnitřní teplotu/použití snímače kabelového dálkového ovladače" nainstalujte hlavní dálkový ovladač na místa uvnitř budovy.

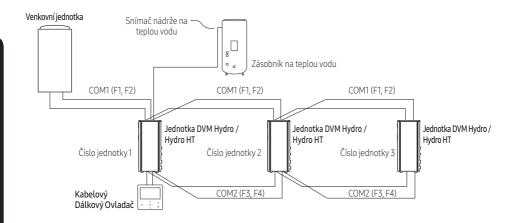


## 🕂 VÝSTRAHA

 Informace o nastaveních vedlejšího kabelového dálkového ovladače naleznete v částech o instalaci kabelového dálkového ovladače/servisním režimu. (Viz strana16) 0: Hlavní, 1: Vedlejší

### Sdílení teploty snímače nádrže na teplou vodu

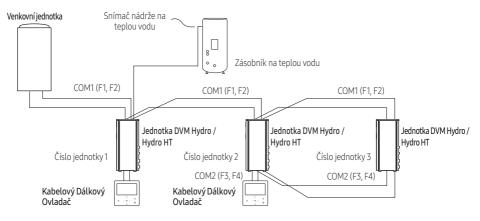
#### Připojení jednoho kabelového dálkového ovladače



př.)

Číslo jednotky	Elektroinstalace snímače nádrže na vodu	Nastavení možnosti instalace SEG24 pro řadu 05	
1	Připojeno	0	
2	Nepřipojeno	1	
3	Nepřipojeno	1	

#### Připojení 2 nebo více kabelových dálkových ovladačů



př.)

Číslo jednotky	Elektroinstalace snímače nádrže na vodu	Nastavení možnosti instalace SEG24 pro řadu 05
1	Připojeno	0
2	Připojeno	0
3	Nepřipojeno	1

## / VÝSTRAHA

- Pokud jednotka Hydro DVM / jednotka Hydro HT potřebuje sdílet hodnotu teploty nádrže na teplou vodu, musí být připojena ke stejnému dálkovému ovladači, který je připojen k jiné jednotce Hydro DVM / jednotce Hydro HT, která je připojena přímo k nádrži na teplou vodu se snímačem teploty. Pokud dále existují více než 2 kabelové dálkové ovladače, měly by být připojeny ke stejné komunikační lince.
- Pokud je k jednomu kabelovému dálkovému ovladači připojeno více jednotek (jednotek Hydro DVM / jednotek Hydro HT), musí být typ jednotek stejný.
  - Ke stejnému kabelovému dálkovému ovladači by neměly být připojeny různé druhy jednotek (jednotek Hydro DVM / jednotek Hydro HT)

### Inicializace komunikace prostřednictvím kabelového dálkového ovladače

V případě změny stavu instalace je třeba kabelový dálkový ovladač inicializovat.

- Změna počtu vnitřních jednotek nebo jejich adres
- 1 Stiskněte souběžně tlačítka 🕻 a 🚱 po dobu minimálně 5 sekund.
  - Kabelový dálkový ovladač bude inicializován a zařízení znovu vyhledá vnitřní jednotky připojené k tomuto ovladači.

### Chyby zobrazené na kabelovém dálkovém ovladači

Chybové kódy pro kabelový dálkový ovladač a produkt, který je k němu připojen, se zobrazují na LCD displeji.

#### Chybové kódy kabelového dálkového ovladače

Displej	Obsah
660 (	Chyba komunikace mezi dálkovým ovladačem a jednotkou Hydro/jednotkou Hydro HT
5033	Chyba komunikace mezi hlavním a vedlejším dálkovým ovladačem
E604	Chyba sledování mezi dálkovým ovladačem a jednotkou Hydro/jednotkou Hydro HT
8: 63	Chyba v důsledku překročení maximálního počtu instalací jednotky Hydro (16 jednotek)
6633	Chyba způsobená instalací smíšených modelů
6653	Snímač teploty dálkového ovladače je odpojen nebo má problém
8654	Chyba dat na dálkovém ovladači (Chyba čtení / zápisu paměti)

# Instalační/servisní režim

### Další funkce kabelového dálkového ovladače [viz obrázek 🕒]

- 1 Chcete-li používat různé další funkce kabelového dálkového ovladače, stiskněte na déle než 3 sekundy současně tlačítka 🔨 a 🍾.
  - Objeví se obrazovka pro zadání hesla.
- 2 Zadejte heslo "0202" a stiskněte tlačítko OK.
  - Objeví se obrazovka nastavení pro instalační/servisní režim.
- 3 Nahlédněte do seznamu dalších funkcí kabelového dálkového ovladače na následující straně a vyberte požadovanou nabídku.
  - Po otevření obrazovky nastavení se vám zobrazí aktuální nastavení.
  - Při nastavování údajů použijte tabulku.
  - Pomocí tlačítek // změňte nastavení a stisknutím tlačítka ) se přesuňte do dalšího nastavení.
  - Tlačítkem **OK** nové nastavení uložíte.
  - Stisknutím tlačítka Spřejdete na domovskou obrazovku.

#### POZNÁMKA

Při nastavování údajů můžete po uložení stavu na vyskakovací obrazovce přejít pomocí tlačítka Sna domovskou obrazovku.

### Instalační/servisní režim

#### POZNÁMKA

- Nedostupné funkce jsou označeny jako neaktivní a nelze je nastavit.
- Pokud je po nastavení zapotřebí provést inicializaci komunikace, systém se automaticky resetuje a komunikace bude inicializována.

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Popis	Výchozí
	Číslo servisu		16místné telefonní číslo Vstup: Prázdné, -, 0–9	-
Serv. int.	Poslední kontr		Rok, Měsíc, Den	-
	Datum spuštění		Rok, Měsíc, Den	-
Tick ( as ¥ as the sect			Zap./Vyp.	Vyp.
Tichý rež. automat. čas			Čas vstupu až Čas odchodu	PM 10:00 ~ AM 06:00
	Volba chl./vyt.		Chl. & Vyt./Jen vyt.	Chl. & Vyt.
	Kabelové dálkové ovládání HLAVNÍ/ SUB		HLAVNÍ/SUB	HLAVNÍ
	Výběr zóny		Zóna 1/Zóna 2	Zóna 1
Vnitřní zóna nast.	Standardní tepl.		Vystup vody/Vnitř.	Vystup vody
VIIILIIII ZOIId IIdSL.	Jednotka teploty		Celsius (°C): 1°C/0,5°C/0,1°C	0,5°C
	Výběr senzoru teploty		Kabelový dálkový ovladač/Ext. teplotní senzor	Kabelový dálkový ovladač
	Kalibrace prost.	Ref. teplota	-9 až 40 °C	-
	teploty	Kalib. hodnota	-9 až 40 °C	0°C
		Centrální:	ON/OFF	-
		Norm. výkon:	ON/OFF	-
		Režim:	Vyt./Chl./Auto	-
		Výkon TUV:	ON/OFF	-
		Režim TUV:	Ekon/Standard/Výkon/ Vynuc.	-
		Vodní čerp.:	ON/OFF	-
Vnitřní zóna nast.	Vnitřní zóna stav	BUH:	ON/OFF	-
		BSH:	ON/OFF	-
		Sen. průtoku:	lpm	-
		Invert. čerpadlo:	0% až 100%	-
		Krok EEV:	0 až 2000 Krok	-
		Termostat 1:	ON/OFF	-
		Termostat 2:	ON/OFF	-
		Termostat TUV:	ON/OFF	-

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Popis	Výchozí
	Počet připojení		0 až 16	-
	Hlavní vnitřní jednotka		Adresa	-
		Sériové č.	-	-
		Vnitř. j. výpar. T. vstup (Teva_in):	Teplota	-
Info o připojení		Vnitř. j. výpar. T. výst. (Teva_out):	Teplota	-
	Informace hlavní vnitřní zóna	Vnitř. jedn. PHE IN (Tw1):	Teplota	-
		Vnitř. jedn. PHE OUT (Tw2):	Teplota	-
		Tepl. zás. TUV:	Teplota	-
		Režim TUV:	Ekon/Standard/Výkon/ Vynuc.	-
	Kód Micom:		Kód Micom	-
	Verze programu:		Datum změny	-
	Dotykový kód:	Dotykový kód IC		-
Informace o zař.	Verze programu:		Datum změny	-
	Obrázek:		Kód grafiky	-
	Verze programu:		Datum změny	-
Reset vš. serv.	Vymaz.		-	-
režimů	Načíst dálkový ovladač		-	-
Reset napájení <sup>1)*</sup>			-	-
ODU K3 reset			-	-
	10**		-	-
	20**		-	-
	30**		-	-
Místní nastavení	40**		-	-
	50**		-	-
	Jedn. nast.		-	-
	FSV nahr./staž.		-	-

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Popis	Výchozí
		Tepl. vstupní vody:	Teplota	-
		Tepl. výstup. vody:	Teplota	-
		Záložní ohř. výstupní tepl.:	Teplota	-
		Směš. ventil – výst. tepl.:	Teplota	Teplota -
		Tepl. zás.:	Teplota	
		Vnitř. okolní tepl.:	Teplota	-
	Zobrazeni diagnostiky	Vnitř. okolní tepl. (zóna 2):	Teplota	-
		Tepl. výstup. vody (zóna 1):	Teplota	-
		Tepl. výstup. vody (zóna 2):	Teplota	-
		Termostat č. 1 (zóna 1):	Vyt./Chl.	-
Diagnostika		Termostat č. 2 (zóna 2):	Vyt./Chl.	-
		Solární panel	ON/OFF	-
	Vodní čerp.		ON/OFF	OFF
	Přídav. ohřívač		ON/OFF	OFF
	TUV ventil (trojcestný)		ON/OFF	OFF
	Zóna 1 ventil		ON/OFF	OFF
	Záložní ohř. 1 + Tepl. čerp.		ON/OFF	OFF
	Záložní ohř. 2 + Tepl. čerp.		ON/OFF	OFF
	Záložní zdroj		ON/OFF	OFF
	Zóna 2 ventil		ON/OFF	OFF
	Směš. ventil		ON/OFF	OFF

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Popis	Výchozí
	Adresa	Hlavní adr.	00 až 4F	-
	Auresa	Adresa RMC	00 až FE	-
Vnitř. jedn. nast.	Možnosti prod. <sup>2)*</sup>		Viz montážní příručka k připojené vnitřní jednotce.	-
	Spuštění nastavení 1 <sup>2)*</sup>			-
	Spuštění nastavení 2 <sup>2)*</sup>			-
	MCLI past	Adresa MCU	00 až 15	-
	MCU port	MCU port	A až F	-

1)\* Reset napájení je nastavení potřebné k zajištění optimálního napájení do kabelového dálkového ovladače, pokud je k tomuto ovladači připojeno ve skupině více vnitřních jednotek.

2)\* Kódy možností mají celkem 24 číslic. Současně je možné nastavit šest číslic rozlišených podle čísla stránky. Stisknutím tlačítka OK se přesunete na další stránku. [Viz obrázek 💽]

### POZNÁMKA

• Adresa se zobrazí v šestnáctkové soustavě. Viz následující tabulka.

Šestnáctková	Desítková	Šestnáctková	Desítková	Šestnáctková	Desítková
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
OB	11	1B	27	2B	43
0C	12	1C	28	2C	44
0D	13	1D	29	2D	45
0E	14	1E	30	2E	46
OF	15	1F	31	2F	47

Šestnáctková	Desítková	Šestnáctková	Desítková
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

### Příklad způsobu nastavení možností kabelového dálkového ovladače

- 1 Stiskněte souběžně tlačítka 🔨 a 🗸 po dobu minimálně 3 s.
- 2 Zadejte heslo "0202" a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek 🔨 a 🗸 vyberte položku "Vnitř. jedn. nast." a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí tlačítek ~ a ~ vyberte položku "Volba chl./vyt." a poté stiskněte tlačítko OK.
   Nabídku ve tvaru > lze vybrat tlačítkem ).
- 5 Pomocí tlačítek 🔨 a 🗸 vyberte možnost "Jen vyt." a poté dokončete nastavení stisknutím tlačítka **OK**.
- 6 Stisknutím tlačítka ≤ přejdete na domovskou obrazovku.

### Jak stahovat soubory na kartu microSD

- Stáhněte si obrázek pro kabelový dálkový ovladač, změňte název souboru na IMAGE.BIN a pak jej stáhněte na kartu microSD.
- 2 Stáhněte si program pro kabelový dálkový ovladač, změňte název souboru na MICRO.BIN a pak jej stáhněte na kartu microSD.
- 3 Vložte kartu microSD, když je kabelový dálkový ovladač aktivní, a resetujte systém.

Chcete-li provést reset systému, podržte souběžně tlačítka 🤇 a 🚱 po dobu minimálně 5 s.

- 4 Stažení na kartu microSD provedete takto:
  - Stahování se zahájí v pořadí IMAGE a poté MICOM.
  - Pokud se aktualizace nezdaří, kabelový dálkový ovladač se automaticky resetuje a aktualizace se znovu zahájí.
- 5 Po dokončení stahování se automaticky spustí sledování. Po dokončení sledování vyjměte kartu microSD.

## 🗥 VÝSTRAHA

- Karta microSD musí být naformátována na systém souborů FAT16 nebo FAT32.
- Karta microSD podporuje SD nebo SDHC o kapacitě 1 až 32 GB.
- Aktualizace se provede, pouze pokud je verze souboru na kartě microSD jiná než verze souboru kabelového dálkového ovladače.
- Pokud po 100% dokončení aktualizace pomocí karty microSD zamrzne obrazovka na déle než 3 minuty, bude nutné produkt zkontrolovat.
- Odstraňte soubory s výjimkou stažených souborů (potřebujete pouze soubor IMAGE.BIN a MICOM.BIN).





#### Pokud dojde k vyjmutí karty microSD během stahování

- Pokud během stahování vyjmete kartu microSD, zobrazí se obrazovka INSERT MICROSD CARD AND SYSTEM RESET a stahování se přeruší.
- 2 Pokud vložíte kartu microSD a stisknete tlačítko (a 3 pro resetování systému, stahování se po dokončení resetu znovu spustí.

### POZNÁMKA

- Pokud jste vyjmuli kartu microSD a resetujete kabelový dálkový ovladač, zobrazí se na obrazovce v pohotovostním režimu výše uvedená zpráva.
- Pokud jste vyjmuli a poté opět vložili kartu microSD a resetujete kabelový dálkový ovladač, provedou se následující akce.
  - Pokud znovu vložená karta microSD obsahuje všechny soubory aktualizace, provede se aktualizace bez ohledu na verzi souboru.
  - Pokud znovu vložená karta microSD obsahuje chybějící soubory aktualizace, zobrazí se v pohotovostním režimu výše uvedená zpráva.



# Režim automatického testu kabelového dálkového ovladače

### Používání režimu automatického testu [viz obrázek **D**]

- 1 Chcete-li používat různé další funkce kabelového dálkového ovladače, stiskněte na déle než 3 sekundy současně tlačítka 🔨 a 🏑.
  - Objeví se obrazovka pro zadání hesla.
- 2 Zadejte heslo "0202" a stiskněte tlačítko **OK**.
  - Objeví se obrazovka nastavení pro instalační/servisní režim.
- 3 Vyberte možnost Diagnostika v nabídce Servisní režim.
- 4 Režim Diagnostika sestává ze zobrazení Zobrazeni diagnostiky, které uvádí stav provozních hodnot a nabídky schopné zapnout nebo vypnout libovolnou součást.

# SAMSUNG

