

# Термопомпа „въздух-вода“

---

## Ръководство за монтаж

Кабелно дистанционно управление MWR-WW10N

---

- Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung.
- Преди работа с този уред, моля, прочетете внимателно това ръководство за монтаж и го запазете за бъдещи справки.



**SAMSUNG**

# Съдържание

---

<b>Информация за безопасност</b>	<b>3</b>
<b>Информация за безопасност</b>	<b>3</b>
<b>Монтаж на кабелното дистанционно управление</b>	<b>4</b>
Външни размери	4
Монтаж на кабелното дистанционно управление	5
Проследяване на вътрешното тяло от кабелното дистанционно управление [Вижте изображението <b>A</b> ]	8
Индивидуално управление с кабелното дистанционно управление	9
Групово управление с кабелното дистанционно управление	10
Управление с двойно дистанционно управление	11
Споделяне на температурата на сензора на резервоара за гореща вода	12
Инициализиране на комуникацията на кабелното дистанционно управление	14
Грешки, показвани на кабелното дистанционно управление	14
<b>Режим на монтаж/обслужване</b>	<b>15</b>
<b>Режим на монтаж/обслужване</b>	<b>15</b>
Допълнителни функции на кабелното дистанционно управление [Вижте изображението <b>B</b> ]	15
Режим на монтаж/обслужване	16
Пример за метод за опционална настройка на кабелното дистанционно управление	21
Как да изтеглите в microSD карта	21
<b>Режим на самодиагностика на кабелното дистанционно управление</b>	<b>23</b>
Използване на режим на самодиагностика [Вижте изображението <b>D</b> ]	23

# Информация за безопасност

Това ръководство за монтаж разяснява как да монтирате кабелно дистанционно управление, свързано към вътрешното тяло на вашата климатична система Samsung. Моля, прочетете това ръководство изцяло преди монтажа на продукта. (Моля, вижте инструкциите за правилен монтаж за всеки допълнителен продукт.)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасности или небезопасни практики, които могат да доведат до тежко физическо нараняване или смърт.

## ВНИМАНИЕ

Опасности или небезопасни практики, които могат да доведат до леко физическо нараняване или щета на имущество.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Свържете се с обслужващ център за информация за монтаж.

- Потенциален риск от неизправност, теч на вода, електрически удар и пожар.

Монтирайте продукта на твърдо и равно място, което може да поеме тежестта му.

- Ако мястото не може да поеме тежестта му, продуктът може да падне и да се повреди.

Монтирайте продукта с подходящо захранване.

- Потенциален риск от пожар или повреда на продукта.

Не премествайте и не монтирайте отново продукта по собствено желание.

- Потенциален риск от електрически удар или пожар.

Консултирайте се с търговския обект, от който сте закупили климатика, или с център за контакт относно разглобяването или ремонта на продукта.

- Потенциален риск от неизправност, електрически удар или пожар.

Проверете дали монтажните дейности са извършени правилно съгласно ръководството за монтаж.

- Неправилният монтаж може да причини електрически удар или пожар.

Електрическите работи трябва да се извършат от квалифицирано лице в съответствие с националните разпоредби за окабеляване и ръководството за монтаж.

- Ако монтажът е извършен от неупълномощено лице, произтичащите от това дефекти могат да причинят неизправности, токови удари или пожар.

Ако искате да извършите вашето кабелно дистанционно управление, попитайте сервизния център.

## ВНИМАНИЕ

Не монтирайте продукта на места, където има запалими газове.

- Потенциален риск от пожар и експлозия.

Не монтирайте продукта на място, където ще бъде изложен на въздействие на масла или изпарения.

- Потенциален риск от повреда или неизправност на продукта.

Не допускате навлизането на вода в кабелното дистанционно управление.

- Потенциален риск от електрически удар или пожар.

Не подлагайте захранващия кабел на ненужно напрежение.

- Потенциален риск от прекъсване на кабела и пожар.

Монтирайте климатика на място, което не е изложено на пряка слънчева светлина, при стайна температура в диапазона 0°C (32°F) ~ 39°C (102°F).

- Потенциален риск от електрически удар или неизправност.

Не монтирайте продукта на места, където често се използва спрей с киселинен или алкален разтвор.

- Потенциален риск от електрически удар или неизправност на продукта.

Не работете с продукта с остри предмети.

- Потенциален риск от електрически удар или повреда на продукта.

Не свързвайте захранващия кабел към комуникационна клема.

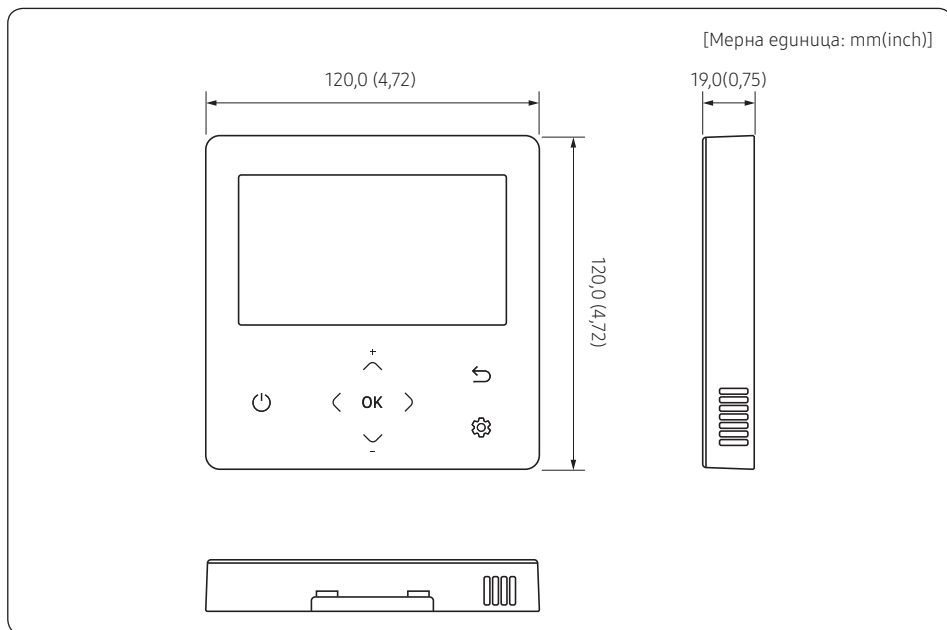
- Потенциален риск от пожар.

Внимавайте да не предизвикате смущения в други електрически устройства, ако продуктът се монтира на място като болница.

- Потенциален риск от неизправност на продукта.

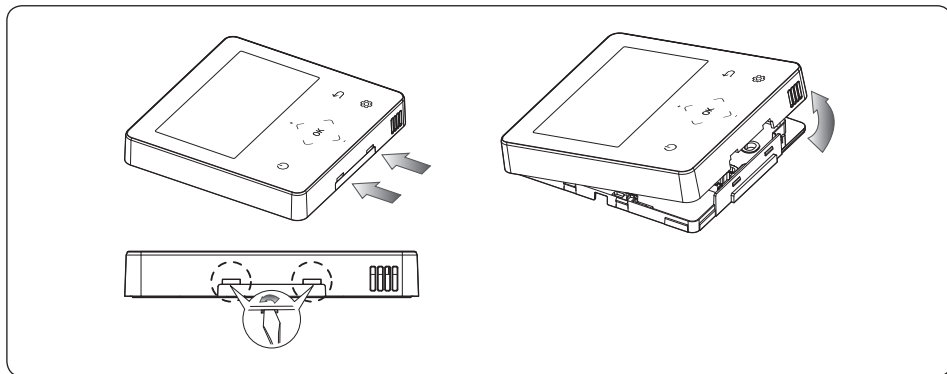
# Информация за безопасност

## Външни размери

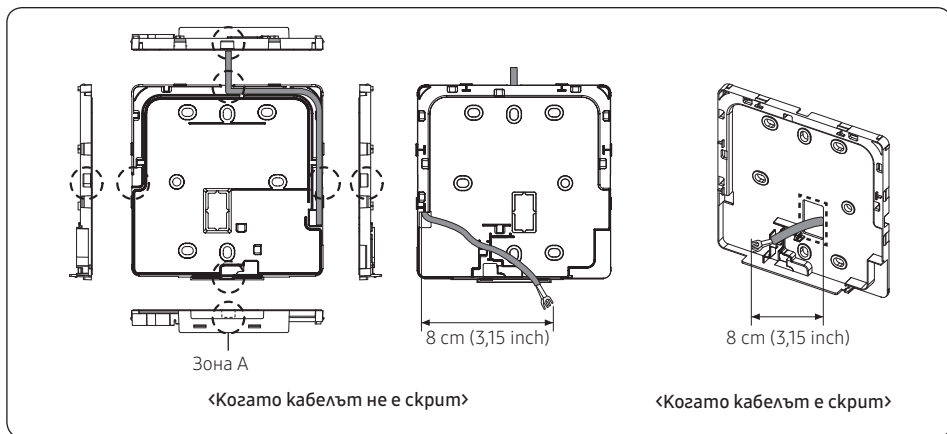


## Монтаж на кабелното дистанционно управление

- 1 Поставете плоска отвертка в двата правоъгълни жлеба в долната част на кабелното дистанционно управление и я завъртете, за да повдигнете предния капак и да го отстраните от задния капак.



- 2 Поставете захранващия кабел и комуникационния кабел така, че да се побират в корпуса по ръбовете на задния капак.

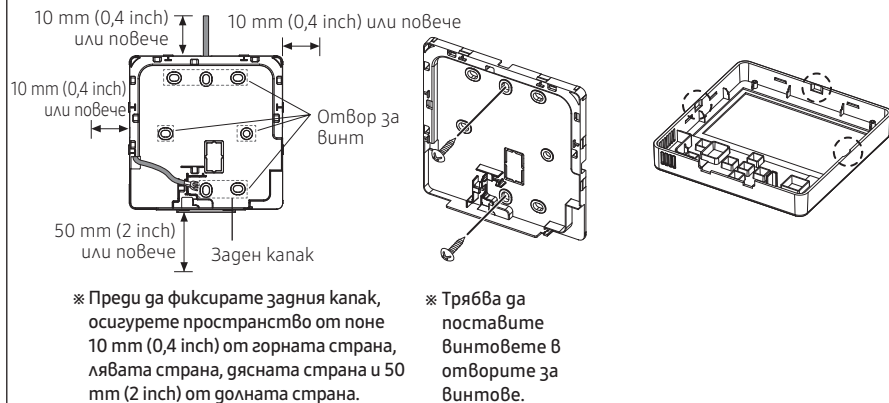


### ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато свързвате захранващия и комуникационните кабели към долната част на кабелното дистанционно управление, първо изрежете зона А.

# Информация за безопасност

- 3 С помощта на два или повече винта закрепете здраво задния капак на дистанционното управление към стената, след което отрежете жлебовете за комуникационните и захранващия кабел на предните капаци, като се уверите, че кабелите са с достатъчна дължина.



- 4 Свържете комуникационните кабели (F3, F4) към клемите на гърба на предния капак, след което фиксирайте кабелите така, че да не се притискат по време на свързването.



- ※ Не затягайте винтовете на клемата на печатната платка с прекомерна сила.

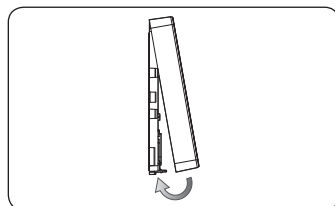
## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Ако използвате електрическа отвертка, затегнете винтовете със стандартния въртящ момент, тъй като горната част на винтовете може да се скъса, ако използвате прекалено висок въртящ момент.

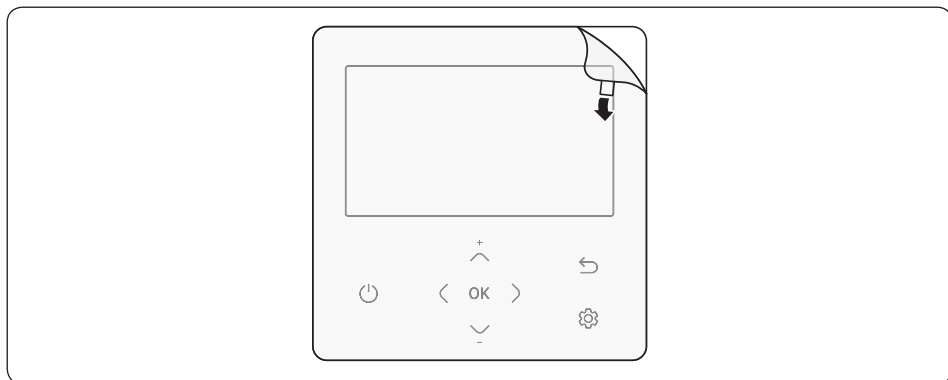
5 Сглобете отново кабелното дистанционно управление.

 **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Първо подравнете контролера с горния жлеб и след това го поставете, като го завъртите надолу, както е показано на фигурата. След сглобяването се уверете, че в процепта между задния и предния капак няма притиснати кабели.



6 Свалете предното защитно фолио.

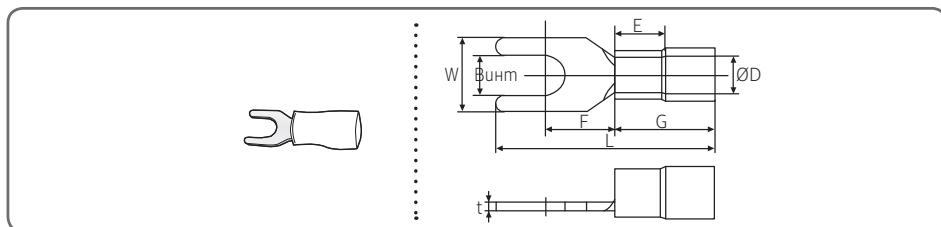


 **ВНИМАНИЕ**

- Когато монтирате кабелно дистанционно управление с кабел, по-дълъг от 10 m (32,80 ft), трябва да монтирате комуникационния кабел и захранващия кабел отделно. (Електрическите смущения могат да причинят неизправност на кабелното дистанционно управление.)
- Когато монтирате кабелното дистанционно управление на стената, вземете предвид размера на отвора за кабела и изберете кабел с подходяща дебелина.
- Кабел, който може да се свърже към печатната платка на кабелното дистанционно управление.
  - Ако монтирате кабелното дистанционно управление за втори път, монтирайте го според спецификацията на U-клемата.
  - Ако монтирате кабелния контролер за дистанционно управление посредством две части ПВЦ проводник, отстранете 30 cm (12 инча) от обвивката на кабела и го монтирайте само с двете части проводник. (Препоръчана спецификация: AWG20)

# Информация за безопасност

- По-долу са описани спецификациите на компресираната кръгла клемма, свързана към печатната платка на вашето кабелно дистанционно управление.




Диапазон на разрешените кабели		Номинален размер	Размер на крепежен елемент	Базов размер [mm (inch)]						
AWG	mm <sup>2</sup> (inch <sup>2</sup> )	mm <sup>2</sup> (inch <sup>2</sup> )	mm (inch)	t	ØD	G	E	F	W	L
22-16	0,25-1,65 (0,0003 ~ 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)


\* Максимално разстояние за свързване на комуникационния и захранващия кабел: 100 m (328 ft)

- Винтовете на клемата на печатната платка трябва да се затягат с въртящ момент на затягане, по-малък от 6 N-см. Ако въртящият момент на затягане е по-голям, това може да повреди резбата на винтовете.

## Проследяване на вътрешното тяло от кабелното дистанционно управление [Вижте изобразението A]

- Проследяването на вашето кабелно дистанционно управление ще започне автоматично, когато включите захранването след монтажа.
- Ако искате след монтажа отново да изпълните проследяване, тогава натиснете бутоните  едновременно в продължение на повече от 5 секунди.
  - Системата ще се рестартира и проследяването ще започне отново.
- По време на проследяване се показва общият брой на търсените в момента вътрешни тела.
- Това може да отнеме около 5 минути при първоначалния монтаж или при повторно задаване на настройката за захранване на главното устройство.

### ЗАБЕЛЕЖКА

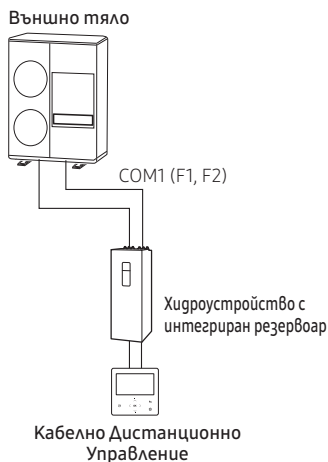
- Екраните на операциите на дистанционното управление може да се различават в зависимост от изборния език.
- Ако искате след монтажа отново да изпълните проследяване, тогава натиснете бутоните  едновременно в продължение на повече от 5 секунди.



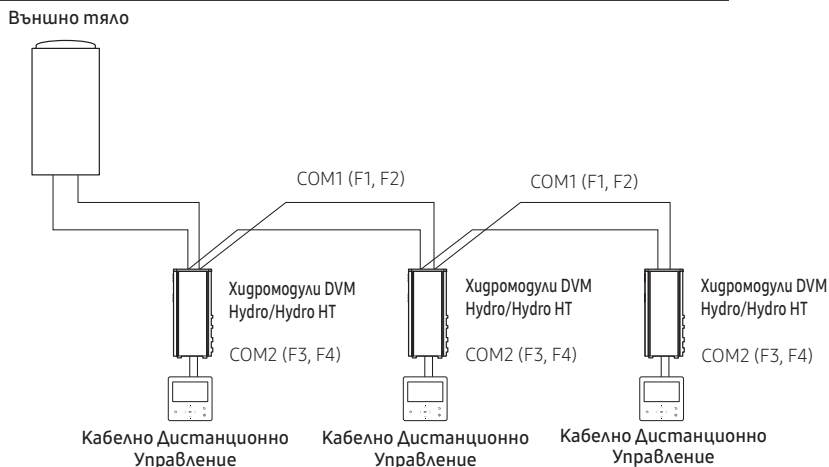
## Индивидуално управление с кабелното дистанционно управление

Индивидуалното управление означава, че използвате едно дистанционно управление за управление на едно външно тяло или на едно хидроустройство DVM/хидроустройство HT.

### При свързване на хидроустройство с интегриран резервоар



### При свързване само на хидроустройство DVM/хидроустройство HT



### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Независимо от настройката на адреса на групата на хидроустройството DVM/хидроустройството HT (RMC адрес), само хидроустройство DVM/хидроустройство HT, което е свързано към COM2, се контролира индивидуално.

# Информация за безопасност

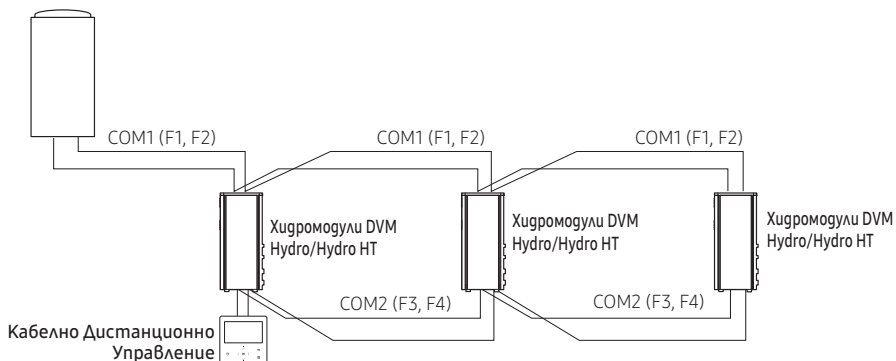
## Групово управление с кабелното дистанционно управление

Груповото управление означава, че използвате едно кабелно дистанционно управление за едновременно управление на две или повече хидроустройства DVM/хидроустройства HT.

### При свързване само на хидроустройство DVM/хидроустройство HT

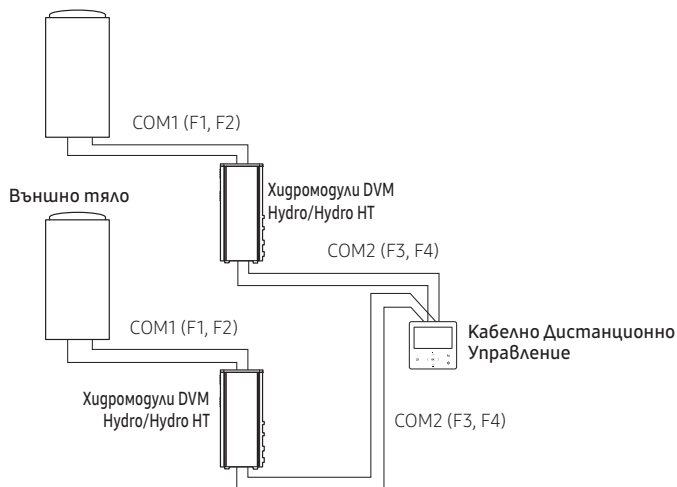
- 1 Използване на едно кабелно дистанционно управление за управление на три хидроустройства DVM/хидроустройства HT

Външно тяло



- 2 Използване на едно кабелно дистанционно управление за управление на хидроустройства DVM/хидроустройства HT, свързани към различно външно тяло

Външно тяло



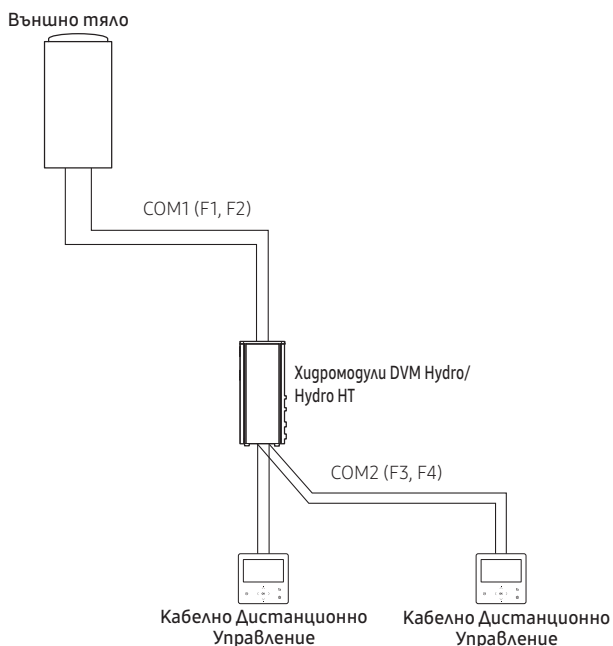
### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Независимо от адреса на групата на хидроустройства DVM/хидроустройства HT (RMC адрес), само хидроустройства DVM/хидроустройства HT, които са свързани към COM2, се управляват в група.
- Независимо от външните тела, можете да управлявате максимум 16 хидроустройства DVM/хидроустройства HT като група.

## Управление с двойно дистанционно управление

Двойното дистанционно управление управлява едно хидроустройство DVM/хидроустройство HT с две дистанционни управления.

Когато настройвате кабелното дистанционно управление за „Използване на сензор на стандартно/ кабелно дистанционно управление за температура на закрито“, моля, монтирайте главното дистанционно управление на закрито.



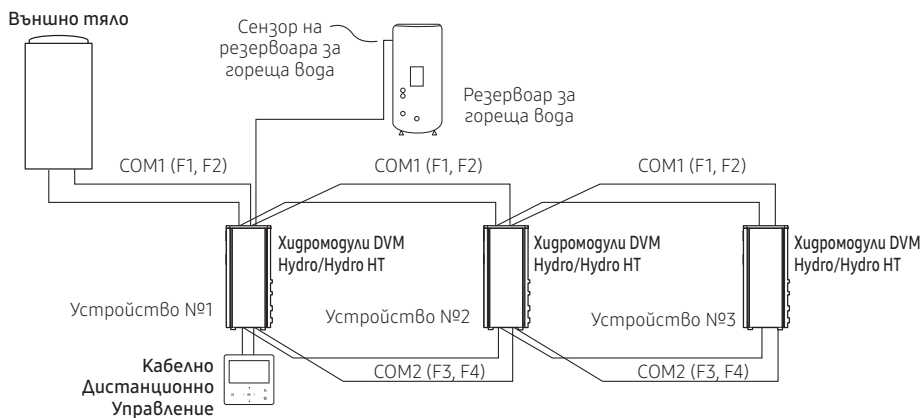
### ⚠ ВНИМАНИЕ

- За настройки на подчиненото кабелно дистанционно управление, моля, вижте разделите за монтаж/сервизно обслужване на кабелното дистанционно управление. (Вижте стр. 16) 0: Главно, 1: Подчинено

# Информация за безопасност

## Споделяне на температурата на сензора на резервоара за гореща вода

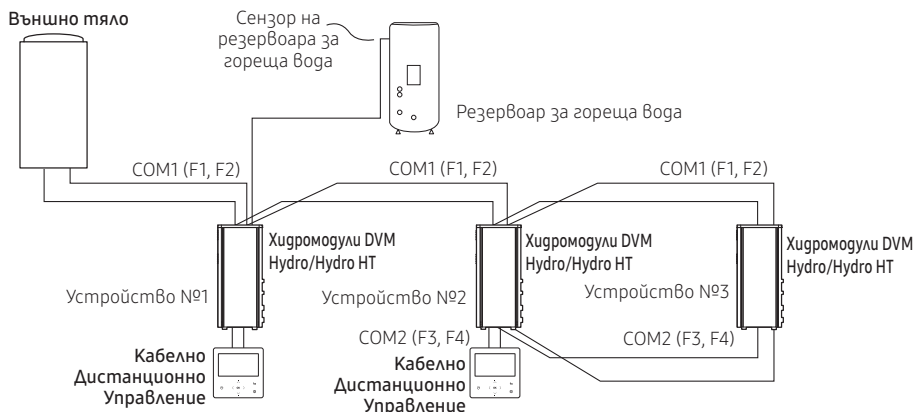
### Свързване на едно кабелно дистанционно управление



пример)

Номер на устройството	Кабели на сензора на резервоара за вода	Настройка SEG24 за опция за монтаж на серия 05
1	Свързано	0
2	Несвързано	1
3	Несвързано	1

## Свързване на 2 или повече кабелни дистанционни управления



пример)

Номер на устройството	Кабели на сензора на резервоара за вода	Настройка SEG24 за опция за монтаж на серия 05
1	Свързано	0
2	Свързано	0
3	Несвързано	1



### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Ако хидроустройството DVM/хидроустройството HT трябва да споделя температурната стойност на резервоара за гореща вода, то трябва да бъде свързано към същото дистанционно управление, което е свързано към друго хидроустройство DVM/хидроустройство HT, което от своя страна е директно свързано към резервоара за гореща вода с температурен сензор. Също така, когато има повече от 2 кабелни дистанционни управления, те трябва да бъдат свързани към една и съща комуникационна линия.
- Когато няколко устройства (хидроустройство DVM/хидроустройство HT) са свързани към едно кабелно дистанционно управление, устройствата трябва да бъдат от един и същ вид.
  - Към едно и също кабелно дистанционно управление не трябва да бъдат свързани различни видове устройства (хидроустройство DVM/хидроустройство HT)

# Информация за безопасност

## Инициализиране на комуникацията на кабелното дистанционно управление

Ако състоянието на инсталацията се промени, кабелното дистанционно управление трябва да се инициализира.

- Промяна на броя на вътрешните тела или на техния адрес
- 1 Натиснете бутоните  и  едновременно в продължение на повече от 5 секунди.
    - Вашето кабелно дистанционно управление се инициализира и устройството отново ще започне да търси вътрешните тела, свързани към вашето кабелно дистанционно управление.

## Грешки, показвани на кабелното дистанционно управление

На LCD дисплея ще се покажат кодове за грешки на кабелното дистанционно управление и продукта, свързан към кабелното дистанционно управление.

### Кодове за грешки на кабелното дистанционно управление







Дисплей	Съдържание
E601	Комуникационна грешка между дистанционното управление и хидромодула/хидромодула НТ
E602	Комуникационна грешка между главното и подчиненото дистанционно управление
E604	Грешка при проследяване между дистанционното управление и хидромодула/хидромодула НТ
E618	Грешка поради превишаване на максималния брой инсталации на хидромодули (16 устройства)
E633	Грешка, причинена от инсталиране на смесени модели
E653	Температурният сензор на дистанционното управление е изключен или има проблем
E654	Грешка в данните на дистанционното управление (грешка при четене/запис на памет)

# Режим на монтаж/обслужване


---

## Допълнителни функции на кабелното дистанционно управление [Вижте изображението B]

---

- 1 Ако искате да използвате различните допълнителни функции на вашето кабелно дистанционно управление, натиснете бутоните  и  едновременно в продължение на повече от 3 секунди.
  - Появява се екранът за въвеждане на парола.
- 2 Въведете паролата „0202“, след което натиснете бутон **OK**.
  - Появява се екранът за режим на монтаж/обслужване.
- 3 Вижте списъка с допълнителни функции за кабелното дистанционно управление на следващата страница и след това изберете желаното меню.
  - След като влезете в екрана за настройки, се появява текущата настройка.
  - Вижте таблицата за настройки за данни.
  - С помощта на бутоните   променете настройките и натиснете бутон , за да преминете към следващата настройка.
  - Натиснете бутон **OK**, за да запазите новата настройка.
  - Натиснете бутон , за да преминете към началния екран.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Докато настройвате данните, можете да натиснете бутон  за преминаване към началния екран след проверка на състоянието на запаметяване в изскачащ екран.

# Режим на монтаж/обслужване

## Режим на монтаж/обслужване

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Негостъпните функции са маркирани като неактивни и не могат да бъдат загадени.
- Ако след настройката е необходима инициализация на комуникацията, системата ще се нулира автоматично и ще се инициализира комуникацията.

Стъпка 1	Стъпка 2	Стъпка 3	Описание	По подразбиране
Service Timer	Service Call Number		16-цифрен телефонен номер Въвеждане на данни: Празно, -, 0-9	-
	Last Inspection		Year, Month, Day	-
	Installation Date		Year, Month, Day	-
Quiet Mode Automatic Time			Enable/Disable	Disable
			Време за влизане до време за изход	10:00 ~ 06:00
Indoor Zone Option	Cool/Heat Selection		Cool & Heat/Heat only	Cool & Heat
	MAIN/SUB wired remote		Main/Sub	Main
	Zone Selection		Zone 1/Zone 2	Zone 1
	Standard Temperature		Water Outlet/Indoor	Water Outlet
	Temperature Unit		Celsius(°C): 1°C/0,5°C/0,1°C	0,5°C
	Temperature Sensor Selection		Wired Remote Controller/ External Temperature Sensor	Wired Remote Controller
	Room Temperature Calibration	Reference Temperature		-9° до 40° C
Calibration Value			-9° до 40° C	0°C
Indoor Zone Option	Indoor Zone Status Information	Central :	ON/OFF	-
		Normal Power :	ON/OFF	-
		Mode :	Heat/Cool/Auto	-
		DHW Power :	ON/OFF	-
		DHW Mode :	Economic/Standard/ Power/Forced	-
		Water Pump :	ON/OFF	-
		BUH :	ON/OFF	-
		BSH :	ON/OFF	-
		Flow sensor :	lpm	-
		Inverter Pump :	0% ~ 100%	-
		EEV Step :	0~2000 стъпки	-
		Thermostat 1 :	ON/OFF	-
		Thermostat 2 :	ON/OFF	-
DHW Thermostat :	ON/OFF	-		




Стъпка 1	Стъпка 2	Стъпка 3	Описание	По подразбиране	
Connection Information	Number of Connection		0 до 16	-	
	View Master Indoor Unit		Address	-	
	Master Indoor Zone Information	Serial No. :		-	-
		Indoor Unit Eva In Temp.(Teva_in) :		Температура	-
		Indoor Unit Eva Out Temp.(Teva_out) :		Температура	-
		Indoor Unit PHE IN(Tw1) :		Температура	-
		Indoor Unit PHE OUT(Tw2) :		Температура	-
		DHW Tank Temp. (Tt) :		Температура	-
	DHW Mode :		Economic/Standard/Power/Forced	-	
Device Information	Micom Code :		Код Мисом	-	
	Program Version :		Дата на промяна	-	
	Touch Code :		Код Touch IC	-	
	Program Version :		Дата на промяна	-	
	Graphic Image :		Код на графично изображение	-	
	Program Version :		Дата на промяна	-	
Reset All Service Modes	Erase All Service mode data		-	-	
	Initialize a remote controller		-	-	
Power Master Reset 1)*			-	-	
ODU K3 Reset			-	-	
Field Setting Value	10**		-	-	
	20**		-	-	
	30**		-	-	
	40**		-	-	
	50**		-	-	
	Simple Setting		-	-	
	FSV Upload/Download		-	-	

# Режим на монтаж/обслужване

Стъпка 1	Стъпка 2	Стъпка 3	Описание	По подразбиране
Self-Test Mode	Self-Test Mode Display	Water Inlet Temp. :	Температура	-
		Water Outlet Temp. :	Температура	-
		Backup Heater Outlet Temp. :	Температура	-
		Mixing Valve Outlet Temp. :	Температура	-
		Tank Temp. :	Температура	-
		Indoor Ambient Temp. :	Температура	-
		Indoor Ambient Temp.(Zone 2) :	Температура	-
		Water Outlet Temp.(Zone 1) :	Температура	-
		Water Outlet Temp.(Zone 2) :	Температура	-
		Thermostat #1(Zone 1) :	Heat/Cool	-
		Thermostat #2(Zone 2) :	Heat/Cool	-
		Solar Panel	ON/OFF	-
	Water Pump		ON/OFF	OFF
	Booster Heater		ON/OFF	OFF
	DHW Valve(3Way Valve)		ON/OFF	OFF
	Zone 1 Valve		ON/OFF	OFF
	Backup Heater 1 + Water Pump		ON/OFF	OFF
	Backup Heater 2 + Water Pump		ON/OFF	OFF
	Backup Boiler		ON/OFF	OFF
	Zone 2 Valve		ON/OFF	OFF
Mixing Valve		ON/OFF	OFF	

Стъпка 1	Стъпка 2	Стъпка 3	Описание	По подразбиране
Indoor Unit Option	Address	Main address	00 до 4F	-
		RMC address	00 до FE	-
	Product Option 2)*		Вижте ръководството за монтаж на свързаното вътрешно тяло.	-
	Installation Option 1 2)*			-
	Installation Option 2 2)*			-
	MCU Port	MCU address	00 до 15	-
MCU Port		A до F	-	

1)\* Power Master Reset е настройка, необходима за осигуряване на оптимално захранване на кабелното дистанционно управление, когато няколко вътрешни тела са свързани към кабелно дистанционно управление в група.

2)\* Общите кодове на опциите са 24 цифри. Можете да зададете шест цифри и те се различават по номер на страницата. Натиснете бутон ОК, за да преминете към следващата страница. [Вижте изображението 

# Режим на монтаж/обслужване












## ЗАБЕЛЕЖКА

- Адресът се показва в шестнадесетичен формат. Моля, вижте следната таблица.



Шестнадесетичен формат	Десетичен формат	Шестнадесетичен формат	Десетичен формат	Шестнадесетичен формат	Десетичен формат
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

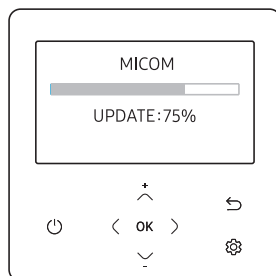
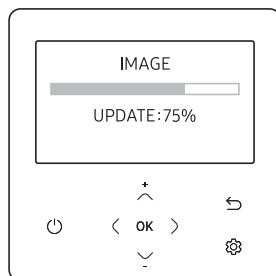
Шестнадесетичен формат	Десетичен формат	Шестнадесетичен формат	Десетичен формат
30	48	40	64
31	49	41	65
32	50	42	66
33	51	43	67
34	52	44	68
35	53	45	69
36	54	46	70
37	55	47	71
38	56	48	72
39	57	49	73
3A	58	4A	74
3B	59	4B	75
3C	60	4C	76
3D	61	4D	77
3E	62	4E	78
3F	63	4F	79

## Пример за метод за опционална настройка на кабелното дистанционно управление

- 1 Натиснете бутоните  и  едновременно в продължение на повече от 3 секунди.
- 2 Въведете паролата „0202“, след което натиснете бутон **OK**.
- 3 Натиснете бутоните  и , за да изберете „Indoor Unit option“, след което натиснете бутона **OK**.
- 4 Натиснете бутоните  и , за да изберете „Cool/Heat selection“, след което натиснете бутона **OK**.
  - Менюто със символа  може да бъде избрано с помощта на бутона .
- 5 Натиснете бутоните  и , за да изберете „Heat only“, след което натиснете бутона **OK**.
- 6 Натиснете бутон , за да преминете към началния екран.

## Как да изтеглите в microSD карта

- 1 Изтеглетe изображението с кабелно дистанционно управление, променете името на файла на „IMAGE.BIN“, след което изтеглетe в microSD карта.
- 2 Изтеглетe програмата за кабелно дистанционно управление, променете името на файла на „MICOM.BIN“, след което изтеглетe в microSD карта.
- 3 Поставете microSD картата с активно кабелно дистанционно управление и след това рестартирайте системата. За да рестартирате системата, натиснете едновременно бутони  и  в продължение на повече от 5 секунди.
- 4 Изтеглянето в microSD карта се извършва по следния начин:
  - Изтеглянето се извършва по реда на IMAGE и MICOM.
  - Когато актуализацията е неуспешна, кабелното дистанционно управление се рестартира автоматично и актуализацията продължава отново.
- 5 Когато изтеглянето приключи, проследяването започва автоматично. Когато проследяването приключи, извадете microSD картата.



### **ВНИМАНИЕ**

- Уверете се, че преди да използвате microSD картата, сте я форматирали във формат FAT16 или FAT32.
- MicroSD картата поддържа SD или SDHC с капацитет от 1 GB до 32 GB.
- Актуализацията се извършва само когато версията на файла в microSD картата се различава от версията на кабелното дистанционно управление.
- Ако екранът застива в продължение на повече от 3 минути след завършване на актуализацията на microSD картата до 100%, е необходима проверка на продукта.
- Изтрийте файловете освен тези за изтегляне. (Необходими са само IMAGE.BIN и MICOM.BIN.)

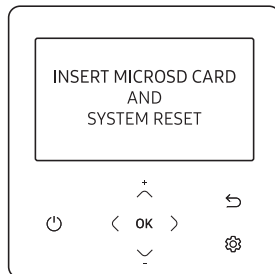
# Режим на монтаж/обслужване

## При изваждане на microSD картата по време на изтегляне

- 1 Когато извадите microSD картата по време на изтегляне, се появява екранът „INSERT MICROSD CARD AND SYSTEM RESET“ и изтеглянето спира.
- 2 Когато поставите microSD картата и натиснете бутоните < и > за рестартиране на системата, изтеглянето започва отново след приключване на рестартирането.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато рестартирате кабелното дистанционно управление, докато microSD картата е била извадена, горното съобщение се появява на екрана в режим на готовност.
- Когато рестартирате кабелното дистанционно управление, докато microSD картата е била извадена и отново поставена, се изпълняват следните действия.
  - Ако поставената отново microSD карта съдържа всички файлове за актуализация, актуализацията продължава независимо от версията на файла.
  - Ако поставената отново microSD карта съдържа липсващи файлове за актуализация, горното съобщение се появява в режим на готовност.





# Режим на самодиагностика на кабелното дистанционно управление

---

## Използване на режим на самодиагностика [Вижте изображението D]

---

- 1 Ако искате да използвате различните допълнителни функции за вашето кабелно дистанционно управление, натиснете бутони  и  едновременно за повече от 3 секунди.
  - Появява се екранът за въвеждане на парола.
- 2 Въведете паролата „0202“, след което натиснете бутон **OK**.
  - Появява се екранът за режим на монтаж/обслужване.
- 3 Изберете Self-Test Mode в Service Mode.
- 4 Self-Test Mode се състои от Self-Test Mode Display, който показва състоянието на операцията и менютата, с които може да се включва или изключва всеки компонент.

