



Drátový dálkový ovladač ERV  
MWR-VH12N

# ERV (ventilátor pro rekuperaci energie) Uživatelská příručka

imagine the possibilities

Děkujeme, že jste si zakoupili tento výrobek  
Samsung.

©S DB68-05308A-00

**SAMSUNG**





# Obsah

---

## Příprava

Bezpečnostní opatření .....	3
-----------------------------	---

## Základní funkce

Názvy jednotlivých součástí .....	7
Základní funkce ERV .....	9

## Další funkce

Provoz v nepřítomnosti .....	11
Reset filtru .....	11
Funkce časovače zapnutí .....	12
Funkce časovače vypnutí .....	12
Funkce časovače zpožděného zapnutí .....	13
Funkce časovače zpožděného vypnutí .....	14

## Ostatní








Nastavení dalších funkcí drátového dálkového ovládání ERV (podrobné nastavení) .....	15
--	----





## Bezpečnostní opatření

Tento dokument má chránit bezpečnost uživatele a zabránit poškození majetku. Pečlivě si ho přečtěte pro správné používání výrobku.

 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	Rizika a nebezpečné činnosti, které mohou mít za následek <b>vážné zranění nebo smrt.</b>
 <b>VÝSTRAHA</b>	Rizika a nebezpečné činnosti, které mohou mít za následek <b>lehká zranění nebo poškození majetku.</b>
	Dodržujte pokyny.
	NEPOKOUŠEJTE se.
	Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, přesvědčte se, že je přístroj uzemněn.
	Odpojte napájení.
	NEPROVÁDĚJTE DEMONTÁŽ.

## MONTÁŽ

## UPOZORNĚNÍ

 **Montáž tohoto zařízení musí provádět kvalifikovaný technik nebo servisní firma.**

- ▶ Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru, explozi, problémům s produktem nebo zranění.

**Po instalaci musíte připojit produkt s jmenovitým výkonem.**

- ▶ V opačném případě může dojít k problémům s produktem, úrazu elektrickým proudem či požáru.





## Bezpečnostní opatření

- ⊘ Zařízení nemontujte v blízkosti topného tělesa ani hořlavého materiálu. Zařízení nemontujte na vlhkém, mastném či prašném místě, na místě vystaveném přímému slunečnímu světlu a vodě (dešťové kapky). Zařízení nemontujte na místě, kde může unikat plyn.
  - ▶ Jeho použití může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

### MONTÁŽ



### VÝSTRAHA

- ⓘ Výrobek namontujte na pevný a rovný povrch, který dokáže unést jeho hmotnost.
  - ▶ Pokud místo nedokáže unést jeho hmotnost, může výrobek spadnout a poškodit se.

### NAPÁJENÍ



### UPOZORNĚNÍ

- ⊘ Síťový kabel příliš neohýbejte a netahejte za něj. Síťový kabel nepřekrucujte ani nezavazujte.
  - ▶ Jeho použití může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

### ČINNOST



### UPOZORNĚNÍ

- ⓘ Pokud přístroj vydává nezvyklé zvuky, zápach spáleniny nebo kouř, okamžitě jej zastavte a kontaktujte nejbližší servisní středisko.
  - ▶ V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.





**!** Je-li nutné klimatizaci znovu namontovat, kontaktujte nejbližší servisní středisko.

- ▶ V opačném případě může dojít k problémům s produktem, úniku vody, úrazu elektrickým proudem či požáru.
- ▶ Na produkt se nevztahuje doručovací služba. V případě opětovné montáže produktu na jiném místě budou naúčtovány dodatečné náklady na sestavení a poplatek za montáž.

**Pokud se zobrazí nebo nefunguje kontrolka diagnostiky poruchy, okamžitě ukončete práci.**

- ▶ Pokud z produktu ucítíte zápach spáleniny nebo produkt selže, okamžitě vypněte ventilátor (ERV) a napájení a kontaktuje servisní středisko. Pokud budete produkt v tomto stavu dále používat, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození produktu.

**⊘ Nesnažte se zařízení sami opravovat, demontovat ani upravovat.**

- ▶ Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru, problémům s produktem či zranění.





## Bezpečnostní opatření

### ČINNOST



### VÝSTRAHA

- ❗ **Nedovolte, aby se do výrobku dostala voda.**
    - ▶ Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
  - ⊘ **Zařízení neobsluhujte vlhkýma rukama.**
    - ▶ Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Na povrch zařízení nestříkejte těkavé látky, jako jsou například insekticidy.**
- ▶ Nejenže mohou být pro člověka nebezpečné, ale mohou také způsobit úraz elektrickým proudem, požár a problémy s produktem.
- Dálkové ovládání nevystavujte prudkým nárazům a nepokoušejte se jej demontovat.**
- Nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely.**
- ▶ Tento produkt má sloužit pouze jako ventilátor (ERV).
- Nemačkejte tlačítka ostrými objekty.**
- ▶ Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození dílu.

### ČIŠTĚNÍ



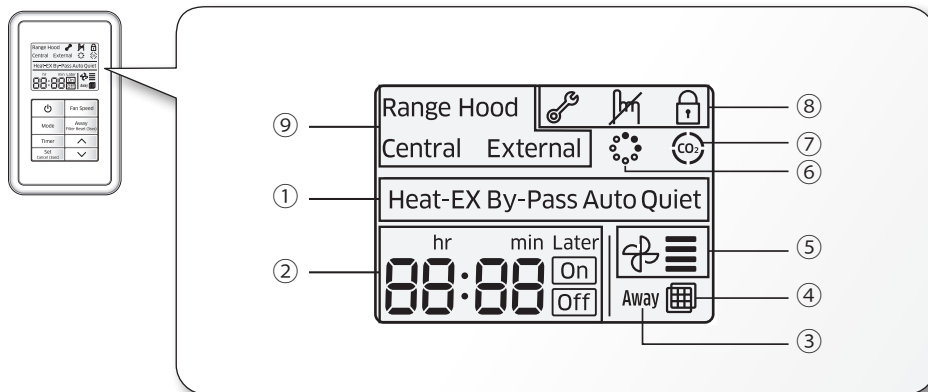
### UPOZORNĚNÍ

- ⊘ **Zařízení nečistěte přímým ostříkovaním vodou. K čištění zařízení nepoužívejte benzen, ředidlo, alkohol ani aceton.**
  - ▶ Mohlo by dojít k odbarvení, deformaci, poškození, úrazu elektrickým proudem či požáru.



# Názvy jednotlivých součástí

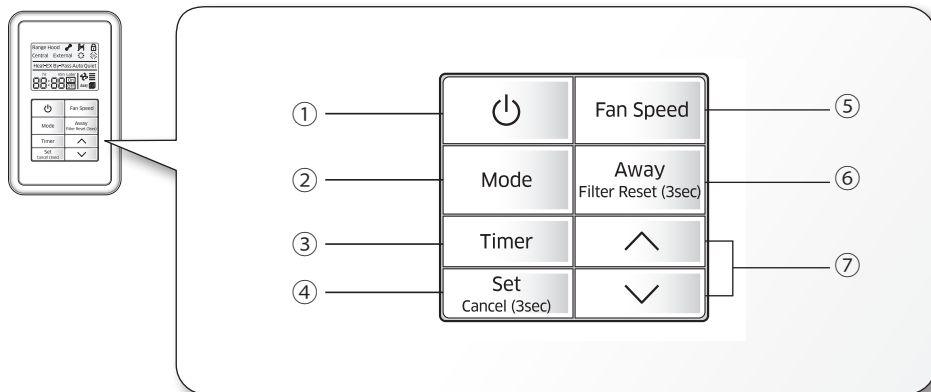
## Displej



Klasifikace	Označení	Funkce
①	Heat-EX By-Pass Auto Quiet	Zobrazuje provozní režim.
②	hr min Later 00:00 On Off	Zobrazuje nastavený čas.
③	Away	Zobrazuje režim nepřítomnosti.
④		Zobrazuje alarm čištění filtru.
⑤		Zobrazuje otáčky ventilátoru.
⑥		Zobrazuje SPI (volitelné).
⑦		Zobrazuje snímač CO <sub>2</sub> (volitelné).
⑧		Zobrazuje kontrolu, neplatný údaj a zámek.
⑨	Range Hood Central External	Zobrazuje odtah, centrální ovládání a externí propojení

# Názvy jednotlivých součástí

## Tlačítka



Klasifikace	Tlačítko	Funkce	
①		<b>Vypínač</b>	Zapíná nebo vypíná drátový dálkový ovladač.
②		<b>Tlačítko Režim</b>	Slouží k volbě režimu, ve kterém chcete pracovat.
③		<b>Tlačítko programu</b>	Slouží k nastavení funkce časovače.
④		<b>Tlačítko Nastavit/Storno</b>	Doplňuje funkci časovače/ Ruší funkci časovače (podržte tlačítko po dobu minimálně 3 s).
⑤		<b>Tlačítko otáček ventilátoru</b>	Slouží k nastavení otáček ventilátoru.
⑥		<b>Tlačítko vynulování režimu Nepřítomnosti/Filtru</b>	Slouží k výběru režimu Nepřítomnosti/ vypnutí kontrolky alarmu čištění filtru (podržte tlačítko po dobu minimálně 3 s).
⑦		<b>Tlačítko nastavení času</b>	Slouží k nastavení časovače zapnutí/vypnutí.





# Základní funkce ERV

Stisknutím tlačítka **Režim** spustíte základní funkce.

## Režim Heat-EX

Shromažďuje energii chlazení a vytápění vznikající při chlazení a vytápění vnitřních prostor za účelem snížení energetické ztráty při větrání.

## Režim By-Pass

Nasává venkovní vzduch přímo do místnosti.

## Režim Auto

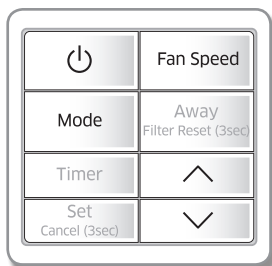
Vzduch v místnosti lze v závislosti na stupni znečištění automaticky osvěžit.

## Režim Quiet

Snižuje hluk vznikající při provozu ERV.



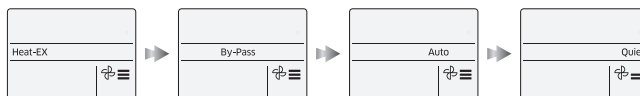
# Základní funkce ERV












Stisknutím tlačítka  spustíte provoz ERV.





Stisknutím tlačítka  zvolte provozní režim.

Po zvolení všech možností ERV jsou k dispozici například níže uvedené funkce. (Nastavení je k dispozici současně s instalací drátového dálkového ovládání.)



Stisknutím tlačítka  nastavte otáčky ventilátoru.

Režim Heat-EX	 (Vysoké) ▷  (Turbo) ▷  (Nízké)
Režim By-Pass	 (Vysoké) ▷  (Turbo) ▷  (Nízké)
Režim Auto	 (Vysoké) ▷  (Turbo) ▷  (Nízké)
Režim Quiet	 (Nízké) otáčky ventilátoru nelze upravovat.

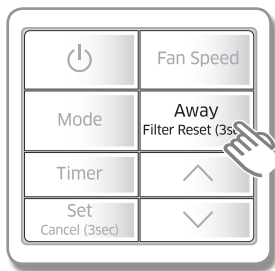
\* Pokud je však na ERV namontován snímač CO<sub>2</sub>, otáčky ventilátoru lze nastavit na hodnotu  (Vysoké) ▷  (Turbo) ▷  (Automatické) ▷  (Nízké) (Výjimka: Režim Quiet a režim Away)



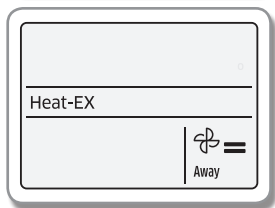
## Provoz v nepřítomnosti

Režim Nepřítomnost umožňuje provoz ERV, když jste pryč.

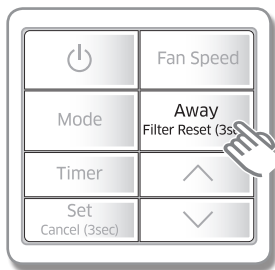
Stisknutím tlačítka  zvolte režim Away.





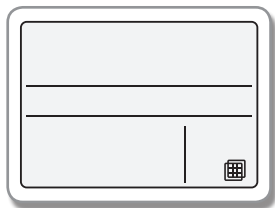
- ▶ V případě změny režimu jiným ovladačem se režim Away zruší.
- ▶ Když ERV přestane pracovat, zobrazí se pouze „Away“.
- ▶ Otáčky ventilátoru jsou fixně na hodnotě Nízké a nelze je upravit.



## Reset filtru



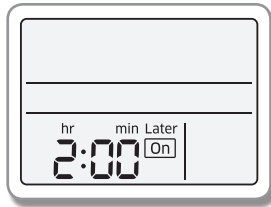
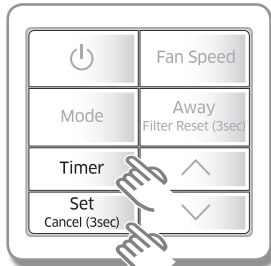
- ▶ Když se zobrazí kontrolka , vyčistěte filtr a vložte jej zpět. Po vložení filtru resetujte časovač filtru podržením tlačítka  po dobu minimálně 3 s.





## Funkce časovače zapnutí

### Když je ERV vypnuté



#### 1. Stisknutím tlačítka Timer nastavte čas na hodnotu On.

- ▶ Po jednom stisknutí tlačítka Timer bude nastavený čas blikat.
- ▶ Čas lze nastavit po půlhodinových úsecích od 30 minut až po 3 hodiny a po hodinových úsecích od 3 do 24 hodin pomocí tlačítka (∧) a (∨).

#### 2. Stisknutím tlačítka Set dokončete nastavení časovače.

- ▶ Po stisknutí tlačítka Set přestane nastavený čas blikat a zůstane zobrazen.
- ▶ Pokud do 3 minut po nastavení času nestisknete tlačítko Set, nastavení času se zruší. Proto se přesvědčte, že jste nastavení časovače řádně dokončili.

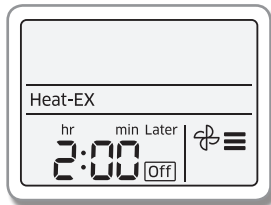
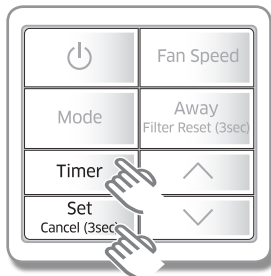
**Storno** Podržte tlačítko Set po dobu minimálně 3 s.



- Časovač On lze nastavit pouze tehdy, je-li ERV vypnuté.
- Není-li podporována funkce externího propojení, můžete použít jednoduchou funkci časovače.

## Funkce časovače vypnutí

### Když je ERV zapnuté



#### 1. Stisknutím tlačítka Timer nastavte čas Off.

- ▶ Po jednom stisknutí tlačítka Timer bude nastavený čas blikat.
- ▶ Čas můžete nastavit po půlhodinových úsecích od 30 minut až po 3 hodiny a po hodinových úsecích od 3 do 24 hodin pomocí tlačítka (∧) a (∨).

#### 2. Stisknutím tlačítka Set dokončete nastavení časovače.

- ▶ Po stisknutí tlačítka Set přestane nastavený čas blikat a zůstane zobrazen.
- ▶ Pokud do 3 minut po nastavení času nestisknete tlačítko Set, nastavení času se zruší. Proto se přesvědčte, že jste nastavení časovače řádně dokončili.

**Storno** Podržte tlačítko Set po dobu minimálně 3 s.

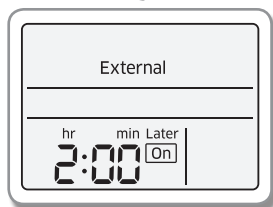
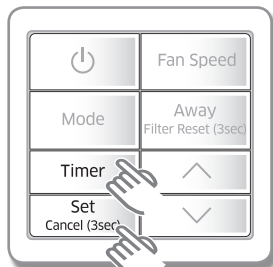


- Časovač Off lze nastavit pouze tehdy, je-li ERV zapnuté.
- Není-li podporována funkce externího propojení, můžete použít jednoduchou funkci časovače.



# Funkce časovače zpožděného zapnutí

## Když je ERV vypnuté



### 1. Stisknutím tlačítka Timer nastavte čas zpožděného On.

- ▶ Po jednom stisknutí tlačítka **Timer** bude nastavený čas blikat.
- ▶ Čas můžete nastavit po minutových úsecích od 30 minut až po 1 hodinu pomocí tlačítka (^) a (v).

### 2. Nastavení dokončete stisknutím tlačítka Set.

- ▶ Po stisknutí tlačítka **Set** přestane nastavený čas blikat a nastavení se dokončí.
- ▶ Pokud do 3 minut po nastavení času nestisknete tlačítko **Set**, nastavení času se zruší. Proto se přesvědčte, že jste nastavení časovače řádně dokončili.

**Storno** Podržte tlačítko **Set** po dobu minimálně 3 s.



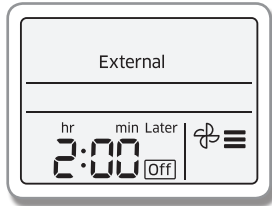
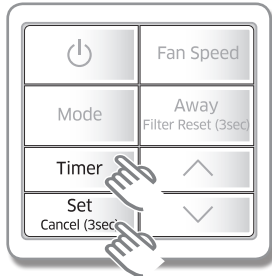
POZNÁMKA

- Časovač zpožděného On lze nastavit pouze tehdy, je-li ERV vypnuté.
- Je-li drátové dálkové ovládání propojeno s vnitřními jednotkami a ERV, lze funkci zpožděného časovače použít společně s funkcí externího propojení.
- Uložené nastavení zpožděného časovače se nezruší ani po resetování drátového dálkového ovladače. Chcete-li zrušit nastavení zpožděného časovače, stiskněte tlačítko **Cancel**.



# Funkce časovače zpožděného vypnutí

## Když je ERV zapnuté



### 1. Stisknutím tlačítka Timer nastavte čas zpožděného Off.

- ▶ Po jednom stisknutí tlačítka Timer bude nastavený čas blikat.
- ▶ Čas můžete nastavit po minutových úsecích od 30 minut až po 1 hodinu pomocí tlačítka (^) a (v).

### 2. Nastavení dokončete stisknutím tlačítka Set.

- ▶ Po stisknutí tlačítka Set přestane nastavený čas blikat a nastavení se dokončí.
- ▶ Pokud do 3 minut po nastavení času nestisknete tlačítko Set, nastavení času se zruší. Proto se přesvědčte, že jste nastavení časovače řádně dokončili.

**Storno** Podržte tlačítko Set po dobu minimálně 3 s.



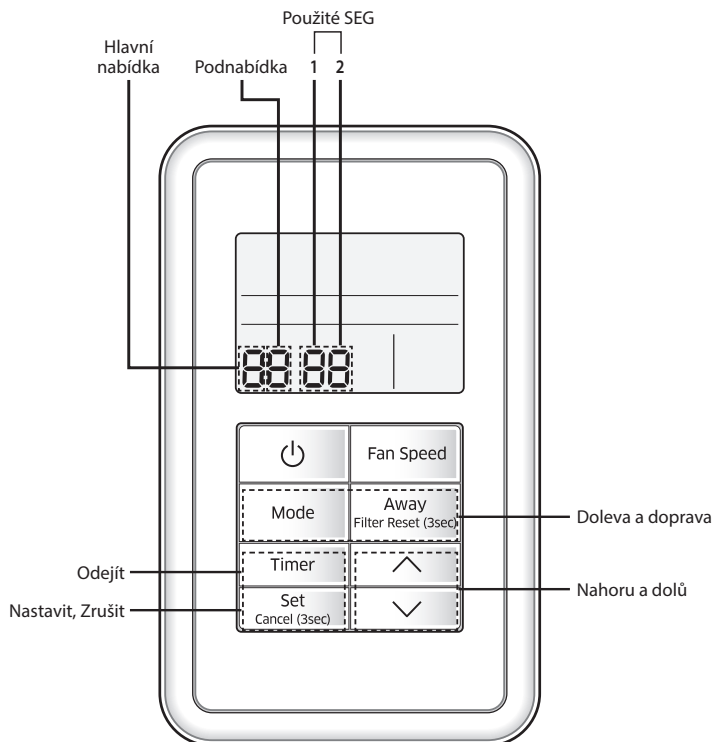
POZNAMKA

- Časovač zpožděného vypnutí lze nastavit pouze tehdy, je-li ERV vypnuté.
- Je-li drátové dálkové ovládání propojeno s vnitřními jednotkami a ERV, lze funkci zpožděného časovače použít společně s funkcí externího propojení.
- Uložené nastavení zpožděného časovače se nezruší ani po resetování drátového dálkového ovladače. Chcete-li zrušit nastavení zpožděného časovače, stiskněte tlačítko Cancel.





## Nastavení dalších funkcí drátového dálkového ovládání ERV (podrobné nastavení)



### 1. Chcete-li provést podrobné nastavení, podržte souběžně tlačítka $\wedge$ a $\vee$ po dobu minimálně 3 s.

- ▶ Spustí se režim podrobného nastavení a zobrazí se hlavní nabídka.

### 2. Nahlédněte do seznamu podrobného nastavení drátového dálkového ovládání ERV na další straně a vyberte požadovanou nabídku.

- ▶ Pomocí tlačítek  $\wedge$  /  $\vee$  vyberte číslo hlavní nabídky a stisknutím tlačítka **Away** otevřete obrazovku nastavení vedlejší nabídky.
- ▶ Pomocí tlačítek  $\wedge$  /  $\vee$  vyberte číslo vedlejší nabídky a stisknutím tlačítka **Away** otevřete obrazovku nastavení dat.
- ▶ Po zahájení fáze nastavení se zobrazí aktuální nastavení.
- ▶ Nastavení dat naleznete v tabulce.
- ▶ Pomocí tlačítek  $\wedge$  /  $\vee$  vyberte nastavení a stisknutím tlačítka **Away** přejděte na další nastavení.
- ▶ Stisknutím tlačítka **Set** nastavení uložíte a vrátíte se zpět na obrazovku nastavení dílčí nabídky.
- ▶ Stisknutím tlačítka **Timer** se vrátíte do normálního režimu.



- Během nastavování dat přesuňte stisknutím tlačítka **Mode** nebo **Away** číslici SEG.
- Stisknutím tlačítka **Timer** během nastavování dat můžete opustit fázi nastavení dílčí nabídky bez uložení změn.





## Nastavení dalších funkcí drátového dálkového ovládání ERV (podrobné nastavení)

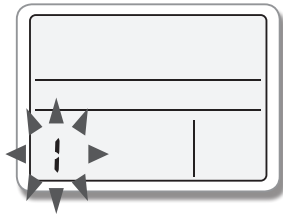
Hlavní nabídka	Podnabídka	Funkce	Tovární nastavení	Strana	Rozsah	Poznámky	
0	1	Resetovat na výchozí hodnotu uživatelského režimu	0	1	0-Nepoužívat, 1-Obnovit		
1	1	Zamknout vše	0	1	0-Odemknout, 1-Uzamknout		
	2	Částečné uzamčení klávesy	Uzamčení činnosti klávesy ZAP/VYP	0	1	0-Odemknout, 1-Uzamknout	
	3		Zámek klávesy volby režimu	0	1	0-Odemknout, 1-Uzamknout	
	4		Uzamčení klávesy otáček ventilátoru	0	1	0-Odemknout, 1-Uzamknout	
	5		Zámek klávesy nastavení časovače	0	1	0-Odemknout, 1-Uzamknout	





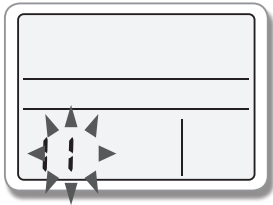


## Příklad uzamčení všech tlačítek



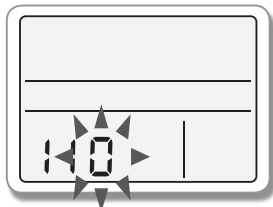
1. Stiskněte souběžně tlačítka  $\wedge$  a  $\vee$  po dobu minimálně 3 s.

► Když se zobrazí hlavní nabídka, vyberte pomocí tlačítek  $\wedge$  nebo  $\vee$  č.1.



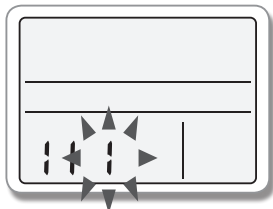
2. Stisknutím tlačítka Away vyberte číslo, které chcete nastavit v podnabídce.

► Stisknutím tlačítka  $\wedge$  nebo  $\vee$  vyberte č.1.



3. Stisknutím tlačítka Away spusťte fázi nastavení dat.

► Po zahájení fáze nastavení se zobrazí aktuální nastavení.



4. Stisknutím tlačítka  $\wedge$  nebo  $\vee$  vyberte č.1.

► Možnost drátového dálkového ovládání ERV se změní z „Odblokovat všechna tlačítka“ na „Zablokovat všechna tlačítka“.

5. Nastavení možností dokončete stisknutím tlačítka Set.

► Uložte hodnotu nastavení a opusťte podnabídku.

6. Stisknutím tlačítka Timer se vrátíte do normálního režimu.





**SAMSUNG**

