

# Tepelné čerpadlo voda-vzduch

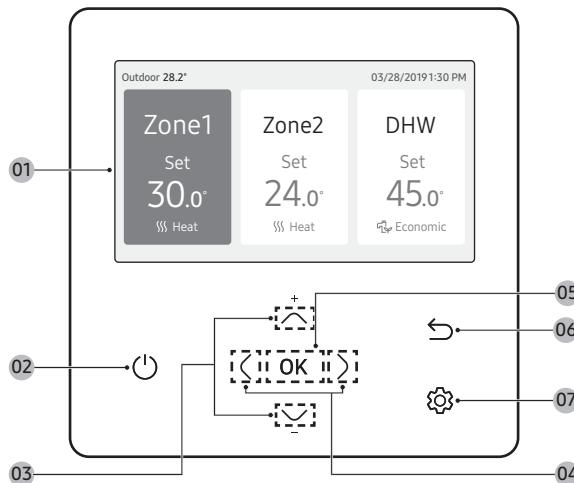
## Návod k obsluze

Kabelový dálkový ovladač MWR-WW10N / Řídicí jednotka MIM-E03CN

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

SAMSUNG

A



## A Overzicht afstandsbediening

NL

- 01 Weergave werkingstatus
  - Toont de werkings-/functie-instellingen en statussen.
- 02 Knop Bediening Aan-/uit (LED-scherm)
  - Schakelt de stroom naar de lucht-naar-waterwarmtepomp aan/uit
- 03 Omhoog/Omlaag knop
  - Beweegt verticaal tussen items of wijzigt de ingestelde temperatuur.
- 04 Knop Links/Rechts
  - Beweegt horizontaal tussen items of wijzigt de itemwaarde.
- 05 Knop OK
  - Bewaart uw nieuwe instellingen.
- 06 Knop Opslaan en Terugkeren
  - Bewaart uw nieuwe instellingen en keert terug naar de vorige stap.

- 07 Knop Option
  - Selecteert de functie gedetailleerde instelling.

### OPMERKING

- De weergave van de werkingsmodus op de afstandsbediening verandert afhankelijk van de geselecteerde taal.
- Afhankelijk van de productspecificaties zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.
- U kunt de werkingstatus zien op het LED-scherm.
  - AAN: In werking.
  - Knippert: Er is een fout opgetreden,
  - UIT: Schakelt uit

## A Přehled dálkového ovladače

CS

- 01 Zobrazení provozního stavu
  - Zobrazuje nastavení a stav provozu/funkcií.
- 02 Tlačítko zapnutí / vypnutí činnosti (LED displej)
  - Zapnuto/Vypnuto tepelné čerpadlo voda-vzduch
- 03 Tlačítko Nahoru/Dolů
  - Slouží k vertikálnímu přesunu mezi položkami nebo změně nastavené teploty.
- 04 Tlačítko Doleva/Doprava
  - Slouží k horizontálnímu přesunu mezi položkami nebo mění hodnotu položky.
- 05 Tlačítko OK
  - Slouží k uložení vašeho nového nastavení.
- 06 Tlačítko Uložit a Zpět
  - Slouží k uložení vašeho nového nastavení a návratu k předchozímu kroku.

- 07 Tlačítko Option
  - Slouží k výběru funkce podrobného nastavení.

### POZNÁMKA

- Zobrazení provozního režimu na dálkovém ovladači se liší v závislosti na zvoleném jazyce.
- Některé funkce nemusejí být v závislosti na specifikacích tohoto výrobku k dispozici.
- Provozní stav můžete vidět na LED displeji.
  - ZAPNUTO V provozu,
  - Bliká: Došlo k chybě,
  - Zhasnuto: Vypne se

## A Prehľad diaľkového ovládania

- 01 Prevádzkový stav
  - Zobrazuje nastavenia prevádzky/funkcie a stavy.
- 02 Tlačidlo zapnutia/vypnutia (LED displej)
  - Zapne sa alebo vypne napájanie tepelného čerpadla vzduch-voda
- 03 Tlačidlo nahor/nadol
  - Zvýší presun medzi položkami alebo zmena nastavenej teploty.
- 04 Tlačidlo dolava/doprava
  - Vodorovný presun medzi položkami alebo zmena hodnoty položky.
- 05 Tlačidlo OK
  - Uloží nové nastavenia.
- 06 Tlačidlo Uložiť a návrat
  - Uloží nové nastavenia a vráti sa do predchádzajúceho kroku.

- 07 Tlačidlo Option
  - Vyberie funkciu podrobného nastavenia.

### POZNÁMKA

- Zobrazenie režimu prevádzky sa na diaľkovom ovládači mení v závislosti od vybraného jazyka.
- Niektoré funkcie nemusia byť dostupné v závislosti od špecifikácie výrobku.
- Prevádzkový stav sa zobrazuje na LED displeji.
- SVIETLIV prevádzke,  
Bliká: nastala chyba,  
Nesvetl: vypnuté

## А Преглед на дистанционното управление

- 01 Дисплей за работен статус
  - Показва настройките за работа / функциониране и статусите.
- 02 Бутона за включване / изключване на работата (LED дисплей)
  - Включва/изключва захранването на термопомпата „Въздух-Вода“
- 03 Бутона нагоре/надолу
  - Придвижва между позициите по вертикална или променя зададената температура.
- 04 Бутона наляво/надясно
  - Придвижва между позициите по хоризонтала или променя стойността на позицията.
- 05 Бутона OK
  - Запазва настройките ви настройки.

- 06 Бутона за запис и връщане
  - Запазва настройките ви настройки и връща към предишната страница.
- 07 Бутона Option
  - Избира функцията за подробна настройка.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Дисплеят за реджим на работа на дистанционното управление се променя в зависимост от избрания език.
- Някои функции може да не са достъпни в зависимост от спецификациите на продукта.
- Можеме да видите работния статус на LED дисплея.
  - ВКЛЮЧВАНЕ Работи,  
Мига: Въздушна грешка,  
ИЗКА: Изключва се

## А Pregled daljinskog upravljača

- 01 Prikaz stanja rada
  - Prikazuje postavke rada/funkciju i stanja.
- 02 Gumb za uključivanje/isključivanje (LED zaslon)
  - Uključuje i isključuje zračno-vodenu toplinsku pumpu
- 03 Gumb gore/dolje
  - Okonito kretanje među stavkama ili promjena postavljene temperature.
- 04 Gumb lijevo/desno
  - Vodoravno kretanje među stavkama ili mijenjanje vrijednosti stavke.
- 05 Gumb OK
  - Spremaju se veće nove postavke.
- 06 Gumb za spremanje i povratak
  - Sprema nove postavke i vraća se na prethodni korak.

- 07 Gumb Option
  - Odabirane funkcije detaljnog postavljanja

### NAPOMENA

- Prikaz načina rada na daljinskom upravljaču mijenja se ovisno o odabranom jeziku.
- Neke funkcije možda neće biti dostupne, ovisno o specifikacijama proizvoda.
- Stanje rada možete vidjeti na LED zaslonu.
  - UKLJUČENO: Radi,  
Trepčanje: došlo je do pogreške,  
ISKLJUČENO: isključivanje

## А Pregled daljinskog upravljača

- 01 Prikaz radnog statusa
  - Prikazuje podešavanja i statuse za rad/funkciju.
- 02 Dugme za uključivanje/isključivanje (LED prikaz)
  - Uključuje/isključuje napajanje topilne pumpe vazduh-voda
- 03 Dugme za kretanje na više/naniže
  - Pomera se vertikalno po stavkama ili menjaju zadatu temperaturu.
- 04 Dugme za kretanje uлево/удесно
  - Pomera se horizontalno po stavkama ili menjaju vrednost stavke.
- 05 Dugme OK
  - Sačuvajte svoja nova podešavanja
- 06 Dugme za čuvanje i povratak
  - Čuva nova podešavanja i vraća se na prethodni korak.

- 07 Dugme Option
  - Izaberite funkciju detaljnog podešavanja

### NAPOMENA

- Prikaz radnog režima na daljinskom upravljaču menja se u zavisnosti od izabranog jezika.
- Može se desiti da neke funkcije ne budu dostupne, u zavisnosti od specifikacija proizvoda.
- Radni status možete videti u LED prikazu.
  - UKLJUČENO: Radi,  
Trepčanje: Došlo je do greške,  
ISKLJUČENO: Isključuje se

## A Fjärrkontrollöversikt

- 01 Driftstatusdisplay
  - Visar inställningarna och statusarna för drift/funktion.
- 02 På-/av-knapp (LED-display)
  - Slår på/stänger av luftvarmepumpen
- 03 Upp-/ned-knapp
  - Flyttar vertikalt mellan objekt eller ändrar den inställda temperaturen.
- 04 Vänster-/höger-knapp
  - Flyttar horisontellt mellan objekt eller ändrar objektets värde.
- 05 OK-knapp
  - Sparar dina nya inställningar.
- 06 Spara och återgå-knapp
  - Sparar dina nya inställningar och går tillbaka till föregående steg.

### 07 Option-knapp

- Valjer den detaljerade inställningsfunktionen

#### OBS

- Driftlägesvisningen på fjärrkontrollen ändras beroende på det valda språket.
- Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga beroende på produktspecifikationer.
- Du kan se driftstatusen på LED-displayen.
- PÅ: Igång,  
Blinkar: Ett fel inträffade,  
AV: Stänger av

## A Descrição geral do controlo remoto

- 01 Visor do estado de funcionamento
  - Exibe as definições e os estados de funcionamento/função.
- 02 Botão Ligar/Desligar funcionamento (visor LED)
  - Liga/Desliga a Bomba de calor ar-água
- 03 Botão Para cima/Para baixo
  - Navega verticalmente entre ítems ou altera a temperatura definida.
- 04 Botão Esquerda/Direita
  - Navega horizontalmente entre ítems ou altera o valor de um ítem.
- 05 Botão OK
  - Guarda as suas novas definições.
- 06 Botão Guardar & Voltar
  - Guarda as suas novas definições e volta ao passo anterior.

### 07 Botão Option (Opções)

- Seleciona a função de definições detalhadas.

#### NOTA

- O visor do modo de funcionamento no controlo remoto altera-se em função do idioma selecionado.
- Algumas funções poderão não estar disponíveis, dependendo das especificações do produto.
- Pode ver o estado de funcionamento no visor LED.
  - LIGADO: em funcionamento,  
Intermitente: ocorreu um erro,  
OFF: desliga-se

## A Επισκόπηση τηλεχειριστηρίου

- 01 Οθόνη κατάστασης λειτουργίας
  - Εμφάνιση ρυθμίσεων και καταστάσεων των διάφορων λειτουργιών.
- 02 Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (αθόντ LED)
  - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αντλίας θερμότητας αέρα-νερού
- 03 Κουμπί Πάνω/Κάτω
  - Μετακίνηση μεταξύ των στοιχείων κατακόρυφα ή αλλαγή της ρύθμισης της θερμοκρασίας.
- 04 Κουμπί Αριστερά/Δεξιά
  - Μετακίνηση μεταξύ των στοιχείων οριζόντια ή αλλαγή της τιμής των στοιχείων.
- 05 Κουμπί ΟΚ
  - Αποθήκευση των νέων ρυθμίσεων.
- 06 Κουμπί Αποθήκευση και επιστροφή
  - Αποθήκευση των νέων ρυθμίσεων και επιστροφή στο προηγούμενο βήμα.

### 07 Κουμπί Option

- Επιλογή της λειτουργίας λεπτομερών ρυθμίσεων.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η οθόνη λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου αλλάζει ανάλογα με την επιλεγμένη γλώσσα.
- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην έναια διαθέσιμες, ανάλογα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Μπορείτε να δέτετε την κατάσταση λειτουργίας στην οθόνη LED.
  - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ Σε λειτουργία,  
Αναβοδήσιμη: Παρουσιάστηκε σφάλμα,  
ΣΦΗΤΗ: Απενεργοποίηση

## A A távirányító áttekintése

- 01 Működési állapot kijelzője
  - Megjeleníti a művelet/funkció beállításait és állapotát.
- 02 Működés Be/Ki gomb (LED kijelző)
  - A levegő-víz típusú hőszivattyú be-/kikapcsolása
- 03 Fel/Le gomb
  - Az elemek között függőlegesen mozog, vagy megváltoztatja a beállított hőmérsékletet.
- 04 Balra/Jobbra gomb
  - Az elemek között vízszintesen mozog vagy megváltoztatja az elem értékét.
- 05 OK gomb
  - Az új beállítások mentése.
- 06 Mentés és Visszatérés gomb
  - Elmenti az új beállításokat, és visszatér az előző lépéshöz.

### 07 Option gomb

- Kiválasztja a részletes beállítás funkciót.

#### MEGJEGYZÉS

- A távirányítón a működési mód kijelzője a kiválasztott nyelvtől függően változik.
- A készülék specifikációtól függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem érhetők el.
- A LED-kijelzőn látható a működési állapot.
  - BE: Működési,  
Villag: Hiba történt,  
KI: Kikapcsol

## A Prezentare generală a telecomenzi

RO

- 01 Afisarea stării de funcționare
  - Afisează setările și stările de funcționare.
- 02 Buton funcționare Pornit/Oprit (Afisaj LED)
  - Pornește/oprește alimentarea cu energie a pompei de căldură aer-apă
- 03 Buton Sus/Jos
  - Se mișcă între elemente vertical sau schimbă temperatura setată.
- 04 Buton stânga/dreapta
  - Se mișcă între elemente orizontale sau schimbă valoarea elementului.
- 05 Buton OK
  - Salvarea noilor setări
- 06 Buton de Salvare și revenire
  - Salvează noile dvs. setări și revine la pasul anterior.

- 07 Buton Option
  - Selectează funcția de setare detaliată

### B NOTĂ

- Afisarea modului de funcționare de pe telecomandă se schimbă în funcție de limbă selectată.
- În funcție de specificațiile produsului, este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile.
- Puteti vedea starea de funcționare pe afișajul LED.
  - Pornit: Funcționare,
  - Intermitent: S-a produs o eroare,
  - OPRIT: Oprit

## A Pregled daljinskega upravljalnika

SL

- 01 Prikaz stanja delovanja
  - Prikaže nastavitev in stanja delovanja/funkcij.
- 02 Gumb za vklop/izklop (zaslon LED)
  - Vkljopi/izklopi toplotno črpalko zrak/voda
- 03 Gumb gor/dol
  - Navpično pomikanje med elementi ali spreminjanje nastavljene temperature.
- 04 Gumb levo/desno
  - Vodoravno pomikanje med elementi ali spreminjanje vrednosti elementa.
- 05 Gumb OK
  - Shranji nove nastavitev.
- 06 Gumb Shranji in nazaj
  - Shranjevanje novih nastavitev in vrnitev na prejšnji korak.

- 07 Gumb Option
  - Izberi funkcijo podrobne nastavitev

### B OPOMBA

- Prikaz načina delovanja na daljinskem upravljalniku se spreminja glede na izbrani jezik.
- Nekatere funkcije morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od specifikacij izdelka.
- Stanje delovanja si lahko ogledate na zaslonu LED.
  - VKLOP: Delovanje,
  - Utriranje: Prišlo je do napake,
  - IZKLOP: Se izklopi

## A Oversigt over fjernbetjening

DA

- 01 Skærmen for driftsstatus
  - Viser drifts-/funktionsindstillinger og -status.
- 02 Knappen Drift til/fra (LED-display)
  - Til at tænde/slukke for strømmen til luft til vand-varmepumpen
- 03 Knappen Op/hed
  - Til at skifte lodret mellem elementer eller ændre den indstillede temperatur.
- 04 Knappen Venstre/højre
  - Til at skifte vandret mellem elementer eller ændre elementets værdi.
- 05 Knappen OK
  - Gemmer dine nye indstillinger.
- 06 Knappen Gem og vend tilbage
  - Til at gemme dine nye indstillinger og vende tilbage til det forrige trin.

- 07 Knappen Option
  - Vælg funktionen til udførlige indstillinger

### BEMÆRK

- Driftstilstandsskærmen på fjernbetjeningen ændres afhængigt af det valgte sprog.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af produktets specifikationer.
- Du kan se driftsstatus på LED-skærmen.
  - TIL: I drift,
  - Blinker: Der opstod en fejl,
  - Slukket: Slukker

## A Kauko-ohjaimen yleiskatsaus

FI

- 01 Toimintatilan näyttö
  - Näyttää toiminnon/toimintoasetukset ja tilat.
- 02 Virtapainike (LED-näyttö)
  - Kytkkee ilmavesilämpöpumpun virran päälle / pois päältä
- 03 Ylös-/Alas-painike
  - Siirtyy kohteiden välillä pystysuunnassa tai muuttaa asetettua lämpötilaa.
- 04 Vasen-/Oikea-painike
  - Siirtyy kohteiden välillä vaakasuunnassa tai muuttaa kohteen arvoa.
- 05 OK-painike
  - Tallentaa uudet asetukset.
- 06 Tallenna ja palaa -painike
  - Tallentaa uudet asetukset ja palaa edelliseen vaiheeseen.

- 07 Option painike
  - Valitsee lisäasetustoiminnon.

### HUOMAUTUS

- Kaukosäätimen toimintatilan näyttö muuttuu valitun kielen mukaan.
- Tuotteen ominaisuuksien mukaan voi olla, että jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä.
- Toimintatila näkyy LED-näytössä.
  - PÄÄLLÄ Merkkivalo,
  - Vilkkuu: Tapahdui virhe,
  - POIS PÄÄLTÄ: Sammuu

## A Kaugjuhimispuldi ülevaade

- 01 Tööoleku kuva
  - Kuvab töö/funktsiooni sätted ja olekud.
- 02 Toitenupp (LED-ekraan)
  - Lülitab öhk-vesi soojuspumba toite sisse/välja.
- 03 Üles-/allannupp
  - Liigub üksuste vahel vertikaalselt või muudab määratud temperatuuri.
- 04 Vasakule/paremale nupp
  - Liigub üksuste vahel horisontaalselt või muudab üksuse väärust.
- 05 OK nupp
  - Salvestab uued seaded
- 06 Nupp Salvesta ja tagasi
  - Salvestab uued seaded ja naaseb eelmisest etappi.

## A Tālvadības pults pārskats

- 01 Darbību statusa displejs
  - Parāda darbību/funkciju iestatījumus un statusus.
- 02 Darbības iestēšanas/izslēgšanas pogas (LED displejs)
  - Ieslēdz/izslēdz "gaiss-ūdens" siltumsūknī
- 03 Poga Uz augšu/uz leju
  - Vertikāli pārvietojas starp elementiem vai maina iestatīto temperatūru.
- 04 Poga Pa kreisi/pa labi
  - Horizontāli pārvietojas starp elementiem vai maina elementu vērtību.
- 05 OK pogas
  - Saglabājiet jaunos iestatījumus
- 06 Poga Saglabāt un atgriezties
  - Saglabā jaunos iestatījumus un atgriežas pie iepriekšējās darbības.

## A Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

- 01 Veikimo būsenos rodymas
  - Rodo veikimo / funkcijos nustatymus ir būsenas.
- 02 Veikimo įjungimo / išjungimo mygtukas (LED ekranas)
  - Įjungia oras-vanduo šilumos siurblio maitinimo įjungimą / išjungimą
- 03 Mygtukas aukštyn / žemyn
  - Pereina per elementus vertikalai arba pakeičia nustatyta temperatūrą.
- 04 Mygtukas į kairę / dešinę
  - Pereina per elementus horizontaliai arba pakeičia elemento reikšmę.
- 05 OK mygtukas
  - Išsaugo naujus nustatymus.
- 06 Išsaugojimo ir grīžties mygtukas
  - Išsaugo naujus nustatymus ir grāžināj ankstesnį žingsnį.

- 07 Option nupp
  - Valib üksikajaliku seadistuse funktsiooni

### B MÄRKUS

- Kaugjuhimispuldi töörežiimi kuva muutub olenevalt valitud keelest.
- Olenevalt toote spetsifikatsionist ei pruugi kõik funktsioonid olla saadaval.
- Tööolekut näete LED-ekraanilt.
  - SISSÉ: töötab
  - Vilgub: ilmnnes tõrge
  - Ei pole: lülitub välja

- 07 Option pogas
  - Izvēlieties detalizētās iestatīšanas funkciju

### B PIEZĪME

- Tālvadības pults darbības režīma displejs mainīs atkarībā no izvēlētās valodas.
- Atkarībā no izstrādājuma specifikācijas dažas funkcijas var nebūt pieejamas.
- Darbības statuss tiek parādīts LED displejā.
  - IESLĒGT: darbojas.
  - Mirgo: radās klūda.
  - IZSLĒGTS: izslēdzas.

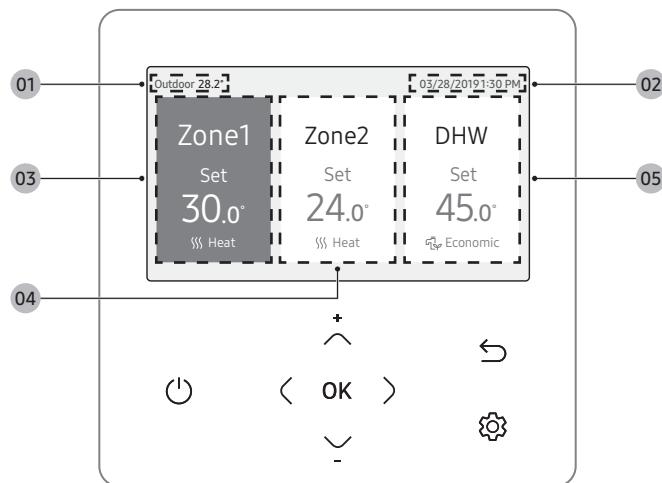
- 07 Mygtukas Option
  - Pasirinkite išsamaus nustatymo funkciją

### B PASTABA

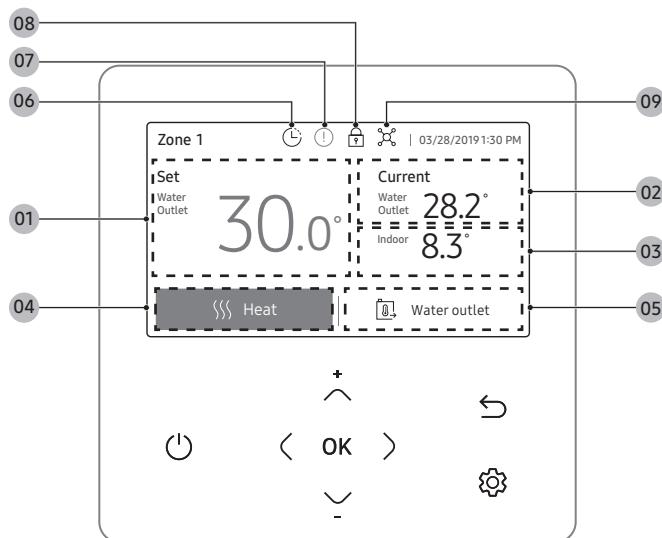
- Veikimo režīmo rodymas nuotolinio valdymo pulte keiciasi priekšlaikomai nuo pasirinktos kalbos.
- Atsižvelgiant į gaminio specifikācijas, kai kurios funkcijos galī būti nepasiekiamas.
- Veikimo būseną galite matyti LED ekranie.
  - Įjungti: Veikia,
  - Mirksi: īvyko klaida,
  - IŠJUNGTI: Išjungia

**B**

## Home Screen

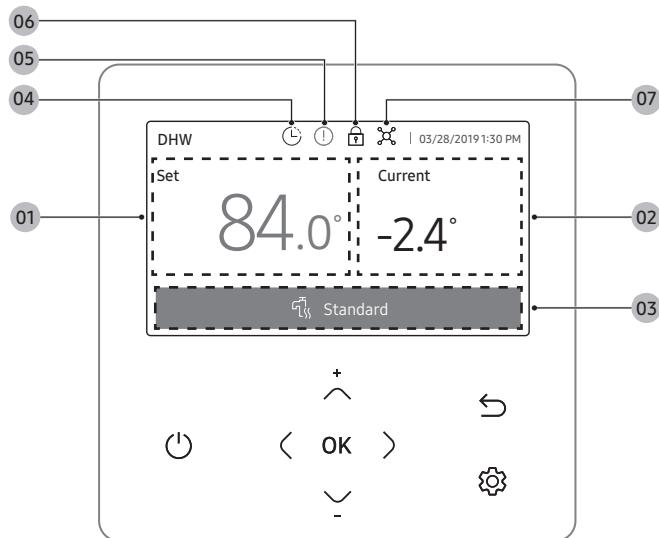
**C**

## Zone Screen

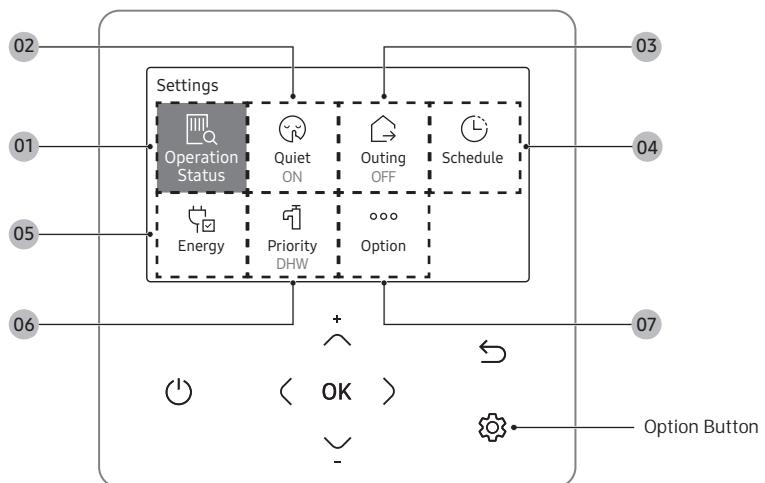


**D**

## DHW Screen

**E**

## Settings Screen



## B Overzicht startscherm

- 01 Weergave buitentemperatuur
  - Hiermee wordt de buitentemperatuur weergegeven.
- 02 Weergave van datum en tijd
  - Hiermee wordt de huidige datum en tijd weergegeven.
- 03 Weergave van Zone 1
  - Hiermee worden de ingestelde temperatuur- en bedieningsmodi voor Zone 1 weergegeven.
- 04 Weergave van Zone 2
  - Hiermee worden de ingestelde temperatuur- en bedieningsmodi voor Zone 2 weergegeven.
- 05 Weergave van DHW
  - Hiermee worden de ingestelde temperatuur- en bedieningsmodi voor DHW weergegeven.

### OPMERKING

- Het Startscherm kan verschillen afhankelijk van het feit of zoneregeling is geselecteerd bij de initiële installatie en of DHW wordt ondersteund.

## C Overzicht zonescherm

- 01 Temperatuurweergave instellen
  - Toont de ingestelde temperatuur.
- 02 Weergave huidige temperatuur
  - Hiermee wordt de huidige temperatuur voor Water Outlet weergegeven.
- 03 Weergave huidige temperatuur
  - Hiermee wordt de huidige temperatuur voor Indoor weergegeven.
- 04 Weergave werkingsmodus
  - Hiermee wordt Auto, Cool of Heat weergegeven.
- 05 Weergave temperatuursensor
  - Toont een van de volgende opties: Water Law, Water Outlet, en Indoor.
- 06 Indicator Schedule
  - Wanneer u een schema instelt.
  - Wanneer u de limiet voor de gebruikstijd instelt.
- 07 Indicator Controle
- 08 Indicator Lock
- 09 Indicator Centrale regeling

### OPMERKING

- Niet beschikbare functies worden gemarkeerd als inactief en kunnen niet worden ingesteld.
- Afhankelijk van de functie kunnen de locaties van pictogrammen verschillen.
- Wanneer u 7 seconden lang op een enkele knop drukt, wordt de aangegeven functie automatisch geselecteerd.

## D Overzicht DHW-scherm

- 01 Temperatuurweergave instellen
  - Toont de ingestelde temperatuur.
- 02 Weergave huidige temperatuur
  - Hiermee wordt de huidige temperatuur voor Water Outlet weergegeven.
- 03 Weergave werkingsmodus
  - Hiermee wordt Economic, Standard, Power of Forced weergegeven.
- 04 Indicator Schedule
  - Wanneer u een schema instelt.
  - Wanneer u de limiet voor de gebruikstijd instelt.
- 05 Indicator Controle
- 06 Indicator Lock
- 07 Indicator Centrale regeling

### OPMERKING

- Niet beschikbare functies worden gemarkeerd als inactief en kunnen niet worden ingesteld.
- Afhankelijk van de functie kunnen de locaties van pictogrammen verschillen.
- Wanneer u 7 seconden lang op een enkele knop drukt, wordt de aangegeven functie automatisch geselecteerd.

## E Overzicht scherm Instellingen

Druk op de knop om het scherm Setting te openen en vervolgens de gewenste functie of optie te selecteren.

- 01 Weergave Operation status
  - Hiermee wordt de operation status weergegeven.
- 02 Weergave Quiet
  - Toont de functie Quiet.
- 03 Weergave Outing
  - Hiermee wordt de functie Outing weergegeven.
- 04 Weergave Schedule
  - Toont een van de volgende opties: Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Weergave Energiebeheer
  - Toont een van de volgende opties: Energy Usage en Energy Setting.
- 06 Weergave Priority A2A
  - Toont een van de volgende opties: Priority A2A en Priority DHW.
- 07 Weergave Option
  - Toont de Option.

### OPMERKING

- Niet beschikbare functies worden gemarkeerd als inactief en kunnen niet worden ingesteld.
- In het menu met de **>** in het menu Option kunt u een menu selecteren met de knop **>**.
- Als u gedurende 180 seconden geen enkele knop indrukt terwijl de optie actief is, worden de instellingen niet opgeslagen en wordt het startscherm weergegeven.

## B Přehled domovské obrazovky

- 01 Zobrazení venkovní teploty
  - Zobrazuje venkovní teplotu.
- 02 Zobrazení data a času
  - Zobrazuje aktuální datum a čas.
- 03 Zobrazení Zone 1
  - Zobrazuje nastavenou teplotu a provozní režimy pro Zone 1.
- 04 Zobrazení Zone 2
  - Zobrazuje nastavenou teplotu a provozní režimy pro Zone 2.
- 05 Zobrazení DHW
  - Zobrazuje nastavenou teplotu a provozní režimy pro DHW.

### POZNÁMKA

- Domovská obrazovka se může lišit v závislosti na tom, zda je při počáteční instalaci zvoleno ovládání zón a zda je podporován režim TUV/DHW.

## C Přehled obrazovky Zone

- 01 Zobrazení nastavené teploty
  - Zobrazuje nastavenou teplotu.
- 02 Zobrazení aktuální teploty
  - Zobrazuje aktuální teplotu pro Water Outlet.
- 03 Zobrazení aktuální teploty
  - Zobrazuje aktuální teplotu pro Indoor.
- 04 Ukazatel provozního režimu
  - Zobrazuje některou z těchto možností: Auto, Cool, Heat.
- 05 Zobrazení snímače teploty
  - Zobrazuje některou z těchto možností: Water Law, Water Outlet a Indoor.
- 06 Indikátor funkce Schedule
  - Pokud nastavujete rozvrh.
  - Pokud nastavujete limit doby provozu.
- 07 Indikátor kontroly
- 08 Indikátor funkce Lock
- 09 Indikátor funkce Centrální ovládání

### POZNÁMKA

- Nedostupné funkce jsou označeny jako neaktivní a nelze je nastavit.
- Umístění ikon se může v závislosti na funkci lišit.
- Pokud po dobu 7 sekund nestisknete žádné tlačítko, automaticky se vybere funkce dané pozice.

## D Přehled obrazovky DHW

- 01 Zobrazení nastavené teploty
  - Zobrazuje nastavenou teplotu.
- 02 Zobrazení aktuální teploty
  - Zobrazuje aktuální teplotu pro Water Outlet.
- 03 Ukazatel provozního režimu
  - Zobrazuje některou z těchto možností: Economic, Standard, Power a Forced.
- 04 Indikátor funkce Schedule
  - Pokud nastavujete rozvrh.
  - Pokud nastavujete limit doby provozu.
- 05 Indikátor kontroly
- 06 Indikátor funkce Lock
- 07 Indikátor funkce Centrální ovládání

### POZNÁMKA

- Nedostupné funkce jsou označeny jako neaktivní a nelze je nastavit.
- Umístění ikon se může v závislosti na funkci lišit.
- Pokud po dobu 7 sekund nestisknete žádné tlačítko, automaticky se vybere funkce dané pozice.

## E Přehled obrazovky Nastavení

Stisknutím tlačítka otevřete obrazovku Setting a potom vyberte požadovanou funkci nebo možnost.

- 01 Zobrazení Operation status
  - Zobrazuje operation status.
- 02 Zobrazení režimu Quiet
  - Zobrazí funkci Quiet.
- 03 Zobrazení Outing
  - Zobrazuje funkci Outing.
- 04 Zobrazení funkce Schedule
  - Zobrazí některou z možností: Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Zobrazení funkce Energy
  - Zobrazí některou z možností: Energy Usage a Energy Setting.
- 06 Zobrazení Priority A2A
  - Zobrazuje některou z těchto možností: Priority A2A a Priority DHW.
- 07 Zobrazení funkce Option
  - Zobrazí funkci Option.

### POZNÁMKA

- Nedostupné funkce jsou označeny jako neaktivní a nelze je nastavit.
- V nabídce se symbolem > v nabídce Option můžete pomocí tlačítka > vybrat nabídky.
- Pokud je daná možnost aktivní a během 180 sekund nestisknete žádné tlačítko, nastavení se neuloží a zobrazí se domovská obrazovka.

## B Prehľad hlavnej obrazovky

- 01 Zobrazenie vonkajšej teploty
  - Zobrazí sa vonkajšia teplota.
- 02 Zobrazenie dátumu a času
  - Zobrazí sa aktuálny dátum a čas.
- 03 Zobrazenie položky Zone1
  - Zobrazí sa nastavená teplota a prevádzkové režimy pre položku Zone1.

- 04 Zobrazenie položky Zone2
  - Zobrazí sa nastavená teplota a prevádzkové režimy pre položku Zone2.
- 05 Zobrazenie položky DHW
  - Zobrazí sa nastavená teplota a prevádzkové režimy pre položku DHW

### POZNÁMKA

- Domovská obrazovka sa môže lísiť v závislosti od toho, či je pri prvotnej inštalácii vybraté ovládanie zóny a či je podporovaná funkcia TÜV.

## C Prehľad obrazovky zóny

- 01 Nastavená teplota
  - Zobrazí sa nastavená teplota.
- 02 Aktuálna teplota
  - Zobrazí sa aktuálna teplota pre položku Water Outlet.
- 03 Aktuálna teplota
  - Zobrazuje aktuálna teplota pre položku Indoor.
- 04 Zobrazenie režimu prevádzky
  - Zobrazí sa ľubovoľná z možností Auto, Cool a Heat.
- 05 Zobrazenie snažičky teploty
  - Zobrazí sa ľubovoľná z možností Water Law, Water Outlet a Indoor.

- 06 Indikátor možnosti Schedule
  - Pri vytváraní rozvrhu.
  - Pri nastavovaní limitu prevádzkového času.
- 07 Kontrolný indikátor
- 08 Indikátor režimu Lock
- 09 Indikátor možnosti Centrálne riadenie

### POZNÁMKA

- Nedostupné funkcie sú označené ako neaktívne a nie je ich možné nastaviť.
- Umiestnenie ikon sa môže lísiť v závislosti od funkcie.
- Ak počas 7 sekúnd nestlačíte tlačidlo, automaticky sa vyberie funkcia, na ktorej sa nachádzate.

## D Prehľad obrazovky položky DHW

- 01 Nastavená teplota
  - Zobrazí sa nastavená teplota.
- 02 Aktuálna teplota
  - Zobrazí sa aktuálna teplota pre položku Water Outlet.
- 03 Zobrazenie režimu prevádzky
  - Zobrazí sa ľubovoľná z možností Economic, Standard, Power a Forced.
- 04 Indikátor možnosti Schedule
  - Pri vytváraní rozvrhu.
  - Pri nastavovaní limitu prevádzkového času.

- 05 Kontrolný indikátor
- 06 Indikátor režimu Lock
- 07 Indikátor možnosti Centrálne riadenie

### POZNÁMKA

- Nedostupné funkcie sú označené ako neaktívne a nie je ich možné nastaviť.
- Umiestnenie ikon sa môže lísiť v závislosti od funkcie.
- Ak počas 7 sekúnd nestlačíte tlačidlo, automaticky sa vyberie funkcia, na ktorej sa nachádzate.

## E Prehľad obrazovky s nastaveniami

Stlačením tlačidla zobrazte obrazovku položky Setting a následne vyberte požadovanú funkciu alebo možnosť.

- 01 Zobrazenie položky Operation status
  - Zobrazí sa položka operation status.
- 02 Quiet
  - Zobrazí funkciu Quiet.
- 03 Zobrazenie režimu Outing
  - Zobrazí sa režim Outing.
- 04 Schedule
  - Zobrazí sa ľubovoľná z možností Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule a Holiday.
- 05 Energy
  - Zobrazí sa ľubovoľná z možností Energy Usage a Energy Setting.

- 06 Zobrazenie položky Priority A2A
  - Zobrazí sa ľubovoľná z možností Priority A2A a Priority DHW.
- 07 Option
  - Zobrazí sa položka Option.

### POZNÁMKA

- Nedostupné funkcie sú označené ako neaktívne a nie je ich možné nastaviť.
- V ponuke > v ponuke Option môžete vybrať ponukou pomocou tlačidla >.
- Ak pri aktívnej možnosti nestlačíte počas 180 sekúnd žiadne tlačidlo, nastavenia sa neuložia a zobrazí sa Hlavná obrazovka.

## B Преглед на началния екран

- 01 Дисплей за външна температура
  - Показва външната температура.
- 02 Дисплей за дата и час
  - Показва текущите дата и час.
- 03 Дисплей Zone 1
  - Показва зададената температура и режими на работа за Zone 1.

- 04 Дисплей Zone 2
  - Показва зададената температура и режими на работа за Zone 2.
- 05 Дисплей DHW
  - Показва зададената температура и режими на работа за DHW

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Началният екран може да варира в зависимост от това дали при първоначалната инсталация е избран контрол на зоната и дали се поддържа DHW.

## C Преглед на екрана на зоната

- 01 Дисплей за зададената температура
  - Показва зададената температура.
- 02 Дисплей за текущата температура
  - Показва текущата температура за Water Outlet.
- 03 Дисплей за текущата температура за Indoor
  - Показва текущата температура за Indoor.
- 04 Индикация за режим на работа
  - Показва Auto, Cool и Heat.
- 05 Дисплей за температурния сензор
  - Показва Water Law, Water Outlet и Indoor.

- 06 Индикатор Schedule
  - Когато задавате график.
  - Когато задавате ограничение за времето на работа.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Недостъпните функции са маркирани като неактивни и не могат да бъдат зададени.
- Местоположението на иконите може да варира в зависимост от функцията.
- Когато не натиснете никој един бутон в продължение на 7 секунди, функцията на позицията се избира автоматично.

## D Преглед на екрана на DHW

- 01 Дисплей за зададената температура
  - Показва зададената температура.
- 02 Дисплей за текущата температура
  - Показва текущата температура за Water Outlet.
- 03 Индикация за режим на работа
  - Показва Economic, Standard, Power и Forced.
- 04 Индикатор Schedule
  - Когато задавате график.
  - Когато задавате ограничение за времето на работа.

- 05 Индикатор за проверка
- 06 Индикатор Lock
- 07 Индикатор за централно управление

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Недостъпните функции са маркирани като неактивни и не могат да бъдат зададени.
- Местоположението на иконите може да варира в зависимост от функцията.
- Когато не натиснете никој един бутон в продължение на 7 секунди, функцията на позицията се избира автоматично.

## E Преглед на екрана за настройки

Натиснете бутон за да влезете в екрана Setting, след което изберете желаната функция или опция.

- 01 Дисплей Operation status
  - Показва operation status.
- 02 Дисплей Quiet
  - Показва функцията Quiet.
- 03 Дисплей Outing
  - Показва функцията Outing.
- 04 Дисплей Schedule
  - Показва Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Дисплей Energy
  - Показва Energy Usage и Energy Setting.

- 06 Дисплей Priority A2A
  - Показва Priority A2A и Priority DHW.
- 07 Дисплей Option
  - Показва Option.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Недостъпните функции са маркирани като неактивни и не могат да бъдат зададени.
- В менюто в меню Option можете да изберете меню с бутон .
- Когато не натиснете никој един бутон в продължение на 180 секунди с актизирана опция, настройките не се запазват и се появява началният екран.

## B Pregled početnog zaslona

- 01 Prikaz vanjske temperature
  - Prikazuje vanjsku temperaturu.
- 02 Prikaz datuma i sata
  - Prikazuje trenutačni datum i vrijeme.
- 03 Prikaz Zone 1
  - Prikazuje postavljenu temperaturu i načine rada za Zone1.
- 04 Prikaz Zone 2
  - Prikazuje postavljenu temperaturu i načine rada za Zone 2.
- 05 Prikaz DHW
  - Prikazuje postavljenu temperaturu i načine rada za DHW.

### NAPOMENA

- Početni zaslon može se razlikovati ovisno o tome je li prilikom početne instalacije odabran Zonski upravljač i je li podržana opcija DHW.

## C Pregled zaslona zone

- 01 Prikaz postavljene temperature
  - Prikazuje se postavljena temperatura.
- 02 Prikaz trenutačne temperature
  - Prikazuje trenutačnu temperaturu za Water Outlet.
- 03 Prikaz trenutačne temperature
  - Prikazuje trenutačnu temperaturu za Indoor.
- 04 Prikaz načina rada
  - Prikazuje postavke Auto, Cool i Heat.
- 05 Zaslon senzora temperature
  - Prikazuje postavke Water Law, Water Outlet i Indoor.
- 06 Indikator Schedule
  - Služi za postavljanje raspreda.
  - Služi za postavljanje ograničenja vremena rada.
- 07 Indikator provjere
- 08 Indikator Lock
- 09 Indikator centralnog upravljanja

### NAPOMENA

- Nedostupne funkcije označene su kao neaktivne i ne mogu se postaviti.
- Mjesta ikona mogu se razlikovati ovisno o funkciji.
- Ako ne pritisnete nijedan gumb 7 sekundi, automatski će biti odabrana funkcija položaja.

## D Pregled zaslona DHW

- 01 Prikaz postavljene temperature
  - Prikazuje se postavljena temperatura.
- 02 Prikaz trenutačne temperature
  - Prikazuje trenutačnu temperaturu za Water Outlet.
- 03 Prikaz načina rada
  - Prikazuje postavke Economic, Standard, Power i Forced.
- 04 Indikator Schedule
  - Služi za postavljanje raspreda.
  - Služi za postavljanje ograničenja vremena rada.
- 05 Indikator provjere
- 06 Indikator Lock
- 07 Indikator centralnog upravljanja

### NAPOMENA

- Nedostupne funkcije označene su kao neaktivne i ne mogu se postaviti.
- Mjesta ikona mogu se razlikovati ovisno o funkciji.
- Ako ne pritisnete nijedan gumb 7 sekundi, automatski će biti odabrana funkcija položaja.

## E Pregled zaslona s postavkama

Pritisnite gumb  da biste otvorili zaslon Setting i zatim odaberite željenu funkciju ili opciju.

- 01 Prikaz Operation status
  - Prikazuje operation status.
- 02 Prikaz postavke Quiet
  - Prikazuje funkciju Quiet.
- 03 Prikaz postavke Outing
  - Prikazuje funkciju Outing.
- 04 Prikaz postavke Schedule
  - Prikazuje opcije Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Prikaz postavke Energy
  - Prikazuje opcije Energy Usage i Energy Setting.
- 06 Prikaz postavke Priority A2A
  - Prikazuje opcije Priority A2A i Priority DHW.
- 07 Prikaz Option
  - Prikazuje postavku Option.

### NAPOMENA

- Nedostupne funkcije označene su kao neaktivne i ne mogu se postaviti.
- U izborniku s > u izborniku Option možete odabrati izbornik pritiskom na gumb >.
- Ako ne pritisnete nijedan gumb 180 sekundi, a opcija je aktivna, postavke se neće spremiti i prikazat će se početni zaslon.

## B Pregled početnog ekrana

- 01 Prikaz spoljašnje temperature  
- Prikazuje spoljašnju temperaturu.
- 02 Prikaz datuma i vremena  
- Prikazuje sadašnji datum i vreme.
- 03 Prikaz Zone 1  
- Prikazuje zadatu temperaturu i radne režime za Zone 1.
- 04 Prikaz Zone 2  
- Prikazuje zadatu temperaturu i radne režime za Zone 2.
- 05 Prikaz DHW  
- Prikazuje zadatu temperaturu i radne režime za DHW

### NAPOMENA

- Početni ekran se može razlikovati u zavisnosti od toga da li je pri prvobitnom instaliranju izabrana kontrola zone i da li je podržan DHW.

## C Pregled ekrana zone

- 01 Prikaz zadate temperature  
- Prikazuje zadatu temperaturu.
- 02 Prikaz trenutne temperature  
- Prikazuje trenutnu temperaturu za režim Water Outlet.
- 03 Prikaz trenutne temperature  
- Prikazuje trenutnu temperaturu za režim Indoor.
- 04 Prikaz radnog režima  
- Prikazuje neki od režima Auto, Cool ili Heat.
- 05 Prikaz senzora temperature  
- Prikazuje neki od režima Water Law, Water Outlet ili Indoor.
- 06 Indikator Schedule  
- Ako podešavate raspored.
- 07 Indikator provere
- 08 Indikator Lock
- 09 Indikator centralne kontrole

### NAPOMENA

- Funkcije koje nisu dostupne označene su kao neaktivne i ne mogu se podešavati.
- Lokacije ikona se mogu razlikovati u zavisnosti od funkcije.
- Ako ne pritisnete ni jedno dugme u roku od 7 sekundi, automatski se bira funkcija pozicije.

## D Pregled ekrana za DHW

- 01 Prikaz zadate temperature  
- Prikazuje zadatu temperaturu.
- 02 Prikaz trenutne temperature  
- Prikazuje trenutnu temperaturu za režim Water Outlet.
- 03 Prikaz radnog režima  
- Prikazuje neki od režima Economic, Standard, Power ili Forced.
- 04 Indikator Schedule  
- Ako podešavate raspored.
- 05 Indikator provere
- 06 Indikator Lock
- 07 Indikator centralne kontrole

### NAPOMENA

- Funkcije koje nisu dostupne označene su kao neaktivne i ne mogu se podešavati.
- Lokacije ikona se mogu razlikovati u zavisnosti od funkcije.
- Ako ne pritisnete ni jedno dugme u roku od 7 sekundi, automatski se bira funkcija pozicije.

## E Pregled ekrana za podešavanja

Pritisnite dugme da biste prešli na ekran Setting, a zatim izaberite željenu funkciju ili opciju.

- 01 Prikaz Operation status  
- Prikazuje operation status.
- 02 Prikaz Quiet  
- Prikazuje funkciju Quiet.
- 03 Prikaz Outing  
- Prikazuje funkciju Outing.
- 04 Prikaz Schedule  
- Prikazuje neku od opcija Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Prikaz Energy  
- Prikazuje neku od opcija Energy Usage ili Energy Setting.
- 06 Prikaz Priority A2A  
- Prikazuje neku od opcija Priority A2A ili Priority DHW.
- 07 Prikaz Option  
- Prikazuje meni Option.

### NAPOMENA

- Funkcije koje nisu dostupne označene su kao neaktivne i ne mogu se podešavati.
- U meniju sa oznakom > u meniju Option možete da izaberete meni pomoću dugmeta >.
- Ako ne pritisnete ni jedno dugme u roku od 180 sekundi dok je opcija aktivna, podešavanja se neće sačuvati i prikazaće se početni ekran.

## B Startskärmöversikt

- 01 Utomhustemperaturvisning
  - Visar utomhustemperatur.
- 02 Datum- och tidvisning
  - Visar aktuellt datum och klockslag.
- 03 Zone1-visning
  - Visar inställd temperatur och driftlägen för Zone1.

- 04 Zone 2-visning
  - Visar inställd temperatur och driftlägen för Zone 2.
- 05 DHW-visning
  - Visar inställd temperatur och driftlägen för DHW

### OBS

- Startskärmen kan ändra utseende beroende på om Zonkontroll är vald vid den initia installationen och hurvida det finns stöd för DHW.

## C Zonskärmöversikt

- 01 Inställd temperaturvisning
  - Visar den inställda temperaturen.
- 02 Aktuell temperaturvisning
  - Visar aktuell temperatur för Water Outlet.
- 03 Aktuell temperaturvisning
  - Visar aktuell temperatur för Indoor.
- 04 Driftlägesdisplay
  - Visar någon av Auto, Cool och Heat.
- 05 Temperatursensorvisning
  - Visar någon av Water Law, Water Outlet och Indoor.

- 06 Schedule-indikator
  - När du ställer in ett schema.
  - När du ställer in drifttidgränsen.
- 07 Kontrollindikator
- 08 Lock-indikator
- 09 Centralkontrollindikator

### OBS

- Funktioner som inte går att använda är markerade som inaktiva och kan inte ställas in.
- Platserna för ikonerna kan skilja sig åt beroende på funktionen.
- När det går 7 sekunder utan att du trycker på någon knapp blir positionens funktion vald automatiskt.

## D DHW-skärmöversikt

- 01 Inställd temperaturvisning
  - Visar den inställda temperaturen.
- 02 Aktuell temperaturvisning
  - Visar aktuell temperatur för Water Outlet.
- 03 Driftlägesdisplay
  - Visar någon av Economic, Standard, Power och Forced.
- 04 Schedule-indikator
  - När du ställer in ett schema.
  - När du ställer in drifttidgränsen.

- 05 Kontrollindikator
- 06 Lock-indikator
- 07 Centralkontrollindikator

### OBS

- Funktioner som inte går att använda är markerade som inaktiva och kan inte ställas in.
- Platserna för ikonerna kan skilja sig åt beroende på funktionen.
- När det går 7 sekunder utan att du trycker på någon knapp blir positionens funktion vald automatiskt.

## E Inställningsskärmöversikt

Tryck på -knappen för att gå till Setting-skärmen och välj sedan den önskade funktionen eller det önskade alternativet.

- 01 Operation status-visning
  - Visar operation status.
- 02 Quiet-visning
  - Visar Quiet-funktionen.
- 03 Outing-visning
  - Visar Outing-funktionen.
- 04 Schedule-visning
  - Visar något av Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Energy-visning
  - Visar någon av Energy Usage och Energy Setting.

- 06 Priority A2A-visning
  - Visar något av Priority A2A och Priority DHW.
- 07 Option-visning
  - Visar Option.

### OBS

- Funktioner som inte går att använda är markerade som inaktiva och kan inte ställas in.
- I den meny som har > i Option-menyn kan du välja en meny med knappen >.
- När du har det alternativet aktivt och inte trycker på någon knapp under 180 sekunder visas Startskärmen utan att inställningarna sparas.

## B Descrição geral do ecrã inicial

- 01 Visor da temperatura exterior
  - Apresenta a temperatura exterior.
- 02 Visor de data e hora
  - Apresenta a data e hora atuais.
- 03 Visor Zone 1 (Zona 1)
  - Apresenta a temperatura definida e os modos de funcionamento para Zone 1 (Zona 1).
- 04 Visor Zone 2 (Zona 2)
  - Apresenta a temperatura definida e os modos de funcionamento para Zone 2 (Zona 2).
- 05 Visor DHW (AQS)
  - Apresenta a temperatura definida e os modos de funcionamento para DHW (AQS).

### NOTA

- O ecrã inicial poderá variar, consoante se o controlo da zona é selecionado na instalação inicial e se DHW é suportado.

## C Descrição geral do ecrã de zona

- 01 Visor da temperatura definida
  - Apresenta a temperatura definida.
- 02 Visor da temperatura atual
  - Apresenta a temperatura atual para Water Outlet (Saída de Água).
- 03 Visor da temperatura atual
  - Apresenta a temperatura atual para Indoor (Espaço Interior).
- 04 Visor do modo de funcionamento
  - Exibe Auto (Automático), Cool (Arrefecimento) e Heat (Aquecimento).
- 05 Visor do sensor de temperatura
  - Exibe Water Law (Lei Água), Water Outlet (Saída de Água) e Indoor (Espaço Interior).

### Indicador Schedule (Programação horária)

- Quando está a definir uma programação.
- Quando está a definir o limite de tempo de funcionamento.

### Indicador de verificação

### Indicador Lock (Bloqueado)

### Indicador Controlo centralizado

### NOTA

- As funções indisponíveis estão marcadas como inativas e não podem ser definidas.
- A localização dos ícones pode diferir consoante a função.
- Se não premir qualquer botão durante 7 segundos, a função da posição é selecionada automaticamente.

## D Descrição geral do ecrã de DHW (AQS)

- 01 Visor da temperatura definida
  - Apresenta a temperatura definida.
- 02 Visor da temperatura atual
  - Apresenta a temperatura atual para Water Outlet (Saída de Água).
- 03 Visor do modo de funcionamento
  - Exibe Economic (Económico), Standard (Normal), Power (Potência) e Forced (Forçado).
- 04 Indicador Schedule (Programação horária)
  - Quando está a definir uma programação.
  - Quando está a definir o limite de tempo de funcionamento.

### Indicador de verificação

### Indicador Lock (Bloqueado)

### Indicador Controlo centralizado

### NOTA

- As funções indisponíveis estão marcadas como inativas e não podem ser definidas.
- A localização dos ícones pode diferir consoante a função.
- Se não premir qualquer botão durante 7 segundos, a função da posição é selecionada automaticamente.

## E Descrição geral do ecrã de definições

Prima o botão  para aceder ao ecrã de Setting (Definições) e, em seguida, selecione a função ou opção pretendida.

- 01 Visor Operation Status (Estado Funcionamento)
  - Exibe a Operation Status (Estado Funcionamento).
- 02 Visor Quiet (Silêncio)
  - Exibe a função Quiet (Silêncio).
- 03 Visor Outing (Ausente)
  - Exibe a função Outing (Ausente).
- 04 Visor Schedule (Programação horária)
  - Exibe Daily Schedule (Programa horário diário), Weekly Schedule (Programa horário semanal), Yearly Schedule (Programa horário anual) e Holiday (Férias).
- 05 Visor Energy (Energia)
  - Exibe Energy Usage (Utilização de Energia) e Energy Setting (Programações de Energia).

### Visor Priority A2A (Priority Ar-Ar)

- Exibe Priority A2A (Priority Ar-Ar) e Priority DHW (Prioridade AQS).

### Visor Option (Opções)

- Exibe a Option (Opções).

### NOTA

- As funções indisponíveis estão marcadas como inativas e não podem ser definidas.
- No menu com o > no menu Option (Opções), pode selecionar um menu com o botão >.
- Se não premir qualquer botão durante 180 segundos com a opção ativa, as definições não são guardadas e aparece o ecrã inicial.

## B Επισκόπηση αρχικής οθόνης

- 01 Ένδειξη εξωτερικής θερμοκρασίας
  - Εμφάνιση της εξωτερικής θερμοκρασίας.
- 02 Ένδειξη ημερομηνίας και ώρας
  - Εμφάνιση της τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας.
- 03 Ένδειξη Zone1
  - Εμφάνιση της επιλεγμένης θερμοκρασίας και των λειτουργιών της ζώνης Zone1.
- 04 Ένδειξη Zone 2
  - Εμφάνιση της επιλεγμένης θερμοκρασίας και των λειτουργιών της ζώνης Zone 2.
- 05 Ένδειξη DHW
  - Εμφάνιση της επιλεγμένης θερμοκρασίας και των λειτουργιών του DHW

## C Επισκόπηση οθόνης ζωνών

- 01 Οθόνη ρύθμισης θερμοκρασίας
  - Εμφάνιση της επιλεγμένης θερμοκρασίας
- 02 Ένδειξη τρέχουσας θερμοκρασίας
  - Εμφάνιση της τρέχουσας θερμοκρασίας για τη λειτουργία Water Outlet.
- 03 Ένδειξη τρέχουσας θερμοκρασίας
  - Εμφάνιση της τρέχουσας θερμοκρασίας για τη λειτουργία Indoor.
- 04 Ένδειξη τρόπου λειτουργίας
  - Εμφάνιση των λειτουργιών Auto, Cool και Heat.
- 05 Ένδειξη αυστητήρα θερμοκρασίας
  - Εμφάνιση των λειτουργιών Water Law, Water Outlet και Indoor.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η Αρχική οθόνη ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το αν έχει επιλεγεί έλεγχος ζώνης κατά την αρχική εγκατάσταση και αν υποστηρίζεται η λειτουργία ζεστού νερού οικιακής χρήσης (DHW).

## D Επισκόπηση οθόνης DHW

- 01 Οθόνη ρύθμισης θερμοκρασίας
  - Εμφάνιση της επιλεγμένης θερμοκρασίας
- 02 Ένδειξη τρέχουσας θερμοκρασίας
  - Εμφάνιση της τρέχουσας θερμοκρασίας για τη λειτουργία Water Outlet.
- 03 Ένδειξη τρόπου λειτουργίας
  - Εμφάνιση των λειτουργιών Economic, Standard, Power και Forced.
- 04 Ένδειξη Schedule
  - Κατά τη ρύθμιση προγράμματος,
  - Κατά τη ρύθμιση του ορίου χρόνου λειτουργίας.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι μη διαθέσιμες λειτουργίες υποδεικνύονται ως μη ενεργές και δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- Η θέση των εικονιδίων μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία.
- Εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 7 δευτερόλεπτα, η λειτουργία της επιλεγμένης θέσης ορίζεται αυτόματα.

## E Επισκόπηση οθόνης ρυθμίσεων

Πατήστε το κουμπί για να εμφανιστεί η οθόνη Setting και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη λειτουργία ή το στοιχείο που επιθυμείτε.

- 01 Ένδειξη Operation status
  - Εμφάνιση της επιλογής operation status.
- 02 Ένδειξη για την Quiet λειτουργίας
  - Εμφάνιση της επιλογής για Quiet λειτουργία.
- 03 Ένδειξη Outing
  - Εμφάνιση της λειτουργίας Outing.
- 04 Ένδειξη Schedule
  - Εμφάνιση των λειτουργιών Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Ένδειξη Energy
  - Εμφάνιση των λειτουργιών Energy Usage και Energy Setting.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι μη διαθέσιμες λειτουργίες υποδεικνύονται ως μη ενεργές και δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- Στο μενού όλα τα εικονίδια > στο μενού Option, μπορείτε να επιλέξετε ένα μενού με το κουμπί <.
- Εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 180 δευτερόλεπτα και η επιλογή είναι ενεργή, οι ρυθμίσεις δεν αποθηκεύονται και εμφανίζεται η αρχική οθόνη.

## B Kezdőképernyő áttekintése

- 01 Kultéri hőmérséklet kijelző
  - Megjeleníti a kultéri hőmérsékletet.
- 02 Dátum- és időkijelző
  - Megjeleníti az aktuális dátumot és időt.
- 03 Zone1 kijelző
  - Megjeleníti a beállított hőmérsékletet és a működési módokat a Zone 1 lehetőségez.

- 04 Zone 2 kijelző
  - Megjeleníti a beállított hőmérsékletet és a működési módokat a Zone 2 lehetőségez.

- 05 DHW kijelző
  - Megjeleníti a beállított hőmérsékletet és a működési módokat a DHW lehetőségez

### MEGJEGYZÉS

- A kezdőképernyő attól függően eltérhet, hogy a Zónavezérlés az első telepítésnél ki lett-e választva, és hogy a DHW támogatott-e.

## C Zóna képernyő áttekintése

- 01 Beállított hőmérséklet-kijelző
  - A beállított hőmérséklet kijelzése.
- 02 Pillanatnyi hőmérséklet-kijelző
  - Megjeleníti a Water Outlet pillanatnyi hőmérsékletét.
- 03 Pillanatnyi hőmérséklet-kijelző
  - Megjeleníti az Indoor pillanatnyi hőmérsékletét.
- 04 Működési mód kijelző
  - Megjeleníti az Auto, Cool, és Heat bármelyikét.
- 05 Hőmérséklet-érzékelő kijelző
  - Megjeleníti a Water Law, Water Outlet, és Indoor bármelyikét.

- 06 Schedule jelzőfény
  - Ha ütemezést állít be.
  - Ha beállítja a működési időkorlátot.

- 07 Ellenőrző jelzőfény

- 08 Lock jelzőfény
- 09 Központi vezérlés jelzőfénye

### MEGJEGYZÉS

- A nem elérhető funkciók inaktivnak jelöltek, és nem állíthatók be.
- Az ikonok helyzete a funkciótól függően eltérő lehet.
- Ha 7 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a pozíció funkciója automatikusan kiválasztásra kerül.

## D A DHW képernyő áttekintése

- 01 Beállított hőmérséklet-kijelző
  - A beállított hőmérséklet kijelzése.
- 02 Pillanatnyi hőmérséklet-kijelző
  - Megjeleníti a Water Outlet pillanatnyi hőmérsékletét.
- 03 Működési mód kijelző
  - Megjeleníti az Economic, Standard, Power, és Forced bármelyikét.
- 04 Schedule jelzőfény
  - Ha ütemezést állít be.
  - Ha beállítja a működési időkorlátot.

- 05 Ellenőrző jelzőfény
- 06 Lock jelzőfény
- 07 Központi vezérlés jelzőfénye

### MEGJEGYZÉS

- A nem elérhető funkciók inaktivnak jelöltek, és nem állíthatók be.
- Az ikonok helyzete a funkciótól függően eltérő lehet.
- Ha 7 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a pozíció funkciója automatikusan kiválasztásra kerül.

## E Beállítási képernyő áttekintése

Nyomja meg a  gombot a Setting képernyő megnyitásához, majd válassza ki a kívánt funkciót vagy opción

- 01 Operation status kijelző
  - Megjeleníti az operation status lehetőséget.
- 02 Quiet kijelző
  - Megjeleníti a Quiet funkciót.
- 03 Outing kijelző
  - Megjeleníti az Outing funkciót.
- 04 Schedule kijelző
  - Megjeleníti a Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday bármelyikét.
- 05 Energy kijelző
  - Megjeleníti az Energy Usage és Energy Setting bármelyikét.

- 06 Priority A2A kijelző
  - Megjeleníti a Priority A2A és Priority DHW bármelyikét.
- 07 Option kijelző
  - Megjeleníti az Option lehetőséget.

### MEGJEGYZÉS

- A nem elérhető funkciók inaktivnak jelöltek, és nem állíthatók be.
- A menüben az Option menüben levő > lehetőséggel kiválaszthat egy menüt a > gombokkal.
- Ha 180 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem az aktiv opcióval, akkor a beállításokat nem menti, és megjelenik a Kezdőképernyő.

## B Prezentare generală ecran de start

- 01 Afisare temperatură exterioară
  - Afisează temperatura exterioară.
- 02 Afisare dată și oră
  - Afisează data și ora curente.
- 03 Afisare Zone 1
  - Afisează temperatura și modurile de funcționare setate pentru Zone1.

- 04 Afisare Zone 2
  - Afisează temperatura și modurile de funcționare setate pentru Zone 2.
- 05 Afisare DHW
  - Afisează temperatura și modurile de funcționare setate pentru DHW

### NOTĂ

- Ecranul de start poate varia în cazul în care este selectat controlul unei zone la instalarea inițială și dacă este acceptată alimentarea cu apă caldă menajeră.

## C Prezentare generală ecran zonă

- 01 Afisare temperatură setată
  - Afisează temperatura setată.
- 02 Afisare temperatură actuală
  - Afisează temperatura actuală pentru Water Outlet.
- 03 Afisare temperatură actuală
  - Afisează temperatura actuală pentru Indoor.
- 04 Afisarea modului de funcționare
  - Afisează oricare dintre Auto, Cool, și Heat.
- 05 Afisare senzor temperatură
  - Afisează oricare dintre Water Low, Water Outlet, și Indoor.

- 06 Indicator de Schedule
  - Când setați un program.
  - Când setați timpul limită de funcționare.
- 07 Indicator de verificare
- 08 Indicator de Lock
- 09 Indicator de comandă centrală

### NOTĂ

- Funcțiile indisponibile sunt marcate inactive și nu pot fi setate.
- Locațiile pictogramelor pot difera de la o funcție la alta.
- Când nu apăsați niciun buton timp de 7 secunde, funcția poziției este selectată automat.

## D Prezentare generală ecran DHW

- 01 Afisare temperatură setată
  - Afisează temperatura setată.
- 02 Afisare temperatură actuală
  - Afisează temperatura actuală pentru Water Outlet.
- 03 Afisarea modului de funcționare
  - Afisează oricare dintre Economic, Standard, Power, și Forced.
- 04 Indicator de Schedule
  - Când setați un program.
  - Când setați timpul limită de funcționare.

- 05 Indicator de verificare
- 06 Indicator de Lock
- 07 Indicator de comandă centrală

### NOTĂ

- Funcțiile indisponibile sunt marcate inactive și nu pot fi setate.
- Locațiile pictogramelor pot difera de la o funcție la alta.
- Când nu apăsați niciun buton timp de 7 secunde, funcția poziției este selectată automat.

## E Prezentare generală ecran setări

Apăsați butonul  pentru a intra în ecranul Setting și apoi selectați funcția sau opțiunea dorită.

- 01 Afisarea Operation status
  - Afisează operation status.
- 02 Ecran Quiet
  - Afisează funcția Quiet.
- 03 Afisare Outing
  - Afisează funcția Outing.
- 04 Afisare Schedule
  - Afisează oricare dintre Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Afisare Energy
  - Afisează oricare dintre Energy Usage și Energy Setting.

- 06 Afisare Priority A2A
  - Afisează oricare dintre Priority A2A și Priority DHW.
- 07 Afisarea Option
  - Afisează Option.

### NOTĂ

- Funcțiile indisponibile sunt marcate inactive și nu pot fi setate.
- În meniu cu > în meniu Option, puteți selecta un meniu cu ajutorul butonului >.
- Când nu apăsați niciun buton timp de 180 de secunde cu opțiunea activă, setările nu sunt salvate și apare Ecranul de start.

## B Pregled začetnega zaslona

- 01 Prikaz zunanje temperature
  - Prikazuje zunanjou temperaturo.
- 02 Prikaz datuma in ure
  - Prikazuje trenutni datum in uro.
- 03 Prikaz Zone1
  - Prikazuje nastavljeno temperaturo in načine delovanja za Zone1.
- 04 Prikaz Zone 2
  - Prikazuje nastavljeno temperaturo in načine delovanja za Zone 2.
- 05 Prikaz DHW
  - Prikazuje nastavljeno temperaturo in načine delovanja za DHW.

### OPOMBA

- Začetni zaslon je lahko drugačen glede na to, ali je bilo izbrano krmiljenje območij pri začetni vgrajnji in ali je podprt DHW.

## C Pregled zaslona območij

- 01 Prikaz nastavljenje temperature
  - Prikazuje nastavljeno temperaturo.
- 02 Prikaz trenutne temperature
  - Prikazuje trenutno temperaturo za Water Outlet.
- 03 Prikaz trenutne temperature
  - Prikazuje trenutno temperaturo za Indoor.
- 04 Prikaz načina delovanja
  - Prikazuje Auto, Cool ali Heat.
- 05 Prikaz senzorja temperature
  - Prikazuje Water Law, Water Outlet ali Indoor.
- 06 Kazalnik Schedule
  - Ko nastavljate urnik.
  - Ko nastavljate omejitev časa delovanja.
- 07 Kazalnik preverjanja
- 08 Kazalnik Lock
- 09 Kazalnik centralnega krmiljenja

### OPOMBA

- Funkcije, ki niso na voljo, so označene kot neaktivne in jih ni mogoče nastaviti.
- Mesta ikon se lahko razlikujejo glede na funkcijo.
- Če 7 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se samodejno izbere funkcija položaja.

## D Pregled zaslona DHW

- 01 Prikaz nastavljenje temperature
  - Prikazuje nastavljeno temperaturo.
- 02 Prikaz trenutne temperature
  - Prikazuje trenutno temperaturo za Water Outlet.
- 03 Prikaz načina delovanja
  - Prikazuje Economic, Standard, Power ali Forced.
- 04 Kazalnik Schedule
  - Ko nastavljate urnik.
  - Ko nastavljate omejitev časa delovanja.
- 05 Kazalnik preverjanja
- 06 Kazalnik Lock
- 07 Kazalnik centralnega krmiljenja

### OPOMBA

- Funkcije, ki niso na voljo, so označene kot neaktivne in jih ni mogoče nastaviti.
- Mesta ikon se lahko razlikujejo glede na funkcijo.
- Če 7 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se samodejno izbere funkcija položaja.

## E Pregled zaslona nastavitev

Pritisnite gumb  za vstop v zaslon Setting in nato izberite želeno funkcijo ali možnost.

- 01 Zaslon Operation status
  - Prikazuje operation status.
- 02 Zaslon Quiet
  - Prikazuje funkcijo Quiet.
- 03 Zaslon Outing
  - Prikazuje funkcijo Outing.
- 04 Zaslon Schedule
  - Prikazuje Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule ali Holiday.
- 05 Zaslon Energy
  - Prikazuje Energy Usage ali Energy Setting.
- 06 Zaslon Priority A2A
  - Prikazuje Priority A2A ali Priority DHW.
- 07 Zaslon Option
  - Prikazuje Option.

### OPOMBA

- Funkcije, ki niso na voljo, so označene kot neaktivne in jih ni mogoče nastaviti.
- V meniju z>v meniju Option , lahko meni izberete z gumbom >.
- Če 180 sekund po aktivirjanju možnosti ne pritisnete nobenega gumba, se nastavitev ne shranijo in pojavi se začetni zaslon.

## B Oversigt over startskærmen

- 01 Skærmen for udendørstemperatur
  - Viser udendørstemperaturen.
- 02 Skærmen dato og klokkeslæt
  - Viser den aktuelle dato og det aktuelle tidspunkt.
- 03 Skærmen Zone1
  - Viser den indstillede temperatur og driftstilstandene for Zone 1.
- 04 Skærmen Zone 2
  - Viser den indstillede temperatur og driftstilstandene for Zone 2.
- 05 Skærmen DHW
  - Viser den indstillede temperatur og driftstilstandene for DHW

### BEMÆRK

- Startskærmen kan variere afhængigt af, om zonekontrollen er valgt ved den inddelende installation, og om DHW er understøttet.

## C Oversigt over zoneskærmen

- 01 Skærmen for den indstillede temperatur
  - Viser den indstillede temperatur.
- 02 Skærmen for den aktuelle temperatur
  - Viser den aktuelle temperatur for Water Outlet.
- 03 Skærmen for den aktuelle temperatur
  - Viser den aktuelle temperatur for Indoor.
- 04 Visning af driftstilstand
  - Viser enten Auto, Cool eller Heat.
- 05 Skærmen for temperatursensor
  - Viser enten Water Law, Water Outlet eller Indoor.
- 06 Schedule-indikator
  - Når du opretter en tidsplan.
  - Når du indstiller grænsen for driftstid.
- 07 Kontrollér indikatoren
- 08 Lock-indikator
- 09 Indikator for Central styring

### BEMÆRK

- Utilgængelige funktioner er markeret inaktive, og de kan ikke indstilles.
- Ikonernes placering kan variere afhængigt af funktionen.
- Når der ikke trykkes på nogen knapper i 7 sekunder, vælges placeringens funktion automatisk.

## D Oversigt over skærmen DHW

- 01 Skærmen for den indstillede temperatur
  - Viser den indstillede temperatur.
- 02 Skærmen for den aktuelle temperatur
  - Viser den aktuelle temperatur for Water Outlet.
- 03 Visning af driftstilstand
  - Viser enten Economic, Standard, Power eller Forced.
- 04 Schedule-indikator
  - Når du opretter en tidsplan.
  - Når du indstiller grænsen for driftstid.
- 05 Kontrollér indikatoren
- 06 Lock-indikator
- 07 Indikator for Central styring

### BEMÆRK

- Utilgængelige funktioner er markeret inaktive, og de kan ikke indstilles.
- Ikonernes placering kan variere afhængigt af funktionen.
- Når der ikke trykkes på nogen knapper i 7 sekunder, vælges placeringens funktion automatisk.

## E Oversigt over indstillingsskærmen

Tryk på knappen ☰ for at tilgå skærmen Setting, og vælg så den ønskede funktion eller indstilling.

- 01 Skærmen Operation status
  - Viser operation status.
- 02 Skærmen Quiet
  - Viser funktionen Quiet.
- 03 Skærmen Outing
  - Viser funktionen Oouting.
- 04 Skærmen Schedule
  - Viser enten Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Skærmen Energy
  - Viser enten Energy Usage eller Energy Setting.
- 06 Skærmen Priority A2A
  - Viser enten Priority A2A eller Priority DHW.
- 07 Skærmen Option
  - Viser Option.

### BEMÆRK

- Utilgængelige funktioner er markeret inaktive, og de kan ikke indstilles.
- I menuen med > i menuen Option kan du vælge en menu vha. knappen >.
- Hvis du ikke trykker på en knap i 180 sekunder med indstillingen aktiv, bliver indstillingerne ikke gemt, og startskærmen vises.

## B Aloitusnäytön yleiskatsaus

- 01 Ulkolämpötilan näyttö
  - Näyttää ulkolämpötilan.
- 02 Päivämäärän ja kellonajan näyttö
  - Näyttää nykyisen päivämäärän ja kellonajan.
- 03 Zone1 näyttö
  - Näyttää Zone1:lle asetetun lämpötilan ja toimintatilat.
- 04 Zone 2 näyttö
  - Näyttää Zone 2:lle asetetun lämpötilan ja toimintatilat.
- 05 DHW-näyttö
  - Näyttää DHW:lle asetetun lämpötilan ja toimintatilat.

### HUOMAUTUS

- Aloitusnäyttö voi vaihdella sen mukaan, onko ensimmäisessä asennuksessa valittu Alueiden hallinta ja tuettaanko DHW:tä.

## C Aluenäytön yleiskatsaus

- 01 Asetetun lämpötilan näyttö
  - Näyttää asetetun lämpötilan.
- 02 Nykyisen lämpötilan näyttö
  - Näyttää nykyisen lämpötilan Water Outlet -tilassa.
- 03 Nykyisen lämpötilan näyttö
  - Näyttää nykyisen lämpötilan Indoor-tilassa.
- 04 Toimintatilan osoitus
  - Näyttää asetuksen Auto, Cool tai Heat.
- 05 Lämpötila-auturin näyttö
  - Näyttää asetuksen Water Law, Water Outlet tai Indoor.
- 06 Schedule ilmaisin
  - Kun asetat aikataulua.
  - Kun asetat toiminnon aikarajaa.
- 07 Tarkistusmerkkivalo
- 08 Lock merkkivalo
- 09 Keskitetyn ohjaukseen merkkivalo

### HUOMAUTUS

- Toiminnot, jotka eivät ole käytettävissä, on merkitty passiivisiksi, eikä niitä voi asettaa.
- Kuvakkeiden sijainti voi vaihdella toiminnon mukaan.
- Kun et paina mitään painiketta seitsemään sekuntiin, asennon toiminto valitaan automaattisesti.

## D DHW-näytön yleiskatsaus

- 01 Asetetun lämpötilan näyttö
  - Näyttää asetetun lämpötilan.
- 02 Nykyisen lämpötilan näyttö
  - Näyttää nykyisen lämpötilan Water Outlet -tilassa.
- 03 Toimintatilan osoitus
  - Näyttää asetuksen Economic, Standard, Power tai Forced.
- 04 Schedule ilmaisin
  - Kun asetat aikataulua.
  - Kun asetat toiminnon aikarajaa.
- 05 Tarkistusmerkkivalo
- 06 Lock merkkivalo
- 07 Keskitetyn ohjaukseen merkkivalo

### HUOMAUTUS

- Toiminnot, jotka eivät ole käytettävissä, on merkitty passiivisiksi, eikä niitä voi asettaa.
- Kuvakkeiden sijainti voi vaihdella toiminnon mukaan.
- Kun et paina mitään painiketta seitsemään sekuntiin, asennon toiminto valitaan automaattisesti.

## E Asetusnäytön yleiskatsaus

Siirry Setting-näytöön painamalla ☰-painiketta ja valitse sitten haluttu toiminto tai vaihtoehto.

- 01 Operation status näyttö
  - Näyttää operation status -tilan.
- 02 Quiet-näyttö
  - Näyttää Quiet-toiminnon.
- 03 Outing-näyttö
  - Näyttää Outing-toiminnon.
- 04 Schedule-näyttö
  - Näyttää asetuksen Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Energy näyttö
  - Näyttää asetuksen Energy Usage tai Energy Setting.
- 06 Priority A2A-näyttö
  - Näyttää asetuksen Priority A2A tai Priority DHW.
- 07 Option-näyttö
  - Näyttää asetuksen Option.

### HUOMAUTUS

- Toiminnot, jotka eivät ole käytettävissä, on merkitty passiivisiksi, eikä niitä voi asettaa.
- >-valikon Option-valikosta voit valita valikon >-painikkeella.
- Jos et paina mitään painiketta 180 sekuntiin asetuksen ollessa aktiivinen, asetusta ei tallenneta ja aloitusnäyttö tulee näkyviin.

## B Avakuva ülevaade

- 01 Välistemperatuuri kuva
  - Kuvab välistemperatuuri.
- 02 Kuupäeva ja kellaaja kuva
  - Kuvab praeguse kuupäeva ja kellaaja.
- 03 Kuva Zone 1
  - Kuvab Zone 1 jaoks määratud temperatuuri ja töörežiimid.
- 04 Kuva Zone 2
  - Kuvab Zone 2 jaoks määratud temperatuuri ja töörežiimid.
- 05 Kuva DHW
  - Kuvab DHW jaoks määratud temperatuuri ja töörežiimid.

### MÄRKUS

- Avakuva võib erineda olenevalt sellest, kas tsooni juhtimine on algsel paigaldamisel valitud ja kas DHW-d toetatakse.

## C Tsoonikuva ülevaade

- 01 Määratud temperatuuri kuva
  - Kuvab seadud temperatuuri.
- 02 Praeguse temperatuuri kuva
  - Kuvab üksuse Water Outlet praeguse temperatuuri.
- 03 Praeguse temperatuuri kuva
  - Kuvab üksuse Indoor praeguse temperatuuri.
- 04 Töörežimi kuva
  - Kuvab režiimi Auto, Cool või Heat.
- 05 Temperatuurianduri kuva
  - Kuvab valikku Water Law, Water Outlet või Indoor.

### Näidik Schedule

- Kui seadistate graafiku.
- Kui seadistate tööaja piirangu.

### Kontrollinäidik

### Näidik Lock

### Keskjuhtimise näidik

### MÄRKUS

- Funktsioonid, mis pole saadaval, on tähistatud inaktiivsena ja neid ei saa määräta.
- Ikonide asukohad võivad olenevalt funktsioonist erineda.
- Kui te ei vajuta 7 sekundi jooksul ühtki nuppu, valitakse asendi funktsioon automaatselt.

## D Kuva DHW ülevaade

- 01 Määratud temperatuuri kuva
  - Kuvab seadud temperatuuri.
- 02 Praeguse temperatuuri kuva
  - Kuvab üksuse Water Outlet praeguse temperatuuri.
- 03 Töörežimi kuva
  - Kuvab režiimi Economic, Standard, Power või Forced.
- 04 Näidik Schedule
  - Kui seadistate graafiku.
  - Kui seadistate tööaja piirangu.
- 05 Kontrollinäidik
- 06 Näidik Lock
- 07 Keskjuhtimise näidik

### MÄRKUS

- Funktsioonid, mis pole saadaval, on tähistatud inaktiivsena ja neid ei saa määräta.
- Ikonide asukohad võivad olenevalt funktsioonist erineda.
- Kui te ei vajuta 7 sekundi jooksul ühtki nuppu, valitakse asendi funktsioon automaatselt.

## E Seadetekuva ülevaade

Vajutage nuppu kuva Setting avamiseks ja seejärel valige soovitud funktsioon või suvand.

- 01 Kuva Operation status
  - Kuvab suvandi operation status.
- 02 Kuva Quiet
  - Kuvab funktsiooni Quiet.
- 03 Kuva Outing
  - Kuvab funktsiooni Outing.
- 04 Kuva Schedule
  - Kuvab valikku Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule või Holiday.
- 05 Kuva Energy
  - Kuvab valikku Energy Usage või Energy Setting.

### Kuva Priority A2A

- Kuvab vallku Priority A2A või Priority DHW.

### Kuva Option

- Kuvab vallku Option.

### MÄRKUS

- Funktsioonid, mis pole saadaval, on tähistatud inaktiivsena ja neid ei saa määräta.
- Menüs Option, millel on nupp >, saab menüü välida nupuga >.
- Kui mõni suvand on aktiivne ja te ei vajuta 180 sekundi jooksul ühtki nuppu, siis seadeid ei salvestata ning ilmub avakuva.

## B Sākuma ekrāna pārskats

- 01 Āra temperatūras displejs
  - Rāda āra temperatūru.
- 02 Datuma un laika displejs
  - Rāda pašreizējo datumu un laiku.
- 03 Zone 1 displejs
  - Parāda Zone 1 iestatīto temperatūru un darbības režīmus.

- 04 Zone 2 displejs
  - Parāda Zone 2 iestatīto temperatūru un darbības režīmus.
- 05 DHW displejs
  - Parāda DHW iestatīto temperatūru un darbības režīmus.

### PIEZĪME

- Sākums var atšķirties atkarībā no tā, vai sākotnējās instalēšanas laikā ir izvēlēta Zonu vadība un vai tiek atbalstīta DHW funkcija.

## C Zonu ekrāna pārskats

- 01 Iestatītās temperatūras displejs
  - Rāda iestatīto temperatūru.
- 02 Pašreizējās temperatūras displejs
  - Parāda Water Outlet pašreizējo temperatūru.
- 03 Pašreizējās temperatūras displejs
  - Parāda Indoor pašreizējo temperatūru.
- 04 Darbības režīma displejs
  - Parāda opcijas Auto, Cool un Heat.
- 05 Temperatūras sensora displejs
  - Parāda opcijas Water Law, Water Outlet un Indoor.

- 06 Schedule indikators
  - Kad iestatāt grafiku.
  - Kad iestatāt darbības laika ierobežojumu.
- 07 Pārbaudes indikators
- 08 Lock indikators
- 09 Centrālās vadības indikators

### PIEZĪME

- Nepieejamās funkcijas tiek atzīmētas kā neaktīvas, un tās nevar iestatīt.
- Ikonu atrāšanās vieta dažādām funkcijām var atšķirties.
- Ja 7 sekundes nenospiežat nevienu pogu, tiek automātiski izvēlēta ieziņētā funkcija.

## D DHW ekrāna pārskats

- 01 Iestatītās temperatūras displejs
  - Rāda iestatīto temperatūru.
- 02 Pašreizējās temperatūras displejs
  - Parāda Water Outlet pašreizējo temperatūru.
- 03 Darbības režīma displejs
  - Parāda opcijas Economic, Standard, Power un Forced.
- 04 Schedule indikators
  - Kad iestatāt grafiku.
  - Kad iestatāt darbības laika ierobežojumu.

- 05 Pārbaudes indikators
- 06 Lock indikators
- 07 Centrālās vadības indikators

### PIEZĪME

- Nepieejamās funkcijas tiek atzīmētas kā neaktīvas, un tās nevar iestatīt.
- Ikonu atrāšanās vieta dažādām funkcijām var atšķirties.
- Ja 7 sekundes nenospiežat nevienu pogu, tiek automātiski izvēlēta ieziņētā funkcija.

## E Iestatījumu ekrāna pārskats

Nospiediet pogu , lai atvērtu ekrānu Setting, un pēc tam izvēlieties vajadzīgo funkciju vai opciju.

- 01 Operation status displejs
  - Parāda operation status.
- 02 Quiet displejs
  - Parāda funkciju Quiet.
- 03 Outing displejs
  - Parāda funkciju Outing.
- 04 Schedule displejs
  - Parāda opcijas Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Energy displejs
  - Parāda opcijas Energy Usage un Energy Setting.

- 06 Priority A2A displejs
  - Parāda opcijas Priority A2A un Priority DHW.
- 07 Option displejs
  - Parāda opciju Option.

### PIEZĪME

- Nepieejamās funkcijas tiek atzīmētas kā neaktīvas, un tās nevar iestatīt.
- Ja pie izvēles Option apakšizvēles redzams simbols >, izvēlni var izvēlēties, izmantojot pogu .
- Ja 180 sekundes nenospiežat nevienu pogu, kad opcija ir aktīva, iestatījumi netiek saglabāti un tiek atvērts sākuma ekrāns.

## B Pradžios ekrano apžvalga

- 01 Lauko temperatūros rodymas
  - Rodo lauko temperatūrą.
- 02 Datos ir laiko rodymas
  - Rodo dabartinę datą ir laiką.
- 03 Zone 1 ekranas
  - Rodo nustatyta temperatūrą ir veikimo režimus Zone 1.
- 04 Zone 2 ekranas
  - Rodo nustatyta temperatūrą ir veikimo režimus Zone 2.
- 05 DHW ekranas
  - Rodo nustatyta temperatūrą ir veikimo režimus DHW

### PASTABA

- Pradžios ekranas gali skirtis priklausomai nuo to ar pradinio diegimo metu pasirinktas zonas valdymas ir ar pašalinkomas BKV.

## C Zonos ekrano apžvalga

- 01 Nustatytos temperatūros rodymas
  - Rodo nustatyta temperatūrą.
- 02 Dabartinės temperatūros rodymas
  - Rodo dabartinę Water Outlet temperatūrą.
- 03 Dabartinės temperatūros rodymas
  - Rodo dabartinę Indoor temperatūrą.
- 04 Veikimo režimo rodymas
  - Rodo Auto, Cool ir Heat.
- 05 Temperatūros jutiklio rodymas
  - Rodo Water Law, Water Outlet ir Indoor.
- 06 Schedule indikatorius
  - Kai nustatomas tvarkaraštis.
  - Kai nustatomas veikimo laiko aprubojimas.
- 07 Patikrinimo indikatorius
- 08 Lock indikatorius
- 09 Centrinio valdymo indikatorius

### PASTABA

- Nepasiekiamos funkcijos pažymėtos kaip neaktyvios ir jų negalima nustatyti.
- Piktogramų vietos gali skirtis priklausomai nuo funkcijų.
- Jei per 7 sek. nepaspaudžiate jokio mygtuko, padėties funkcija pasirenkama automatiškai.

## D DHW ekrano apžvalga

- 01 Nustatytos temperatūros rodymas
  - Rodo nustatyta temperatūrą.
- 02 Dabartinės temperatūros rodymas
  - Rodo dabartinę Water Outlet temperatūrą.
- 03 Veikimo režimo rodymas
  - Rodo Economic, Standard, Power ir Forced.
- 04 Schedule indikatorius
  - Kai nustatomas tvarkaraštis.
  - Kai nustatomas veikimo laiko aprubojimas.
- 05 Patikrinimo indikatorius
- 06 Lock indikatorius
- 07 Centrinio valdymo indikatorius

### PASTABA

- Nepasiekiamos funkcijos pažymėtos kaip neaktyvios ir jų negalima nustatyti.
- Piktogramų vietos gali skirtis priklausomai nuo funkcijų.
- Jei per 7 sek. nepaspaudžiate jokio mygtuko, padėties funkcija pasirenkama automatiškai.

## E Nustatymų ekrano apžvalga

Paspauskite mygtuką , kad patektumėte į ekraną Setting, tada pasirinkite pageidaujamą funkciją arba parinktį.

- 01 Operation status rodymas
  - Rodo operation status.
- 02 Quiet rodymas
  - Rodo Quiet funkciją.
- 03 Outing rodymas
  - Rodo Outing funkciją.
- 04 Schedule rodymas
  - Rodo Daily schedule, Weekly schedule, Yearly schedule, Holiday.
- 05 Energy rodymas
  - Rodo Energy Usage ir Energy Setting.
- 06 Priority A2A rodymas
  - Rodo Priority A2A ir Priority DHW.
- 07 Option rodymas
  - Rodo Option.

### PASTABA

- Nepasiekiamos funkcijos pažymėtos kaip neaktyvios ir jų negalima nustatyti.
- Būdami meniu su > Option meniu, meniu galite pasirinkti mygtuku >.
- Jei esant aktyviai parinkčiai nepaspausite jokio mygtuko ilgiau nei 180 sek., nustatymai neišsaugomi ir parodomas pradžios ekranas.

# Obsah

---

<b>Bezpečnostní informace</b>	<b>4</b>
Bezpečnostní informace	4
<b>Funkce inteligentního napájení</b>	<b>6</b>
Používání dálkového ovládání	6
Ovládání základního režimu • Režim teplé užitkové vody (DHW) • Nastavení požadované teploty • Nastavení nastavené teploty	
<b>Funkce inteligentního napájení</b>	<b>9</b>
Provozní stav • Režim Quiet • Režim Outing	
<b>Úsporný provoz</b>	<b>10</b>
Úsporný provoz	10
Nastavení rozvrhu • Energy • Proměnné TDM (Time-Division Multi) (pouze u výrobků s TDM)	
<b>Volba nastavení</b>	<b>13</b>
Volba nastavení	13
Jak nastavit možnosti • Nastavení Aktuálního Času (Příklad )	
<b>Instalační/servisní režim</b>	<b>16</b>
Instalační/servisní režim	16
Další funkce kabelového dálkového ovladače • Instalační/servisní režim • Jak nahrát nebo stáhnout venkovní nastavení (příklad)	

---

Režim venkovního nastavení	24
Režim venkovního nastavení	24
Hodnota venkovního nastavení (FSV) 10** •	
Rozsah nastavení dálkového ovladače: Kód 10** •	
Hodnota venkovního nastavení (FSV) 20** •	
Termostat Water Law a pokojový termostat/kabelový dálkový ovladač: Kód 20** •	
Hodnota venkovního nastavení (FSV) 30** • Vytápění DHW: Kód 30** •	
Hodnota venkovního nastavení (FSV) 40** • Další možnost topení: 40** •	
Hodnota venkovního nastavení (FSV) 50** • Další : Kód 50** •	
Ovládání PV (ovládání fotovoltaiky) • Ovládání Smart Grid	
<b>Příloha</b>	<b>44</b>
Údržba jednotky	44
Úkony údržby • Nouzové vytápění / nouzový přívod topné vody	
Tipy pro řešení problémů	46
Komunikační • Vodní čerpadlo a snímač průtoku	
Chybový kód	49



*Správná likvidace výrobku  
(Elektrický a elektronický odpad)*

**(Platí pro země s odděleným systémem sběru)**

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlovní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadem na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotních surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Bližší informace o závazcích společnosti Samsung vůči ochraně životního prostředí a regulačních povinnostech týkajících se konkrétních výrobků (např. REACH, OEEZ, baterie a akumulátory) naleznete na adrese: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

# Bezpečnostní informace

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

## **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.

 Dodržujte pokyny.

 NEPOKOUŠEJTE se.

 Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, přesvědčte se, že je přístroj uzemněn.

 Odpojte přístroj.

 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.

 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.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

## **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.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

## ČINNOST

### UPOZORNĚNÍ

 Pokud výrobek vydává nezvyklé zvuky, pach spáleniny nebo kouř, okamžitě výrobek odpojte a kontaktujte nejbližší servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

**Při opětovné montáži produktu se obrátte na 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 naučtovány dodatečné náklady na sestavení a poplatek za montáž.

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

- Pokud z produktu učítíte zápach spáleniny nebo produkt selže, okamžitě vypněte výrobek a napájení a kontaktujte servisní středisko. Pokud budete produkt v tomto stavu dále používat, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození produktu.

 **Nesnažte se výrobek sami opravovat, demontovat ani upravovat.**

- Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru, selhání výrobku nebo zranění.

### VÝSTRAHA

 **Nedovolte, aby se do výrobku dostala voda.**

- V opačném případě může dojít k požáru či explozi.

 **Výrobek neobsluhujte vlhkýma rukama.**

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.

**Na povrch výrobku nestříkejte těkavé látky, jako jsou například insekticidy.**

- Nejenže mohou být pro člověka nebezpečné, ale mohou také způsobit úraz elektrickým proudem, požár a selhání výrobku.

**Výrobek nevystavujte prudkým nárazům a nepokoušejte se ho rozebírat.**

**Nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely.**

**Nemačkejte tlačítka ostrými objekty.**

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození dílu.

## ČIŠTĚNÍ

### UPOZORNĚNÍ

 **Výrobek nečistěte přímým ostřikováním vodou. K čištění výrobku nepoužívejte benzen, ředitlo, alkohol ani aceton.**

- V opačném případě může dojít k odbarvení, deformacím, poškození, úrazu elektrickým proudem či požáru.

# Používání dálkového ovládání

Ovládejte výrobek prostřednictvím dálkového ovladače.

## Ovládání základního režimu

Stisknutím tlačítka **OK** přejděte z domovské obrazovky na obrazovku **Setting**, je-li aktivována možnost **Zone 1** nebo **Zone 2**. Na každé obrazovce stiskněte tlačítko **OK** a poté pomocí tlačítek  $\wedge$  nebo  $\vee$  vyberte režim **Auto**, **Cool** nebo **Heat**.

### Režim Auto

V režimu **Auto** pro vnitřní topení jednotka Hydro automaticky nastaví teplotu odpadové vody.

#### POZNÁMKA

- Je-li aktivní funkce **Water Law**, určí se cílová teplota užitkové vody automaticky podle venkovní teploty. U režimu **Heat** budou mít nízké venkovní teploty za následek teplejší vodu.

### Režim Cool

V režimu **Cool** pro vnitřní chlazení lze nastavit libovolnou teplotu chlazení.

- Pokud zvolíte režim **Heat** ve chvíli, kdy je aktivní režim **Cool**, režim **Cool** se zruší.

### Režim Heat

V režimu **Heat** je na jaře, na podzim a v zimě k dispozici vytápění podlahy teplou vodou.

- V nabídce provozního stavu v části **Option** můžete zkontrolovat položku **Defrost Operation**.
- Pokud zvolíte režim **Cool** ve chvíli, kdy je aktivní režim **Heat**, režim **Heat** se zruší.

#### POZNÁMKA

- Když jako vnitřní teplotu nastavíte standardní teplotu chlazení a topení, nebude možné zvolit režim **Auto**.

## Režim teplé užitkové vody (DHW)

Stisknutím tlačítka **OK** přejděte z domovské obrazovky na obrazovku **Setting**, je-li aktivován režim **DHW**. Na každé obrazovce stiskněte tlačítko **OK** a poté pomocí tlačítek  $\wedge$  nebo  $\vee$  vyberte režim **Economic**, **Standard**, **Power** nebo **Forced**.

### POZNÁMKA

- Není-li režim DHW podporován, zobrazí se „**Not Supported**“.
- Chcete-li spustit režim teplé vody, je zapotřebí v poli určení režimu (č. 3011) na dálkovém ovládání nastavit možnost „**YES**“ a připojit tepelný snímač nádrže na teplou vodu.
- Pokud jsou současně vybrány režimy **Cool/Heat** a **DHW**, budou se režimy **Cool/Heat** a **DHW** střídat.
-  (výkon) nelze v režimu **DHW** použít, pokud není používán **Booster heater**.
- Pokud si chcete doprát oddechovou koupel nebo nutně potřebujete větší množství teplé vody, zvolte režim **Forced**. Po výběru tohoto režimu bude tepelné čerpadlo pracovat na plný výkon pouze pro ohřev užitkové vody.

### VÝSTRAHA

- Na základě možnosti výchozí hodnoty venkovního nastavení se tato funkce automaticky nevypne.
- Chcete-li, aby byl režim **Forced** aktivní po určitou dobu, změňte hodnotu venkovního nastavení dálkového ovladače.

# Používání dálkového ovládání

## Nastavení požadované teploty

Na každé obrazovce můžete pomocí tlačítka ↗ nebo ↘ nastavit teplotu.

### POZNÁMKA

- Požadovanou teplotu lze měnit o 0,1, 0,5 a 1 °C (výchozí hodnota je 0,5 °C).

## Nastavení nastavené teploty

Na každé obrazovce vyberte pomocí tlačítka ⏪ nebo ⏩ požadovanou nabídku a poté stiskněte tlačítko OK. Nastavenou teplotu můžete upravit pomocí tlačítka ↗ nebo ↘.

### POZNÁMKA

- Pokud je **Reference Temperature**, která má být ovládána, nastavena na **Water Outlet**, můžete nastavit teplotu pouze pro **Water Outlet**.
- Pokud je **Reference Temperature**, která má být ovládána, nastavena na **Indoor**, můžete nastavit teploty pro **Indoor** a **Water Outlet**.
- V případě modelu, který umožňuje podporovat obě možnosti, můžete nastavit pouze teplotu pro **Indoor**, avšak současně je ovlivněna i teplota pro **Water Outlet**.
- V závislosti na hodnotě **Reference Temperature** nastavené pro chlazení a vytápění jsou ovladatelné teploty pro jednotlivé režimy omezeny.

	Auto	Cool & Heat
Water Outlet	Water Law	Water Outlet
Vnitřní teplota	-	Vnitřní teplota

# Funkce inteligentního napájení

Tento výrobek značky Samsung poskytuje řadu užitečných funkcí.

## Provozní stav

Slouží k zobrazení provozního stavu:

Činnost COMP, záložní ohřívač, **Booster heater**, Solar, záložní bojler, Water pump, Water tank, Defrost operation, Freezing control, sterilizace DHW, Thermostat Installation, Air to air operation, Solar PV, Smart grid a Eco Level.

## Režim Quiet

Hluk v důsledku provozu lze snížit prostřednictvím režimu **Quiet**.

### POZNÁMKA

- Při nastavování režimu **Quiet** prostřednictvím kontaktu z venkovní jednotky nebo při nastavování **Quiet Mode Automatic Time** v servisním režimu pomocí kabelového dálkového ovladače, nemůže tento režim ovládat uživatel.

## Režim Outing

V režimu **Outing** může topení běžet při nízké teplotě.

### POZNÁMKA

- Chcete-li tento režim zrušit, stiskněte na dálkovém ovládání libovolné tlačítko.
- Je-li režim **Outing** nastaven na **ON**, zobrazí se před zadáním **Setting** domovská obrazovka.
- Po stisknutí libovolného tlačítka dojde ke zrušení režimu **Outing**. Tlačítka pro přepínání mezi domovskou a hlavní obrazovkou však nelze tento režim zrušit.
  - DOMOVSKÁ: Směrové tlačítka, tlačítka **OK**
  - Hlavní obrazovka: Tlačítka Zpět

# Úsporný provoz

Tento výrobek značky Samsung obsahuje funkce, které umožňují snížit spotřebu elektrické energie.

## Nastavení rozvrhu

Stiskněte tlačítko , pomocí tlačítek  nebo  vyberte možnost **Schedule** a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Po zvolení možnosti **Add a schedule** můžete nakonfigurovat nastavení pro **Daily schedule**, **Weekly schedule**, **Yearly schedule** a **Holiday**.

Typ	Popis
<b>Daily schedule</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Umožňuje v přednastavenou dobu nastavit režim <b>Quiet</b> nebo stav teplé vody.</li><li>Umožňuje nastavit až 8 rozvrhů.</li></ul>
<b>Weekly schedule</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Umožňuje nastavit provoz požadovaných jednotek v naplánovaný den a čas.<ul style="list-style-type: none"><li>Rozvrh můžete naplánovat v týdenních intervalech. Můžete nastavit hodnoty pro den, čas, zapnutí/vypnutí provozu, naplánované jednotky a provozní stav (provozní režim, požadovaná teplota).</li></ul></li></ul>
<b>Yearly schedule</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Umožňuje vytvořit skupinu pro daný měsíc, který se má naplánovat, a přiřadit plánování rozvrhu skupině v týdenních intervalech.<ul style="list-style-type: none"><li>Je možné nastavit roční rozvrh a nastavení rozvrhu lze přiřadit až 8 skupinám.</li></ul></li></ul>
<b>Holiday</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Umožňuje nastavit, aby se o svátcích nespouštěl týdenní a roční rozvrh.</li></ul>

### POZNÁMKA

- Weekly** a **Yearly schedule** může zahrnovat až 49 nastavení.

## Energy

Stiskněte tlačítko , pomocí tlačítek a nebo a vyberte možnost **Energy** a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete zobrazit a nastavit některou z těchto možností: **Energy Usage** a **Energy Setting**.

Klasifikace	Typ	Popis
Energy Usage	-	Zobrazí funkce Instantaneous Power, Weekly Energy Usage, Monthly Energy Usage, Yearly Energy Usage, Energy Usage over Last Year a Operation time ve formátu grafu.
Energy Setting	Target Energy Consumption	<b>POZNÁMKA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>K dosažení přesnosti doby provozu použijte čas systému DMS.</li><li>Týdenní zobrazení splňuje normu ISO 8601.</li></ul>
	Target Operation Time	Umožňuje nastavit cílovou dobu provozu.
	Alarm Popup	Umožňuje nastavit, zda se má po dosažení cílové spotřeby energie generovat alarm.
	Usage Data Initialization	Inicializuje funkci celkové spotřeby energie.

# Úsporný provoz

## Proměnné TDM (Time-Division Multi) (pouze u výrobků s TDM)

Stiskněte tlačítko , pomocí tlačítek  nebo  vyberte možnost **Priority A2A** a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení FSV č. 5033 na „0“ znamená „**Priority A2A**“ a nastavení na „1“ znamená „**Priority DHW**“.

- Při současné instalaci **A2A** (klimatizace typu vzduch-vzduch) i **A2W** (Hydro jednotka typu vzduch-voda) může naše venkovní jednotka dodávat plný výkon do spuštěných vnitřních jednotek (včetně **A2A** nebo **A2W**). Pokud z mnoha jednotek **A2A** s **A2W** přichází současné provozní požadavky, bude priorita ovládání venkovní jednotky (např. frekvence kompresoru) přidělena jednotce **A2A** z důvodu rychlé odezvy a zajištění komfortu uživatele. Během běžného provozu jednotky **A2A** bude jednotce **A2W** dodána pouze zbyvající kapacita venkovní jednotky. V takovém případě může vytápění **A2W** trvat velmi dlouho, takže venkovní jednotka bude střídat priority ovládání mezi **A2A** a **A2W** v určitých časových intervalech.
- Prioritní maximální provozní doba (při FSV č. 5033=0): FSV č. 5031 (výchozí: 30 min., rozsah 10~90 min.), po uplynutí maximální doby pro jednotku **A2A** bude venkovní jednotka pracovat pouze pro **A2W** za účelem urychljení jejího ohřevu/chlazení, i když jednotka **A2A** vysílá trvalé provozní požadavky.
- Neprioritní minimální provozní doba (při FSV č. 5033=0): FSV č. 5032 (výchozí: 5 min., rozsah: 3~60 min.), během této minimální doby bude venkovní jednotka pracovat pouze pro **A2W**, i když jednotka **A2W** již nevysílá žádné trvalé provozní požadavky.

<Provozní specifikace časově děleného přepínání (TDS) v souladu s nastavením FSV č. 5033  
(pokud je zapnutý současný provoz jednotek **A2A** a **A2W**)>

Nastavení FSV	Chlazení <b>A2A</b> + Chlazení <b>A2W</b>	Chlazení <b>A2A</b> + Vytápění <b>A2W</b>	Vytápění <b>A2A</b> + Chlazení <b>A2W</b>	Vytápění <b>A2A</b> + Vytápění <b>A2W</b>
Priorita <b>A2A</b> (č. 5033=0)	Chlazení <b>A2A</b> Chlazení <b>A2W</b> Stejný režim chlazení Ovládání TDS	Chlazení <b>A2A</b> Cyklus <b>A2W</b> vypnutý (ohříváč pracuje bez ohřevu) Činnost chlazení	Vytápění <b>A2A</b> <b>A2W</b> x (není v provozu) Funkce vytápění	Vytápění <b>A2A</b> Vytápění <b>A2W</b> Stejný režim vytápění Ovládání TDS
Priorita <b>DHW</b> (č. 5033=1)	Stejně s nastavením priority <b>A2A</b>	Vytápění <b>A2W</b> Chlazení <b>A2A</b> (vytápění + chlazení) Ovládání TDS	Stejně s nastavením priority <b>A2A</b>	Stejně s nastavením priority <b>A2A</b>

\* **A2A** : Vzduch-vzduch, **A2W** : Vzduch-voda

- Je-li aktivována prioritá **DHW**, má funkce teplé vody (vytápění) prioritu, pouze pokud je zapnutý současný provoz jednotek **A2A** a **A2W**. Ostatní provoz je stejný jako při aktivaci prioritá **A2A**.

### VÝSTRAHA

- Je-li jednotka **A2W** v provozu, nebude jednotka **A2A** pracovat. Jedná se o obvyklý jev.
- Pokud nejsou jednotky **A2A** a **A2W** současně v provozu, můžete použít libovolný režim bez omezení provozního režimu.

# Volba nastavení

## Jak nastavit možnosti

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Pomocí tlačítek   nebo   vyberte položku **Option** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Projděte si následující stránky pro výběr požadované nabídky.

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4	Krok 5	Popis	Výchozí
Button lock					ON/OFF	OFF
Error List					-	-
Indoor unit information					-	-
User mode	Language				Liší se v závislosti na jazyce	První hodnota pro jazykovou sadu
	Daylight Saving Time	Daylight Saving Time			ON/OFF	OFF
		Unit			Den/Týden	Týden
		Month			Leden až Prosinec	Mar
		Week			1. až 4, F (poslední týden)	F (poslední týden)
		Den			1 až 31	22
	Lock	All lock			ON/OFF	OFF
		Lock of partial function	Operation Lock		ON/OFF	OFF
			All mode Lock		ON/OFF	OFF
			Auto mode Lock		ON/OFF	OFF
			Cool mode Lock		ON/OFF	OFF
			Heat mode Lock		ON/OFF	OFF
			Temperature Lock		ON/OFF	OFF
			Schedule Lock		ON/OFF	OFF

# Volba nastavení

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Krok 4	Krok 5	Popis	Výchozí
User mode	Wired remote controller	LED			ON/OFF	ON
		Button Mute			ON/OFF	OFF
		Current Time	Date	Date Format	YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY	DD/MM/YYYY
				Year/Month/ Day	2000 až 2099/1 až 12/1 až 31	2019,01,01
			Time	Time format	12hodinový/24hodinový	12hodinový
		Display setting	Hour/Minute/ AM/PM	Hour/Minute/ AM/PM	0 až 12/0 až 60/AM,PM	PM12 hodin 00 minut
				Brightness	10 až 100 %	100%
			Screen saver	Timer	10 až 60 sekund	30 s
		Service Time Check	Jas	Jas	0,10,30,50,70 %	30%
			Service Call Number		Telefonní číslo servisu zadané pro servisní režim	-
					Datum závěrečné kontroly zadané pro servisní režim	-

## POZNÁMKA

- Po připojení dvou kabelových dálkových ovladačů lze nastavit jas v rozmezí 10 až 50 %.

---

## Nastavení Aktuálního Času (Příklad )

---

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Pomocí tlačítek  nebo  vyberte položku **Option** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí tlačítek  nebo  vyberte položku **User mode** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí tlačítek  nebo  vyberte položku **Wired remote controller** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Pomocí tlačítek  nebo  vyberte položku **Current Time** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Pomocí tlačítek  nebo  vyberte položku **Time** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 7 Pomocí tlačítek  nebo  vyberte položku **Time format, Hour, Minute** a **AM/PM** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

# Instalační/servisní režim

---

## Další funkce kabelového dálkového ovladače

- 1 Chcete-li používat různé další funkce kabelového dálkového ovladače, stiskněte na déle než 3 sekundy současně tlačítka a .
- 2 Objeví se obrazovka pro zadání hesla.
- 2 Zadejte heslo „0202“ a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Nahleďněte 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 tlačítka / změňte nastavení a stisknutím tlačítka se přesuňte do dalšího nastavení.
  - Tlačítkem **OK** nové nastavení uložíte.
  - Stisknutím tlačítka přejdete na domovskou obrazovku.

### POZNÁMKA

- Při nastavování údajů můžete po uložení stavu na vyskakovací obrazovce přejít pomocí tlačítka na 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
Service Timer	Service Call Number		16místné telefonní číslo Vstup: Prázdné, -, 0-9	-
	Last Inspection		Year, Month, Day	-
	Installation Data		Year, Month, Day	-
Quiet Mode Automatic Time			Enable/Disable	Disable
			Čas vstupu až Čas odchodu	PM10:00 ~ AM 06:00
Indoor Zone Option	Cool/Heat Selection		Cool & Heat/Heat only	Cool & Heat
	Master/Slave Wired Remote		Master/Slave	Master
	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 až 40 °C	-
		Calibration value	-9 až 40 °C	0°C

# Instalační/servisní režim

Krok1	Krok2	Krok 3	Popis	Výchozí
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% až 100%	-
		EEV Step :	0 až 2000 Krok	-
		Thermostat1:	ON/OFF	-
		Thermostat 2:	ON/OFF	-
		DHW Thermostat:	ON/OFF	-
Connection Information	Number of Connection		0 až 16	-
	View master Indoor Unit		Address	-
	Master Indoor Zone Information	Serial No.:	-	-
		Indoor Unit Eva In Temp.(Teva_in):	Teplota	-
		Indoor Unit Eva Out Temp.(Teva_out):	Teplota	-
		Indoor Unit PHE IN(Tw1):	Teplota	-
		Indoor Unit PHE OUT(Tw2):	Teplota	-
		DHW Tank Temp.(Tt):	Teplota	-
		DHW Mode :	Economic/Standard/Power/ Forced	-

Krok1	Krok 2	Krok 3	Popis	Výchozí
Device Information	Micom Code :		Kód Micom	-
	Program Version :		Datum změny	-
	Touch Code :		Dotykový kód IC	-
	Program Version :		Datum změny	-
	Graphic Image :		Kód grafiky	-
	Program Version :		Datum změny	-
Reset All Service modes	Erase All Service mode data		-	-
	Initialize a remote controller		-	-
Power Master Reset <sup>1)*</sup>			-	-
ODU K3 reset			-	-
Field Setting Value	10**		-	-
	20**		-	-
	30**		-	-
	40**		-	-
	50**		-	-
	Simple Setting		-	-
	FSV Upload/Download		-	-

# Instalační/servisní režim

Krok1	Krok2	Krok3	Popis	Výchozí
Self-Test Mode	Self-Test Mode Display	Water Inlet Temp.:	Teplota	-
		Water Outlet Temp.:	Teplota	-
		Backup Heater Outlet Temp.:	Teplota	-
		Mixing Valve Outlet Temp.:	Teplota	-
		Tank Temp.:	Teplota	-
		Indoor Ambient Temp.:	Teplota	-
		Indoor Ambient Temp. (Zone 2):	Teplota	-
		Water Outlet Temp. (Zone 1):	Teplota	-
		Water Outlet Temp. (Zone 2):	Teplota	-
		Thermostat #1(Zone 1):	Heat/Cool	-
		Thermostat #2(Zone 2):	Heat/Cool	-
		Solar Panel	ON/OFF	-
Instalační/servisní režim	Water Pump		ON/OFF	OFF
	Booster Heater		ON/OFF	OFF
	DHW Valve(3Way Valve)		ON/OFF	OFF
	Zone1 Valve		ON/OFF	OFF
	Backup Heater1 + Water Pump		ON/OFF	OFF
	Backup Heater 2 + Water Pump		ON/OFF	OFF
	Backup Boiler		ON/OFF	VYP.
	Zone 2 Valve		ON/OFF	OFF
	Mixing Valve		ON/OFF	OFF

Krok1	Krok 2	Krok 3	Popis	Výchozí
Indoor Unit option	Address	Main Address	00 až 4F	-
		RMC Address	00 až FE	-
	Product option <sup>2)*</sup>		Viz montážní příručka k připojené vnitřní jednotce.	-
	Installation option 1 <sup>2)*</sup>			-
	Installation option 2 <sup>2)*</sup>			-
	MCU Port	MCU Address	00 až 15	-
		MCU Port	A až F	-

1)\* Power Master Reset 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.

# Instalační/servisní režim

## POZNÁMKA

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

Šestnáctková	Desítková
00	0
01	1
02	2
03	3
04	4
05	5
06	6
07	7
08	8
09	9
0A	10
0B	11
0C	12
0D	13
0E	14
0F	15

Šestnáctková	Desítková
10	16
11	17
12	18
13	19
14	20
15	21
16	22
17	23
18	24
19	25
1A	26
1B	27
1C	28
1D	29
1E	30
1F	31

Šestnáctková	Desítková
20	32
21	33
22	34
23	35
24	36
25	37
26	38
27	39
28	40
29	41
2A	42
2B	43
2C	44
2D	45
2E	46
2F	47

Šestnáctková	Desítková
30	48
31	49
32	50
33	51
34	52
35	53
36	54
37	55
38	56
39	57
3A	58
3B	59
3C	60
3D	61
3E	62
3F	63

Šestnáctková	Desítková
40	64
41	65
42	66
43	67
44	68
45	69
46	70
47	71
48	72
49	73
4A	74
4B	75
4C	76
4D	77
4E	78
4F	79

---

## Jak nahrát nebo stáhnout venkovní nastavení (příklad)

---

- 1 Do slotu pro Sub PBA SD kartu na Hydro jednotce vložte SD kartu.
- 2 V **Service mode** vyberte možnost **Field Setting Value**.
- 3 Pomocí tlačítka ↗ nebo ↘ vyberte možnost **FSV Upload/Download**.

### POZNÁMKA

- Nahrávání: Nahraje data FSV Hydro jednotky na SD kartu.
- Stažení: Stáhne data FSV z SD karty do Hydro jednotky.
- Regulátory vyšší úrovně s výjimkou sady Wi-Fi (2,0) a kabelového dálkového ovladače MWR-WW10\*\* nemohou využívat 2zónové ovládání a monitorování spotřeby energie.
- Po propojení kabelového dálkového ovladače MWR-WW10\*\* a regulátoru vyšší úrovně je třeba změnit nastavení pro FSV (4061) tak, aby nebylo použito 2zónové ovládání.

# Režim venkovního nastavení

## POZNÁMKA

- Při změně FSV (č. 3041 až 3046) pro dezinfekci a FSV (č. 5011 až 5019) pro nastavení režimu Outing je třeba resetovat napájení.

## Hodnota venkovního nastavení (FSV) 10\*\*

Kód 10\*\* : Horní a dolní teplotní meze jednotlivých provozních režimů kabelového dálkového ovladače  
Vytápění (výstup vody, místo), Chlazení (výstup vody, místo), DHW (zásobník)

Hlavní nabídka a kód	Nabídka	Funkce			Subkód	KÓD MODELU: AE200(260)RNW***			KÓD MODELU: MIM-E03CN			
						Standard nastavení			Standard nastavení			
		Položka	Krok	Jednotka		Výchozí	Min.	Max.	Výchozí	Min.	Max.	
Kód rozsahu nastavení dálkového ovladače 10**	Chlazení	Teplota výstupní vody pro chlazení	Max.	1	°C	1011	25	18	25	25	18	25
			Min.	1	°C	1012	16	5	18	16	5	18
	Topení	Teplota v místnosti pro chlazení	Max.	1	°C	1021	30	28	30	30	28	30
			Min.	1	°C	1022	18	18	28	18	18	28
	Topení	Teplota výstupní vody pro vytápění	Max.	1	°C	1031	65	37	65	65	37	65
			Min.	1	°C	1032	25	15	37	25	15	37
	DHW	Teplota v místnosti pro vytápění	Max.	1	°C	1041	30	18	30	30	18	30
			Min.	1	°C	1042	16	16	18	16	16	18
	DHW	Teplota zásobníku TUV (DHW)	Max.	1	°C	1051	55	50	70	55	50	70
			Min.	1	°C	1052	40	30	40	40	30	40

## POZNÁMKA

- Chcete-li používat režim DHW, je třeba u FSV č. 3011 na kabelovém dálkovém ovladači nastavit možnost 1 nebo 2.

---

## Rozsah nastavení dálkového ovladače: Kód 10\*\*

---

### Chlazení prostoru

- Cílová teplota na výstupu vody: Horní mez (č. 1011, předvoleno 25 °C, rozsah: 18~25 °C), Dolní mez (č. 1012, předvoleno 16 °C, rozsah: 5~18 °C)
  - S těmito výchozími nastaveními FSV může uživatel měnit cílovou teplotu na výstupu vody v rozsahu 5~25 °C pro chlazení.
- Cílová teplota v místnosti: Horní mez (č. 1021, předvoleno 30 °C), dolní mez (č. 1022, předvoleno 18 °C)
  - S těmito výchozími nastaveními FSV může uživatel měnit cílovou teplotu v místnosti v rozsahu 18~30 °C pro chlazení.

### Vytápění prostor

- Cílová teplota na výstupu vody: Horní mez (č. 1031, předvoleno 65 °C, rozsah: 37~65 °C), Dolní mez (č. 1032, předvoleno 25 °C, rozsah: 15 ~ 37°C)
  - S těmito výchozími nastaveními FSV může uživatel měnit cílovou teplotu na výstupu vody v rozsahu 25~65 °C pro topení.
- Cílová teplota v místnosti: Horní mez (č. 1041, předvoleno 30 °C), dolní mez (č. 1042, předvoleno: 16 °C)
  - S těmito výchozími nastaveními FSV může uživatel měnit cílovou teplotu v místnosti v rozsahu 16~30 °C pro topení.

### Vytápění DHW

- Teplota zásobníku TUV (DHW): Horní mez (č. 1051, předvoleno 55 °C, rozsah: 50~70 °C), Dolní mez (č. 1052, předvoleno 40 °C, rozsah: 30 ~ 40°C)
  - S těmito výchozími nastaveními FSV může uživatel měnit cílovou teplotu zásobníku v rozsahu 40~55 °C pro vytápění.

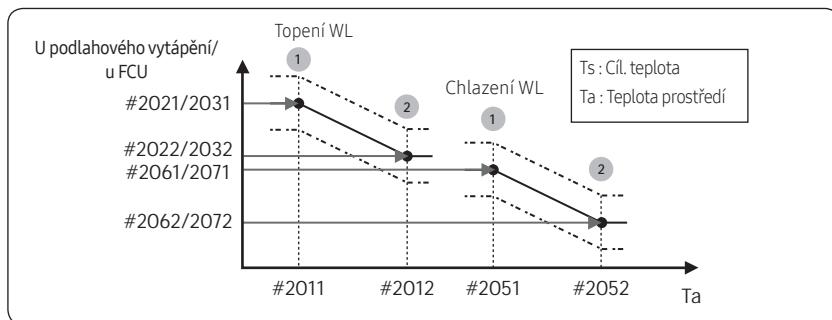
# Režim venkovního nastavení

## Hodnota venkovního nastavení (FSV) 20\*\*

Kód 20\*\* : Design Water law a externí pokojový termostat Topení (2 WL pro podlahové vytápění a FCU), Chlazení (2 WL pro podlahové vytápění a FCU), typy s WL a termostatem

Hlavní nabídka & Kód	Nabídka	Funkce			Subkód	KÓD MODELU: AE200(260)RNW***			KÓD MODELU: MIM-E03CN			
						Standard nastavení			Standard nastavení			
		Položka	Krok	Jednotka		Výchozí	Min.	Max.	Výchozí	Min.	Max.	
Kód Water Law 20**	Topení	Venkovní teplota pro Water Law (vytápění)	Max (Bod ①)	1	°C	2011	-10	-20	5	-10	-20	5
			Min (Bod ②)	1	°C	2012	15	10	20	15	10	20
		Teplota výstupní vody pro vytápění WL1 (UFH)	Max (Bod ①)	1	°C	2021	40	17	65	40	17	65
			Min (Bod ②)	1	°C	2022	25	17	65	25	17	65
		Teplota výstupní vody pro vytápění WL2 (FCU)	Max (Bod ①)	1	°C	2031	50	17	65	50	17	65
			Min (Bod ②)	1	°C	2032	35	17	65	35	17	65
		Výběr režimu Water Law pro vytápění	Typ WL	-	-	2041	1(WL1)	1	2	1(WL1)	1	2
	Chlazení	Venkovní teplota pro Water Law (chlazení)	Max (Bod ①)	1	°C	2051	30	25	35	30	25	35
			Min (Bod ②)	1	°C	2052	40	35	45	40	35	45
		Teplota výstupní vody pro chlazení WL1 (UFH)	Max (Bod ①)	1	°C	2061	25	5	25	25	5	25
			Min (Bod ②)	1	°C	2062	18	5	25	18	5	25
		Teplota výstupní vody pro chlazení WL2 (FCU)	Max (Bod ①)	1	°C	2071	18	5	25	18	5	25
			Min (Bod ②)	1	°C	2072	5	5	25	5	5	25
		Výběr režimu Water Law pro chlazení	Typ WL	-	-	2081	1(WL1)	1	2	1(WL1)	1	2
	Externí řízení	Externí pokojový termistor	#1 (UFHs)	1	-	2091	0 (Ne)	0	4	0 (Ne)	0	4
			#2 (FCUs)	1	-	2092	0 (Ne)	0	4	0 (Ne)	0	4
	Dálkový ovladač	Dálkový ovladač Teplota v místnosti Ovládání		1	-	2093	4	1	4	4	1	4

## Termostat Water Law a pokojový termostat/kabelový dálkový ovladač: Kód 20\*\*



### Water Law pro vytápění

- Rozsah teplot venkovního vzduchu: Dolní mez ① (č. 2011, předvoleno -10 °C, rozsah: -20 ~ 5 °C), Horní mez ② (č. 2012, předvoleno 15 °C, rozsah: 10 ~ 20°C)
  - S těmito výchozími nastaveními lze měnit teplotu na výstupu vody při vytápění Water Law v rozsahu venkovní teploty od -10 do 15 °C.
- Rozsah teploty výstupní vody pro podlahové vytápění/FCU (v uvedeném pořadí):  
Horní mez ① (č. 2021/2031, předvoleno 40/50 °C, rozsah: 17~65 °C),  
Dolní mez ② (č. 2022/2032, předvoleno 25/35 °C, rozsah: 17 ~ 65°C)
  - S těmito výchozími nastaveními lze měnit teplotu na výstupu vody při vytápění Water Law v rozsahu 25/35~40/50 °C.
- Typ Water Law podle vytápcích zařízení (podlahové vytápění/FCU): č. 2041(výchozí(WL1 pro podlahové vytápění)), 2 (WL2 pro FCU nebo radiátor)

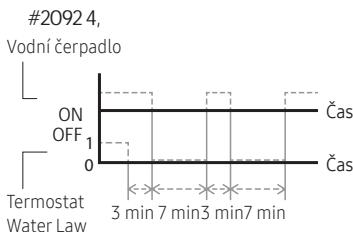
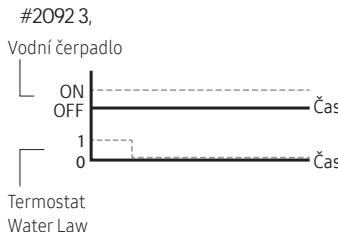
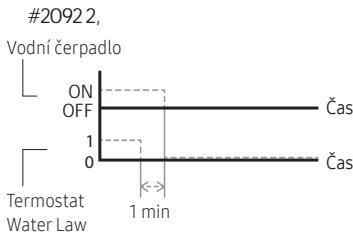
### Water Law pro chlazení

- Rozsah teplot venkovního vzduchu: Dolní mez ① (č. 2051, předvoleno 30 °C, rozsah: 25~35 °C), Hornímez ② (č. 2052, předvoleno 40 °C, rozsah: 35~45 °C)
  - S těmito výchozími nastaveními lze měnit teplotu na výstupu vody při chlazení Water Law v rozsahu venkovní teploty od 30 do 40 °C.
- Rozsah teploty výstupní vody pro podlahové vytápění/FCU (v uvedeném pořadí):  
Hornímez ① (č. 2061/2071, předvoleno 25/18 °C), dolnímez ② (č. 2062/2072, předvoleno 18/5 °C)
  - S těmito výchozími nastaveními lze měnit teplotu na výstupu vody při chlazení Water Law v rozsahu 5/18~18/25 °C.
- Typ Water Law podle chladicích zařízení (podlahové vytápění/FCU): č. 2081 (výchozí(WL1 pro podlahové vytápění)), 2 (WL2 pro FCU nebo radiátor)

# Režim venkovního nastavení

## Externí pokojový termostat (možnost venkovního použití)

- Terminál č. 1 (č. 2091, výchozí hodnota 0 pro „nepoužívá se“), č. 2 (č. 2092, výchozí hodnota 0 pro „nepoužívá se“)
  - Pokud chcete režim topení/chlazení ovládat pomocí kabelového dálkového ovladače, obě výše uvedená nastavení musí být současně nastavená na možnost „0“. V opačném případě bude systém ovládat termostat.
  - Je-li nastaveno #2091/#2092 1, lze kompresor zapnout a vypnout pouze prostřednictvím termostatu.
  - Je-li nastaveno č. 2091/č. 2092 2~4, lze kompresor zapnout nebo vypnout prostřednictvím termostatu nebo na základě teploty vypuštěné vody WL. (č. 2092 2, Termostat WL vypnutý → Vodní čerpadlo vypnuté, č. 2092 3, Termostat WL vypnutý → Vodní čerpadlo zapnuté, č. 2092 4, Termostat WL vypnutý → Vodní čerpadlo 7 min vypnuté → 3 min zapnuté →.....).



- Typy Water Law používané při provozu pokojového termostatu se budou řídit podle nastavení FSV definovaných v č. 2041 (topení) a č. 2081 (chlazení).
- Během provozu termostatu může uživatel zvyšovat či snižovat hodnotu cílové teploty vody v rozsahu -5 ~ +5 °C.

- 
- Pokud uživatel použije dálkový ovladač, musí být podlahový ventil připojen k zóně č. 1 a ventil FCU musí být samostatně připojen k zóně č. 2 PBA Hydro jednotky.
  - Pokud je nainstalováno pouze podlahové chlazení / vytápění a je nastavena příliš nízká teplota Water Law nebo teplota vody na výstupu, může dojít k uzavření dvoucestného ventili a k zobrazení chyby E911.
  - Pokud je současně nainstalovaná jednotka podlahového vytápění a jednotka FCU a tyto jednotky pracují v režimu chlazení, může dojít k uzavření podlahového ventili a k zobrazení chyby E911, aby se zabránilo kondenzaci vody na podlaze v případě, že teplota vody na výstupu klesne pod 16 °C. Z tohoto důvodu by měla jednotka FCU zajistit minimální hodnotu průtoku.
  - Termostat č. 2, který ovládá jednotku FCU, má prioritu při provozních režimech a teplotě odpadové vody.
  - Společnost Samsung nenese odpovědnost za nehody, jako je například kondenzace vody na podlaze, k nimž dojde v důsledku nepřipojení ventili k portu zóny č. 1 PBA Hydro jednotky.

### Ovládání teploty v místnosti dálkovým ovladačem

- Ovládání snímače teploty v místnosti (servisní režim)
  - Je-li nastaveno č. 2093 1, lze kompresor zapnout nebo vypnout pouze prostřednictvím snímače pokojové teploty.
  - Je-li nastaveno č. 2093 2~4, lze kompresor zapnout nebo vypnout prostřednictvím snímače pokojové teploty nebo na základě teploty vypuštěné vody WL.  
(č. 2093 2, Termostat WL vypnutý → Vodní čerpadlo vypnuté, č. 2093 3, Termostat WL vypnutý → Vodní čerpadlo zapnuté, č. 2093 4,  
Termostat WL vypnutý → Vodní čerpadlo 7 min vypnuté → 3 min zapnuté →.....).

# Režim venkovního nastavení

## Hodnota venkovního nastavení (FSV) 30\*\*

Kód 30\*\* : Možnosti uživatele pro ohřev zásobníku teplé užitkové vody (DHW).

Hlavní nabídka & Kód	Nabídka	Funkce			Subkód	KÓD MODELU: AE200(260)RNW***			KÓD MODELU: MIM-E03CN			
						Standard nastavení			Standard nastavení			
		Položka	Krok	Jednotka		Výchozí	Min.	Max.	Výchozí	Min.	Max.	
Kód zásobníku na teplou užitkovou vodu 30**	DHW	Aktivace režimu teplé užitkové vody	Režim domácí teplé vody	-	3011	1	0	2	0	0	2	
		Tepelné čerpadlo	Max. teplota	1	°C	3021	55	45	55	45	55	
			Zastavit	1	°C	3022	0	0	10	2	0	10
			Start	1	°C	3023	5	5	30	5	5	30
			Min. provozní doba	1	min	3024	5	1	20	5	1	20
			Max. provozní doba	5	min	3025	30	5	95	30	5	95
			Provozní interval	0,5	hodin	3026	3	0,5	10	3	0,5	10
		Přídavný ohříváč	Zapnout / vypnout	-	-	3031	1(Zap.)	0 (Vyp.)	1	1(Zap.)	0 (Vyp.)	1
			Prodleva	5	min	3032	20	20	95	20	20	95
			Překročení	1	°C	3033	0	0	4	0	0	4
		Dezinfeckce	Zapnout / vypnout	-	-	3041	1(Zap.)	0 (Vyp.)	1	1(Zap.)	0 (Vyp.)	1
			Interval	1	den	3042	Pá (5)	Ne (0)	Vše (7)	Pá (5)	Ne (0)	Vše (7)
			Čas spuštění	1	hodiny	3043	23	0	23	23	0	23
			Cíl. teplota	5	°C	3044	70	40	70	70	40	70
			Trvání	5	min	3045	10	5	60	10	5	60
			Maximální čas	1	hodin	3046	8	1	24	8	1	24
		Vynucený provoz DHW	Funkce vypnutí časovače	-	-	3051	0 (Ne)	0	1 (Ano)	0 (Ne)	0	1 (Ano)
			Doba trvání	1	(x10) min	3052	6	3	30	6	3	30
		Solární panel/ termostat DHW	Kombinace H/P	1	-	3061	0 (Ne)	0	2	0 (Ne)	0	2
		3cestný ventil	Výchozí směr	-	-	3071	0 (místnost)	0	1 (nádrž)	0 (místnost)	0	1 (nádrž)

Hlavní nabídka & Kód	Nabídka	Funkce			Subkód	KÓD MODELU: AE200(260)RNW***			KÓD MODELU: MIM-E03CN			
						Standard nastavení			Standard nastavení			
		Položka		Krok		Výchozí	Min.	Max.	Výchozí	Min.	Max.	
Kód zásobníku na teplou užitkovou vodu 30**	Další funkce	Měření spotřeby energie	1fázová kapacita záložního ohříváče	1	kW	3081	2	1	6	2	1	6
			2fázová kapacita záložního ohříváče	1	kW	3082	2	0	6	2	0	6
			Kapacita záložního ohříváče	1	kW	3083	3	1	6	3	1	6

## Vytápění DHW: Kód 30\*\*

### Použití DHW

Chcete-li používat funkci DHW, je třeba u FSV č. 3011 na kabelovém dálkovém ovládání nastavit možnost „1 nebo 2“.

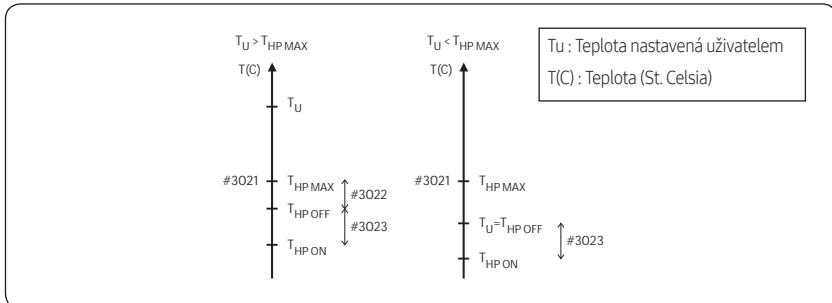
Pokud je FSV č. 3011 nastaveno na hodnotu 1, zahájí se provoz DHW na základě teploty pro zapnutí termostatu. Pokud je FSV č. 3011 nastaveno na hodnotu 2, zahájí se provoz DHW na základě teploty pro vypnutí termostatu. (Je-li například aktuální teplota 45 °C v podmínkách, kdy je teplota pro zapnutí termostatu 43 °C a teplota pro vypnutí termostatu 48 °C, vypne se **DHW**, pokud je FSV č. 3011 nastaveno na hodnotu 1. Pokud je FSV č. 3011 nastaveno na hodnotu 2, **DHW** se zapne.)

### Proměnné hodnoty tepelného čerpadla pro ovládání zásobníku DHW

- Maximální teplota nádrže TUV (DHW) při provozu tepelného čerpadla R-410A (chladivo): FSV č. 3021, předvoleno 55 °C, rozsah: 45 ~ 55°C.
- Teplotní rozdíl určující teplotu vypnutí tepelného čerpadla: FSV č. 3022, rozsah: 0 ~ 10°C.
- Teplotní rozdíl určující teplotu zapnutí tepelného čerpadla: FSV č. 3023, předvoleno 5 °C, rozsah: 5 ~ 30°C.

# Režim venkovního nastavení

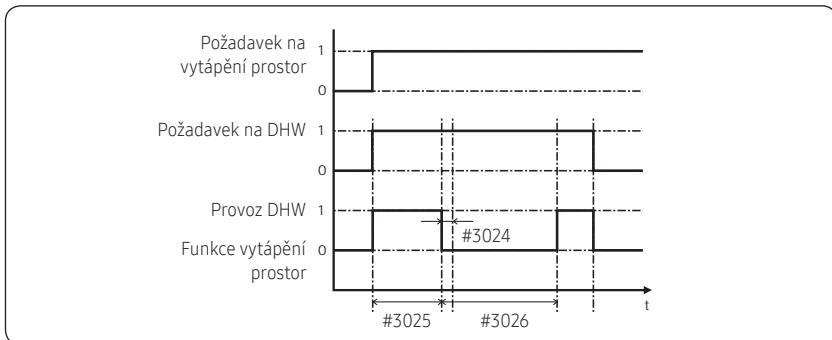
[ovládání zapnutí/vypnutí termostatu podle teploty vody zásobníku DHW]



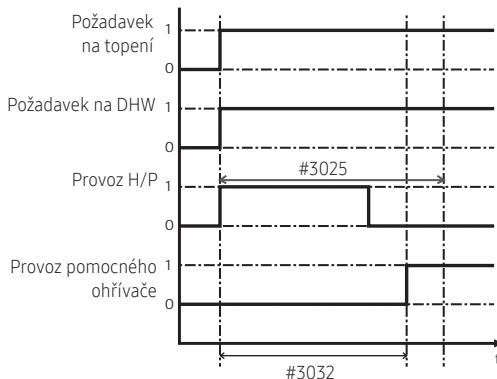
- Časovač režimu vytápění DHW: Časovač režimu řídí podmínky provozu v případě, že je současně nastaveno více požadavků na vytápění/chlazení a DHW.
  - FSV č. 3024 (minimální provozní doba vytápění prostor, předvoleno 5 min., rozsah 1~20 min.), č. 3025 (maximální doba DHW, předvoleno 30 min., rozsah 5~95 min.), č. 3026 (maximální provozní doba vytápění prostor, předvoleno 3 hodiny, rozsah 0,5~10 hodin)
  - Maximální provozní doba se použije jen v případě, že je současně odesán požadavek na spuštění provozu režimu DHW a režimu vytápění prostor.

Režim DHW nebo režim vytápění prostor pracují současně a nepřetržitě bez časového omezení tak dlouho, dokud není dosaženo cílové teploty.

[Ovládání časové změny DHW a režimu vytápění prostor]



## [Ovládání časové změny tepelného čerpadla a přídavného ohřívače DHW]



### POZNÁMKA

- Chcete-li používat pomocný ohřívač, musí být FSV č. 4022 pro prioritu pomocného ohřívače nastaveno na hodnotu „0 (oba)“ nebo „2“ (přídavný ohřívač).
- V opačném případě (priorita záložního ohřívače) lze pomocný ohřívač použít, pokud nedojde k odeslání požadavku na použití záložního ohřívače.

### Proměnné hodnoty přídavného ohřívače pro ovládání zásobníku DHW

- Chcete-li používat přídavný ohřívač jako přídavný tepelný zdroj pro zásobník DHW, musí být FSV č. 3031 nastaveno na hodnotu „1 (Zap.)“ (výchozí nastavení).
- Časovač zpožděného spuštění přídavného ohřívače: V případě požadavku na spuštění režimu DHW aktivujte tento časovač zpoždění provozu pomocného ohřívače vůči tepelnému čerpadlu.
  - FSV č. 3032 (předvoleno 20 min., rozsah 20~95 min.), v režimu DHW „Power/Forced“ bude časovač zpoždění ignorován a přídavný ohřívač se spustí okamžitě.
  - V režimu DHW „Economic“ se vytápení DHW zapne pouze s tepelným čerpadlem.
  - Hodnota položky č. 3032 by měla být nižší než maximální doba H/P (č. 3025). Pokud je pro zpoždění času nastavená příliš vysoká hodnota, může vytápení DHW trvat velmi dlouho.
- Teplotní rozdíl určující teplotu vypnutí přídavného ohřívače ( $T_{BH\ VYP} = Tu + \text{č. } 3033$ ): FSV č. 3033, předvoleno 0 °C, rozsah: 0~4 °C.
- Teplotní rozdíl určující teplotu zapnutí přídavného ohřívače ( $T_{BH\ ZAP} = T_{BH\ VYP} - 2$ )

# Režim venkovního nastavení

• Příklad používání funkce BSH pro přívod teplé vody

Případ 1) Pokud je nastavená teplota  $70^{\circ}\text{C}$

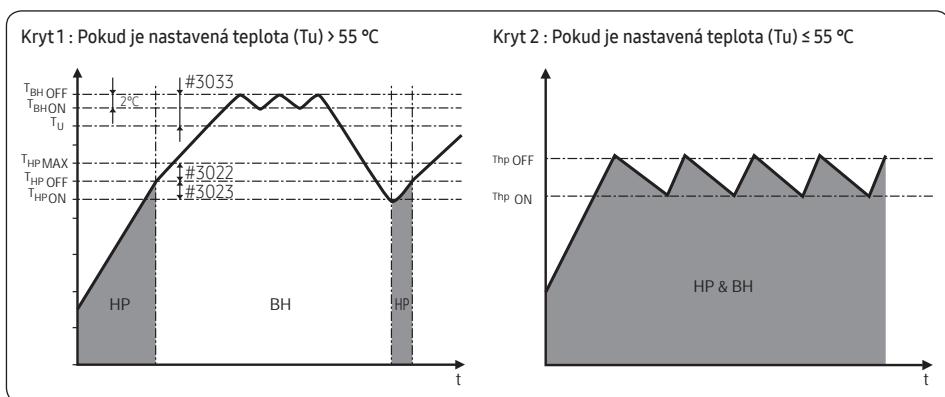
Funkce BSH se zapne při teplotě nižší než  $68^{\circ}\text{C}$  a vypne se při teplotě vyšší než  $70^{\circ}\text{C}$ .

Případ 2) Pokud je nastavená teplota  $50^{\circ}\text{C}$  (podmínka FSV 3022 = 0), tepelné čerpadlo a BHS se zapnou při

teplotě nižší než  $45^{\circ}\text{C}$  a vypnou se při teplotě nižší než  $50^{\circ}\text{C}$

(provozní teplota vypnutí/zapnutí termostatu se použije společně)

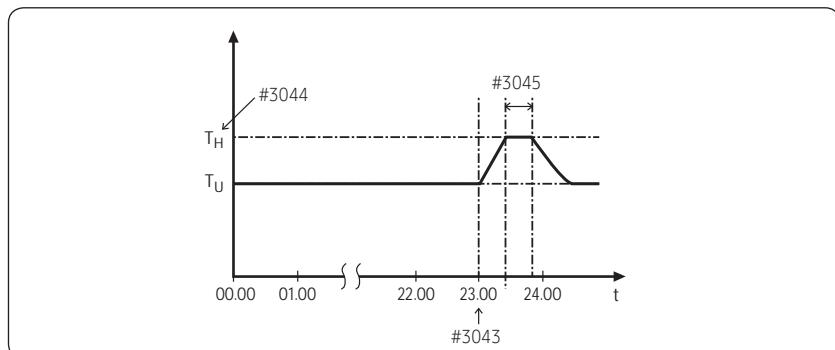
[Ovládání zapnutí/vypnutí termostatu tepelného čerpadla a přidavného ohřívače]



## Funkce dezinfekce

- Chcete-li použít funkci dezinfekce, je třeba u FSV č. 3041 nastavit možnost „1 (Zapnuto)“ (výchozí).
  - Nastavení rozvrhu: Den (č. 3042, předvoleno „Pátek“), čas spuštění (č. 3043, předvoleno „23:00“), cílová teplota zásobníku (č. 3044, předvoleno „ $70^{\circ}\text{C}$ “), trvání (č. 3045, předvoleno 10 min.)

[Ovládání časové změny tepelného čerpadla a pomocného ohřívače DHW]



## POZNÁMKA

- Dezinfekční funkce je k dispozici pouze v případě, že je připojen přídavný radiátor.
- Zkontrolujte kapacitu zásobníku, kapacitu přídavného radiátoru a výskyt problémů u přídavného radiátoru v případě, že postup dezinfekce neprobíhá v rámci maximální doby trvání standardně (chyba E919).

## Forced DHW na základě vstupu uživatele

- Režim **Forced** lze aktivovat změnou hodnoty nastavení (č. 3011, „0“ (Ne)).
- Režim **Forced** se aktivuje v závislosti na nastavení časovače (č. 3051, č. 3052).

## Instalace přídavného solárního panelu / termostatu DHW pro DHW s tepelným čerpadlem (provozní možnost)

- Solární panel a tepelné čerpadlo mohou pracovat současně na základě zadané hodnoty. (FSV #3061, “1”)
- Při použití termostatu DHW nastavte u FSV č. 3061 hodnotu „2“.
- Ventil zóny č. 1 a č. 2 je vždy otevřený s výjimkou případů, kdy je režim DHW ve stavu **ON** a napájení je **ON**, pokud nedojde ke změně FSV č. 3071. Výchozí: Směrové ventily místnosti jsou otevřené a ventil DHW je uzavřený.
- Ventily zóny č. 1 a č. 2 mohou být otevřené samostatně nebo současně, ale není možné současně zavřít všechny tři ventily zón.
- Při uzavírání dochází u dvoucestného/trojcestného ventilu k prodlevě v délce 1 minuty, zatímco při otevírání k žádné prodlevě nedochází.
- Ovládání jednotlivých zón je možné pouze pomocí externího termostatu.
- FSV 3071 určuje trojcestný směr.

## Měření spotřeby energie

- Aby mohla být přesně indikována spotřeba energie, musí být kapacita záložního a přídavného ohříváče nastavena pomocí FSV č. 3081 / 3082 / 3083.

# Režim venkovního nastavení

## Hodnota venkovního nastavení (FSV) 40\*\*

Kód 40\*\* : Možnosti uživatele pro vytápcení zařízení včetně vnitřního záložního ohříváče a externího bojleru

Hlavní nabídka & Kód	Nabídka	Funkce			Subkód	KÓD MODELU: AE200(260)RNW***			KÓD MODELU: MIM-E03CN			
						Standard nastavení			Standard nastavení			
		Položka	Krok	Jednotka		Výchozí	Min.	Max.	Výchozí	Min.	Max.	
Topení Kód 40**	Topení	Tepelné čerpadlo	Priorita vytápění / DHW	-	-	4011	0 (DHW)	0	1(Topení)	0 (DHW)	0	1(Topení)
			Nízká venkovní teplota pro prioritu vytápění	1	°C	4012	0	-15	20	0	-15	20
			Tepl.vypnutí/vytápění	1	°C	4013	35	14	35	35	14	35
		Záložní ohříváč	Zapnout / vypnout	-	-	4021	0 (Ne)	0	2	0 (Ne)	0	2
			Priorita BUH/BSH	1	-	4022	2 (BSH)	0 (oba)	2 (BSH)	0 (oba)	0	2 (BSH)
			Kompenzace chladného počasí	-	-	4023	1(Ano)	0 (Ne)	1	1(Ano)	0 (Ne)	1
			Mezní teplota	1	°C	4024	0	-25	35	0	-25	35
			Teplota rozmrzení záložního ohříváče	5	°C	4025	15	10	55	15	10	55
		záložní bojler	Zap./vyp. záložního bojleru	-	-	4031	0 (Ne)	0	1(Ano)	0 (Ne)	0	1(Ano)
			Priorita bojleru	-	-	4032	0 (Ne)	0	1(Ano)	0 (Ne)	0	1(Ano)
			Mezní podmínky	1	°C	4033	-15	-20	5	-15	-20	5
		Směšovací ventil	Aplikace	1	-	4041	0 (Ne)	0	2	0 (Ne)	0	2
			Cílová hodnota ΔT (topení)	1	°C	4042	10	5	15	10	5	15
			Cílová hodnota ΔT (chlazení)	1	°C	4043	10	5	15	10	5	15
			Řídící faktor	1	-	4044	2	1	5	2	1	5
			Řídící interval	1	min	4045	2	1	30	2	1	30
			Doba provozu	3	(x10) min	4046	9	6	24	9	6	24
		Invertorové čerpadlo	Aplikace	-	-	4051	1	0	2	1	0	2
			Cílová hodnota ΔT	1	°C	4052	5	2	8	5	2	8
			Řídící faktor	1	-	4053	2	1	3	2	1	3
	Další funkce	Ovládání zón	1	-		4061	0 (Ne)	0	1(Ano)	0 (Ne)	0	1(Ano)

## Další možnost topení: 40\*\*

### Proměnné hodnoty tepelného čerpadla pro vytápění prostor

- FSV č. 4011 pro prioritu DHW je ve výchozím nastavení nastaveno na možnost „0 (DHW)“ (předvoleno). Nastavení FSV č. 4011 na možnost „1“ získává prioritu vytápění prostor. Platí to však pouze v případě, že je venkovní teplota nižší než předepsaná teplota uvedená pod FSV č. 4012.
- Pokud je nastavena prioritita vytápění prostor, použije se kompenzace chladného počasí (FSV č. 4011=1). Je to díky poloze vytápěcí cívky a přídavného ohříváče v zásobníku na vodu. Záložný ohříváč se nachází ve spodní části zásobníku na vodu a přídavný ohříváč uprostřed zásobníku. Záložný ohříváč je dostatečně výkonný na ohřev vody v celém zásobníku. Priorita vytápění prostor snižuje možnost průtoku teplé vody záložním ohříváčem. Přídavný ohříváč nemusí zajistit dostatečný ohřev vody v dolní části zásobníku.
- Teplota vypnutí vytápění prostor (FSV č. 4013, předvoleno „35 °C“, rozsah 14~35 °C): Překročí-li vysoká venkovní teplota tuto hodnotu, vytápění prostor se vypne, aby se zabránilo přehřátí.

### Proměnné hodnoty záložního ohříváče pro vytápění prostor

- Chcete-li jako přídavný tepelný zdroj použít dvoufázový elektrický záložní ohříváč v Hydro jednotce, musí být FSV č. 4021 nastaveno na možnost „1 (Ano)“. (Je-li FSV č. 4021 nastaveno na hodnotu „2“, použije se jednofázový elektrický záložní ohříváč.)
- Pro kompenzaci nízkého výkonu vytápění tepelným čerpadlem při velmi chladném počasí musí být FSV č. 4023 nastaveno na hodnotu „1 (Zap.)“ (výchozí nastavení).
  - Mezní teplota pro použití záložního ohříváče ke kompenzaci chladného počasí: FSV č. 4024, předvoleno „0 °C“, rozsah: -25~35 °C
  - Provoz záložního ohříváče je omezen za účelem úspory energie v rozsahu mezních teplot.
- Chcete-li používat záložní ohříváč, musí být FSV č. 4022 pro prioritu pomocného ohříváče nastaveno na hodnotu „0 (oba)“ (výchozí nastavení) nebo „1“ (záložní ohříváč). V opačném případě (priorita pomocného ohříváče) lze záložní ohříváč použít, pokud nedojde k odeslání požadavku na použití přídavného ohříváče.
- S cílem zabránit přívodu chladného vzduchu v důsledku studené vody lze mezní teplotu pro provoz záložního ohříváče upravit pomocí FSV č. 4025. V případě nastavení FSV č. 4025 pro teplotu vody na výstupu se zapne záložní ohříváč.

### POZNÁMKA

- Chcete-li použít oba ohříváče současně, zkontrolujte nejdříve kapacitu jističe pro váš dům.

### Externí záložní bojler pro vytápění prostor (možnost venkovního použití)

- Chcete-li jako přídavný tepelný zdroj použít záložní bojler, musí být FSV č. 4031 nastaveno na možnost „1 (Ano)“. (výchozí: „0 (Žádná instalace)“)
- Prioritu záložního bojleru a tepelného čerpadla lze nastavit pomocí FSV č. 4032 (předvoleno: „0 (Vyp.)“)
- Ke kompenzaci nízkého výkonu vytápění tepelným čerpadlem při velmi chladném počasí se místo tepelného čerpadla použije záložní bojler s nastavením mezní teploty (FSV č. 4033, předvoleno „-15 °C“, rozsah -20~5 °C).

# Režim venkovního nastavení

## Instalace směšovacího ventilu (možnost venkovního použití)

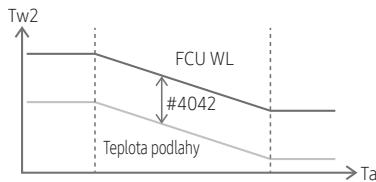
- Chcete-li používat směšovací ventil, je třeba u FSV #4041 nastavit možnost „1 nebo 2“.

※ 4041 =1 : Ovládání na základě teplotního rozdílu (4042, 4043)

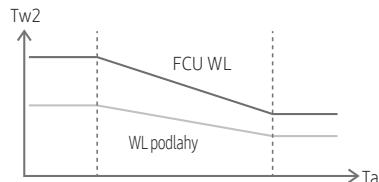
※ 4041 =2 : Ovládání na základě teplotního rozdílu hodnoty WL

např.) Topení

<#4041=1>



<#4041=2>



- FSV č. 4042/č. 4043 slouží k na nastavení teplotního rozdílu mezi Tw3 (Tw2) a Tw4.
- Při použití směšovacího ventilu je třeba nastavení FSV č. 4046 přizpůsobit provozní době směšovacího ventilu.

## Instalace invertorového čerpadla (možnost venkovního použití)

- FSV #4051=1(výchozí): Použití invertorového čerpadla + výstup 100 %, FSV #4051=2: Použití invertorového čerpadla + výstup 70 %, FSV #4051=0: Invertorové čerpadlo se nepoužije.
- FSV č. 4052 slouží k na nastavení teplotního rozdílu mezi Tw2 a Tw1.

## POZNÁMKA

- Tw1 (teplota na přívodu vody), Tw2 (teplota odpadové vody), Tw3 (teplota vody na výstupu ze záložního ohřívače), Tw4 (teplota směšovacího ventilu)
- Ovládání zón pomocí kabelového dálkového ovladače (možnost instalace)  
Chcete-li ovládat zóny, musí být FSV č. 4061 nastaveno na hodnotu „1 (Ano)“.

## Hodnota venkovního nastavení (FSV) 50\*\*

Kód 50\*\* : Možnosti uživatele pro dodatečné funkce

Hlavní nabídka & Kód	Nabídka	Funkce			Subkód	KÓD MODELU: AE200 (260)RNW***			KÓD MODELU: MIM-E03CN			
		Standard nastavení				Standard nastavení			Standard nastavení			
		Položka	Krok	Jednotka		Výchozí	Min.	Max.	Výchozí	Min.	Max.	
Další Kód 50**	Režim Outing	Teplota výstupní vody pro chlazení	1	°C	5011	25	5	25	25	5	25	
		Teplota v místnosti pro chlazení	1	°C	5012	30	18	30	30	18	30	
		Teplota výstupní vody pro vytápění	1	°C	5013	15	15	55	15	15	55	
		Teplota v místnosti pro vytápění	1	°C	5014	16	16	30	16	16	30	
		Tepl. chlazení WL1	1	°C	5015	25	5	25	25	5	25	
		Tepl. chlazení WL2	1	°C	5016	25	5	25	25	5	25	
		Tepl. topení WL1	1	°C	5017	15	15	55	15	15	55	
		Tepl. topení WL2	1	°C	5018	15	15	55	15	15	55	
		DHW Tank Temp.	1	°C	5019	30	30	70	30	30	70	
		Tepl. v úsporném režimu DHW	1	°C	5021	5	0	40	5	0	40	
Úsporný režim DHW	Ovládání max. výkonu	Úsporný režim DHW	1	-	5022	0	0	1	0	0	1	
		Teplota zapnutí termostatu v úsporném režimu DHW	1	°C	5023	25	0	40	25	0	40	
		Aplikace	-	-	5041	0 (Ne)	0	1 (Ano)	0 (Ne)	0	1 (Ano)	
		Výběrvynuceného vypnutí součástí	1	-	5042	0 (Vše)	0	3	0 (Vše)	0	3	
		Použití vstupního napětí	-	-	5043	1 (Vysoké)	0 (Nízké)	1	1 (Vysoké)	0 (Nízké)	1	
		Ovládání frekvenčního poměru	-	-	5051	0 (Ne)	0	1 (Ano)	0 (Ne)	0	1 (Ano)	

# Režim venkovního nastavení

Hlavní nabídka & Kód	Nabídka	Funkce			Subkód	Kód modelu: AE200 (260)RNW***			Kód modelu: MIM-E03CN		
						Standard nastavení			Standard nastavení		
		Položka	Krok	Jednotka		Výchozí	Min.	Max.	Výchozí	Min.	Max.
Další Kód 50**	Ovládání PV	Applikace	1	-	5081	0 (Ne)	0	1 (Ano)	0 (Ne)	0	1 (Ano)
		Nastavení hodnoty teplotního posunu (chlazení)	1	°C	5082	2	1	20	2	1	20
		Nastavení hodnoty teplotního posunu (vytápění)	1	°C	5083	2	1	50	2	1	50
	Ovládání Smart Grid	Applikace	1	-	5091	0 (Ne)	0	1 (Ano)	0 (Ne)	0	1 (Ano)
		Nastavení hodnoty teplotního posunu (vytápění)	1	°C	5092	2	1	50	2	1	50
		Nastavení hodnoty teplotního posunu (DHW)	1	°C	5093	5	1	40	5	1	40
		Režim DHW (Cílová teplota zásobníku)	1	-	5094	0	0	1	0	0	1

## Další : Kód 50\*\*

### Režim Outing

- Všechny cílové teploty – vytápění a chlazení prostoru, Water Law, DHW, teplota v místnosti – jsou nastaveny na hodnoty uvedené v předchozí tabulce pod režimem svátků.

### POZNÁMKA

- Se sníženými cílovými teplotami (FSV č. 5011 ~ č. 5019) funguje systém normálně.

### Ekonomický režim vytápění DHW

- Vytápění DHW pouze tepelným čerpadlem pro úsporu energie (provoz v ekonomickém režimu kabelového dálkového ovladače)  
Cílová teplota DHW je nižší než teplota nastavená uživatelem.  
Teplotní rozdíl je definován FSV č. 5021. (výchozí: 5 °C) Nastaví-li uživatel teplotu na 45 °C, systém nastaví cílovou teplotu 40 °C s výchozím nastavením.
  - Přeje-li si uživatel větší úsporu energie, použijte „Režim úspory energie“ (č. 5022, předvoleno: 0, Vyp.)
  - Pomocí FSV č. 5023 může uživatel nastavit teplotu „zapnutí termostatu“ při aktivním „režimu úspory energie“

## Ovládání max. výkonu

- Pokud mají uživatelé na základě smlouvy s místním dodavatelem elektřiny stanovený limit pro spotřebu energie v případě nárazové spotřeby, mohou nastavit FSV „vynuceného vypnutí“.
- Na základě FSV (č. 5041) je výchozí hodnotou „nepoužívá se“. Podle nastavení FSV (č. 5042): Je-li nastavena možnost „0 (Výchozí)“, nebude záložní ohřívač (BUH) k dispozici, dokud se nesníží vysoké napětí externího kontaktu.

Pokud je nastavena možnost „1“, bude k dispozici pouze kompresor (tepelné čerpadlo).

Pokud je nastavena možnost „2“, bude k dispozici pouze přídavný ohřívač (BSH).

Je-li zadána hodnota „3“, není nic k dispozici.

[D-00]	Kompresor	Záložní ohřívač	Pomocný ohřívač
0 (Výchozí)	Povoleno	Vynucené vypnutí	Povoleno
1	Povoleno	Vynucené vypnutí	Vynucené vypnutí
2	Vynucené vypnutí	Vynucené vypnutí	Povoleno
3	Vynucené vypnutí	Vynucené vypnutí	Vynucené vypnutí

- Ve výchozím nastavení se použije ovládání v případě vysokého napětí vstupních kontaktů. Podle nastavení FSV (č. 5043) lze tento postup použít výjimečně v případě nízkého napětí.
- V případě použití tohoto postupu nastaví pracovník společnosti SAMSUNG pro veškerý provoz stav „Vypnutí termostatu“.
- Pokud nebude jednotku delší dobu používat, je třeba použít nemrzoucí kapalinu, aby se zabránilo poškození jednotky v chladu.

## Ovládání FR (ovládání frekvenčního poměru) – na kabelovém dálkovém ovladači se zobrazí „DR“

- Tím se má omezit maximální frekvence kompresoru venkovní jednotky. (Pokud č. 5051 = 1 „používá se“)
  - Metoda 1 : Řízení externího DC signálu využívá DC napětí 0-10 V (0 V = 50 %, ~ 10 V = 150 %)
  - Metoda 2 : Řízení poměru požadavků (DR) prostřednictvím komunikace Modbus.

# Režim venkovního nastavení

## Ovládání PV (ovládání fotovoltaiky)

Tato možnost představuje energetickou úsporu díky využití solární energie.

Pro ovládání PV je třeba u FSV č. 5081 nastavit možnost „1 (Ano)“.

FSV	0	1
#5081	Deaktivováno (výchozí)	Aktivace

### POZNÁMKA

- S výjimkou režimu teplé vody je tato funkce aktivována pouze pro režim Outing.
- **Režim chlazení (FSV č. 5082 = 2 °C, výchozí)**
  - Nastavení snímače teploty v místnosti: Aktuální hodnota nastavení – FSV č. 5082 (Min = FSV č. 1022)
  - Nastavení teploty na výstupu vody: Aktuální hodnota nastavení – FSV č. 5082 (Min = FSV č. 1012)
  - Nastavení termostatu Water Law: Aktuální hodnota nastavení – FSV č. 5082 (Min = FSV č. 2061, č. 2062, č. 2071, č. 2072)
- **Režim vytápění (FSV č. 5083 = 2 °C, výchozí)**
  - Nastavení snímače teploty v místnosti: Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5083 (Max = FSV č. 1041)
  - Nastavení teploty na výstupu vody: Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5083 (Max = FSV č. 1031)
  - Nastavení termostatu Water Law: Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5083 (Max = FSV č. 2021, č. 2022, č. 2031, č. 2032)
- **Režim teplé vody**
  - Provoz zapnutého termostatu bez ohledu na režim Outing: Nastavení teploty = Max. teplota režimu teplé vody (FSV č. 1051)

## Ovládání Smart Grid

Pro ovládání Smart Grid je třeba u FSV č. 5091 nastavit možnost „1 (Ano)“.

FSV	0	1
#5091	Deaktivováno (výchozí)	Aktivace

### Provozní režim pro Smart Grid

Provozní režimy	Terminál 1	Terminál 2
Režim 1	Zkrat	Přerušení obvodu
Režim 2	Přerušení obvodu	Přerušení obvodu
Režim 3	Přerušení obvodu	Zkrat
Režim 4	Zkrat	Zkrat

- Režim 1: Vynucené vypnutí termostatu v celém systému
- Režim 2: Běžný provoz  
Použije se rovnoměrně na vytápění i režim teplé vody.
- Režim 3: Běžný provoz (FSV č. 5092 = 2 °C, FSV č. 5093 = 5 °C, předvoleno)  
Nastavené teploty vytápění a teplé vody jsou určeny hodnotou nastavení FSV.
  - Režim vytápění (nastavení snímače teploty v místnosti): Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5092
  - Režim vytápění (nastavení teploty vody na výstupu): Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5092
  - Režim vytápění (nastavení Water Law): Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5092
  - Režim teplé vody: Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5093
- Režim 4: Zapnutí vynuceného provozu → (TBD, probíhá kontrola)  
I když není nastaven stav „Zapnutí termostatu“, bude v režimu vytápění a v režimu teplé vody nastaveno „Zapnutí termostatu“.

#### Režim teplé vody

- #5094=0 : Standardní provoz teplé vody (v činnosti je pouze tepelné čerpadlo):  
Cílová nastavená teplota je 55 °C.
- #5094=1 : Výkon/Vynucený provoz teplé vody (Pracuje tepelné čerpadlo + přídavný ohříváč.) :  
Cílová nastavená teplota je 70 °C.

#### Režim vytápění

- Režim vytápění (nastavení snímače teploty v místnosti): Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5092+3 °C (Max = FSV č. 1041)
- Režim vytápění (nastavení teploty vody na výstupu): Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5092+5 °C (Max = FSV č. 1031)
- Režim vytápění (nastavení Water Law): Aktuální hodnota nastavení + FSV č. 5092+5 °C (Max = FSV č. 2021, č. 2022, č. 2031, č. 2032)

# Údržba jednotky

---

## Úkony údržby

- Aby byla zajištěna optimální funkce jednotky, je třeba v pravidelných intervalech (doporučuje se jednou za rok) provádět příslušné kontroly a prohlídky jednotky a elektrického vedení.  
Údržbu musí provádět místní technik společnosti SAMSUNG. Dálkový ovladač nevyžaduje žádnou údržbu s výjimkou čištění, které provádějte jemnou tkaninou navlhčenou ve vodě.

### UPOZORNĚNÍ

- Při dlouhodobější nečinnosti jednotky, např. v létě, když je používán pouze režim topení, je velmi důležité, abyste NEVYPÍNALI ZDROJ NAPÁJENÍ jednotky.
- Vypnutím napájení dojde k zastavení automaticky se opakujícího pohybu elektromotoru, aby se zabránilo jeho zadření.

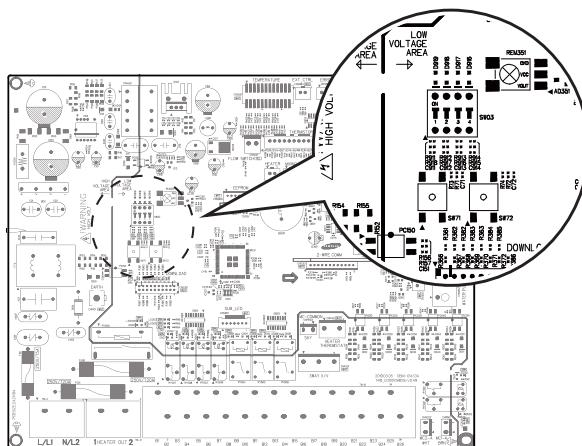
## Nouzové vytápění / nouzový přívod topné vody

<Nouzové vytápění\_(při použití #4021)>

- V případě poruchy venkovní jednotky zastává funkci vytápění pouze záložní ohřívač (k dispozici pouze v případě, že je záložní ohřívač připojen).
- Aktivace funkce: Vypněte ovládací soupravu Dip S/W #1 a potom vypněte a zapněte napájení.
- Deaktivace funkce: Zapněte ovládací soupravu Dip S/W #1 a potom vypněte a zapněte napájení.
- Výchozí provozní nastavení: Automatické vytápění probíhá při teplotě 35 °C.

#### <Nouzový přívod vody\_(při použití FSV #3011, 3031)>

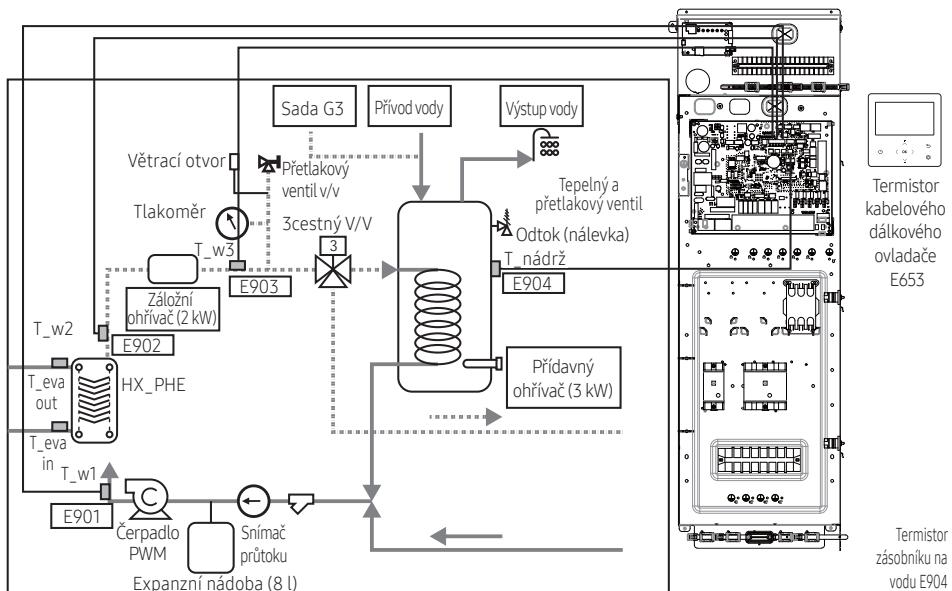
- V případě poruchy venkovní jednotky je topná voda dodávána pouze záložním ohřívačem.
- Aktivace funkce: Vypněte ovládací soupravu Dip S/W #2 a potom vypněte a zapněte napájení.
- Deaktivace funkce: Zapněte ovládací soupravu Dip S/W #2 a potom vypněte a zapněte napájení.
- Výchozí provozní nastavení: Automatický přívod horké vody probíhá při teplotě 50 °C.



# Tipy pro řešení problémů

Pokud u jednotky dojde k nějakému problému, který jí brání ve správné funkci, zobrazí se na kabelovém dálkovém ovladači chybový kód. V následující tabulce je uveden popis chybových kódů.

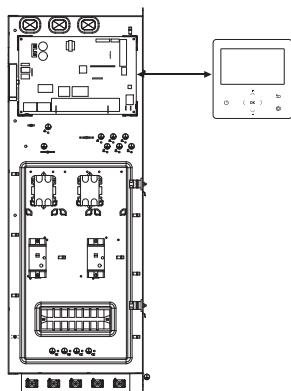
Displej	Popis
120	Zkrat nebo přerušený obvod na snímači pokojové teploty u vnitřní jednotky Zóny 2 (zjištěno pouze při použití pokojového termostatu)
121	Zkrat nebo přerušený obvod na snímači pokojové teploty u vnitřní jednotky Zóny 1 (zjištěno pouze při použití pokojového termostatu)
653	Termistor drátového dálkového ovladače (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)
899	Termistor na výstupu vody v zóně 1 (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)
900	Termistor na výstupu vody v zóně 2 (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)
901	Termistor na přívodu vody (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)
902	Termistor na výstupu PHE (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)
903	Termistor na výstupu vody (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)
904	Termistor NÁDRŽE na vodu (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)
916	Termistor směšovacího ventilu (ZKRAT nebo PŘERUŠENÝ OBVOD)



## Komunikační

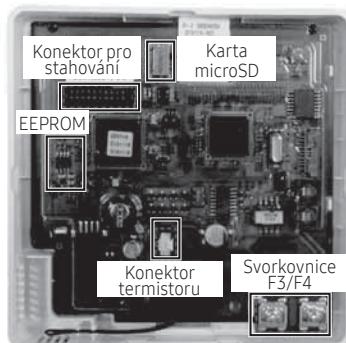
Displej	Popis
<b>601</b>	Chyba komunikace mezi dálkovým ovladačem a Hydro jednotkou
<b>604</b>	Chyba sledování mezi dálkovým ovladačem a Hydro jednotkou
<b>654</b>	Chyba při čtení/zápisu do paměti (EEPROM) (datová chyba kabelového dálkového ovladače)

### E601, E604



### E654

- Chyba při čtení/zápisu do PAMĚTI (EEPROM) (datová chyba kabelového dálkového ovladače)



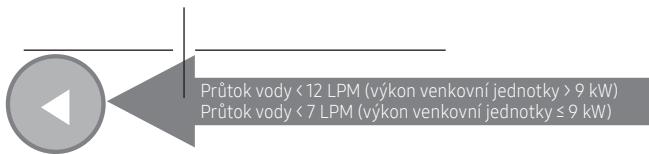
# Tipy pro řešení problémů

## Vodní čerpadlo a snímač průtoku

Displej	Popis
	<p>Chyba při nízkém průtoku</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• V případě nízkého průtoku do 30 s při aktivovaném signálu vodního čerpadla (spouštění)</li><li>• V případě nízkého průtoku do 15 s při aktivovaném signálu vodního čerpadla (po spuštění)</li></ul>
	<p>Chyba při normálním průtoku</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• V případě normálního průtoku do 10 minut při deaktivovaném signálu vodního čerpadla (spouštění)</li></ul>

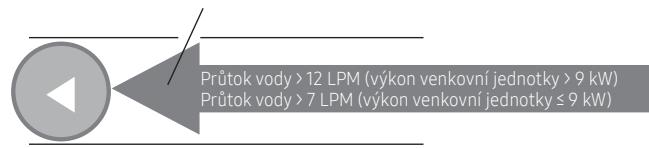
### E911

- Vodní čerpadlo zapnuto (nízký průtok): NEDOSTATEČNÝ průtok vody



### E912

- Vodní čerpadlo vypnuto (normální průtok)



# Chybový kód

Displej	Popis	Zdroj chyby
101	Chyba připojení při komunikaci mezi Hydro jednotkou a venkovní jednotkou	Hydro jednotka
120	Zkrat nebo přerušený obvod na snímači pokojové teploty u vnitřní jednotky Zóny 2 (zjištěno pouze při použití pokojového termostatu)	Hydro jednotka
121	Zkrat nebo přerušený obvod na snímači pokojové teploty u vnitřní jednotky Zóny 1 (zjištěno pouze při použití pokojového termostatu)	Hydro jednotka
122	Snímač teploty na přívodu vody EVA (ZKRAT nebo OTEVŘENÝ OBVOD)	Hydro jednotka
123	Snímač teploty na odtoku vody EVA (ZKRAT nebo OTEVŘENÝ OBVOD)	Hydro jednotka
162	Chyba EEPROM	Hydro jednotka
198	Chyba tepelné pojistky svorkovnice (přerušený obvod)	Hydro jednotka
201	Chyba připojení při komunikaci mezi Hydro jednotkou a venkovní jednotkou (chyba přizpůsobení)	Hydro jednotka / venkovní jednotka
202	Chyba komunikace mezi Hydro jednotkou a venkovní jednotkou (3 min)	Hydro jednotka / venkovní jednotka
203	Chyba komunikace mezi INVERTOREM a HLAVNÍM MICOM (4 min)	Venkovní jednotky
221	Chyba snímače teploty vzduchu venkovní jednotky	Venkovní jednotky
231	Chyba snímače teploty kondenzátoru	Venkovní jednotky
251	Chyba snímače teploty vypouštění	Venkovní jednotky
320	Chyba snímače OLP	Venkovní jednotky
403	Zjištění zamrzání (během provozu v režimu chlazení)	Venkovní jednotky
404	Ochrana venkovní jednotky při přetížení (během bezpečného spuštění, běžného provozu)	Venkovní jednotky
407	Výpadek kompresoru z důvodu vysokého tlaku	Venkovní jednotky
416	Při vypouštění kompresoru došlo k přehřátí	Venkovní jednotky
419	Chyba funkce EEV VENKOVNÍ JEDNOTKY	Venkovní jednotky
425	Chyba: chybějící vedení zdroje napájení (pouze u třífázového modelu)	Venkovní jednotky
440	Provoz v režimu vytápění byl zablokován (venkovní teplota nad 35 °C)	Venkovní jednotky
441	Provoz v režimu chlazení byl zablokován (venkovní teplota pod 9 °C)	Venkovní jednotky
458	Chyba ventilátoru 1 VENKOVNÍ JEDNOTKY	Venkovní jednotky
461	[Invertor] Chyba spuštění kompresoru	Venkovní jednotky
462	[Invertor] Chyba celkového proudu/Chyba nadproudu PFC	Venkovní jednotky
463	OLPse přehřívá	Venkovní jednotky

# Chybový kód

Displej	Popis	Zdroj chyby
464	[Invertor] Chyba v důsledku nadproudou IPM	Venkovní jednotky
465	Chyba v důsledku přetížení kompresoru	Venkovní jednotky
466	Chyba v důsledku přepětí/nízkého napětí DC LINK	Venkovní jednotky
467	[Invertor] Chyba rotace kompresoru	Venkovní jednotky
468	[Invertor] Chyba snímače proudu	Venkovní jednotky
469	[Invertor] Chyba snímače napětí DC LINK	Venkovní jednotky
470	Chyba čtení/zapisování EEPROM venkovní jednotky	Venkovní jednotky
471	Chyba čtení/zapisování EEPROM venkovní jednotky (chyba OTP)	Venkovní jednotky
474	Chyba snímače teploty IPM (modulu IGBT) nebo PFCM	Venkovní jednotky
475	Chyba ventilátoru 2 venkovní jednotky	Venkovní jednotky
484	Chyba v důsledku přetížení PFC	Venkovní jednotky
485	Chyba snímače vstupního proudu	Venkovní jednotky
500	IPM se přehřívá	Venkovní jednotky
554	Chyba v důsledku úniku plynu	Venkovní jednotky
590	Chyba kontrolního součtu EEPROM invertoru	Venkovní jednotky
601	Chyba komunikace mezi Hydro jednotkou a kabelovým dálkovým ovladačem	Hydro jednotka
604	Chyba sledování při komunikaci mezi Hydro jednotkou a kabelovým dálkovým ovladačem	Hydro jednotka
653	Snímač teploty kabelového dálkového ovladače (ZKRAT nebo OTEVŘENÝ OBVOD)	Hydro jednotka, kabelový dálkový ovladač
654	Chyba při čtení/zápisu do paměti (EEPROM) (datová chyba kabelového dálkového ovladače)	Hydro jednotka, kabelový dálkový ovladač
899	Zkrat nebo přerušený obvod na snímači teplota výstupní vody v Zóně 1	Hydro jednotka
900	Zkrat nebo přerušený obvod na snímači teplota výstupní vody v Zóně 2	Hydro jednotka
901	Chyba snímače teploty na přívodu vody (PHE) (přerušený obvod/zkrat)	Hydro jednotka
902	Chyba snímače teploty na výstupu vody (PHE) (přerušený obvod/zkrat)	Hydro jednotka
903	Chyba snímače teploty na výstupu vody (záložní ohříváč)	Hydro jednotka
904	Chyba snímače teploty zásobníku DHW	Hydro jednotka
906	Snímač teploty na přívodu chladicího plynu (PHE) (přerušený obvod/zkrat)	Venkovní jednotky

---

Displej	Popis	Zdroj chyby
911	Chyba při nízkém průtoku <ul style="list-style-type: none"> <li>• V případě nízkého průtoku do 30 s při aktivovaném signálu vodního čerpadla (spouštění)</li> <li>• V případě nízkého průtoku do 15 s při aktivovaném signálu vodního čerpadla (po spuštění)</li> </ul>	Hydro jednotka
912	Chyba při normálním průtoku <ul style="list-style-type: none"> <li>• V případě normálního průtoku do 10 minut při deaktivovaném signálu vodního čerpadla (spouštění)</li> </ul>	Hydro jednotka
916	Chyba snímače směšovacího ventilu	Hydro jednotka
919	Chyba: Nebylo dosaženo nastavené teploty pro funkci dezinfekce nebo po jejím dosažení ji nebylo možné po požadovanou dobu udržet	Hydro jednotka

# SAMSUNG

MÁTE OTÁZKY NEBO KOMENTÁŘE?

ZEMĚ	VOLEJTE	NEBO NÁS NAVŠTIVTE ONLINE NA	ZEMĚ	VOLEJTE	NEBO NÁS NAVŠTIVTE ONLINE NA
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/ support</a>	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/ support (German)</a> <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ ch_fr/support (French)</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/ support</a>	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/ support</a>
GERMANY	06196 77 555 77 *OTH	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/ support</a>	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/ support</a>
FRANCE	0148 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/ support</a>	CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/ support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/ support</a>	BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
SPAIN	91175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/ support</a>	MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
PORTUGAL	808 207 267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/ support</a>	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/ support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be/ fr/support</a>	SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/ support</a>
NETHERLANDS	088 90 90100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/ support</a>	ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/ support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/ support (Dutch)</a> <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be/ fr/support (French)</a>	BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/ support</a>
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/ support</a>	ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul TelVerde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/ support</a>
DENMARK	707 019 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/ support</a>	CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/ support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/ support</a>	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/ support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/ support</a>	LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/ support</a>
POLAND	801-72-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* *(opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung. com/pl/support/</a>	LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/ support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/ support</a>	ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/ support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/ support</a>			

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

107, Hanamsandan 6beon-ro, Gwangsan-gu, Gwangju-si, Korea 62218

**Samsung Electronics**

Service Department

PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin, Ireland

or

Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG, UK



Toto zařízení  
je naplněno  
chladičem R-32.

DB68-08470A-01

