

KAISAI

KÁBLOVÝ OVLÁDAČ

Prevádzkový manuál

Veľmi pekne ďakujeme, že ste si zakúpili náš produkt.
Pred použitím si túto príručku dôkladne prečítajte a uchovajte si ju pre budúce použitie.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	78
1.1 Bezpečnostné značky	78
1.2 Upozornenie pre používateľov	78
2 DOKUMENTAČNÉ	80
3 POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE	81
3.1 Mená a funkcie.....	81
3.2 Prepínač rozhrania	82
3.3 Rozloženie rozhrania.....	83
4 ZÁKLADNÉ OPERAČNÉ	92
4.1 Zamknutie/odmoknutie obrazovky.....	92
4.2 Jednotka ZAPNUTÁ/VYPNUTÁ.....	92
4.3 Nastavenia teploty	92
4.4 Zmena režimu	93

5 ĎALŠÍCH FUNKCIÍ A NASTAVENÍ	96
5.1 Harmonogram.....	96
5.2 Nastavenia teploty počasia.....	107
5.3 Nastavenia DHW.....	113
5.4 Nastavenia.....	116
5.5 Stav jednotky	123
5.6 Chybové informácie.....	127
5.7 FAQ	129
5.8 Nastavenie zálohy senzora	130
5.9 APP.....	131
6 KONFIGURÁCIA INŠTALÁCIE	137
7 PREVÁDZKOVÝCH PARAMETROV	143

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Tento dokument sa vzťahuje iba na káblový kontrolér. Prečítajte si tento dokument a dôkladne postupujte podľa pokynov pred používaním káblového ovládača.
- Vždy dodržiavajte všetky prevádzkové pokyny.
- Odovzdajte tieto pokyny a všetky ostatné relevantné dokumenty koncovému používateľovi.



UPOZORNENIE

Dodržiujte bezpečnostné opatrenia uvedené v INŠTALAČNOM MANUÁLI pre správne použitie tepelného čerpadla.

1.1 Bezpečnostné značky

Varovania týkajúce sa akcií v dokumente:



UPOZORNENIE

Označuje nebezpečenstvo so strednou úrovňou rizika, ktoré, ak sa nevyhne, môže viesť k smrti alebo vážnemu zraneniu.



POZNAMKA

Ďalšie informácie.

1.2 Upozornenie pre používateľov

Ak si nie ste istí, ako jednotku ovládať, kontaktujte svojho inštalatéra.

- Tento prístroj môžu používať deti od 8 rokov a viac, ako aj osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, za predpokladu, že dostali dohľad alebo inštrukcie o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú súvisiacim rizikám. Deti sa s týmto spotrebičom nemôžu hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru. Jednotka je označená nasledujúcim symbolom:



To znamená, že elektrické a elektronické produkty nesmú byť miešané s netriedeným domácim odpadom. Nesnaž sa systém rozobrať sám. Demontáž systému a spracovanie chladiva, oleja a ďalších častí musí vykonať autorizovaný inštalatér a musí byť v súlade s platnými predpismi. Jednotka musí byť ošetrená v špecializovanom spracovateľskom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a obnovu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto produktu pomôžete predchádzať možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Pre viac informácií kontaktujte svojho inštalatéra alebo miestny úrad.

- Pracovné podmienky káblového ovládača.

Vstupné napätie	18V DC
Prevádzková teplota	-10 až 43°C
Vlhkosť	≤ RH90% 02

2 DOKUMENTÁCIA

Naskenujte QR kód napravo pre iné jazyky.

Tento dokument je súčasťou súboru dokumentov. Kompletná sada pozostáva z:

• Inštalačný manuál Stručné pokyny na

inštaláciu Formát: papier (priložený k vonkajšej jednotke)

• Prevádzkový manuál (tento manuál) Rýchly návod na základné použitie Formát: papier (súčasťou vonkajšej jednotky)

• Technický dátový manuál Výkonnostné údaje a ERP informácie Formát: papier (súčasťou vonkajšej jednotky)

• Online nástroje (APP)

APP: naskenujte QR kód napravo alebo na úvodnej stránke pre stiahnutie aplikácie



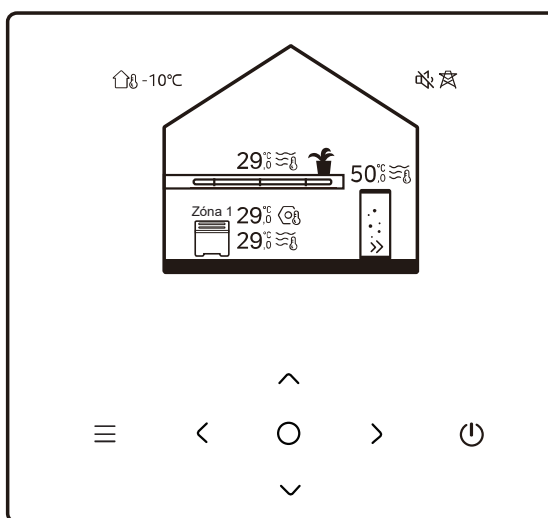
Naskenujte QR kód a prečítajte si manuál v rôznych jazykoch



Naskenujte QR kód na inštaláciu ovládača APLIKÁCIA.

3 POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRRANIE

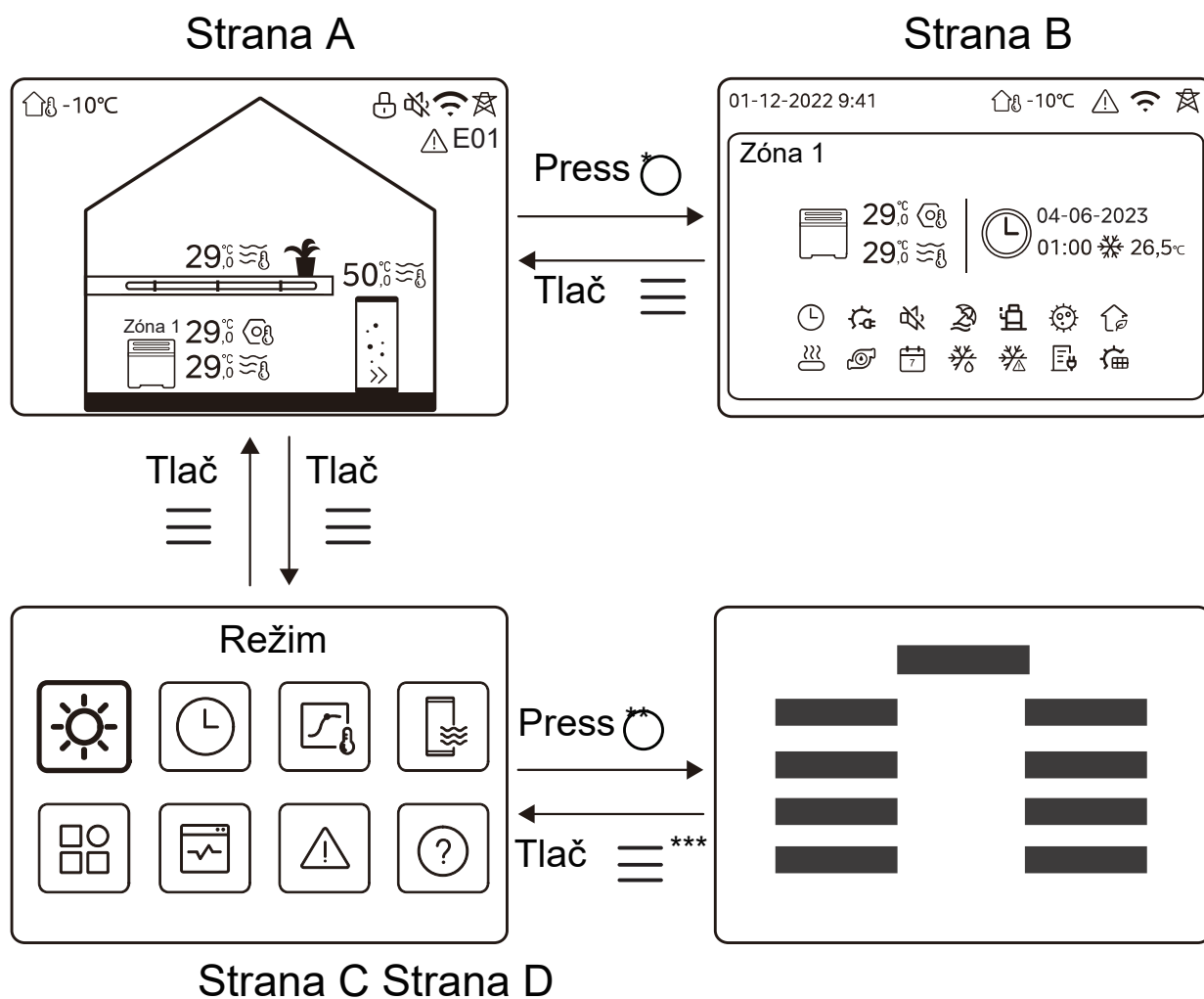
3.1 Mená a funkcie



Ikona	Názov	Definícia
☰	Menu/Návrat*	Stlačte pre prístup na stránku menu (z domovskej stránky) / návrat na predchádzajúcu stránku (z inej stránky než domovskej stránky)
○	Potvrď	Potvrďte výber / Uložiť nastavenia / Otvoriť ďalšiu stránku
⏻	ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ	Zapni/vypni zónu 1/zónu 2/DHW Stlačte a podržte 3 sekundy, aby ste zapnili/vypili všetky spotrebiče (zóna 1 / zóna 2 / DHW).
^ v < >	Navigácia: hore, dole doľava, doprava	Stlačte na navigáciu kurzorom na úpravu nastavení (podržaním na 1 sekundu sa spustí rýchle nastavenie)

* Podržte 2 sekundy pre návrat na hlavnú stránku.

3.2 Prepínač rozhrania

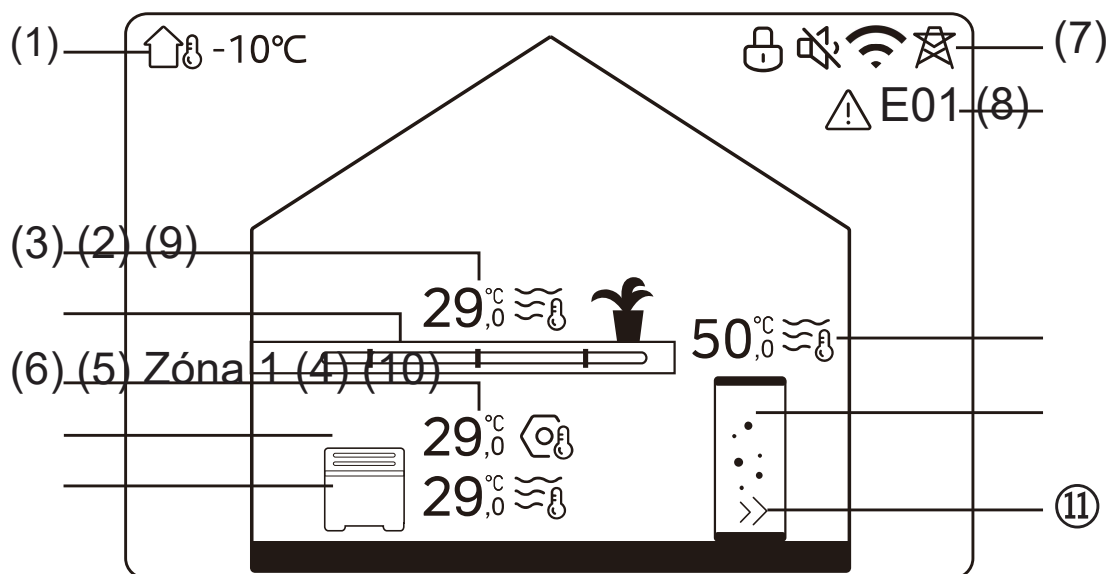


* Na prechod zo strany A na stránku B najprv vyberte zariadenie.











** Ak chcete prejsť zo stránky C na stránku D, vyberte najskôr cieľovú ikonu. Na prechod zo strany D na stránku C stlačte niekoľkokrát (v závislosti od úrovne stránky).











3.3 Rozloženie rozhrania




Strana A – Domovská stránka



Poznámka k ikone bez mena			
1	Vonkajšia okolitá teplota	Súčasná vonkajšia okolitá teplota	
Zóna 2 2* tempera	Teplota	29,0°C	Indikátor sa rozsvieti, keď je Zóna 2 je ZAPNUTÝ a šede, keď je Zóna 2 VYPNUTÁ. Keď Teplota je riadená izbovou teplotou, zobrazuje sa. Keď je teplota
	Súčasná miestnosť Teplota		
	Súčasná teplota vody		riadené teplotou vody, sa zobrazuje.

		Nastavená teplota		Keď je vybraná zóna 2, indikátor zóny a nastavená teplota sú viditeľné.
3*	Aplikácia zóny 2 -ces	Chladič		Displeje, alebo podľa  nastavení inštalátora.
		Podlahové vykurovanie		Farba ikony je oranžová, keď je zóna 2 v režime vykurovania.
		Jednotka ventilátorovej cievky		Farba ikony je modrá, keď je Zóna 2 v režime chladenia. Farba ikony je sivá, keď je Zóna 2 VYPNUTÁ.
4	Zóna 1 – temperácie	Teplota	29,0 29,0	Indikátor svieti, keď je Zóna 1 ZAPNUTÁ, a šedo, keď je Zóna 1 VYPNUTÁ. Keď je teplota riadená izbovou teplotou, zobrazuje sa  . Keď je teplota riadená vodou - atura, zobrazuje sa  . Keď je vybraná zóna 1, indikátor zóny a nastavená teplota sú viditeľné.
		Súčasná izbová teplota		
		Súčasná teplota vody		
		Nastavená teplota		
5	Indikátor zóny 1	Zóna 1	Označuje, že táto zóna je Zóna 1.	

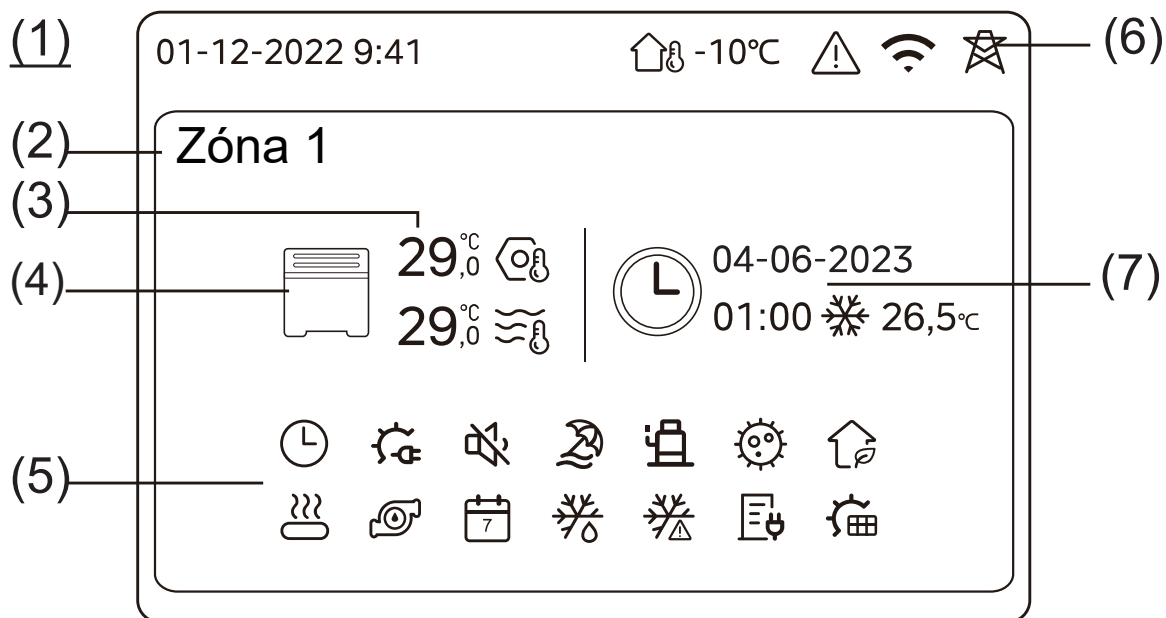
Zóna 1 Podpodlaha 6 aplikované vykurovanie	Chladič		Displeje alebo podľa nastavení inštalátora. 
	Jednotka ventilátorovej cievky		Farba ikony je oranžová, keď je zóna 1 v režime vykurovania.
			Farba ikony je modrá, keď je Zóna 1 v režime chladenia. Farba ikony je sivá, keď je Zóna 1 VYPNUTÁ.
7 Tiché WLAN pripojenie	Zámok		Viditeľné, keď je obrazovka zamknutá.
			Viditeľné, keď je aktívny tichý režim.
	Inteligentná sieť		Viditeľné počas WLAN pripojenia a po úspešnom WLAN pripojení. Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej siete.
8 Chyba		 E01	Viditeľné, keď existuje akákoľvek chyba.
DHW nádrž 9**	Teplota	50°C 	Indikátor svieti, keď je DHW ZAPNUTÉ, a šede, keď je DHW VYPNUTÉ. Keď je zvolená DHW, je viditeľná nastavená teplota.
Temperatura	Súčasnosť Teplota vody		








		Nastavená teplota		
10**	Nádrž na DHW			Farba ikony je oranžová, keď je DHW ohrievanie ZAPNUTÉ. Farba ikony je sivá, keď je kúrenie DHW vypnuté.
11**	Rýchle DHW			Viditeľné, keď je aktívne rýchle DHW.














* Neviditeľný, ak je DOUBLE ZONE vypnutý.



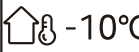




** Neviditeľné, ak je DHW MODE vypnutý.

Strana B – Stránka o spotrebičoch

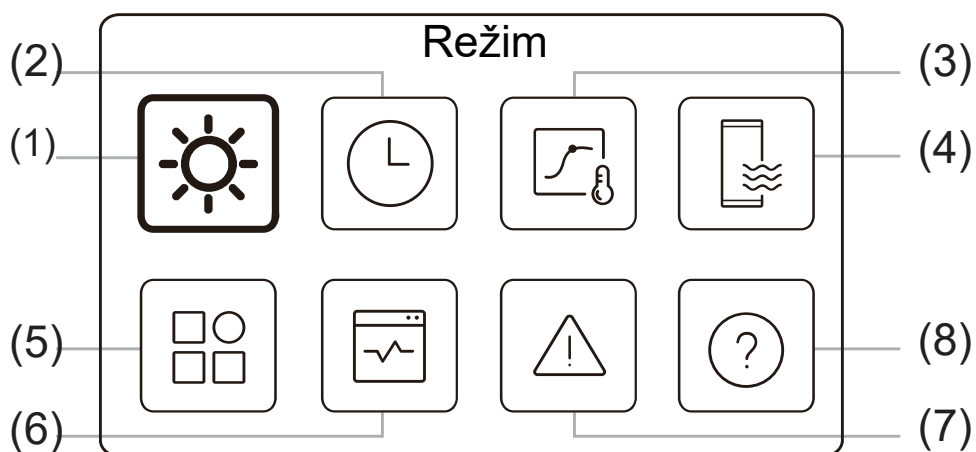


Nie	Názov	Ikona	Poznámka
1	Dátum	01-12-2022	Aktuálny dátum (DD-MM-YYYY) a čas (HH:MM) káblového ovládača.
	Čas	9:41	
2	Indikátor zóny	Zóna 1	Zobraziť 1 alebo 2 podľa vybranej zóny.
3	Teplota	29,0 ^{°C} 29,0 ^{°C}	Keď je teplota riadená izbovou teplotou, zobrazuje sa. Keď je teplota riadená teplotou vody, zobrazuje sa.
	Súčasná izbová teplota		
	Súčasná teplota vody		
	Nastavená teplota		
4	Spotrebič	Chladič	 Displeje alebo podľa nastavení inštalátora. 
		Podlahové vykurovanie	 Farba ikony je oranžová, keď je vybraný spotrebič v režime vykurovania. Farba ikony je modrá, keď je vybrané zariadenie v režime chladenia.
		Jednotka ventilátorovej cievky	 Farba ikony je sivá, keď je vybrané zariadenie VYPNUTÉ.

5	Elektrický ohrievač		Je viditeľné, ak je aktívny elektrický ohrievač.
	Denný časovač		Viditeľné, ak je denný časovač aktívny.
	Tichý režim		Viditeľné, keď je aktívny tichý režim.
	Sviatočný režim		Viditeľné, keď je aktívny sviatočný režim.
	Kompresor		Viditeľné, keď kompresor beží.
	Vodné čerpadlo		Viditeľné, keď integrované vodné čerpadlo beží.
	Režim úspory energie		Viditeľné, keď je aktívny režim ECO.
	Nemrznúca zmes		Viditeľné, keď je aktívna funkcia nemrznúcej kvapaliny.
	Odmrazovanie		Viditeľné, keď je aktívna funkcia odmrazovania.
	Dodatočný zdroj tepla		Viditeľné, keď je aktívny ďalší zdroj tepla.
	Sieťová elektrina		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej siete a vstupným signálom je elektrina zo siete.
	Špičková elektrina		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej siete a vstupný signál je elektrina v špičke.
	Zelená elektrina		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej siete a vstupným signálom je elektrina zadarmo.
Solárna energia		Viditeľné, keď je aktívna funkcia solárneho vykurovania.	

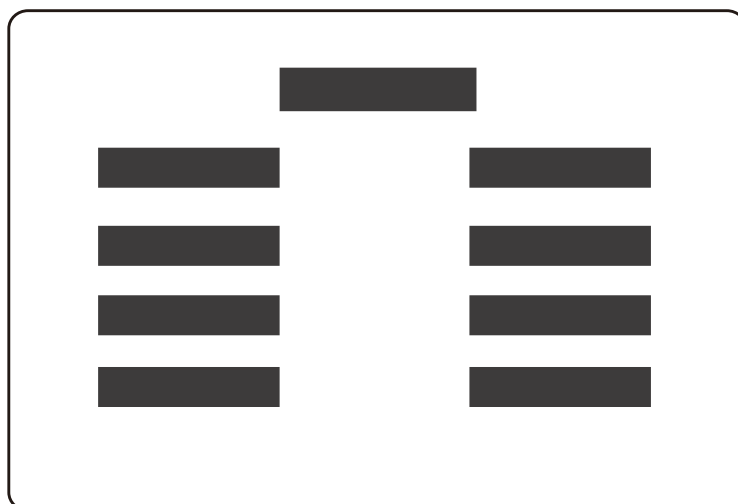
	Dezinfekcia		Viditeľné, keď je aktívna dezinfekčná funkcia.	
	Týždenný časovač		Viditeľné, keď je aktívny týždenný časovač.	
6	Chyba vonkajšie okolitej teploty	 -10°C	Súčasná vonkajšia atmosféra teplota.	
	WLAN pripojenie		Viditeľné, keď existuje akákoľvek chyba. Viditeľné počas WLAN pripojenia a po úspešnom pripojení WLAN	
	Inteligentná sieť		Viditeľné, keď je aktívna funkcia	
7	Timer Indikátor	Ikona času		smart grid. Expozície the <small>Nedávne obdobie</small> Časovač informácie (len pre časovač podľa harmonogramu). Keď nie je aktívny žiadny časovač, zobrazí sa "---".
		Čas časovača	01:00	
		Dátum Časovač	04-06-2023	
		Nastavte režim prevádzky časovača		
		Nastavte teplotu časovača	26,5°C	

Strana C – Stránka menu



Nie.	Názov	Ikona	Definícia
1	Režim		Nastavte režim prevádzky jednotky. Systém funguje podľa harmonogramu.
2	Rozpis		
3	Teplota počasia. Nastavenia		Dovoľte regulovať teplotu vody podľa vonkajšej okolitej teploty.
4	Nastavenia DHW		Nastavenia DHW.
5	Prostredia		Všeobecné nastavenia.
6	Stav jednotky		Viac informácií o jednotke a jej stave prevádzky.
7	Informácie o chybe		História chýb.
8	FAQ		Pomoc s bežnými otázkami.

Strana D – Stránka s prostredím a informáciami





Rozloženie stránky sa líši podľa vášho výberu. Buď je to stránka s nastaveniami, kde je možné parametre upravovať, alebo informačná stránka, ktorá poskytuje len dodatočné informácie.


4 ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

4.1 Zamknutie/odomyknutie obrazovky

Obrazovka sa stmavne 30 sekúnd po nečinnosti a potom zhasne za 10 sekúnd.

Na zamknutie alebo odomknutie obrazovky podržte  a  súčasne pre 1.5 sekundy.

4.2 Jednotka ZAPNUTÁ/VYPNUTÁ

Vyberte spotrebič (ikona 3, 6 alebo 10) na strane A a stlačte  na zapnutie/vypnutie vybraného zariadenia.

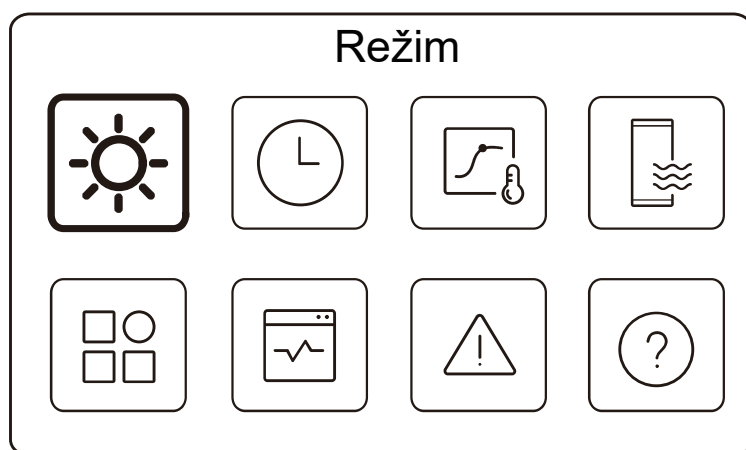
Farba spotrebiča na káblovom ovládači	Stav spotrebiča
Tmavosivá	VYPNUTÉ
Svetlooranžová	ZAPNUTÉ (režim ohrievania)
Svetlomodrá	ZAPNUTÉ (režim chladenia)

4.3 Nastavenia teploty

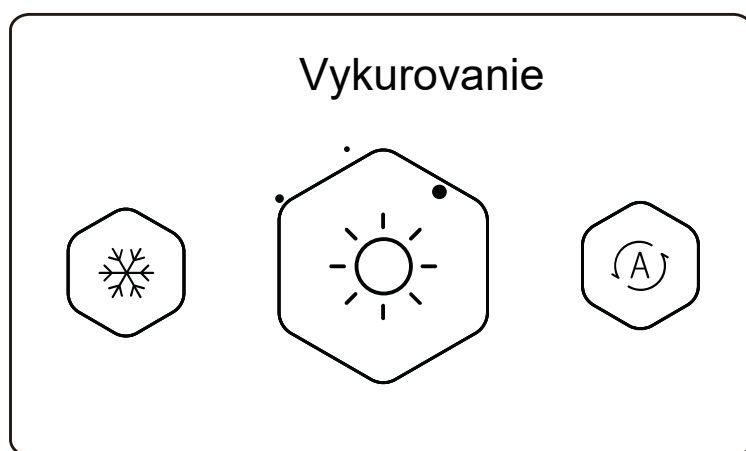
Vyberte spotrebič a stlačte  a  na úpravu množiny teploty.

- Nastavenie teploty je možné bez ohľadu na stav spotrebiča.

4.4 Zmena režimu



Prístup k ikone 1 na stránke C na zmenu režimu prevádzky.



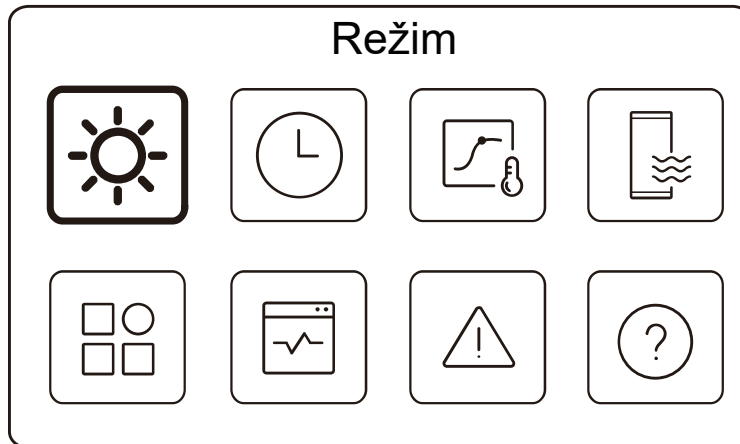
Stlačte **alebo** na zmenu režimu prevádzky.
Voliteľné sú tri režimy: kúrenie, chladenie a automatické.

💡 POZNAMKA

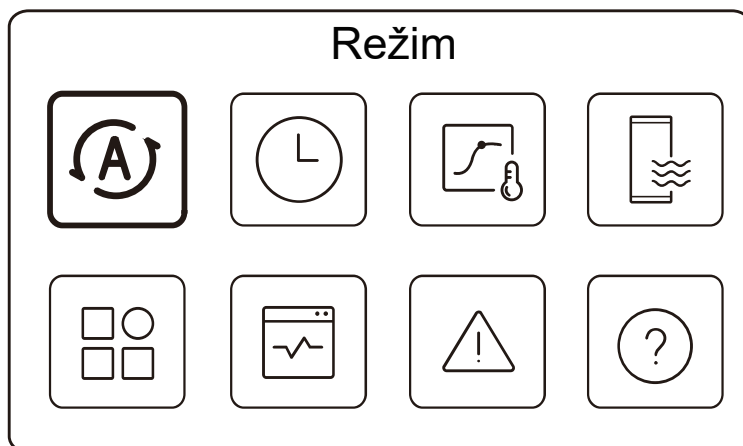
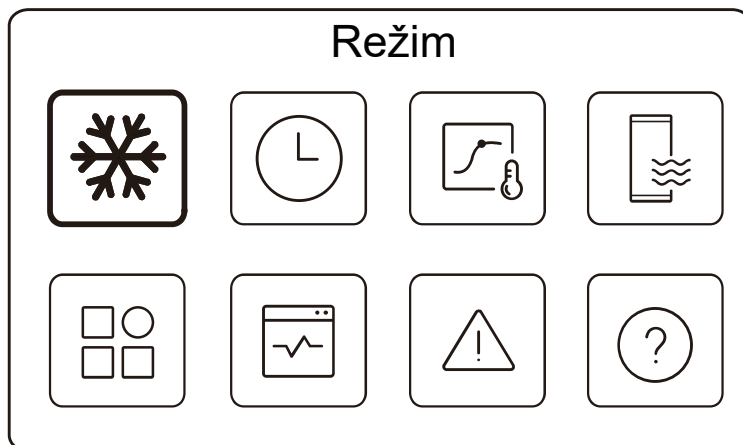
O režime AUTO: Jednotka automaticky vyberá prevádzkový režim na základe vonkajšej okolitej teploty a niektorých pokročilých nastavení inštalatéra.

Rozhrania môžete vidieť nižšie, keď zariadenie beží v rôznych režimoch.

Kúrenie:



Chladienie:
Automatické:



💡 POZNAMKA

Režim chladenia pre zónu 2 je dostupný len pre konkrétne modely.

5 ĎALŠIE FUNKCIE A NASTAVENIA

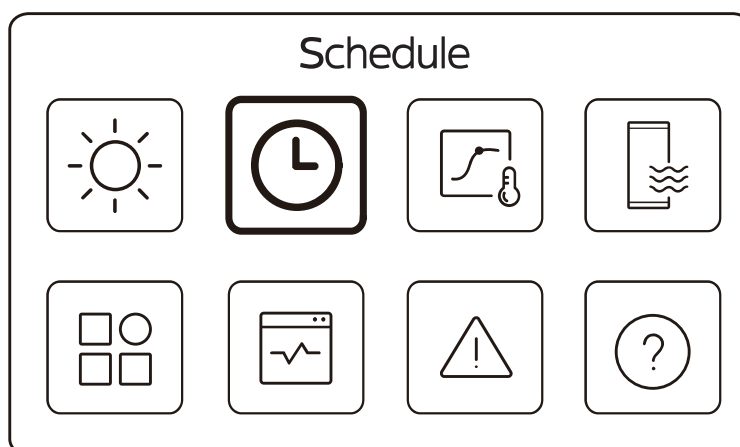
Nastavenia a návod na ovládanie ikon 2, 3, 4, 5, 6, 7 a 8 na strane C sú uvedené nižšie.

💡 POZNAMKA

Ikona nižšie je indikátorom stavu.

znamená neaktívny a znamená aktívny.

5.1 Rozpis



Môžete si vytvoriť rozvrhy pre jednotkovú prevádzku.

Schedule	
Zone1 daily timer	ON >
<hr/>	
Zone2 daily timer	ON >
<hr/>	
DHW daily timer	OFF >
<hr/>	
Zone1 weekly schedule	ON >
<hr/>	

Schedule	
Zone 2 weekly schedule	ON >
<hr/>	
DHW weekly schedule	ON >
<hr/>	
Holiday away	OFF >
<hr/>	
Holiday home	ON >
<hr/>	

Indikátor stavu napravo na rozhraní ukazuje "ZAPNUTÉ", keď je rozvrh aktívny, a "VYPNUTÉ", keď je rozvrh neaktívny.

💡 POZNAMKA

Môžete vidieť menej predmetov, než je znázornené vyššie. Počet viditeľných položiek závisí od vašej skutočnej aplikácie.

Táto funkcia je založená na aktuálnom čase zobrazenom na káblovom ovládači. Uistite sa, že čas je správny.

Denný časovač v zóne 1

Pre denný rozvrh pre zónu 1 je možné nastaviť 4 parametre. Môže sa nastaviť až 6 príkazov.

Zone 1 daily timer				
No.	Time	Mode	Temp.	
01	01:00	☀️	26°C	<input type="checkbox"/>
02	20:00	☀️	26°C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	OFF	0°C	<input checked="" type="checkbox"/>
04	00:30	☀️	26°C	<input type="checkbox"/>

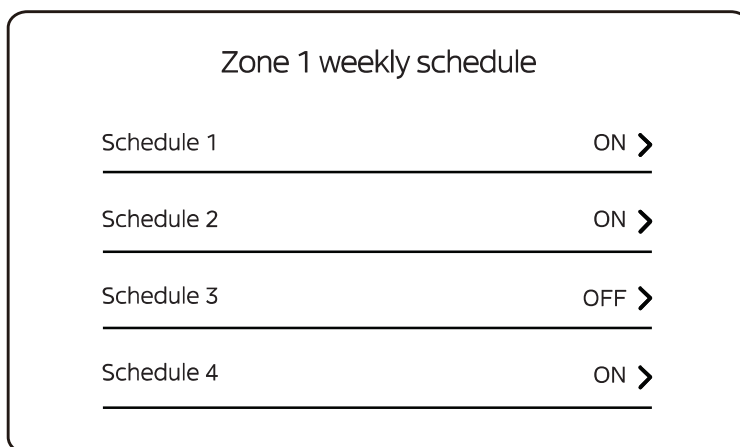
💡 POZNAMKA

Denný rozvrh: Príkazy sa opakujú každý deň.

Čas	Čas, keď jednotka začne vykonávať nasledujúci príkaz.
Režim	Režim, v ktorom jednotka začína bežať od stanoveného času. VYPNUTÉ znamená, že zóna 1 sa vypne v stanovenom čase.
Temp	Cieľová teplota jednotky v nastavenom režime.
Stav	Stav nastavenia rozvrhu. Ak nie je aktívny žiadny časovač, denný časovač v zóne 1 je neaktívny.

Denný časovač v zóne 2 Denný rozvrh pre zónu 2. Pozrite si denný časovač v zóne 1. Táto položka je neviditeľná, ak je DOUBLE ZONE vypnutá. Denný časovač DHW Denný plán na vykurovanie DHW. Pozrite si denný časovač v zóne 1. Táto položka je neviditeľná, ak je DHW MODE vypnutý.

Týždenný rozvrh zóny 1 Týždenný rozvrh pre zónu 1. Je možné nastaviť až 4 rozvrhy.



💡 POZNAMKA

Týždenný rozvrh: Príkazy sa opakujú každý týždeň.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule



Stlačte @ uvidíte rozhranie nižšie.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule



Day

Every day >

Command



Deň:

Zone 1 weekly schedule

Sunday	<input checked="" type="checkbox"/>
Monday	<input type="checkbox"/>
Tuesday	<input type="checkbox"/>
Wednesday	<input type="checkbox"/>

Príkaz:

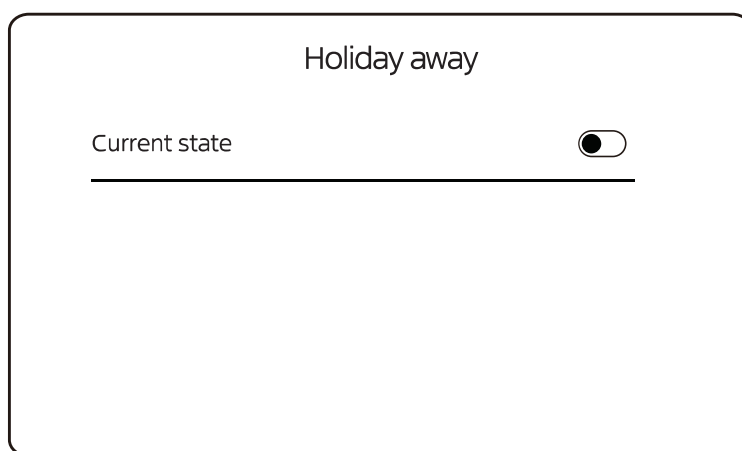
Zone 1 weekly schedule 1

No.	Time	Mode	Temp.	
01	01:00	☀	26,5°C	<input type="checkbox"/>
02	20:00	☀	26,5°C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	☀	26,5°C	<input checked="" type="checkbox"/>
04	00:30	☀	26,5°C	<input checked="" type="checkbox"/>

Týždenný rozvrh	Označuje stav týždenného rozvrhu.
Deň	Deň, kedy je nasledujúce velenie aktívne do týždňa. Mal by byť vybraný aspoň jeden deň.
Velenie	Pozrite si denný časovač v zóne 1.

Týždenný rozvrh zóny 2 Týždenný rozvrh pre zónu 2. Pozrite si týždenný rozvrh zóny 1. Táto položka je neviditeľná, ak je DOUBLE ZONE vypnutá. Týždenný rozvrh DHW Týždenný rozvrh vykurovania DHW. Pozrite si týždenný rozvrh zóny 1 a denný časovač DHW.

Táto položka je neviditeľná, ak je DHW MODE vypnutý. Dovolenkové dovolenky Plán na dovolenku, poskytujúc miernu teplotu pre obyvateľov, aby sa zabránilo mrazu.



Stlačte  uvidíte rozhranie nižšie.

Holiday away

Current state

From 15-08-2022

Until 17-09-2022

Heating mode

Holiday away

DHW Mode

Disinfect

Súčasný stav	Označuje stav režimu Holiday Away.
Z	Deň, keď začína režim Holiday Away (00:00 v ten deň).
Až kým	Deň, keď končí režim Holiday vonku (24:00 v ten deň).

Režim ohrievania*	Označuje stav režimu vykurovania.
Teplota ohrevu.*	Cieľová teplota jednotky v režime ohrevu.
DHW režim**	Ukazuje stav režimu ohrievania DHW.
Teplota DHW.**	Cieľová teplota jednotky v režime ohrevu DHW.
Dezinfikovať***	Označuje stav dezinfekčnej funkcie.

* Neviditeľné, ak je režim vykurovania neaktívny.

** Neviditeľné, ak je DHW režim neaktívny.

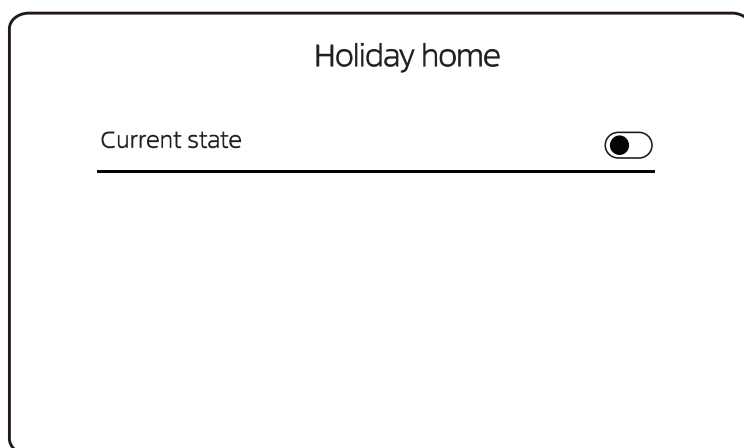
Neviditeľné, ak je režim DHW alebo dezinfekcia neaktívna.

POZNAMKA

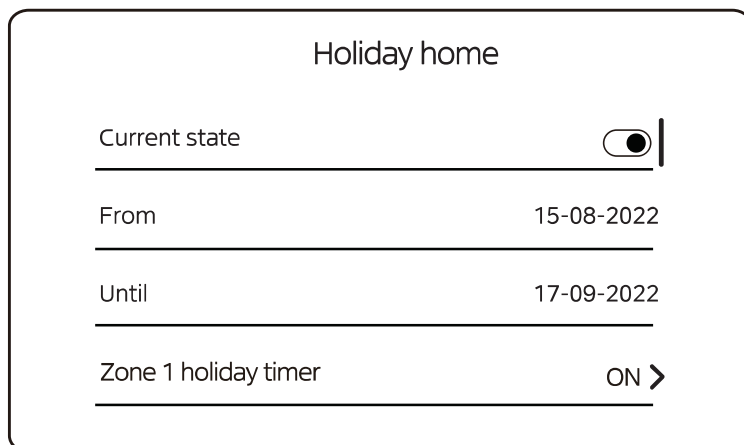
Môžete vidieť menej predmetov, než je znázornené vyššie. Počet viditeľných položiek závisí od vašej skutočnej aplikácie.

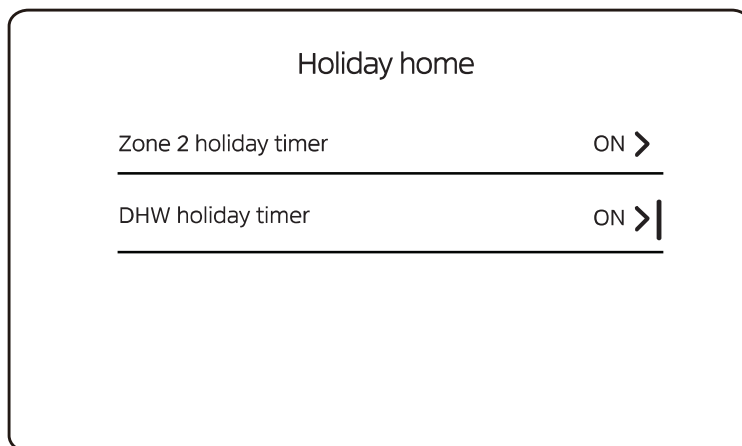
Vypnite režim Holiday Away vopred: Keď je režim Holiday Away aktívny, stlačte akékoľvek tlačidlo na káblovom ovládači. Potom sa zobrazí potvrdzovacia stránka. Viac informácií nájdete v častých otázkach (FAQ).

Rekreačný dom Ak používateľ zostane počas sviatkov doma, môže si vytvoriť prispôsobený rozvrh.



Stlačte  uvidíte rozhranie nižšie.





Súčasný stav	Označuje stav režimu Holiday Home.
Od*	Deň, kedy začína režim Holiday Home (00:00 v ten deň)
Až kým*	Deň, kedy režim Holiday Home končí (24:00 v ten deň)
Zóna 1 sviatočný časovač*	Zóna 1 sviatočný časovač.
Zóna 2 sviatočný časovač*	Zóna 2 – sviatočný časovač.
Sviatočný časovač DHW*	Sviatočný časovač DHW.

* Neviditeľné, ak je režim dovolenkového domu neaktívny.

💡 POZNAMKA

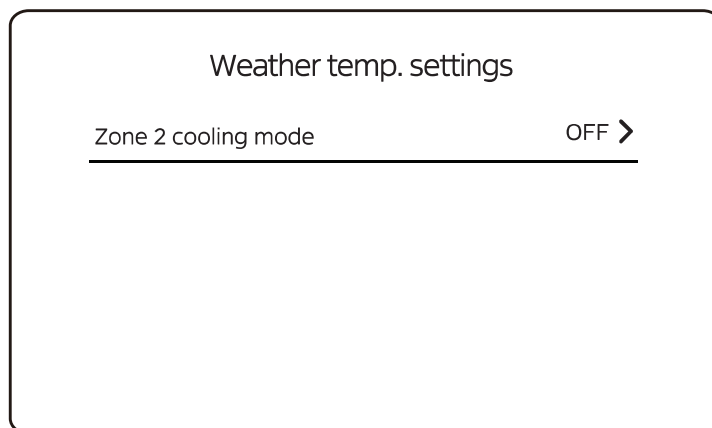
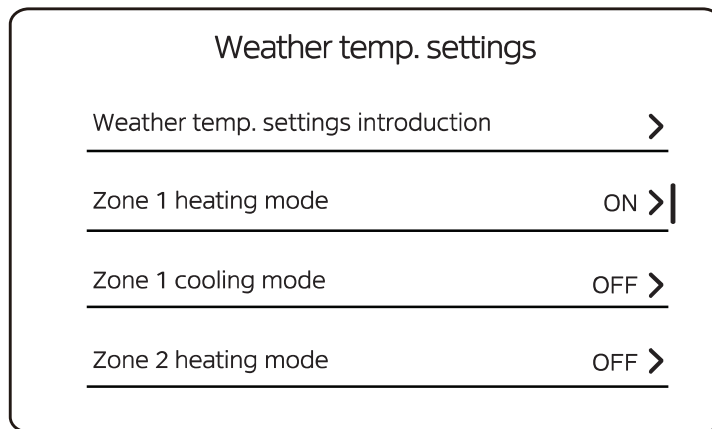
Môžete vidieť menej predmetov, než je znázornené vyššie. Počet viditeľných položiek závisí od vašej skutočnej aplikácie. Vypnite režim Holiday Home vopred: Keď je režim Holiday Home aktívny, stlačte ktorýkoľvek kláves na káblovom ovládači. Potom sa objaví potvrdzovacia stránka... Viac informácií nájdete v častých otázkach (FAQ).

5.2 Nastavenia teploty počasia



Nastavená teplota vody sa automaticky reguluje v závislosti od vonkajšej okolitej teploty.

Táto funkcia je určená len pre vykurovanie priestorov a chladenie priestorov. Keď je funkcia aktívna, jednotka aplikuje teplotné krivky, ak je aktuálny režim prevádzky konzistentný s aktivovanou funkciou



Stavový indikátor vpravo na rozhraní ukazuje "ZAPNUTÉ", keď je nastavenie aktívne, a "VYPNUTÉ", keď je neaktívne.

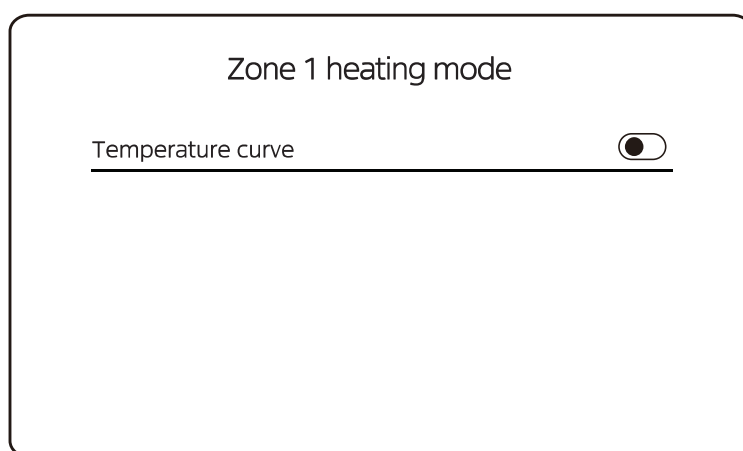
POZNAMKA

Ak je teplota ovládaná teplotou vody, nemôžete nastaviť nastavenú teplotu (na domovskej stránke) manuálne, keď je táto funkcia zapnutá.

Ak je teplota riadená izbovou teplotou, nastavená teplota (na domovskej stránke) sa dá upraviť ako obvykle.

Táto funkcia je neplatná, ak je zariadenie v režime dovolenky preč alebo domov, a automaticky sa prepne na platnú (ak je táto funkcia nastavená ako aktívna), keď zariadenie ukončí režim dovolenky vonku alebo dovolenkového domu.

Režim vykurovania zóny 1 Nastavenie krivky teploty pre zónu 1.



Stlačte  uvidíte rozhranie nižšie

Zone 1 heating mode

Temperature curve

Temperature curve type Standard

Temperature level 4

Temperature offset 0°C

Teplotná krivka	Označuje stav funkcie teplotnej krivky.
Typ teplotnej krivky*	<p>Vyberte si, aký typ krivky chcete aplikovať. Celkovo tri typy: Standard, ECO, Custom Standard: Krivky prednastavené výrobcom, hlavne pre bežné podmienky ECO: Krivky prednastavené výrobcom, pre úsporu energie Custom: Parametre krivky je možné upravovať, najmä pre pokročilých používateľov.</p>
Štandard	
Teplota*	Až 8 kriviek prednastavených výrobcom, z ktorých si môžete vybrať.
Teplotný posun*	<p>Doladiť krivku. -Mierne zvýšiť alebo znížiť teplotu krivky.</p>

ECO**	
Teplota*	Až 8 kriviek prednastavených výrobcom, z ktorých si môžete vybrať.
ECO časovač*	<p>ECO časovač: Označuje stav ECO časovača.</p> <p>-Ak je ECO časovač neaktívny, jednotka bude pracovať v režime ECO po celý čas.</p> <p>-Ak je ECO časovač aktívny, jednotka bude pracovať v režime ECO iba počas stanoveného časového úseku.</p> <p>Začiatok: hodina, od ktorej je ECO krivka aktivovaná;</p> <p>End: hodina, od ktorej je ECO krivka deaktivovaná – Ak je nastavený čas štartu neskôr ako stanovený čas konca, jednotka bude počas dňa fungovať v režime ECO. Čas začiatku a čas konca nemôžu byť nastavené na rovnakú hodnotu. Inak je najnovšie nastavenie neplatné a zobrazí sa okno oznámenia.</p>
Zvyk	
Nastavenie teploty*	Parametre krivky je možné upravovať.

* Neviditeľné, ak je funkcia teplotnej krivky neaktívna.

** Dostupné len pre režim vykurovania v zóne 1 a pre jednozónové použitie.

Režim chladenia zóny 1 Nastavenie krivky teploty chladenia pre zónu 1. Pozri režim vykurovania v zóne 1.

Režim vykurovania zóny 2 Nastavenie krivky teploty pre zónu 2. Pozri režim vykurovania v zóne 1.

POZNAMKA

Neviditeľný, ak je DOUBLE ZONE vypnutý.

Režim chladenia zóny 2 Nastavenie krivky teploty chladenia pre zónu 2. Pozrite si režim vykurovania v zóne 2.

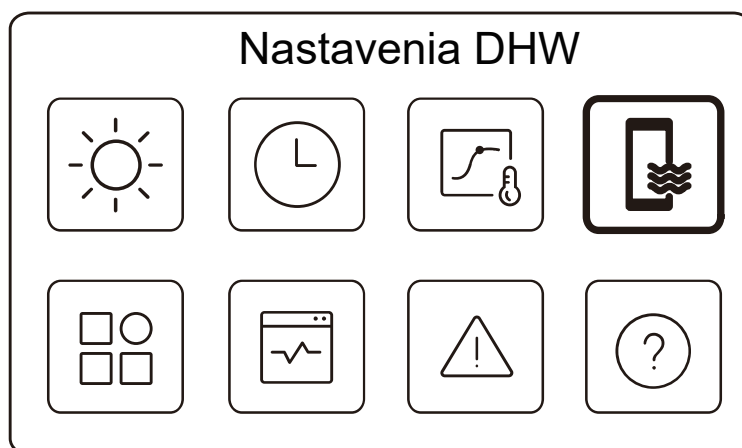
POZNAMKA

Neviditeľný, ak je DOUBLE ZONE vypnutý.

Úvod do nastavení teploty počasia

Poskytuje základné poznatky o teplotnej krivke. Viac informácií nájdete v častých otázkach (FAQ).

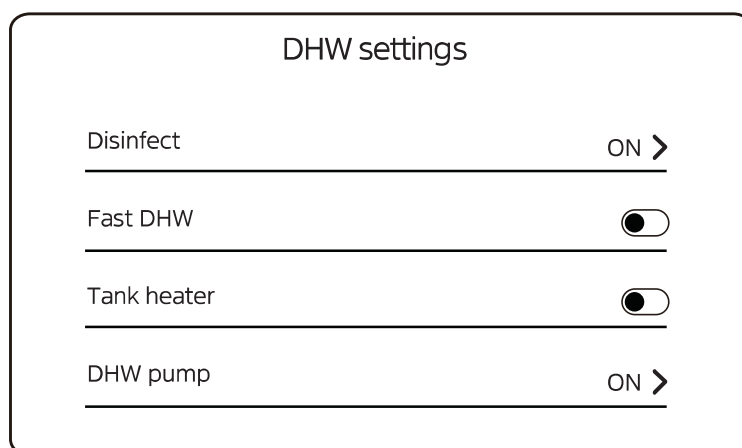
5.3 Nastavenia DHW



POZNAMKA

Neviditeľné, ak je DHW MODE vypnutý.

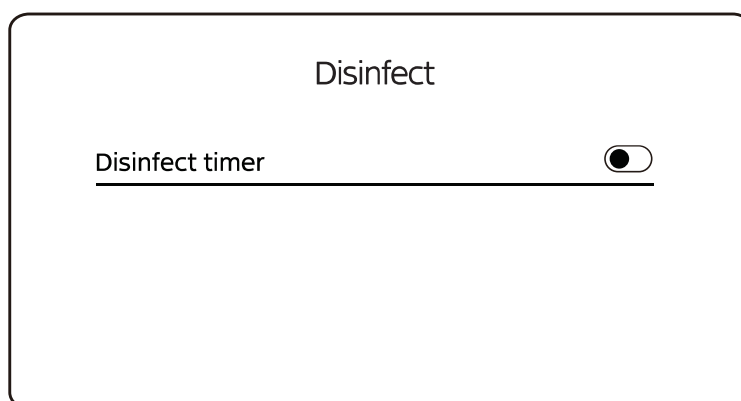
Stavový indikátor vpravo na rozhraní ukazuje "ZAPNUTÉ", keď je nastavenie aktívne, a "VYPNUTÉ", keď je neaktívne.



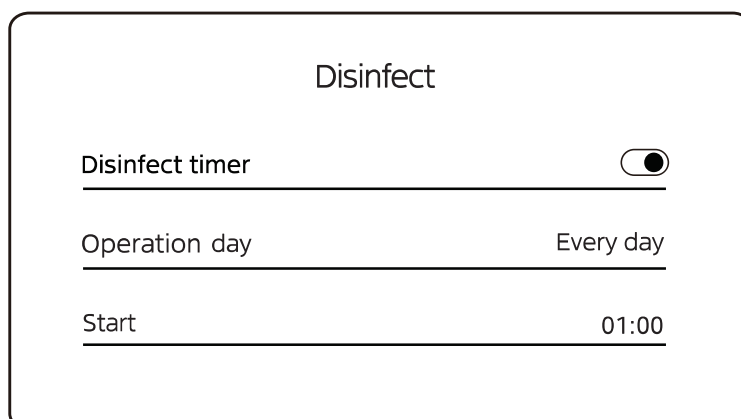
Dezinfikovať	Zabiť legionelu pri vysokej teplote.
→ Dezinfekčný časovač	Označuje stav dezinfekčnej funkcie.
→ Deň prevádzky	Deň, keď je dezinfekčná funkcia aktívna do týždňa. Mal by byť vybraný aspoň jeden deň.
→ Štart	Hodina, keď začína funkcia dezinfekcie.
Rýchle DHW*	Označuje stav funkcie rýchleho DHW. -Funkcia rýchleho DHW núti jednotku bežať v režime DHW (jednotka okamžite prepne do režimu DHW). - Rýchle DHW slúži na aktiváciu pomocných zdrojov tepla, ako sú TBH, AHS a IBH pre vykurovanie DHW.
Ohrievač nádrže*	Ukazuje stav funkcie ohrievača nádrže. -Funkcia ohrievača nádrže slúži na aktiváciu, úprimne.
Čerpadlo na DHW	Denný režim pre DHW pumpy – Môže sa nastaviť až 12 príkazov. Čas prevádzky čerpadiel DHW pre každý príkaz je 5 minút.

* Indikátor stavu sa automaticky vypne po skončení funkcie.

Dezinfikovať



Stlačte  uvidíte rozhranie nižšie



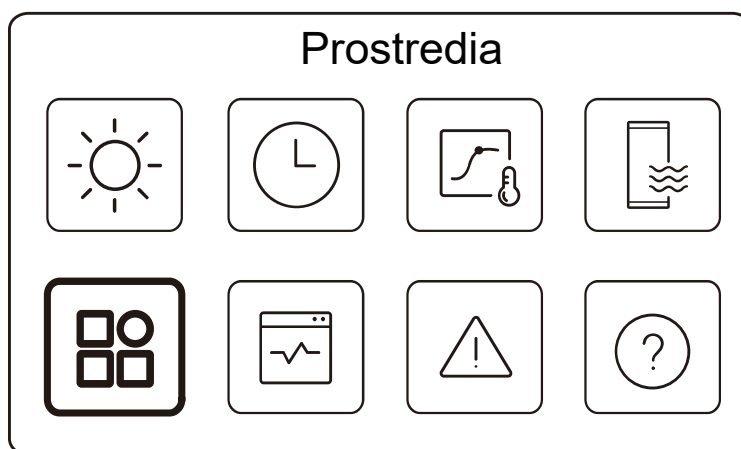
POZNAMKA

✓ Ak sa počas dezinfekčnej funkcie spustí časovač DHW. Dezinfekčná funkcia bude zastavená bez akéhokoľvek upozornenia.

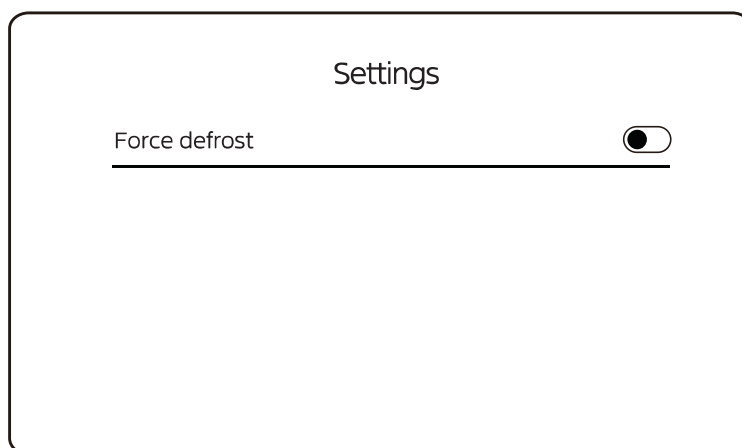
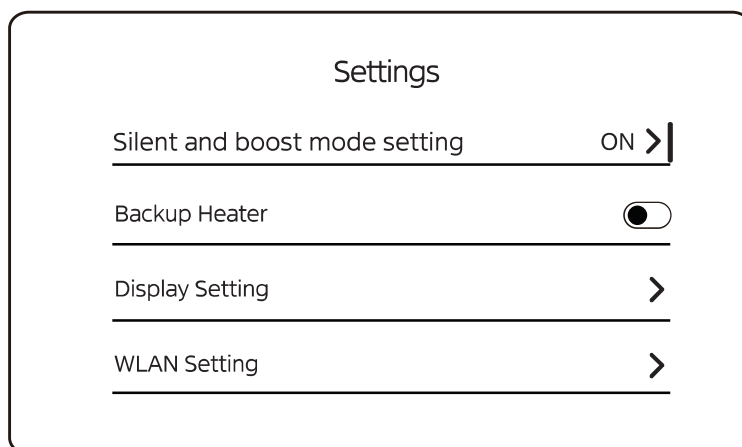
Čerpadlo na DHW

DHW pump	
No.	Time
01	<input checked="" type="checkbox"/> 01:00
02	<input type="checkbox"/> 20:00
03	<input checked="" type="checkbox"/> 00:30
04	<input checked="" type="checkbox"/> 00:30

5.4 Prostredia



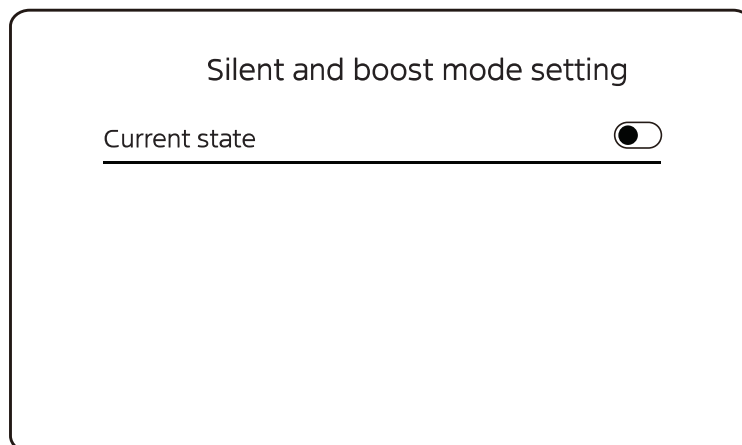
Stavový indikátor vpravo na rozhraní ukazuje "ZAPNUTÉ", keď je nastavenie aktívne, a "VYPNUTÉ", keď je neaktívne.



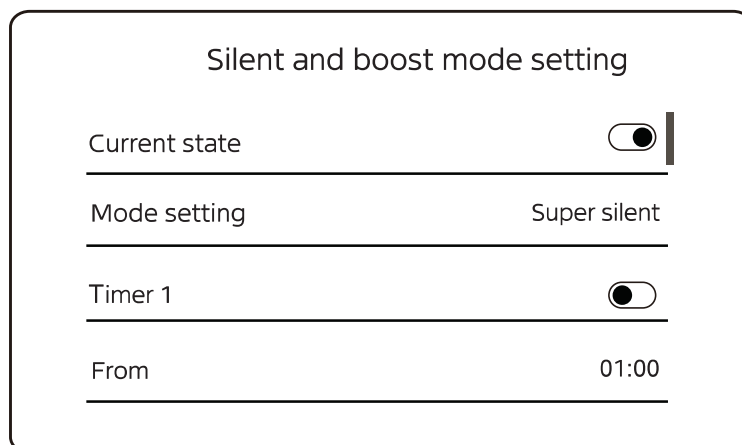
Nastavenie tichého a boost režimu

Môžete si vybrať tichý režim alebo režim Boost.

V tichom režime jednotka funguje bez veľkého šumu. V režime Boost zariadenie pracuje s vyššou kapacitou a vyšším hlukom a spotrebou energie.



Stlačte  uvidíte rozhranie nižšie.



POZNAMKA

Boost režim je dostupný len pre konkrétne modely.

Silent and boost mode setting

Until 12:00

Timer 2

From 01:00

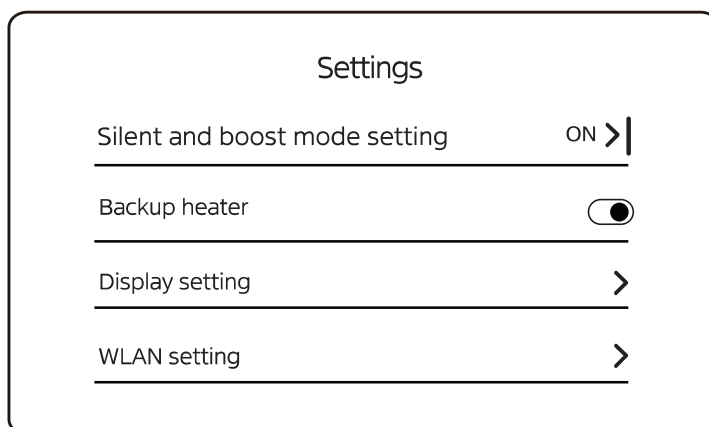
Until 06:00

Súčasný stav	Označte stav tichého režimu a nastavenia boostu.
Nastavenie režimu	Vyber, na ktorú úroveň sa chceš prihlásiť: (1) Tichý; (2)Veľmi ticho; (3)Boost
Časovač 1	Označte stav Timer 1.
Z	Silent a boost režim nastavujú čas začiatku Timer 1
Až kým	Silent a boost režim nastavujú čas ukončenia Timer 1
Časovač 2	Označte stav Timer 2.
Z	Silent a boost režim nastavujú čas začiatku Timer 2
Až kým	Silent a boost režim nastavujú čas ukončenia Timer 2

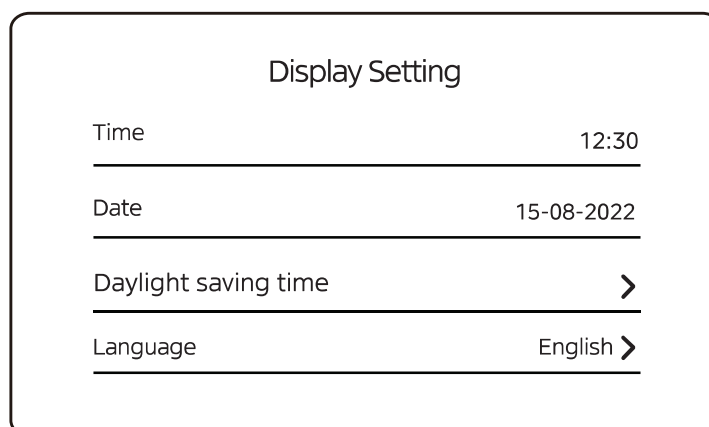
Keď je aktuálny stav aktívny a časovač neaktívny, jednotka beží neustále v tichom alebo boost režime. Keď je aktívny stav Current a Timer je tiež aktívny, jednotka beží v tichom alebo Boost režime len v stanovenom časovom období.

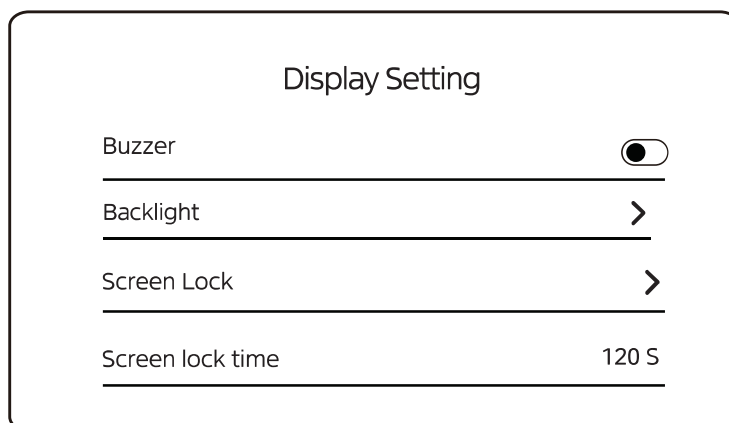
Ak je nastavený čas spustenia neskôr ako nastavený čas ukončenia, jednotka bude počas dňa fungovať v režime Silent alebo Boost. Čas začiatku a čas konca nemôžu byť nastavené na rovnakú hodnotu. Inak je najnovšie nastavenie neplatné a zobrazí sa okno oznámenia. Záložný ohrievač

- Neviditeľné, keď je IBH/AHS funkcia deaktivovaná. Stavový indikátor sa automaticky vypne po tom, čo je funkcia vypnutá.



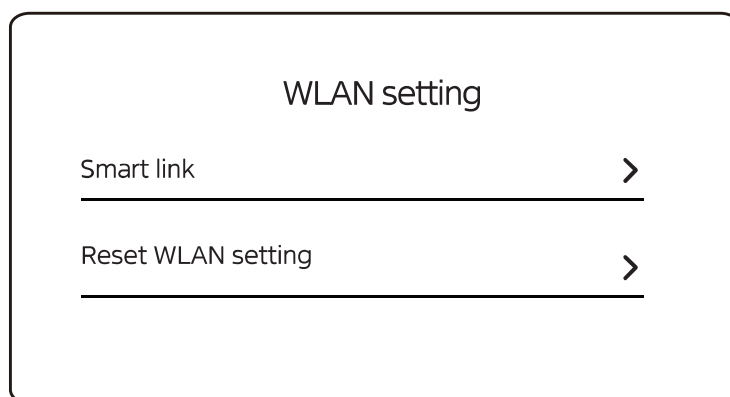
Nastavenie displeja





Čas	Nastavte aktuálny čas HMI.
Dátum	Nastavte aktuálny dátum HMI.
Letný čas	Nastavte si čas začiatku a konca leta. <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> POZNÁMKA </div> <p>Časovač by sa dal preskočiť, keď káblový ovládač prepne letný čas.</p>
Jazyk	Nastavte jazyk HMI.
Podsvietenie	Nastavte jas podsvietenia.
Bzučiak	Označuje stav Buzzera.
Zámok obrazovky	Pripomína používateľovi, ako zamknúť a odomknúť obrazovku.
Čas zamknutia obrazovky	Nastavte automatický časovač zámku obrazovky.
Desatinný separator	Prepnite typ desatinného oddeľovača.

WLAN prostredie



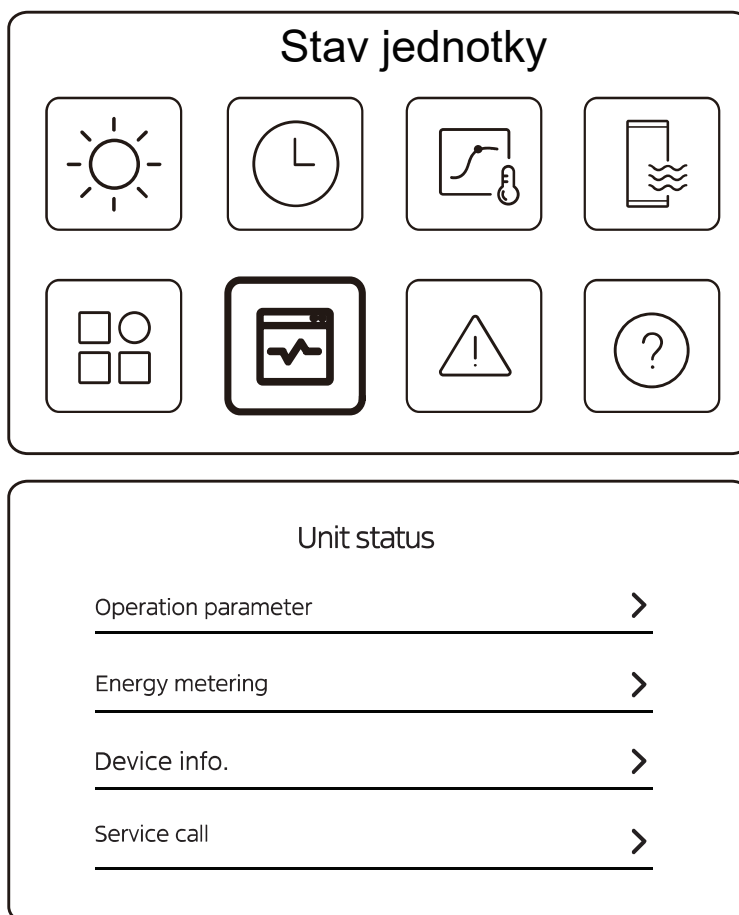
Smart Link	Prejdite na novú stránku, ktorá obsahuje SN kód káblového ovládača. -Pri každom vstupe do obrazovky Smart Link sa WLAN pripojenie aktivuje na 5 minút. -S aktivovaným WLAN pripojením sa pripojte k jednotke cez aplikáciu. Viac informácií nájdete v návode v aplikácii.
Resetovať nastavenie WLAN	Zobrazí sa stránka na potvrdenie. -Ak potvrdíš reset, jednotka sa odpojí cez aplikáciu. Ak chceš použiť aplikáciu na ovládanie zariadenia, pripoj jednotku znova cez WLAN.

Force Defrost




Aktuálny stav: Označuje stav Force Defrost.

Stavový indikátor sa po skončení Force Defrost automaticky vypne.

5.5 Stav jednotky



Prevádzkový parameter	<p>Zoznam parametrov súvisiacich s jednotkami (master jednotkami aj slave jednotkami). Môžete skontrolovať aktuálny stav každého parametra.</p> <p>Stlačte alebo na prepnutie zariadenia. -Opýtajte sa svojho inštalátora na viac informácií o každom parametri.</p>
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Meranie energie	<p>Môžete skontrolovať vyrobenú energiu, spotrebnú energiu a účinnosť jednotky pre každý typ. Spolu tri typy: -Údaje o vykurovacej energii* -Údaje o energii chladenia* -Údaje o energii DHW* Dve funkcie: -Energetické údaje: môžete si overiť hodinové, denné, týždenné, mesačné alebo ročné údaje, prípadne celkové údaje. -Historické údaje: môžete skontrolovať historické údaje.</p> <p style="text-align: center;"> POZNAMKA</p> <p>• COP/EER sa počíta za bežných prevádzkových podmienok.</p>
Informácie o zariadení.	<p>SN kód a softvérová verzia káblového ovládača, vonkajšej jednotky alebo vnútornej jednotky (ak je to relevantné).</p> <p>Stlačte  pre prepínanie informačnej stránky (SN kód a softvér). Môžete skontrolovať master jednotky aj slave jednotky. Stlačte  alebo na prepnutie jednotky (master jednotky a podradené jednotky).</p>
Servisné volanie	Telefónne číslo vášho inštalátora alebo predajcu.

* Viditeľné s zobrazenými ---, ak je funkcia podľa toho vypnutá.

Prevádzkový parameter

Operation parameter			
Unit	NO.		
#00	1	Online unit number	1
#00	2	ODU model	5KW
#00	3	Operation mode	Heating
#00	4	Operation status	ON

Meranie energie

Energy metering	
Heating energy data	>
Cooling energy data	>
DHW energy data	>

Heating energy data

Energy data >

Historical data >

Energetické údaje:

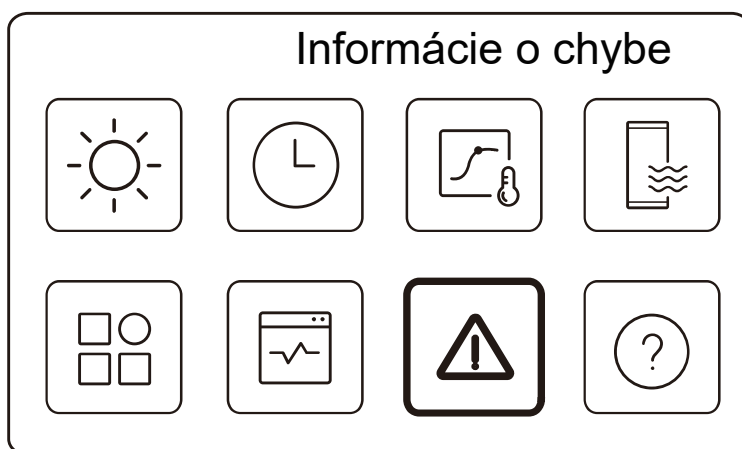
Heat energy: Hour

Production	8,50kW
RE production	6,50kW
Consumption	2,50kW
COP	3,40

Historické údaje:

Heating energy	
Total \updownarrow	2021 < >
Production	6000,00kWh
RE production	3455,00kWh
Consumption	1456,00kWh
COP	4,12

5.6 Informácie o chybe




Prístup k ikone 7 na strane C. Potom sa zobrazia chyby jednotky (ak nejaké sú).

Error info.			
Unit	Code	Time	Date
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022
#01	E2	10:30	02-12-2022
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022

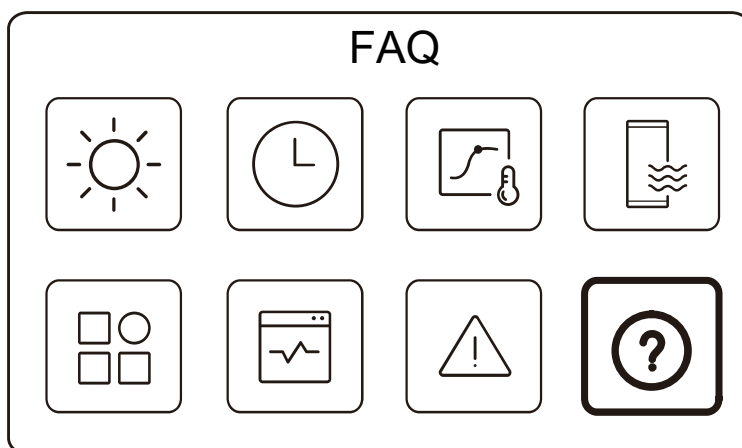
Môžete stlačiť na každý záznam a skontrolovať definíciu chybového kódu.

Error info.			
Unit	Code	Time	Date
#01	E1	11:27	19-12-2022

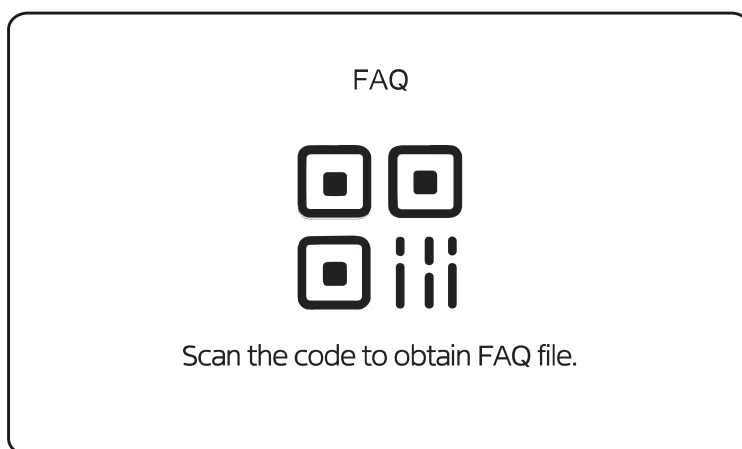
Water flow fault

Vymazať informácie o chybe. Stlačte a podržte  na 5 sekúnd na vymazanie všetkých rekordov Chybové informácie.

5.7 FAQ



Prístupová ikona 8 na strane C. Potom sa zobrazí QR kód.



Naskenujte QR kód pre viac informácií o káblovom ovládači.

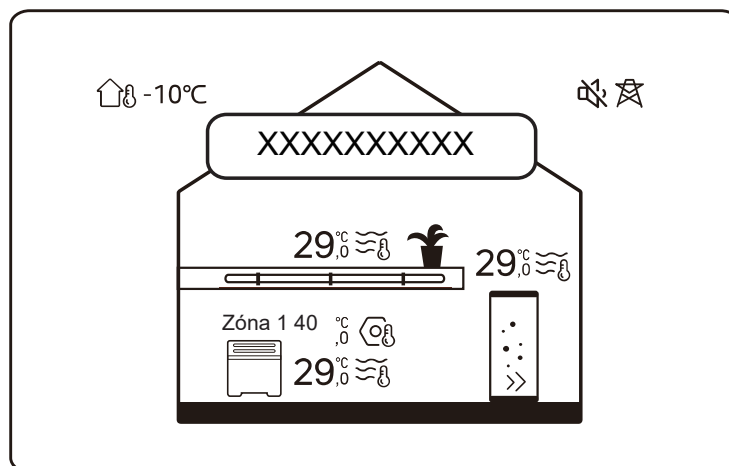
5.8 Nastavenie zálohy senzora

💡 POZNAMKA

- Táto funkcia je dostupná len pre konkrétne modely.

Táto funkcia sa aktivuje automaticky, keď vaša jednotka urobí nejakú konkrétnu chybu. Umožňuje jednotke pracovať 48 hodín. Ak sa problém nevyrieši včas, jednotka sa automaticky vypne.

Keď je aktívna funkcia zálohovania senzorov, na hlavnej stránke uvidíte trvalé okno.

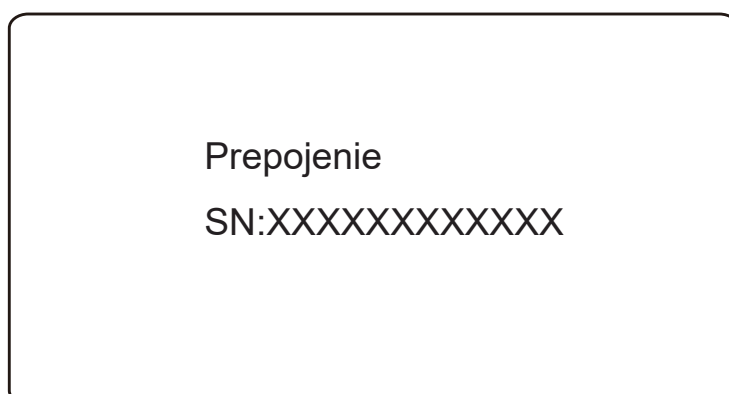
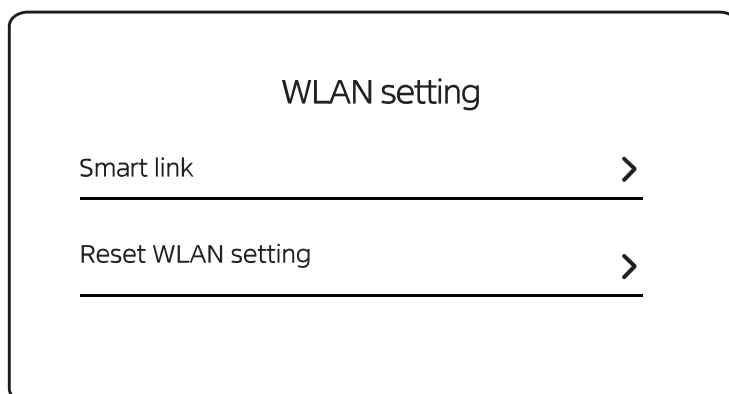


Okno tiež ukazuje zostávajúci čas tejto funkcie.

💡 POZNAMKA

Prosím, kontaktujte svojho inštalatéra, aby problém vyriešil včas.

5.9 APP



Keď je inteligentné sieťovanie zapnuté, môžete svoje inteligentné zariadenia ovládať pomocou APP.

Smernice pre sieťovanie APP



Naskenujte QR kód nižšie alebo vyhľadajte "iLetComfort" v Google Play (Android zariadenia) alebo App Store (iOS zariadenia) a stiahnite si aplikáciu.

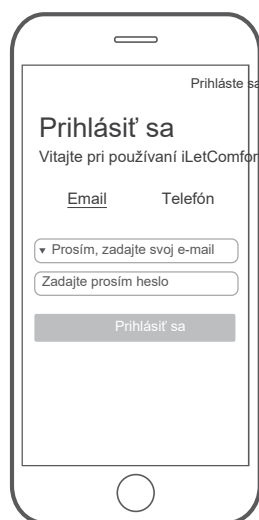


🔍 Registrácia a prihlásenie

Krok 1: Zaregistrujte sa, prosím, zadajte značku svojho zariadenia. Ak názov značky nenájdete alebo nepoznáte značku zariadenia, zadajte prosím "customer"



Krok 2: Prihlásiť sa Použite svoj účet na prihlásenie, ak nie, zaregistrujte si ho.



Krok 3: Uistite sa, že váš mobilný telefón je pripojený k bezdrôtovej sieti. Ak nie, choďte do Nastavení a povolte bezdrôtové siete a Bluetooth.

Krok 4: Aktivujte funkciu pripojenia k sieti na káblovom ovládači.

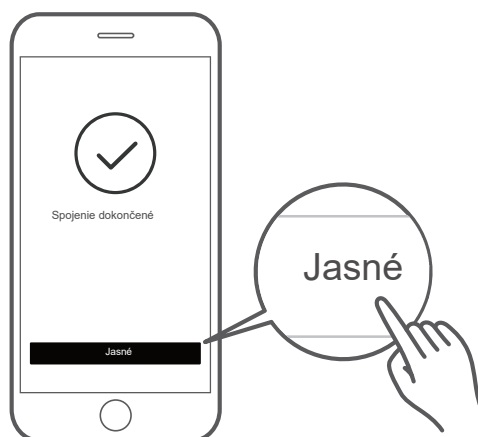
3 Pridajte svoj spotrebič

Ťuknite na ikonu "+", aby ste pridali zariadenie do svojho účtu.



4 Pripojený k sieti

Postupujte podľa pokynov v aplikácii na nastavenie WiFi spojenie. Ak sieťové spojenie zlyhá, pozrite sa prosím na aplikácia tipuje na prevádzku. .



POZNÁMKA

Poznámky o sieťovaní :

- Pri sieťovaní produktu sa uistite, že mobilný telefón je čo najbližšie k produktu.
- Podľa tipov aplikácie, ak produkt podporuje iba 2,4GHz WiFi komunikáciu, upozorňujem, že 2,4GHz sieť je zvolená pre pripojenie.
- Midea odporúča, aby názvy SSID WiFi routerov obsahovali iba alfanumerické hodnoty. Ak sa používajú špeciálne znaky, interpunkčné znamienka alebo medzery, môže to zabrániť tomu, aby sa SSID meno zobrazovalo v dostupných sieťach na pripojenie do aplikácie. Skús to a ak sa SSID zobrazí, je v poriadku ho použiť, inak sa prihlás do routera a zmeň názov SSID.
- Veľké množstvo zariadení na WiFi routeri môže ovplyvniť stabilitu siete, Midea však nemôže odporučiť konkrétne obmedzenie počtu zariadení, pretože to závisí od kvality routera a mnohých ďalších faktorov.
- Ak sa zmení názov routera alebo WiFi a heslo k WiFi, zopakujte vyššie uvedený postup na opätovné pripojenie do siete.
- Ako sa technológia produktu aktualizuje, obsah SmartHome sa môže meniť a skutočný displej v aplikácii SmartHome bude prevažovať.



Riešenie problémov zlyhaní siete

Pri pripájaní produktu do siete majte produkt čo najbližšie k telefónu.

V súčasnosti produkt podporuje iba 2,4 GHz pásmové smerovače.

Špeciálne znaky, ako interpunkcia a medzera, sa neodporúčajú ako súčasť názvu WLAN.

Počet zariadení pripojených k rovnakému routeru by nemal presiahnuť 10. Inak môžu byť zariadenia odpojené kvôli nestabilným signálom.

Ak sa zmení heslo routera alebo WLAN, vymažte všetky nastavenia a resetujte zariadenie.

Obsah APP sa môže meniť pri aktualizáciách verzií a skutočná prevádzka má prednosť.

WIFI informácie Rozsah WIFI vysielacej frekvencie:
2,400~2,4835 GHz EIRP ≤ 20 dBm BLE prenosový
frekvenčný rozsah: 2,402~2,480 GHz, EIRP ≤ 10 dBm

6 KONFIGURÁCIA INŠTALÁCIE

Musí to vyplniť inštalatér.

Kód	Prostredie		Jednotka
Dátum			
Nastavenie DHW			
Režim DHW			/
Dezinfikovať			/
Priorita DHW			/
Pump_D			/
Priorita DHW nastavená na čas			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_Disinfect			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Zápisnice
t_DI_MAX			Zápisnice
t_DHWHP_Restrict			Zápisnice
t_DHWHP_MAX			Zápisnice
Pump_D časovač			/
Pump_D dĺžka			Zápisnice
Pump_D dezinfekcia			/

Nastavenie chladenia			
Režim chladenia			/
t_T4_Fresh_C			Hodina
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Zóna 1 C-emisia			/
Zóna 2 C-emisia			/
Nastavenie ohrievania			
Režim ohrievania			/
t_T4_Fresh_H			Otváracie hodiny
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
H-emisia zóny 1			/
Zóna 2 H-emisia			/
Nútené odmrazovanie			/
Nastavenie AUTO režimu			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Nastavenie teploty			
Teplota prietoku vody.			/
Izbová teplota.			/
Dvojitá zóna			/
Nastavenie termostatu v miestnosti			
Izbový termostat			/
Priorita nastavenia režimu			/
Iný zdroj tepla			
IBH funkcia			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_Delay			Zápisnice
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
Funkcia AHS			/
AHS_Pump_I Kontrola			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_Delay			Zápisnice
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
NÁKLADY NA PLYN			Cena/m ³
ELE-COST			Cena/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
Úprimne povedané, funkcia			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_Delay			Zápisnice
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solárna funkcia			/
Solárna regulácia			/
Deltatsol			°C
Špeciálna funkcia			
Predhrievanie podlahy			/
T1S			°C
t_ARSTH			Otváracie hodiny
Podlaha schne			/
t_Dryup			Dni
t_Highpeak			Dni
t_Drydown			Dni
t_Drypeak			°C

Čas začiatku			H/min
Dátum začiatku			dd/mm/yy
Automatické reštartovanie			
Režim automatického reštartu chladenia/ohrievania			/
Automatické reštartovanie režimu DHW			/
Obmedzenie napájania			
Obmedzenie napájania			/
Definícia vstupu			
M1 M2			/
INTELIGENTNÁ SIETĚ			/
T1T2			/
TBT			/
P_X prístav			/
Nastavenie kaskády			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Zápisnice
Nastavenie HMI adres			
HMI adresa pre BMS			/

Stop BIT			/
Spoločné prostredie			
t_Delay čerpadlo			Zápisnice
t1_Antilock pumpa			Otváracie hodiny
t2_Antilock chod čerpadla			Sekundy
t1_Antilock SV			Otváracie hodiny
t2_Antilock SV run			Sekundy
Ta-adj.			°C
Pump_I tichý výstup			%
Meranie energie			/
Pump_O			/
Glykol			/
Koncentrácia glykolu			%
Pump_I minimálny výkon			%
Inteligentné nastavenia funkcií			
Korekcia energie			/
Režim záložného senzora			/

POZNAMKA

Niektoré položky sú neviditeľné, ak je funkcia vypnutá alebo nedostupná.

7 PREVÁDZKOVÝCH PARAMETROV

Nie	Kód	Hodnota		
	Dátum			
1	Model ODU			
2	Režim prevádzky			
3	Komp. frekvencia			
4	Ventilátor 1 rýchlosť			
5	Ventilátor 2 rýchlosť (ak je dostupný)			
6	Expanzný ventil 1			
7	Expanzný ventil 2 (ak je k dispozícii)			
8	Expanzný ventil 3 (ak je k dispozícii)			
9	Teplota výtlaku na výtláčok.			
10	Porovnateľná sací teplota.			
11	Teplota vonkajšieho výmenníka T3.			
12	TL teplota distribútora.			
13	T4 vonkajšia teplota vzduchu.			
14	Teplota TF modulu.			
15	Teplota T9i (ak je dostupná)			
16	T9o teplota (ak je dostupná)			
17	P1 komp. tlak			
18	Kompresný tlak P2			
19	T2b platňa F-in teplota.			
20	T2 platňa F-out teplota.			

21	Tw_in teplotu na vstupe vody na platni.			
22	Tw_out teplotu výtoku vody na platni.			
23	T1 opúšťa teplotu vody.			
24	Teplota vody v okruhu 2 Tw2.			
25	Izbová teplota.			
26	Teplota vody v nádrži T5.			
27	Potvrdené o teplote bufferovej nádrže.			
28	T1S_C1 CLI. Teplota krivky.			
29	T1S2_C2 CLI. Teplota krivky.			
30	Tlak vody			
31	Prietok vody			
32	Prúd ODU			
33	ODU napätie			
34	Jednosmerné napätie			
35	Jednosmerný prúd			
36	Pump_I PWM			

POZNAMKA

Niektoré položky sú neviditeľné, ak je funkcia vypnutá alebo nedostupná.

Táto tabuľka obsahuje len časť parametrov, prosím, odkazujte na skutočnú jednotku.

