



Naskenujte QR kód a
prečítajte si príručku
v rôznych jazykoch



Ak si chcete
nainštalovať ovládaciu
aplikáciu, naskenujte
QR kód.

NÁVOD NA OBSLUHU



Prosím, pozorne si prečítajte návod a uschovajte ho pre budúce použitie.

Všetky obrázky v tomto návode slúžia len na ilustráciu.

Displej káblového ovládača má sedem dotykových kláves namiesto dotykovej obrazovky.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	01
• 1.1 Bezpečnostné nápisy.....	01
• 1.2 Oznam pre používateľov.....	01
2 DOKUMENTÁCIA	03
3 POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE	04
• 3.1 Názvy a funkcie.....	04
• 3.2 Prepínač rozhrania.....	05
• 3.3 Usporiadanie rozhrania.....	06
4 ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA	15
• 4.1 Zamknutie/odmoknutie displeja	15
• 4.2 ZP/VYP jednotky	15
• 4.3 Nastavenia teploty	15
• 4.4 Zmena režimu	16

5 ĎALŠIE FUNKCIE A NASTAVENIA	19
• 5.1 Plán.....	19
• 5.2 Nast tepl – počas	30
• 5.3 Nastavenia TÚV.....	36
• 5.4 Nastavenia	39
• 5.5 Stav jednotky	46
• 5.6 Informácie o chybe.....	50
• 5.7 Často kladené otázky.....	52
• 5.8 Aplikácia.....	53
6 KONFIGURÁCIA INŠTALÁCIE	59
7 PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE	65

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Tento dokument sa vzťahuje len na káblový ovládač. Pred použitím tohto káblového ovládača si dôkladne prečítajte tento dokument a postupujte podľa pokynov.
- Vždy dodržiavajte všetky prevádzkové pokyny.
- Odovzdajte tieto pokyny a všetku ostatnú dokumentáciu koncovému používateľovi.

VAROVANIE

Za účelom správneho používania tepelného čerpadla, dodržiavajte bezpečnostné opatrenia v NÁVODE NA INŠTALÁCIU.

1.1 Bezpečnostné nápisy

Výstrahy v dokumentácii, týkajúce sa jednotlivých činností:

VAROVANIE

Označuje nebezpečenstvo so strednou úrovňou rizika, ktoré, ak sa mu nezabráni, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

POZNÁMKA

Ďalšie informácie.

1.2 Oznam pre používateľov

Ak nemáte istotu ako jednotku používať, kontaktujte dodávateľa montáže.

- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí za predpokladu, že budú pod dohľadom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a porozumeli súvisiacim nebezpečenstvám. Deti by sa so spotrebičom nemali hrať. Čistenie a údržbu by nemali vykonávať deti bez dozoru.
- Jednotka je označená nasledujúcim symbolom:



To znamená, že elektrické a elektronické výrobky sa nesmú miešať s netriedeným komunálnym odpadom. Nepokúšajte sa demontovať systém svojpomocne. Demontáž systému a zaobchádzanie s chladičom, olejom a ďalšími dielmi zverte do rúk autorizovaným pracovníkom, a zároveň je potrebné dodržiavať príslušné zákonné predpisy.

Jednotka sa musí spracovať na ďalšie použitie, recykláciu a regeneráciu materiálov v špecializovanom zariadení Tým, že sa zaistí správna likvidácia výrobku, pomôžete predísť negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Pre viac informácií kontaktujte dodávateľa montáže alebo miestne orgány.

- Prevádzkové podmienky káblového ovládača.

Vstupné napätie	12 V DC
Prevádzková teplota	-10 až 43 °C
Vlhkosť	Rel. vlhkosť ≤ 90 %

2 DOKUMENTÁCIA

- Pre ostatné jazykové mutácie naskenujte QR kód na pravej strane.

Tento dokument je súčasťou súboru dokumentácie. Kompletná súprava dokumentácie pozostáva z nasledujúcich dokumentov:

- **Návod na inštaláciu**

Stručný návod na inštaláciu

Formát: papier (v škatuli vonkajšej jednotky)

- **Návod na použitie (tento návod)**

Stručný návod na základné používanie

Formát: papier (v škatuli vonkajšej jednotky)

- **Príručka s technickými údajmi**

Údaje o výkone a informácie ERP

Formát: papier (v škatuli vonkajšej jednotky)

Online nástroje (APP)

APP: aplikáciu si stiahnete naskenovaním QR kódu na pravej strane alebo na prednej stránke



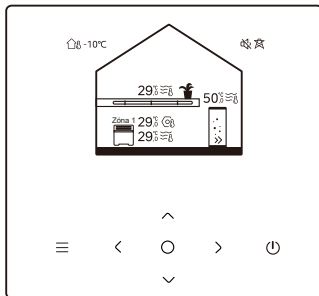
Naskenujte QR kód a prečítajte si príručku v rôznych jazykoch

Ak si chcete nainštalovať ovládaciu aplikáciu, naskenujte QR kód.



3 POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE

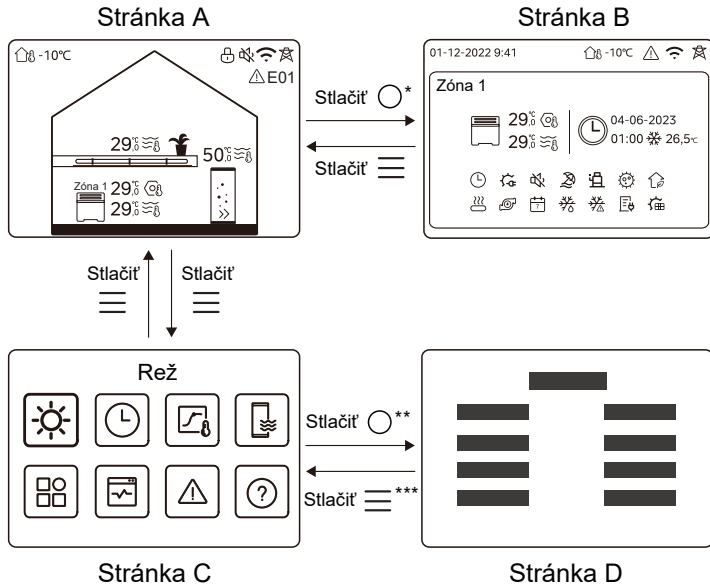
3.1 Názvy a funkcie



Ikonka	Názov	Definícia
☰	Menu/Späť*	Stlačením sa dostanete na stránku menu (z domovskej stránky)/vrátite sa na predchádzajúcu stránku (zo stránky inej než je domovská stránka)
○	Potvrdiť	Potvrdiť výber/Uložiť nastavenia/Prechod na ďalšiu stránku
⏻	ZAP/VYP	ZP/VYP Zóna1/Zóna2/TÚV Stlačením a podržaním na 3 sekundy zapnete/vypnete všetky spotrebiče (Zóna 1/Zóna 2/TÚV)
^ v < >	Navigácia: hore, dole, doľava, doprava	Stlačením presuňte kurzor na úpravu nastavení (podržaním na 1 sekundu môžete spustiť rýchlu úpravu nastavení)

* Na hlavnú stránku sa vrátite podržaním na 2 sekundy.

3.2 Prepínač rozhrania



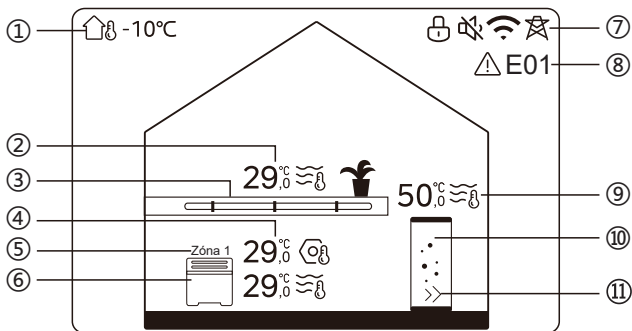
* Ak chcete prepnúť zo stránky A na stránku B, najprv vyberte zariadenie.

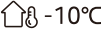





** Ak chcete prepnúť zo stránky C na D, najprv vyberte cieľovú ikonku.











*** Ak chcete prepnúť zo stránky D na stránku C, niekoľkokrát stlačte














3.3 Usporiadanie rozhrania

Stránka A – Domovská stránka



Nie	Názov	Ikonka	Poznámka
1	Vonkajšia okolitá teplota	 -10°C	Aktuálna vonkajšia teplota
2*	Teplota Zóny 2	Teplota	 29,0°C
		Aktuálna teplota miestnosti	
		Aktuálna teplota vody	
			Kontrolka sa rozsvieti, keď je zapnutá Zóna 2 a zmení sa na sivú keď je Zóna 2 vypnutá. Keď je teplota regulovaná podľa teploty v miestnosti, zobrazí sa  . Keď je teplota regulovaná podľa teploty vody, zobrazí sa  .

		Nastavená teplota		Keď sa zvolí Zóna 2, viditeľné sú indikátor Zóny a nastavená teplota.
3*	Zariadenia v zóne 2	Radiátor		Zobrazí  , alebo  podľa nastavenia pri inštalácii. Farba ikony je oranžová, keď je Zóna 2 v režime vykurovania. Farba ikony je modrá, keď je Zóna 2 v režime chladenia. Farba ikony je sivá, keď je Zóna 2 VYP.
		Podlahové vykurovanie		
		Fancoil jednotka		
4	Teploty zóny 1	Teplota	29 ^{°C} 29 ^{°C}	Kontrolka sa rozsvieti, keď je Zóna 1 zapnutý a zmení sa na sivú keď je Zóna 1 vypnutá. Keď je teplota regulovaná podľa teploty v miestnosti, zobrazí sa  . Keď je teplota regulovaná podľa teploty vody, zobrazí sa  . Keď sa zvolí Zóna 1, viditeľné sú indikátor zóny a nastavená teplota.
		Aktuálna teplota miestnosti		
		Aktuálna teplota vody		
		Nastavená teplota		
5	Indikátor Zóny 1	Zóna 1	Označuje, že toto je Zóna 1.	

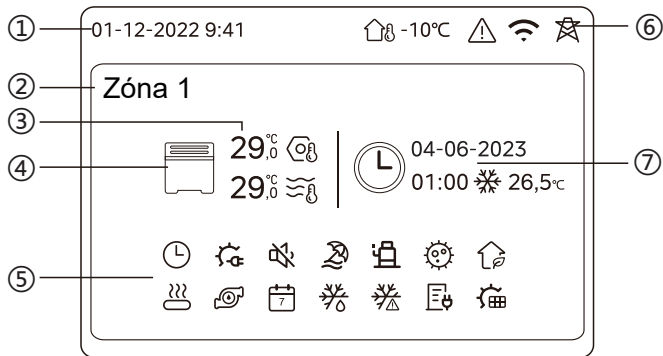
6	Zariadenie v Zóne 1	Radiátor		Zobrazí  ,  alebo  podľa nastavenia pri inštalácii.
		Podlahové vykurovanie		Farba ikony je oranžová, keď je Zóna 1 v režime vykurovania.
		Fancoil jednotka		Farba ikony je modrá, keď je Zóna 1 v režime chladenia. Farba ikony je sivá, keď je Zóna 1 VYP.
7	Zámok		Viditeľné, keď je displej uzamknutý.	
	Tichý rež		Viditeľné, keď je aktívny tichý režim.	
	Pripojenie WLAN		Viditeľné pri pripájaní WLAN a po úspešnom pripojení WLAN.	
	Intel mriežka		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej mriežky.	
8	Chyba	 E01	Viditeľné, ak sa vyskytli akékoľvek chyby.	
9**	Teplota zásobníka TUV	Teplota	50°C 	Kontrolka sa rozsvieti, keď je zapnutá TUV a zmení sa na sivú keď je TUV vypnutá. Po zvolení TUV je viditeľný nastavená teplota.
		Aktuálna teplota vody		













	Nastavená teplota		
10**	Nádrž s TUV		Farba ikony je oranžová, keď je zapnutý ohrev TUV. Farba ikony je sivá, keď je vypnutý ohrev TUV.
11**	Rýchla TUV		Viditeľné, keď je aktívna Rýchla TUV.

* Neviditeľné, ak je DVE ZÓNY riadenie zakázané









** Neviditeľné, ak je rež TUV zakázaný.

Stránka B – Spotrebiče

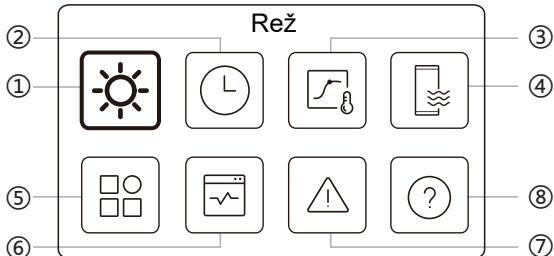


Nie	Názov	Ikonka	Poznámka	
1	Dátum	01-12-2022	Aktuálny dátum (DD-MM-RRRR) a čas (HH:MM) káblového ovládača.	
	Čas	9:41		
2	Indikátor Zóny	Zóna 1	Displej 1 alebo 2 podľa toho, ktorú zónu ste zvolili.	
3	Teplota	29,0° 29,0°	Keď je teplota regulovaná podľa teploty v miestnosti, zobrazí sa  . Keď je teplota regulovaná podľa teploty vody, zobrazí sa  .  .	
	Aktuálna teplota miestnosti			
	Aktuálna teplota vody			
	Nastavená teplota			
4	Spotrebič	Radiátor		Zobrazí  ,  alebo  podľa nastavenia pri inštalácii. Farba ikonky je oranžová, keď je zvolené zariadenie v režime vykurovania. Farba ikonky je modrá, keď je zvolené zariadenie v režime chladenia. Farba ikonky je sivá, keď je zvolené zariadenie VYP.
		Podlahové vykurovanie		
		Fancoil jednotka		

5	Elektrický ohrievač		Viditeľné ak je aktívny ktorýkoľvek elektrický ohrievač.
	Denný čas.		Viditeľné, keď je aktívny denný časovač.
	Tichý rež		Viditeľné, keď je aktívny tichý režim.
	Prázdninový režim		Viditeľné, keď je aktívny režim dovolenka.
	Kompresor		Viditeľné, keď beží kompresor.
	Vodné čerpadlo		Viditeľné, keď beží integrované vodné čerpadlo.
	Režim úspory energie		Viditeľné, keď je aktívny EKO režim.
	Systém proti zamrznutiu		Viditeľné, keď je aktívna protimrazová ochrana.
	Rozmrazovať		Viditeľné, keď je aktívna funkcia odmrazovanie.
	Prídavný zdroj tepla		Viditeľné, keď je aktívny prídavný zdroj tepla.
	Sieťová elektrina		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej mriežky a vstupný signál je sieťová elektrina.
	Špičková elektrina		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej mriežky a vstupný signál je špičková elektrina.
	Zelená elektrina		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej mriežky a vstupný signál je bezplatná elektrina.
Solár		Viditeľné, keď je aktívna funkcia solárneho ohreву.	

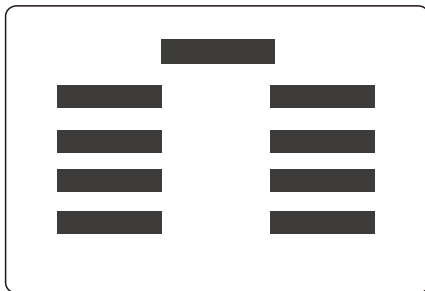
	Dezinfekcia		Viditeľné, keď je aktívna funkcia dezinfekcie.	
	Týždň. čas.		Viditeľné, keď je aktívny týždenný časovač.	
6	Vonkajšia okolitá teplota	 -10°C	Aktuálna vonkajšia teplota.	
	Chyba		Viditeľné, ak sa vyskytli akékoľvek chyby.	
	Pripojenie WLAN		Viditeľné pri pripájaní WLAN a po úspešnom pripojení WLAN.	
	Intel mriežka		Viditeľné, keď je aktívna funkcia inteligentnej mriežky.	
7	Indikátor časovača	Ikonka času		Zobrazuje najnovšie informácie časovača (len pre plánovaný časovač). Ak nie je aktívny žiadny časovač, zobrazuje sa „---“.
		Čas časovača	01:00	
		Dátum časovača	04-06-2023	
		Nastavenie prevádzkového režimu časovača		
		Nastavená teplota časovača	26,5°C	

Stránka C – Menu



Č.	Názov	Ikonka	Definícia
1	Režim		Nastavenie prevádzkového režimu jednotky.
2	Plán		Systém funguje podľa harmonogramu.
3	NAST TEPL - POČAS		Umožňuje regulovať teplotu vody v závislosti od vonkajšej teploty okolia.
4	Nast TÚV		Nastavenie TÚV.
5	Nast		Všeobecné nastavenia.
6	Stav jedn		Viac informácií o jednotke a jej prevádzkovom stave.
7	Info chyba		História chýb.
8	Otázky		Pomoc pri bežných otázkach.

Stránka D – Nastavenia a stránka s informáciami



Rozloženie stránky sa líši podľa vášho výberu. Je to buď stránka s nastaveniami, kde môžete upravovať nastavenie parametrov, alebo informačná stránka, ktorá obsahuje len dodatočné informácie.


4 ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA

4.1 Zamknutie/odomknutie displeja

Displej stmavne po 30 sekundách bez používania a potom sa vypne za 10 sekúnd.



Ak chcete displej zamknúť alebo odomknúť, podržte < a > súčasne po dobu 1,5 sekundy.

4.2 ZP/VYP jednotky

Ak chcete ZP/VYP zvolené zariadenie vyberte dané zariadenie (ikonka 3, 6 alebo 10) a stlačte  na str. A.

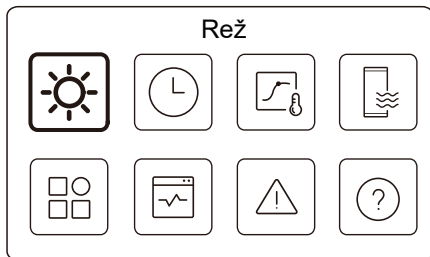
Farba zariadenia na káblovom ovládači	Stav zariadenia
Tmavosivá	VYP
Svetlooranžová	ZP (Režim vykurovania)
Svetlomodrá	ZP (Režim chladenia)

4.3 Nastavenia teploty

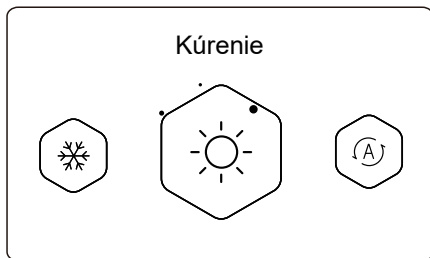
Ak chcete upraviť nastavenú teplotu, vyberte zariadenie a stlačte  a .

- Úprava nastavenej teploty je možná bez ohľadu na stav zariadenia.

4.4 Zmena režimu



Pomocou ikony 1 na stránke C zmeníte prevádzkový režim.



Stlačením < alebo > zmeníte prevádzkový režim.
K dispozícii sú tri režimy: Kúrenie, chladenie a automatika.

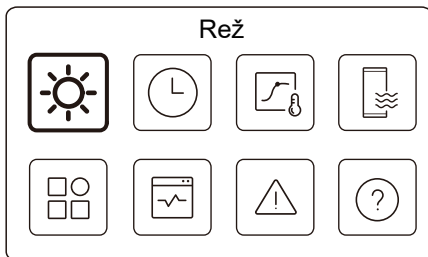
💡 POZNÁMKA

AUTO režim:

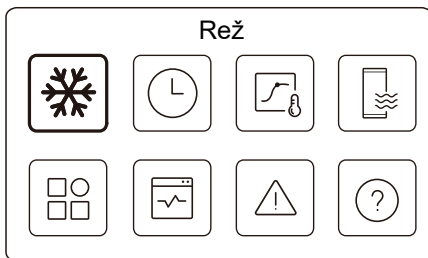
- Jednotka zvolí prevádzkový režim automaticky na základe vonkajšej okolitej teploty a niektorých pokročilých nastavení pri inštalácii.

Keď jednotka beží v rôznych režimoch, vidíte nasledujúce rozhrania.

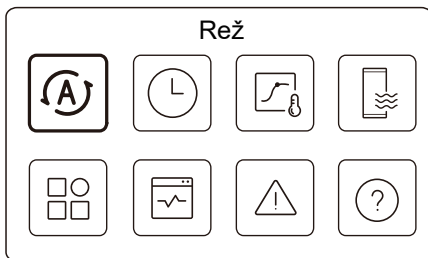
Kúrenie:



Chladienie:



Auto:



POZNÁMKA



Režim chladenia pre zónu 2 je k dispozícii len pre špecifické modely.

5 ĎALŠIE FUNKCIE A NASTAVENIA

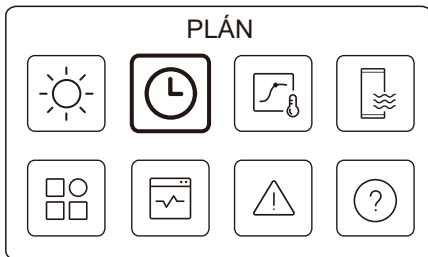
Pokyny k nastaveniam a používaní ikoniek 2, 3, 4, 5, 6, 7, a 8 na str. C sú uvedené nižšie.

POZNÁMKA

Ikonka nižšie je indikátor stavu.

 znamená neaktívny a  znamená aktívny.

5.1 Plán



Môžete vytvárať plány prevádzky jednotky.

PLÁN	
Zóna 1 denný čas	ZP >
Zóna 2 denný čas	ZP >
Denný čas TUV	VYP >
Zóna 1 týžd plán	ZP >

PLÁN	
Zóna 2 týžd plán	ZP
Týžd čas TUV	ZP >
Dovolenka mimo	VYP >
Dovolenka doma	ZP >

Stavový indikátor na pravej strane rozhrania je „ZP“, keď je plán aktívny a „VYP“, keď je plán neaktívny.




POZNÁMKA

Môže sa zobrazovať menej položiek než v prípade vyššie. Počet viditeľných položiek závisí na usporiadaní vášho systému.

Táto funkcia je založená na aktuálnom čase zobrazenom na káblovom ovládači. Skontrolujte, či je správne nastavený čas.

Zóna 1 denný čas

Parametre je možné upraviť pre denné plány pre Zónu 1, 4. Je možné nastaviť až 6 plánov.

Zóna 1 denný čas				
Č.	Čas	Rež	Tep	
01	01:00		26 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	20:00		26 °C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	VYP	0 °C	<input type="checkbox"/>
04	00:30		26 °C	<input type="checkbox"/>

POZNÁMKA

Denný plán: Príkaz sa opakuje každý deň.

Čas	Čas kedy jednotka začne realizovať nasledujúci príkaz.
Rež	Režim, v ktorom jednotka spustí prevádzku od nastaveného času. VYP znamená, že Zóna 1 sa v nastavenom čase vypne.
Tep	Cieľová teplota jednotky v nastavenom režime.
Stav	Stav nastavenia časového harmonogramu. Ak nie je aktívny časovač, denný časovač Zóny 1 je neaktívny.

Zóna 2 denný čas

Denný plán pre Zónu 2. Pozri denný časovač pre Zónu 1.
Táto položka je neviditeľná ak je vypnutá DVE ZÓNY regulácia.

Denný čas TÚV

Denný plán ohrevu TÚV. Pozri denný časovač pre Zónu 1.
Položka je neviditeľná, ak je rež TÚV zakázaný.

Zóna 1 týždň plán

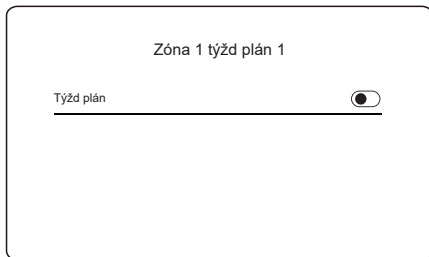
Týždenný plán pre Zónu 1. Je možné nastaviť až 4 plány.


Zóna 1 týždň plán

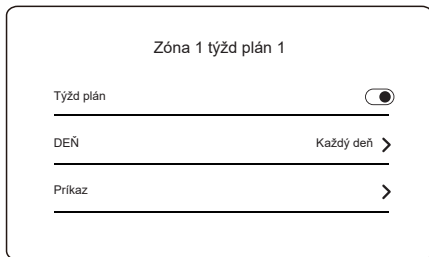
Plán 1	ZP >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
Plán 2	ZP >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
Plán 3	VYP >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	
Plán 4	ZP >
<hr style="border: 0.5px solid black;"/>	

POZNÁMKA

Týždenný plán Príkaz sa opakuje každý týždeň.



Stlačte  a uvidíte nasledujúce rozhranie.



Deň:

Zóna 1 týždňový plán	
Nedeľa	<input checked="" type="checkbox"/>
Pondelok	<input type="checkbox"/>
Utorok	<input type="checkbox"/>
Streda	<input type="checkbox"/>

Príkaz:

Zóna 1 týždňový plán 1					
Č.	Čas	Rež	Tep		
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 type="checkbox"/>	
04	00:30		26,5°C	<input type="checkbox"/>	

Týždňový plán	Indikácia stavu týždenného plánu.
Deň	Deň v ktorom je aktívny nasledujúci príkaz v rámci týždňa. Mal by sa zvoliť aspoň jeden deň.
Príkaz	Pozri denný časovač pre Zónu 1.

Zóna 2 týžd plán

Týždenný plán pre Zónu 2. Pozri Zóna 1 týžd plán.

Táto položka je neviditeľná ak je vypnutá DVE ZÓNY regulácia.

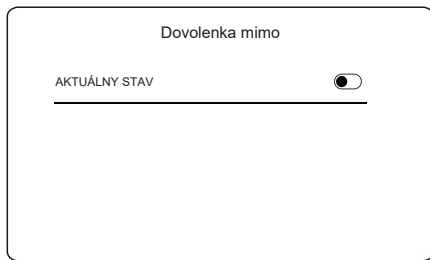
Týžd čas TÚV

Týždenný plán ohrevu TÚV. Pozri týždenný plán pre Zónu 1 a denný časovač TÚV.

Položka je neviditeľná, ak je rež TÚV zakázaný.

Dovolenka mimo

Plán pre dovolenku, kedy sa v priestore udržiava nízka teplota aby nedošlo k zamrznutiu.



Stlačte a uvidíte nasledujúce rozhranie.

Dovolenka mimo

AKTUÁLNY STAV



Z

15-08-2022

Do

17-09-2022

Rež ohrev



Dovolenka mimo

Rež TUV



DEZINFEKČ



Aktuálny stav	Indikácia stavu režimu dovolenka mimo.
Z	Deň kedy začína režim dovolenka mimo (00:00 v daný deň).
Do	Deň kedy končí režim dovolenka mimo (24:00 v daný deň).

Rež ohrev*	Indikácia stavu režimu vykurovania.
Tep ohrev vody*	Cieľová teplota jednotky v režime vykurovania.
Rež TÚV**	Indikácia stavu režimu ohrevu TÚV.
Tep TÚV**	Cieľová teplota jednotky v režime ohrevu TÚV.
Dezinfekc***	Indikácia stavu funkcie dezinfekcia.

* Neviditeľné ak je vykurovací režim neaktívny.

** Neviditeľné, ak je režim TÚV neaktívny.

*** Neviditeľné, ak je režim TÚV alebo dezinfekcie zakázaný.



POZNÁMKA

Môže sa zobrazovať menej položiek než v prípade vyššie. Počet viditeľných položiek závisí na usporiadaní vášho systému.

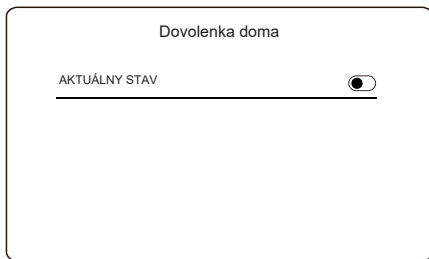
Predčasné ukončenie režimu dovolenka mimo:

Keď je aktívny režim dovolenka mimo, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na káblovom ovládači. Následne sa objaví potvrdzovacia stránka.

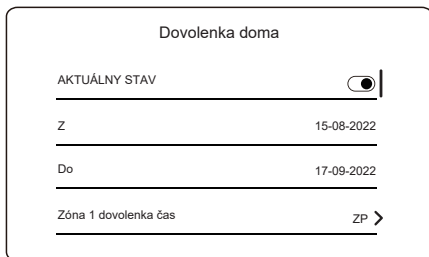
Pre viac informácií, pozrite často kladené otázky.

Dovolenka doma

Ak používateľ zostane počas dovolenky doma, môže si vyrobiť časový plán na mieru.



Stlačte a uvidíte nasledujúce rozhranie.



Dovolenka doma

Zóna 2 dovolenka čas ZP >

Dovolenka čas TÚV ZP >|

Aktuálny stav	Indikácia stavu režimu dovolenka doma.
Z*	Deň kedy začína režim dovolenka doma (00:00 v daný deň).
Do*	Deň kedy končí režim dovolenka doma (24:00 v daný deň).
Zóna 1 dovolenka čas*	Časovač dovolenky pre Zónu 1.
Zóna 2 dovolenka čas*	Časovač dovolenky pre Zónu 2.
Dovolenka čas TÚV*	Dovolenka čas TÚV.

* Neviditeľné, ak je neaktívny režim Dovolenka doma.

💡 POZNÁMKA

Môže sa zobrazovať menej položiek než v prípade vyššie. Počet viditeľných položiek závisí na usporiadaní vášho systému.

Predčasné ukončenie režimu dovolenka doma:

Keď je aktívny režim dovolenka doma, stlačte ktorékoľvek tlačidlo na káblovom ovládači. Následne sa objaví potvrdzovacia stránka. Pre viac informácií, pozrite často kladené otázky.

5.2. Nast tepl – počas



Nastavená teplota vody je regulovaná v závislosti od vonkajšej teploty okolia.

Táto funkcia je určená len pre priestorové vykurovanie a priestorové chladenie. Keď je funkcia aktívna, jednotka použije teplotnú krivku, ak je aktuálny prevádzkový režim nastavený rovnako ako pre aktivovanú funkciu

NAST TEPL - POČAS

Nast tep počas úvod >

Zóna 1 rež ohrev ZP >

Zóna 1 rež chlad VYP >

Zóna 2 rež ohrev VYP >

NAST TEPL - POČAS

Zóna 2 rež chlad VYP >

Stavový indikátor na pravej strane rozhrania je „ZP“, keď je nastavenie aktívne a „VYP“ keď je nastavenie neaktívne.

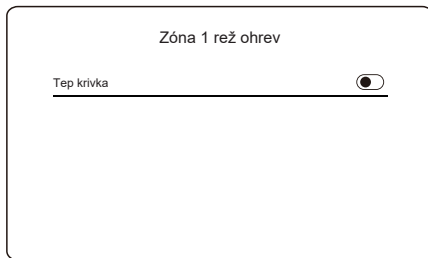
POZNÁMKA

- Ak je teplota regulovaná podľa teploty vody, po zapnutí tejto funkcie nie je možné upravovať nastavenú teplotu (na domovskej stránke).

- Ak je teplota regulovaná podľa teploty v miestnosti, nastavená teplota (na domovskej stránke) sa môže nastavovať ako zvyčajne.
- Táto funkcia je neplatná, ak je jednotka v režime dovolenka mimo alebo dovolenka doma a funkcia sa automaticky prepne na platnú (ak je táto funkcia nastavená na aktívnu), keď sa ukončí režim dovolenka mimo/doma.

Zóna 1 rež ohrev

Nastavenie krivky kúrenie pre Zónu 1.



Stlačte a uvidíte nasledujúce rozhranie.

Zóna 1 rež ohrev

Tep krivka	<input checked="" type="checkbox"/>
Tep krivka typ	Štandard
Úroveň tep	4
Odchýlka tep	0°C

Tep krivka	Indikácia stavu funkcie teplotnej krivky.
Tep krivka typ*	<p>Vyberte, ktorý typ krivky chcete použiť. Celkovo tri typy: Štandard, EKO, Vlastná Štandard: Krivky nastavené výrobcom, hlavne pre štandardné podmienky EKO: Krivky nastavené výrobcom, na úsporu energie Vlastná: Parametre krivky je možné nastaviť, hlavne pre pokročilých používateľov.</p>
Štandard	
Úroveň tep*	Výrobca nastavil max. 8 kriviek, jednu z nich si môžete vybrať.
Odchýlka tep*	Jemné naladenie krivky. - Mierne zvýšenie alebo zníženie teploty krivky.

EKO**	
Úroveň tep*	Výrobca nastavil max. 8 kriviek, jednu z nich si môžete vybrať.
EKO časovač*	<p>EKO časovač: Indikácia stavu EKO časovača.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ak je časovač EKO neaktívny, jednotka použije EKO krivku po celý čas. - Ak je časovač EKO aktívny, jednotka použije EKO krivku iba počas nastaveného časového intervalu časovača. <p>Štart: Hodina, od ktorej je povolená EKO krivka; Koniec: Hodina od ktorej je EKO krivka zakázaná</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ak je čas štartu neskôr než čas konca, jednotka bude v EKO režime fungovať celý deň. Čas spustenia a čas ukončenia nemôžu byť nastavené na rovnakú hodnotu. V opačnom prípade je posledné nastavenie neplatné a zobrazí sa okno s upozornením.
Vlastná	
Nast tep*	Parametre krivky je možné upraviť.

* Neviditeľné, ak je neaktívna funkcia teplotnej krivky.

** Dostupné len pre režim vykurovania v Zóne 1 a pre jednozónovú reguláciu.

Zóna 1 režim chlad

Nastavenie krivky chladenia pre Zónu 1.
Pozri Zóna 1 režim ohrev.

Zóna 2 režim ohrev

Nastavenie krivky kúrenie pre Zónu 2.
Pozri Zóna 1 režim ohrev.

POZNÁMKA

Neviditeľné, ak je DVE ZÓNY riadenie zakázané

Zóna 2 režim chlad

Nastavenie krivky chladenia pre Zónu 2.
Pozri Zóna 2 režim ohrev.

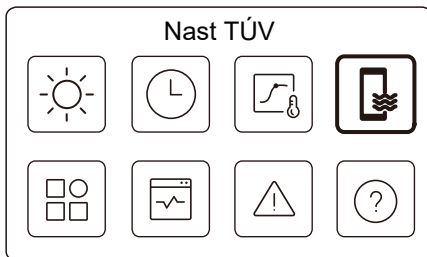
POZNÁMKA

Neviditeľné, ak je DVE ZÓNY riadenie zakázané

Úvod k nastaveniam teploty počasia

Poskytuje základné vedomosti o teplotných krivkách. Pre viac informácií, pozrite často kladené otázky.

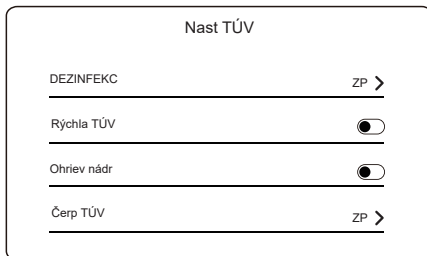
5.3. Nastavenia TUV



POZNÁMKA

Neviditeľné, ak je rež TUV zakázaný.

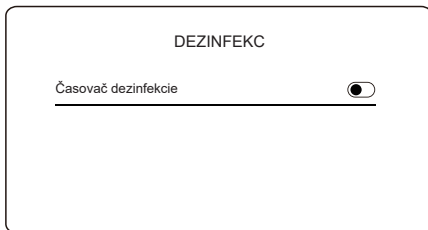
Stavový indikátor na pravej strane rozhrania je „ZP“, keď je nastavenie aktívne a „VYP“ keď je nastavenie neaktívne.



Dezinfekc	Zabíja legionely pri vysokej teplote.
→ Časovač dezinfekcie	Indikácia stavu funkcie dezinfekcia.
→ PREVÁDZ DEŇ	Deň v ktorý je aktívna dezinfekcia v rámci týždňa. Mal by sa zvolit' aspoň jeden deň.
→ Spustiť	Hodina spustenia dezinfekcie.
Rýchla TÚV*	Indikácia stavu funkcie Rýchla TÚV. - Funkcia Rýchla TÚV prinúti jednotku bežať v režime TÚV (jednotka okamžite prepne do režimu TÚV). - Funkcia Rýchla TÚV slúži na aktiváciu pomocných zdrojov tepla, ako sú TBH, AHS a IBH na ohrev TÚV.
Ohriev nádr*	Indikácia stavu funkcie ohrievača zásobníka TÚV. - Funkcia ohrievača zásobníka TÚV slúži na aktiváciu TBH.
Čerp TÚV	Denný plán pre čerpadlá TÚV - Je možné nastaviť až 12 príkazov. Prevádzkový čas čerpadiel TÚV pre jednotlivé príkazy je 5 minút.

* Po vypnutí funkcie sa stavový indikátor automaticky vypne.

Dezinfekc



Stlačte a uvidíte nasledujúce rozhranie.



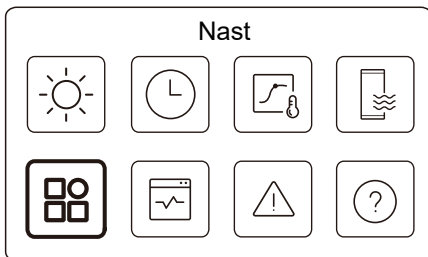
POZNÁMKA

- Ak je počas prevádzky funkcie dezinfekcie nastavený časovač TÚV ako vypnutý. Funkcia dezinfekcie sa zastaví bez akéhokoľvek upozornenia.

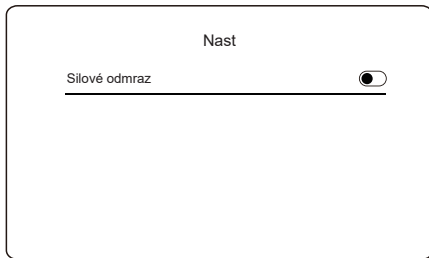
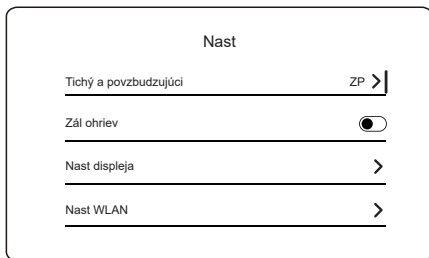
Čerp TUV

Čerp TUV	
Č.	Čas
01	<input checked="" type="checkbox"/> 01:00
02	<input checked="" type="checkbox"/> 20:00
03	<input type="checkbox"/> 00:30
04	<input type="checkbox"/> 00:30

5.4 Nastavenia



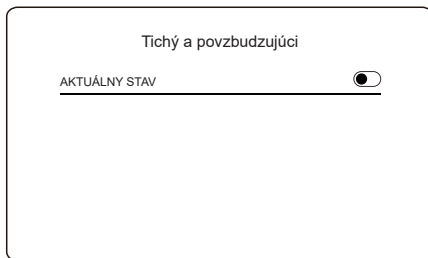
Stavový indikátor na pravej strane rozhrania je „ZP“, keď je nastavenie aktívne a „VYP“ keď je nastavenie neaktívne.




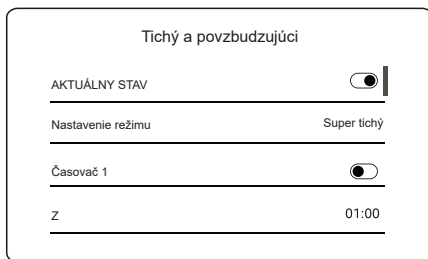
Tichý a povzbudzujúci

Môžete si vybrať Tichý režim alebo režim Zosilnenie.

V tichom režime jednotka pracuje bez toho aby generovala veľký hluk. V režime Zosilnenie pracuje jednotka s vyššou kapacitou a vyššou hlučnosťou a spotrebou energie.



Stlačte  a uvidíte nasledujúce rozhranie.



POZNÁMKA

Funkcia Zosilnenie je k dispozícii len pre špecifické modely.

Tichý a povzbudzujúci

Do 12:00

Časovač 2

Z 01:00

Do 06:00

Aktuálny stav	Indikuje stav nastavenia režimu Tichý a režimu Zosilnenie.
Nastavenie režimu	Vyberte, ktorú úroveň chcete použiť: (1) Tichý ; (2) Super tichý; (3) Zosilnenie
Časovač 1	Indikuje stav Časovača 1.
Z	Čas spustenia nastavenia režimu Tichý a režimu Zosilnenie Časovača 1
Do	Čas ukončenia nastavenia režimu Tichý a režimu Zosilnenie Časovača 1
Časovač 2	Indikuje stav Časovača 2.
Z	Čas spustenia nastavenia režimu Tichý a režimu Zosilnenie Časovača 2
Do	Čas ukončenia nastavenia režimu Tichý a režimu Zosilnenie Časovača 2

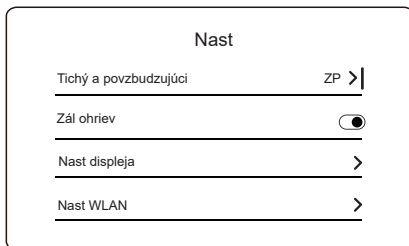
- Keď je aktívny Aktuálny stav a Časovač je neaktívny, jednotka pracuje celý čas v Tichom režime alebo v režime Zosilnenie. Keď je Aktuálny stav aktívny a Časovač je tiež aktívny, jednotka beží v režime Tichý alebo Zosilnenie len v nastavenom časovom období.

- Ak je nastavený čas spustenia neskorší ako nastavený čas ukončenia, jednotka bude počas celého dňa pracovať v Tichom režime alebo v režime Zosilnenie. Čas spustenia a čas ukončenia nemôžu byť nastavené na rovnakú hodnotu. V opačnom prípade je posledné nastavenie neplatné a zobrazí sa okno s upozornením.

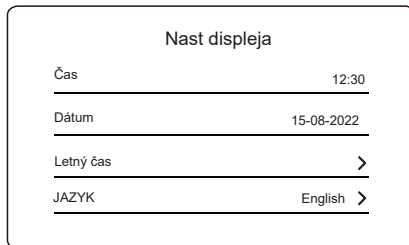
Zál ohriev

- Neviditeľné, ak je vypnutá funkcia IBH/AHS.

Po vypnutí funkcie sa stavový indikátor automaticky vypne.



Nast displeja

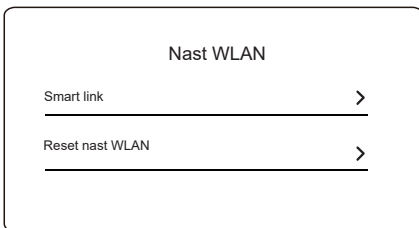


Nast displeja

Bzuč	<input checked="" type="checkbox"/>
Podsviet	>
Zám displ	>
Čas zámku displ	120 S

Čas	Nastavuje aktuálny čas HMI.
Dátum	Nastavuje aktuálny dátum HMI.
Letný čas	Nastavenie času začiatku a konca letného času. 💡 POZNÁMKA Časovač je možné preskočiť, keď káblový ovládač prepne na letný čas.
Jazyk	Nastavuje jazyk HMI.
Podsviet	Nastavuje jas podsvietenia.
Bzuč	Indikuje stav bzučiaka.
Zám displ	Pripomína používateľovi ako zamknúť a odomknúť obrazovku.
Čas zámku displ	Nastavte automatický časovač zámku obrazovky.
Oddeľovač desatinných miest	Prepnite typ oddeľovača desatinných miest.

Nast WLAN



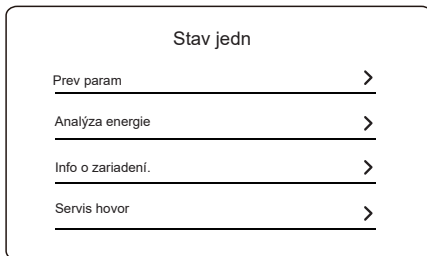
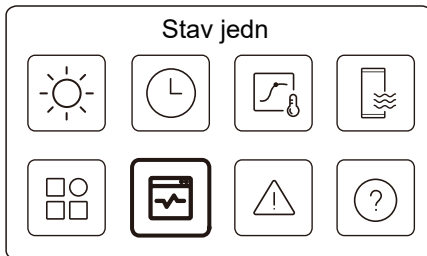
Smart link	<p>Prejdite na novú stránku, ktorá obsahuje SN kód káblového ovládača.</p> <ul style="list-style-type: none">- Vždy keď sa dostanete na obrazovku Smart Link, pripojenie WLAN sa aktivuje na 5 minút.- S aktivovaným pripojením WLAN sa jednotka pripojí cez aplikáciu. Viac informácií nájdete v pokynoch k aplikácii.
Reset nast WLAN	<p>Objaví sa stránka na potvrdenie.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ak potvrdíte reset, jednotka sa odpojí od aplikácie. Ak chcete použiť na riadenie jednotky aplikáciu, znovu pripojte jednotku na WLAN.

Silové odmraz

Aktuálny stav: Indikuje stav núteného odmrazovania;

- Po ukončení núteného odmrazovania sa stavový indikátor automaticky vypne.

5.5 Stav jednotky








Prev
param

Zoznam parametrov týkajúcich sa jednotiek (nadriadených aj podriadených jednotiek).

Môžete skontrolovať aktuálny stav jednotlivých parametrov.

Na prepnutie jednotky stlačte < alebo > .

- Požiadajte pracovníka, ktorý vám zariadenie inštaluje, o viac informácií o jednotlivých parametroch.

<p>Analýza energie</p>	<p>Pre každý typ môžete skontrolovať vyrobenú energiu, spotrebu a účinnosť. Celkovo tri typy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Údaje o tepel energii* - Údaje o chlad energii* - Údaje o energii TÚV* <p>Dve funkcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Údaje o energii: Môžete skontrolovať hodinové, denné, týždenné, mesačné alebo ročné alebo celkové údaje. - Analýza údaj o energ: Môžete skontrolovať historické údaje. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  POZNÁMKA </div> <ul style="list-style-type: none"> • COP/EER sa vypočíta za normálnych prevádzkových podmienok.
<p>Info o zariadení.</p>	<p>Kód SN a verzia softvéru káblového ovládača, vonkajšej jednotky alebo vnútornej jednotky (ak je to vhodné). Stlačte  na  prepnutie stránky s informáciami (SN kód a softvér) Môžete skontrolovať hlavnú jednotku aj podriadené jednotky. Stlačením  alebo  jednotky prepnete (hlavná jednotka a podriadené jednotky).</p>
<p>Servis hovor</p>	<p>Telefónne číslo dodávateľa montáže, alebo dodávateľa zariadenia.</p>

* Viditeľné so zobrazením --- ak je príslušná funkcia vypnutá.

Prev param

Prev param			
Jedn	Č.		
#00	1	Č online jedn	1
#00	2	Model ODU	5 kW
#00	3	Prevádz rež	Kúrenie
#00	4	Stav prevádzky	ZP

Analýza energie

Analýza energie	
Údaje o tepel energii	>
Údaje o chlad energii	>
Údaje o energii TUV	>

Údaje o tepel energii

Údaje o energ >




Analýza údaj o energ >

Údaje o energ:

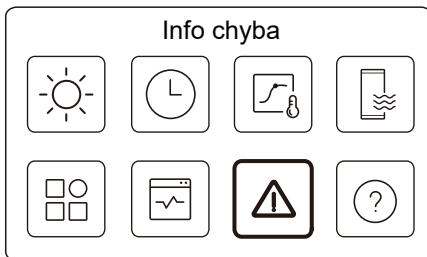
Tepel energia: HOD

VYROBENÁ ENERGIA	8,50 kW
VYR. OBN ENER	6,50 kW
SPOTREBA ENERGIE	2,50 kW
COP	3,40

Analýza údaj o energ:

Tepel energia	
Spolu  2021  	
VYROBENÁ ENERGIA	6000,00 kWh
VYR. OBN ENER	3455,00 kWh
SPOTREBA ENERGIE	1456,00 kWh
COP	4,12

5.6 Informácie o chybe



Použite ikonku 7 na stránke C. Následne sa zobrazia (prípadné) chyby jednotky.

Info chyba			
Jedn	Kód	Čas	Dátum
#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

Pri jednotlivých záznamoch môžete stlačiť a zobrazí sa definícia chybového kódu.

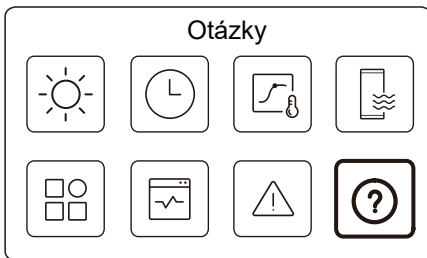
Info chyba			
Jedn	Kód	Čas	Dátum
#01	E1	11:27	19-12-2022

Chyba prúd vody

Vymažte informácie o chybe.

Stlačením a podržaním tlačidla na 5 sekúnd vymažete všetky záznamy v informácie o chybe.

5.7 Často kladené otázky



Použite ikonku 8 na stránke C. Následne sa zobrazí QR kód.



Pre viac podrobností o káblovom ovládači naskenujte QR kód.

5.8 Aplikácia

Nast WLAN

Smart link >

Reset nast WLAN >

Pripája sa

SČ: xxxxxxxxxxxxxx

Keď je aktivovaná inteligentná sieť, môžete ovládať svoje inteligentné zariadenia pomocou aplikácie.

Pokyny pre pripojenie aplikácie k sieti

1 Stiahnite si aplikáciu iLetComfort

Naskenujte nižšie uvedený QR kód alebo vyhľadajte „iLetComfort“ v obchode Google play (zariadenia Android) alebo obchode App Store (zariadenia ios) a stiahnite si aplikáciu.



2 Zaregistrujte sa a prihláste sa

Krok 1: Registrovať

Zadajte názov značky zariadenia. Ak nemôžete nájsť názov značky alebo nepoznáte názov značky zariadenia, zadajte „customer“.



Krok 2: Prihlásiť sa

Na prihlásenie použite svoj účet, ak ho nemáte, zaregistrujte sa.



Krok 3:

Uistite sa, že je váš mobilný telefón pripojený k bezdrôtovej sieti. V opačnom prípade, prejdite do časti Nastavenia a povoľte bezdrôtové siete a Bluetooth.

Krok 4:

Aktivujte funkciu sieťového pripojenia na káblovom ovládači.

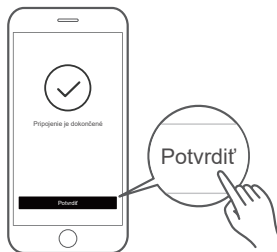
3 Pridajte zariadenie

Klepnutím na ikonu „+“ pridáte zariadenie do svojho účtu.



4 Pripojené k sieti

Postupujte podľa pokynov v aplikácii a nastavte WiFi pripojenie. Ak sieťové pripojenie zlyhá, pozrite si tipy na obsluhu aplikácie.





POZNÁMKA

Poznámky k pripojeniu do siete:

- Pri pripájaní produktu do siete sa uistite, že je mobilný telefón čo najbližšie k produktu.
- Pamätajte na to, že ak podľa tipov aplikácie produkt podporuje iba komunikáciu WiFi v pásme 2,4 GHz, na pripojenie je vybraná sieť 2,4 GHz.
- Spoločnosť NØRDIS odporúča, aby názvy SSID smerovačov WiFi obsahovali iba alfanumerické hodnoty. Ak sa použijú špeciálne znaky, interpunkčné znamienka alebo medzery, v dostupných sieťach na pripojenie k aplikácii sa nemusí zobrazíť názov SSID. Skúste vyhľadať sieť a ak sa SSID zobrazí, môžete ho použiť, inak sa prihláste do smerovača a zmeňte názov SSID.
- Veľký počet zariadení pripojených k WiFi smerovaču môže ovplyvniť stabilitu siete. Spoločnosť NØRDIS nemôže odporučiť konkrétne obmedzenie počtu, pretože to závisí od kvality smerovača a mnohých ďalších faktorov.
- Ak sa zmení smerovač alebo názov WiFi a heslo WiFi, zopakujte vyššie uvedený postup, aby ste sa znova pripojili k sieti.
- Pri aktualizácii technológie produktu sa obsah iLetComfort môže meniť a prednosť má aktuálne zobrazenie v aplikácii iLetComfort.



Odstraňovanie porúch siete

Pri pripájaní zariadenia do siete, by malo byť zariadenie čo najbližšie k vášmu telefónu.

V súčasnosti sú podporované len routery v pásme 2,4 GHz.

Špeciálne znaky, interpunkcia a medzery v názve WLAN sa neodporúčajú.

Počet zariadení pripojených k jednému routeru nesmie prekročiť 10. V opačnom prípade sa môžu zariadenia odpájať kvôli nestabilite signálu.

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

Obsah APP sa môže zmeniť pri aktualizácii verzie a podľa skutočných prevádzkových podmienok

Informácie o WIFI

Frekvenčné vysielacie pásmo WIFI: 2,400 – 2,4835 GHz

EIRP \leq 20 dBm

Frekvenčné vysielacie pásmo BLE: 2,402 – 2,480 GHz

EIRP \leq 10 dBm

6 KONFIGURÁCIA INŠTALÁCIE

Vyplní dodávateľ montáže.

Kód	Nastavenie		Jedn
Dátum			
Nast TÚV			
REŽ TÚV			/
Dezinfekc			/
Priorita TÚV			/
Pump_D			/
Nast času prior TÚV			/
dT5_ON			°C/°F
dT1S5			°C/°F
T4DHWMAX			°C/°F
T4DHWMIN			°C/°F
T5S_Disinfect			°C/°F
t_DI_HIGHTEMP.			min.
t_DI_MAX			min.
t_DHWHP_Restrict			min.
t_DHWHP_MAX			min.
Pump_D timer			/
Pump_D running time			min.
Pump_D disinfect			/

Nast chlad			
Rež chlad			/
t_T4_Fresh_C			Hod
T4CMAX			°C/°F
T4CMIN			°C/°F
dT1SC			°C/°F
dTSC			°C/°F
Zóna 1 C-emisia			/
Zóna 2 C-emisia			/
T1SCLMIN			°C/°F
Nast kúrenia			
Rež ohrev			/
t_T4_Fresh_H			Hodiny
T4HMAX			°C/°F
T4HMIN			°C/°F
dT1SH			°C/°F
dTSH			°C/°F
Zóna 1 H-emisia			/
Zóna 2 H-emisia			/
Silové odmraz			/
Nastav automat režimu			
T4AUTOCMIN			°C/°F
T4AUTOHMAX			°C/°F

Nast typu tep			
Tep prúdu vody			/
Tep miest			/
Dve zóny			/
Nast termost miest			
Termost miest			/
Iný zdroj tep			
Funkcia IBH			/
dT1_IBH_ON			°C/°F
t_IBH_Delay			min.
T4_IBH_ON			°C/°F
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
Funkcia AHS			/
AHS_Pump_I Control			/
dT1_AHS_ON			°C/°F
t_AHS_Delay			min.
T4_AHS_ON			°C/°F
TBH FUNCTION			/
dT5_TBH_OFF			°C/°F
t_TBH_Delay			min.
T4_TBH_ON			°C/°F

P_TBH			kW
Solárna funkcia			/
Solárna kontrola			/
Špec funkcia			
Predohrev podlahy			/
T1S			°C/°F
t_ARSTH			Hodiny
Sušen podlahy			/
t_Dryup			Dni
t_Highpeak			Dni
t_Drydown			Dni
t_Drypeak			°C/°F
Čas začiatku			h/min
Dát spust			dd/mm/rr
Auto reštart			
Auto reštart rež chlad/ohrev			/
Auto reštart rež TÚV			/
Obmedz prívodu energ			
Obmedz prívodu energ			/

Defin vstupu			
M1 M2			/
T1T2			/
TBT			/
DFT1/DFT2			/
Kask nast			
PER_START			%
TIME_ADJUST			min.
Reset adresy			/
Nast adresy HMI			
Adresa HMI pre BMS			/
Zast BIT			/
Spoloč nast			
t_ČERP ONESK			min.
t1_Antilock čerp			Hodiny
t2_Antilock čerp chod			s.
Ta-adj.			°C/°F
DĚŽ POTR F			/
PUMP_I TCHÝ VÝST			%
Analýza energie			/
PUMP_O			/

Glykol			/
Koncentrácia glykolu			%
Pump_I minimálny výkon			%
Nastavenie intelig. funkcií			
Inteligentná sieť			/

POZNÁMKA

Existujú niektoré položky, ktoré sú neviditeľné, ak je funkcia vypnutá alebo nedostupná.

7 PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Č.	Kód	Hodnota		
	Dátum			
1	Model ODU			
2	Prevádz rež			
3	Frekv kompr			
4	Rýchlosť ventilátora 1			
5	Rýchlosť ventilátora 2 (ak je k dispozícii)			
6	Expanzný ventil 1			
7	Expanzný ventil 2 (ak je k dispozícii)			
8	Expanzný ventil 3 (ak je k dispozícii)			
9	Tep vypúšť kompr Tp			
10	Tep nasáv kompr Th.			
11	T3 tep vonk výmenníka			
12	TL tep distrib			
13	T4 Vonk tep vzduchu.			
14	Tep modulu TF			
15	Teplota T9i (ak je k dispozícii)			
16	Teplota T9o (ak je k dispozícii)			
17	P1 Tlak KOMPRES			
18	P2 Tlak KOMPRES			
19	T2b vstup tep dosk F.			
20	T2 výst tep dosk F.			

21	Tw_in vstup tep vody plat			
22	Tw_out výstup tep vody plat			
23	T1 Tep vypúšť vody			
24	Tw2 Circuit2 tepl vody			
25	Ta tep miest			
26	T5 tep nád s vodou			
27	Tbt tepl v nádrži zás			
28	T1S_C1 CLI. krivka tep			
29	T1S2_C2 CLI. krivka tep			
30	Tlak vody			
31	Prúd vody			
32	Prúd ODU			
33	Napätie ODU			
34	Napätie DC			
35	Prúd DC			
36	Pump_I PWM			



POZNÁMKA

- Existujú niektoré položky, ktoré sú neviditeľné, ak je funkcia vypnutá alebo nedostupná.
- Táto tabuľka obsahuje iba časť parametrov, pozrite si aktuálnu jednotku.

1611060001066 V.D