



Pro přečtení návodu
v různých jazycích
naskenujte QR kód



Pro instalaci aplikace
pro ovládání
naskenujte QR kód.

NÁVOD K OBSLUZE



Pečlivě si prosím přečtěte tuto příručku a uschovejte si ji pro budoucí použití.

Všechny obrázky v tomto návodu jsou pouze informativní.

Obrazovka kabelového ovladače má místo dotykového displeje sedm dotykových kláves.

OBSAH

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	01
• 1.1 Bezpečnostní značení	01
• 1.2 Poznámka pro uživatele	01
2 DOKUMENTACE	04
3 UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ.....	05
• 3.1 Názvy a funkce	05
• 3.2 Přepínač rozhraní.....	06
• 3.3 Uspořádání rozhraní.....	07
4 ZÁKLADNÍ OPERACE	16
• 4.1 Zamknutí/odemknutí obrazovky	16
• 4.2 Zapnutí/vypnutí jednotky	16
• 4.3 Nastavení teploty.....	16
• 4.4 Změna režimu	17

5 DALŠÍ FUNKCE A NASTAVENÍ	20
• 5.1 Harmonogram	20
• 5.2 Nastavení teploty počasí	31
• 5.3 Nastavení TUV	37
• 5.4 Nastavení	40
• 5.5 Stav jednotky	48
• 5.6 Informace o chybě	52
• 5.7 Často kladené dotazy	54
• 5.8 NAST. ZÁLOHOVÁNÍ ČIDLA	55
6 KONFIGURACE INSTALACE	57
7 PROVOZNÍ PARAMETRY	63

1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Tento dokument se vztahuje pouze na kabelový ovladač. Před použitím kabelového ovladače si přečtěte tento dokument a pečlivě dodržujte pokyny v něm uvedené.
- Vždy dodržujte veškeré pokyny k obsluze.
- Předajte tyto pokyny a všechny další příslušné dokumenty koncovému uživateli.



VAROVÁNÍ

Pro správné používání jednotky tepelného čerpadla dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v NÁVODU K INSTALACI.

1.1 Bezpečnostní značení

Upozornění v dokumentu týkající se akcí:



VAROVÁNÍ

Označuje nebezpečí se střední mírou rizika, které, pokud se mu nezabrání, může mít za následek smrt nebo vážné zranění.



POZNÁMKA

Doplňující informace.

1.2 Poznámka pro uživatele

Pokud si nejste jisti, jak jednotku ovládat, obraťte se na svého technika.

- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo jsou poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí rizikům spojeným s takovým používáním. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Jednotka je označena následujícím symbolem:



Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické výrobky se nesmí likvidovat spolu s netříděným domovním odpadem. Nepokoušejte se systém rozebírat sami. Rozebrání systému a ošetření chladiva, oleje a dalších částí musí provádět autorizovaný technik a musí to proběhnout v souladu s platnými právními předpisy.

Jednotka musí být zpracována ve specializovaném zařízení pro opětovné použití, recyklaci a využití. Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Ohledně dalších informací kontaktujte svého technika nebo místní úřad.

- Pracovní podmínky kabelového ovladače.

Vstupní napětí	18 VDC
Provozní teplota	-10 až 43 °C
Vlhkost	≤RH90 %



Odstraňování poruch sítě

Při připojování výrobku k síti držte výrobek co nejbližší telefonu.

V současné době produkt podporuje pouze směrovače v pásmu 2,4 GHz.

Speciální znaky, jako je interpunkce a mezera, se jako součást názvu sítě WLAN nedoporučují.

Počet zařízení připojených ke stejnému směrovači by neměl překročit 10. V opačném případě může dojít k odpojení zařízení z důvodu nestabilního signálu.

Pokud bylo změněno heslo směrovače nebo sítě WLAN, vymažte všechna nastavení a resetujte spotřebič.

Obsah aplikace se může v aktualizacích verzí měnit a rozhodující je skutečný provoz.

Informace o WIFI

Frekvenční rozsah WIFI: 2,400 až 2,4835 GHz

EIRP $\leq$ 20 dBm

2 DOKUMENTACE

- Pro zobrazení dalších jazyků naskenujte QR kód vpravo.

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Kompletní sada obsahuje:

- **Návod k instalaci**

Stručný návod k instalaci

Formát: papír (dodáváno s venkovní jednotkou)

- **Příručka pro instalaci, provoz a údržbu**

Příprava na instalaci, správné postupy (obsahuje více informací, pouze pro techniky a pokročilé uživatele)

Formát: digitální soubor. Naskenujte QR kód vpravo

- **Návod k obsluze (tento návod)**

Stručný průvodce pro základní použití

Formát: papír (dodáváno s venkovní jednotkou)

- **Příručka s technickými údaji**

Údaje o výkonu a informace ze systému ERP

Formát: papír (dodáváno s venkovní jednotkou)

Online nástroje (aplikace)

Aplikace: pro stažení aplikace naskenujte QR kód vpravo nebo na přední straně



Pro přečtení návodu v různých jazycích naskenujte QR kód



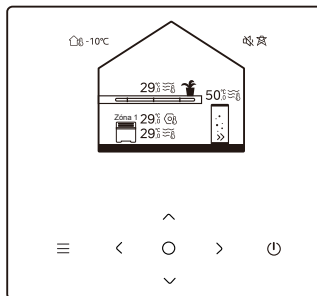
Příručka pro instalaci, provoz a údržbu



Pro instalaci aplikace pro ovládání naskenujte QR kód

3 UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ

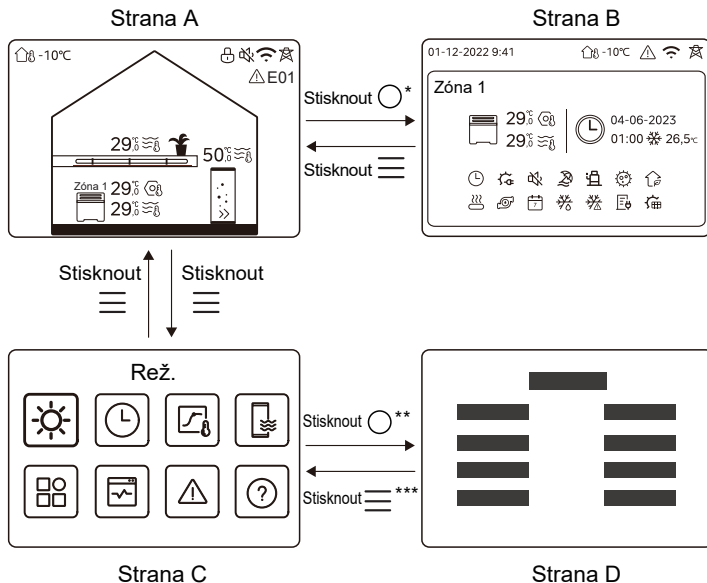
3.1 Názvy a funkce



Ikona	Název	Definice
≡	Nabídka/zpět*	Stisknutím přejdete na stránku nabídky (z domovské stránky) / vrátíte se na předchozí stranu (z jiné než domovské stránky).
○	Potvrdit	Potvrzení výběru / Uložení nastavení / Přístup na další stránku
⏻	ZAP./VYP.	Zapnutí/vypnutí zóny 1 / zóny 2 / TUV Stisknete a podržíte po dobu 3 sekund pro zapnutí/ vypnutí všech spotřebičů (zóna 1 / zóna 2 / TUV).
^ v < >	Navigace: nahoru, dolů, doleva, doprava	Stiskněte pro navigaci kurzoru a úpravy nastavení (podržením na 1 sekundu lze spustit rychlé nastavení)

* Podržením po dobu 2 sekund se vrátíte na hlavní stránku.

3.2 Přepínač rozhraní



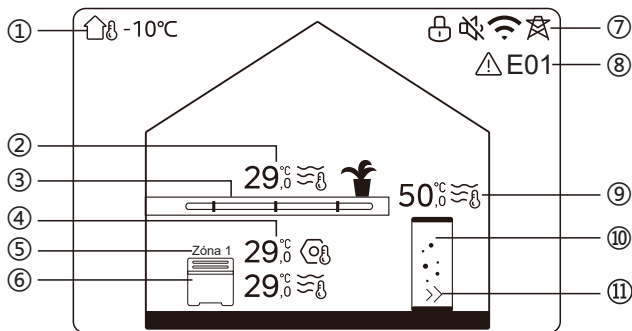
* Pro přepnutí ze strany A na stranu B nejprve vyberte spotřebič.

** Pro přepnutí ze strany C na stranu D nejprve vyberte cílovou ikonu.

*** Pro přepnutí ze strany D na stranu C stiskněte několikrát  (v závislosti na úrovni stránky).

3.3 Uspořádání rozhraní

Strana A – domovská stránka



Č.	Název		Ikona	Poznámka
1	Venkovní okolní teplota			-10°C Aktuální venkovní okolní teplota
2*	Teplota zóny 2	Teplota	29°C	Indikátor se rozsvítí, když je zóna 2 zapnutá, a zešedne, když je zóna 2 vypnutá. Pokud je teplota řízena pokojovou teplotou, zobrazí se . Pokud je teplota řízena teplotou vody, zobrazí se .
		Aktuální teplota místnosti		
		Aktuální teplota vody		

		Nastavení teploty		Když je vybrána zóna 2, je viditelný ukazatel zóny a nastavená teplota.
3*	Spotřebiče zóny 2	Radiátor		Zobrazí  ,  nebo  v závislosti na nastavení technika. Pokud je zóna 2 v režimu topení, ikona je oranžová. Pokud je zóna 2 v režimu chlazení, ikona je modrá. Pokud je zóna 2 vypnutá, ikona je šedá.
		Podlahové vytápění		
		Ventilátorový konvektor		
4	Teploty zóny 1	Teplota	29 ^{°C} 29 ^{°C}	Indikátor se rozsvítí, když je zóna 1 zapnutá, a zešedne, když je zóna 1 vypnutá. Pokud je teplota řízena pokojovou teplotou, zobrazí se  . Pokud je teplota řízena teplotou vody, zobrazí se  . Když je vybrána zóna 1, je viditelný ukazatel zóny a nastavená teplota.
		Aktuální teplota místnosti		
		Aktuální teplota vody		
		Nastavení teploty		
5	Indikátor zóny 1		Zóna 1	Označuje, že se jedná o zónu 1.

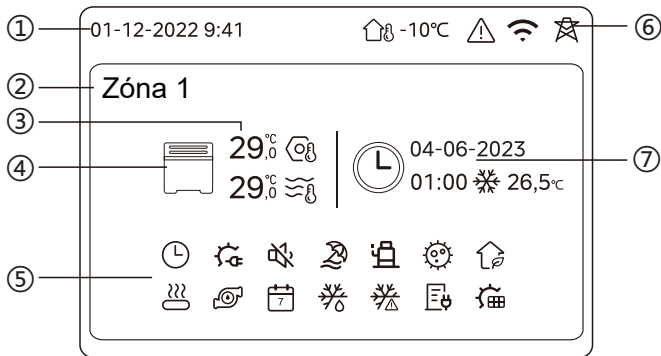
6	Spotřebič zóny 1	Radiátor		Zobrazí  ,  nebo  v závislosti na nastavení technika. Pokud je zóna 1 v režimu topení, ikona je oranžová. Pokud je zóna 1 v režimu chlazení, ikona je modrá. Pokud je zóna 1 vypnutá, ikona je šedá.
		Podlahové vytápění		
		Ventilátorový konvektor		
7	Zámek			Viditelné, když je obrazovka zamčená.
	Tichý režim			Viditelné, když je aktivní tichý režim.
	Připojení WLAN			Viditelné během připojování a po úspěšném připojení k síti WLAN.
	Inteligentní síť			Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní síť.
8	Chyba		 E01	Zobrazí se při výskytu chyby.
9**	Teplota nádrže na TUV	Teplota	50°C 	Indikátor se rozsvítí, když je TUV zapnutá, a zešedne, když je TUV vypnutá. Když je vybrána možnost TUV, je viditelná nastavená teplota.
		Aktuální teplota vody		

	Nastavení teploty		
10**	Nádrž na TUV		Pokud je ohřev TUV zapnutý, barva ikony je oranžová. Pokud je ohřev TUV vypnutý, barva ikony je šedá.
11**	Rychlé TUV		Viditelné, když je aktivní funkce rychlé TUV.

* Neviditelné, pokud je DVOJITÁ ZÓNA vypnutá.

** Neviditelné, pokud je REŽIM TUV vypnutý.

Strana B – Stránka spotřebiče

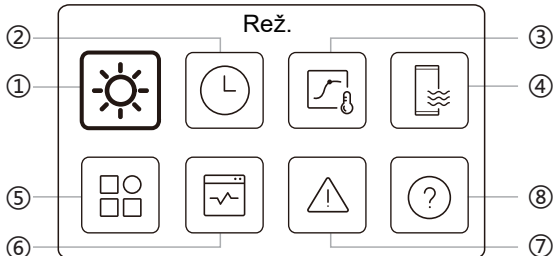


Č.	Název		Ikona	Poznámka
1	Datum		01-12-2022	Aktuální datum (DD-MM-RRRR) a čas (HH:MM) kabelového ovladače.
	Čas		9:41	
2	Indikátor zóny		Zóna 1	Zobrazení 1 nebo 2 podle zvolené zóny.
3	Teplota		29 ^{°C} 29 ^{°C}	Pokud je teplota řízena pokojovou teplotou, zobrazí se  . Pokud je teplota řízena teplotou vody, zobrazí se  .
	Aktuální teplota místnosti			
	Aktuální teplota vody			
	Nastavení teploty			
4	Spotřebič	Radiátor		Zobrazí  ,  nebo  v závislosti na nastavení technika. Pokud je vybrán spotřebič v režimu topení, ikona je oranžová. Pokud je vybrán spotřebič v režimu chlazení, ikona je modrá. Pokud je vybrán spotřebič vypnutý, ikona je šedá.
		Podlahové vytápění		
		Ventilátorový konvektor		

5	Elektrický ohřivač		Viditelné, když je aktivní elektrický ohřivač.
	Denní časovač		Viditelné, když je aktivní denní časovač.
	Tichý režim		Viditelné, když je aktivní tichý režim.
	Režim dovolené		Viditelné, když je režim dovolené.
	Kompresor		Viditelné, když je kompresor v provozu.
	Vodní čerpadlo		Viditelné, když je integrované vodní čerpadlo v provozu.
	Energeticky úsporný režim		Viditelné, když je aktivní režim ECO.
	Proti zamrznutí		Viditelné, když je aktivní funkce proti zamrznutí.
	Rozmrazování		Viditelné, když je aktivní funkce rozmrazování.
	Přídavný zdroj tepla		Viditelné, když je aktivní přídavný zdroj tepla.
	Síťové napájení		Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní sítě a vstupním signálem je síťové napájení.
	Elektřina ve špičce		Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní sítě a vstupním signálem je elektřina ve špičce.
	Zelená elektřina		Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní sítě a vstupním signálem je bezplatná elektřina.
	Solar		Viditelné, když je aktivní funkce solárního ohřevu.

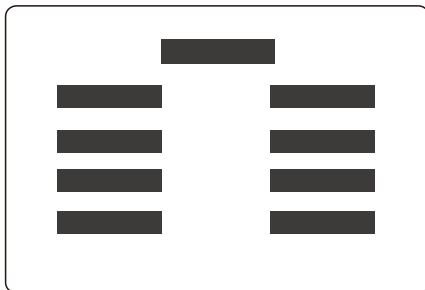
	Dezinfekce			Viditelné, když je aktivní funkce dezinfekce.
	Týdenní časovač			Viditelné, když je aktivní týdenní časovač.
6	Venkovní okolní teplota		 -10°C	Aktuální okolní venkovní teplota.
	Chyba			Zobrazí se při výskytu chyby.
	Připojení WLAN			Viditelné během připojování a po úspěšném připojení k síti WLAN
	Inteligentní síť			Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní síť.
7	Ukazatel časovače	Ikona času		Zobrazí poslední informace o časovači (pouze pro časovač rozvrhu). Pokud není aktivní žádný časovač, zobrazí se „---“.
		Čas časovače	01:00	
		Datum časovače	04-06-2023	
		Nastavení provozního režimu časovače		
		Nastavení teploty časovače	26,5°C	

Strana C – Nabídka



Č.	Název	Ikona	Definice
1	Režim		Nastavení provozního režimu jednotky.
2	Harmonogram		System běží podle harmonogramu.
3	Nastavení teploty počasí		Umožňuje regulovat teplotu vody v závislosti na venkovní teplotě.
4	Nastavení TUV		Nastavení TUV.
5	Nastavení		Obečná nastavení.
6	Stav jednotky		Další informace o jednotce a jejím provozním stavu.
7	Informace o chybě		Historie chyb.
8	Často kladené dotazy		Pomoc při řešení běžných otázek.

Strana D – Stránka s nastavením a informacemi



Rozložení stránky se liší podle výběru. Jedná se buď o stránku nastavení, na které lze upravovat parametry, nebo o informační stránku, která poskytuje pouze doplňující informace.

4 ZÁKLADNÍ OPERACE

4.1 Zamknutí/odemknutí obrazovky

Po 30 sekundách bez provozu se obrazovka ztmaví a za dalších 10 sekund zcela ztmavne.

Pro zamknutí/odemknutí obrazovky podržte  a  současně po dobu 1,5 sekundy.

4.2 Zapnutí/vypnutí jednotky

Na straně A vyberte spotřebič (ikona 3, 6 nebo 10) a stiskněte  pro zapnutí/vypnutí vybraného spotřebiče.

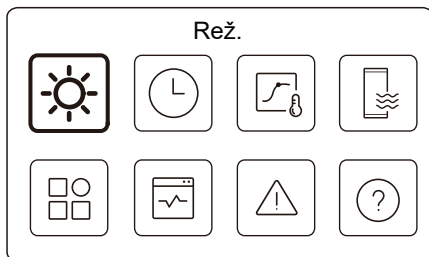
Barva spotřebiče na kabelovém ovladači	Status spotřebiče
Tmavě šedá	Vyp.
Světle oranžová	Zap. (režim vytápění)
Světle modrá	Zap. (režim chlazení)

4.3 Nastavení teploty

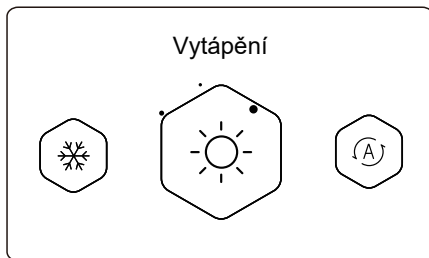
Vyberte spotřebič a stisknutím  a  upravte nastavenou teplotu.

- Nastavení teploty je možné bez ohledu na stav spotřebiče.

4.4 Změna režimu



Pro změnu provozního režimu přejděte na ikonu 1 na straně C.



Pro změnu provozního režimu stiskněte **<** nebo **>** .
Volitelné jsou tři režimy: Vytápění, chlazení a auto.

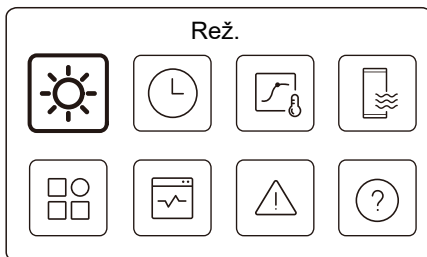
💡 POZNÁMKA

O režimu AUTO:

- Jednotka volí provozní režim automaticky na základě venkovní teploty a některých pokročilých nastavení technika.

Když jednotka běží v různých režimech, můžete si prohlédnout níže uvedená rozhraní.

Vytápění:



Chlazení:

Rež.



Auto:

Rež.



5 DALŠÍ FUNKCE A NASTAVENÍ

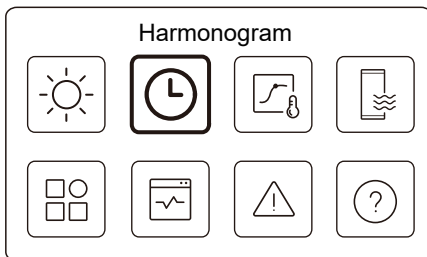
Nastavení a návod k obsluze ikon 2, 3, 4, 5, 6, 7 a 8 na straně C jsou uvedeny níže.

POZNÁMKA

Níže uvedená ikona je indikátor stavu.

 znamená neaktivní, a  znamená aktivní.

5.1 Harmonogram



Můžete sestavit harmonogramy provozu jednotky.

Harmonogram

Denní časovač zóny 1	Zap. >
----------------------	--------

Denní časovač zóny 2	Zap. >
----------------------	--------

Denní časovač TUV	Vyp. >
-------------------	--------

Týdenní rozvrh zóny 1	Zap. >
-----------------------	--------

Harmonogram

Týdenní rozvrh zóny 2	Zap. >
-----------------------	--------

Týdenní rozvrh TUV	Zap. >
--------------------	--------

Dovolená mimo	Vyp. >
---------------	--------

Dovolená doma	Zap. >
---------------	--------

Indikátor stavu na pravé straně rozhraní ukazuje „Zap.“, když je rozvrh aktivní, a „Vyp.“, když je rozvrh neaktivní.

POZNÁMKA

Možná uvidíte méně položek, než je znázorněno výše. Počet viditelných položek závisí na aktuálním použití. Tato funkce je založena na aktuálním čase zobrazeném na kabelovém ovladači. Ujistěte se, že je čas správný.

Denní časovač zóny 1

Pro denní rozvrh pro zónu 1 lze nastavit 4 parametry. Lze nastavit až 6 příkazů.

Denní časovač zóny 1				
Č.	Čas	Režim	Tepl.	
01	01:00		26 °C	☐
02	20:00		26 °C	☐
03	00:30	Vyp.	0 °C	☒
04	00:30		26 °C	☒

POZNÁMKA

Denní rozvrh: Příkazy se opakují každý den.

Čas	Čas, kdy jednotka začne provádět následující příkaz.
Rež.	Režim, ve kterém jednotka začne pracovat od nastaveného času. Vyp. znamená, že se zóna 1 v nastaveném čase vypne.
Tepl.	Cílová teplota jednotky v nastaveném režimu.
Stav	Stav nastavení rozvrhu. Pokud není aktivní žádný časovač, je denní časovač zóny 1 neaktivní.

Denní časovač zóny 2

Denní rozvrh pro zónu 2. Viz denní časovač zóny 1.

Tato položka je neviditelná, pokud je funkce DVOJITÁ ZÓNA vypnutá.

Denní časovač TUV

Denní rozvrh pro ohřev TUV. Viz denní časovač zóny 1.

Tato položka je neviditelná, pokud je REŽIM TUV vypnutý.

Týdenní rozvrh zóny 1

Týdenní rozvrh pro zónu 1. Lze nastavit až 4 rozvrhy (harmonogramy).

Týdenní rozvrh zóny 1

Harmonogram 1	Zap. >
Harmonogram 2	Zap. >
Harmonogram 3	Vyp. >
Harmonogram 4	Zap. >

POZNÁMKA

Týdenní rozvrh: Příkazy se opakují každý týden.

Týd. rozvrh 1 zóny 1

Týdenní rozvrh ☒

Stiskněte ☐ a uvidíte rozhraní níže.

Týd. rozvrh 1 zóny 1

Týdenní rozvrh ☒

Den Každý den >

Příkaz >

Den:

Týdenní rozvrh zóny 1	
Neděle	☒
Pondělí	☐
Úterý	☐
Středa	☐

Příkaz:

Týd. rozvrh 1 zóny 1				
Č.	Čas	Režim	Tepl.	
01	01:00		26,5 °C	☐
02	20:00		26,5 °C	☐
03	00:30		26,5 °C	☐
04	00:30		26,5 °C	☐

Týdenní rozvrh	Indikuje stav týdenního rozvrhu.
Den	Den, kdy je v rámci týdne aktivní následující příkaz. Je třeba vybrat alespoň jeden den.
Příkaz	Viz denní časovač zóny 1.

Týdenní rozvrh zóny 2

Týdenní rozvrh pro zónu 2. Viz týdenní rozvrh zóny 1.

Tato položka je neviditelná, pokud je funkce DVOJITÁ ZÓNA vypnutá.

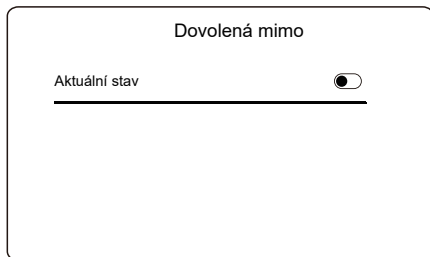
Týdenní rozvrh TUV

Týdenní rozvrh pro ohřev TUV. Viz týdenní rozvrh zóny 1 a denní časovač TUV.

Tato položka je neviditelná, pokud je REŽIM TUV vypnutý.

Dovolená mimo

Harmonogram pro dovolenou zajišťující mírnou teplotu bydliště za účelem zabránění zamrznutí.



Stiskněte  a uvidíte rozhraní níže.

Dovolená mimo

Aktuální stav ☒

Od 15-08-2022

Do 17-09-2022

Režim topení ☒

Dovolená mimo

Rež. TUV ☒

Dezinfekce ☒

Aktuální stav	Indikuje stav režimu Dovolená mimo.
Od	Den spuštění režimu Dovolená mimo (00:00 daného dne).
Do	Den ukončení režimu Dovolená mimo (24:00 daného dne).

Režim topení*	Indikuje stav režimu vytápění.
Teplota vytápění*	Cílová teplota jednotky v režimu vytápění.
Rež. TUV**	Indikuje stav režimu ohřevu TUV.
Teplota TUV**	Cílová teplota jednotky v režimu ohřevu TUV.
Dezinfekce***	Indikuje stav funkce dezinfekce.

* Neviditelné, pokud je režim topení neaktivní.

** Neviditelné, pokud je režim TUV neaktivní.

*** Neviditelné, pokud je režim TUV nebo dezinfekce neaktivní.

POZNÁMKA

Možná uvidíte méně položek, než je znázorněno výše. Počet viditelných položek závisí na aktuálním použití.

Ukončení režimu Dovolena mimo předem:

Když je aktivní režim Dovolena mimo, stiskněte libovolné tlačítko na kabelovém ovladači. Následně se zobrazí potvrzovací stránka.

Další informace naleznete v části Často kladené dotazy.

Dovolená doma

V případě, že uživatel zůstane doma na dovolené, může si vytvořit vlastní rozvrh.

Dovolená doma

Aktuální stav

☒

Stiskněte ☐ a uvidíte rozhraní níže.

Dovolená doma

Aktuální stav

☒

Od

15-08-2022

Do

17-09-2022

Časovač dov. v zóně 1

Zap. >

Dovolená doma

Časovač dov. v zóně 2

Zap➤

Časovač dovolené TUV

Zap➤

Aktuální stav	Indikuje stav režimu Dovolená doma.
Od*	Den spuštění režimu Dovolená doma (0:00 daného dne).
Do*	Den ukončení režimu Dovolená doma (24:00 daného dne).
Časovač dov. v zóně 1*	Časovač dov. v zóně 1.
Časovač dov. v zóně 2*	Časovač dov. v zóně 2.
Časovač dovolené TUV*	Časovač dovolené TUV.

* Neviditelné, pokud je režim Dovolená doma neaktivní.

💡 POZNÁMKA

Možná uvidíte méně položek, než je znázorněno výše. Počet viditelných položek závisí na aktuálním použití.

Ukončení režimu Dovolena doma předem:

Když je aktivní režim Dovolena doma, stiskněte libovolnou klávesu na kabelovém ovladači. Následně se zobrazí potvrzovací stránka. Další informace naleznete v části Často kladené dotazy.

5.2 Nastavení teploty počasí



Nastavená teplota vody je regulována automaticky v závislosti na venkovní teplotě.

Tato funkce je určena pouze pro vytápění a chlazení prostoru. Když je funkce aktivní, jednotka použije teplotní křivky, pokud je aktuální provozní režim v souladu s aktivovanou funkcí.

Nastavení teploty počasí

Úvod nast. tepl. poč. >

Režim topení zóny 1 Zap. >

Režim chlazení zóny 1 Vyp. >

Režim topení zóny 2 Vyp. >

Nastavení teploty počasí

Režim chlazení zóny 2 Vyp. >

Indikátor stavu na pravé straně rozhraní ukazuje „Zap.“, když je nastavení aktivní, a „Vyp.“, když je nastavení neaktivní.



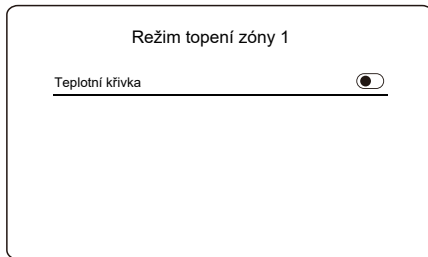
POZNÁMKA

- Pokud je teplota řízena teplotou vody, nelze po aktivaci této funkce nastavenou teplotu (na domovské stránce) měnit ručně.

- Pokud je teplota řízena pokojovou teplotou, lze nastavenou teplotu (na domovské stránce) nastavit jako obvykle.
- Tato funkce je neplatná, pokud se jednotka nachází v režimu dovolená mimo nebo dovolená doma. Funkce se automaticky změní na platnou (pokud je tato funkce nastavena jako aktivní), když jednotka ukončí režim dovolená mimo nebo dovolená doma.

Režim topení zóny 1

Nastavení teplotní křivky topení pro zónu 1.



Stiskněte  a uvidíte rozhraní níže

Režim topení zóny 1

Teplotní křivka	
Typ teplotní křivky	Standardní
Úroveň teploty	4
Teplotní posun	0°C

Teplotní křivka	Indikuje stav funkce teplotní křivky.
Typ teplotní křivky*	Vyberte typ křivky, který chcete použít. Celkem tři typy: Standardní, ECO, Vlastní. Standardní: Křivky přednastavené výrobcem, především pro běžné podmínky ECO: Křivky přednastavené výrobcem, pro úsporu energie Vlastní: Parametry křivky lze upravit, především pro pokročilé uživatele.
Standardní	
Úroveň teploty*	Až 8 křivek přednastavených výrobcem, z nichž si můžete vybrat jednu.
Teplotní posun*	Jemné vyladění křivky. - Mírně zvýšte nebo snižte teplotu křivky.

ECO**	
Úroveň teploty*	Až 8 křivek přednastavených výrobcem, z nichž si můžete vybrat jednu.
Časovač ECO*	Časovač ECO: Indikuje stav časovače ECO. - Pokud je časovač ECO neaktivní, jednotka bude po celou dobu pracovat v režimu ECO. - Pokud je časovač ECO aktivní, jednotka bude pracovat v režimu ECO pouze během nastaveného časového období. Spustit: hodina, od které je křivka ECO povolena; Konec: hodina, od které je křivka ECO zakázána - Pokud je nastavený čas spuštění pozdější než nastavený čas ukončení, bude jednotka pracovat v režimu ECO po celý den. Čas spuštění a čas ukončení nelze nastavit na stejnou hodnotu. V opačném případě je poslední nastavení neplatné a zobrazí se okno s upozorněním.
Vlastní	
Nastavení teploty*	Parametry křivky lze upravit.
Teplotní posun*	Jemné vyladění křivky. - Mírně zvýšte nebo snižte teplotu křivky.

* Neviditelné, pokud je funkce teplotní křivky neaktivní.

**** Dostupné pouze pro režim topení zóny 1 a jednozónové použití.**

Režim chlazení zóny 1

Nastavení teplotní křivky chlazení pro zónu 1.

Viz režim topení zóny 1.

Režim topení zóny 2

Nastavení teplotní křivky topení pro zónu 2.

Viz režim topení zóny 1.



POZNÁMKA

Neviditelné, pokud je DVOJITÁ ZÓNA vypnutá.

Režim chlazení zóny 2

Nastavení teplotní křivky chlazení pro zónu 2.

Viz režim topení zóny 2.



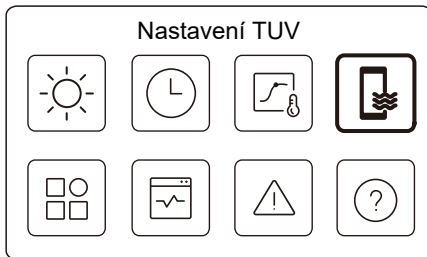
POZNÁMKA

Neviditelné, pokud je DVOJITÁ ZÓNA vypnutá.

Úvod do nastavení venkovní teploty počasí

Poskytuje základní informace o teplotní křivce. Další informace naleznete v části Často kladené dotazy.

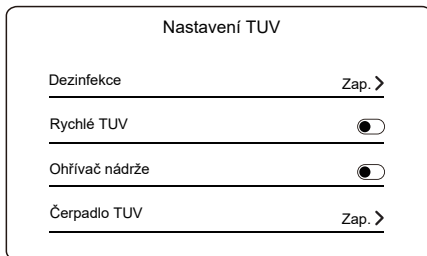
5.3 Nastavení TUV



POZNÁMKA

Neviditelné, pokud je REŽIM TUV vypnutý.

Indikátor stavu na pravé straně rozhraní ukazuje „Zap.“, když je nastavení aktivní, a „Vyp.“, když je nastavení neaktivní.



Dezinfekce	Ničí bakterie Legionella při vysoké teplotě.
→ Aktuální stav	Indikuje stav funkce dezinfekce.
→ Provozní den	Den, kdy je funkce dezinfekce aktivní v rámci týdne. Je třeba vybrat alespoň jeden den.
→ Spustit	Hodina, kdy se spustí funkce dezinfekce.
Rychlá TUV*	Indikuje stav funkce rychlé TUV. - Funkce rychlé TUV přinutí jednotku běžet v režimu TUV (jednotka se okamžitě přepne do režimu TUV). - Rychlá TUV slouží k aktivaci pomocných zdrojů tepla, jako jsou TBH, AHS a IBH pro ohřev TUV.
Ohřívač nádrže*	Indikuje stav funkce ohřívače nádrže. - Funkce ohřívače nádrže slouží k aktivaci TBH.
Čerpadlo TUV	Denní rozvrh pro čerpadla TUV - Lze nastavit až 12 příkazů. Doba provozu čerpadel TUV pro každý příkaz je 5 minut.

* Po ukončení funkce se indikátor stavu automaticky vypne.

Dezinfekce

Dezinfekce

Aktuální stav

☒

Stiskněte ☐ uvidíte rozhraní níže

Dezinfekce

Aktuální stav

☒

Prov. den

Každý den

Spustit

01:00



POZNÁMKA

- Pokud je během provozu funkce dezinfekce vypnut časovač TUV, funkce dezinfekce bude zastavena bez upozornění.

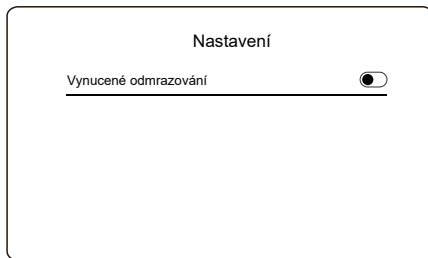
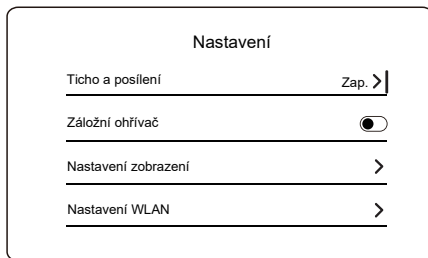
Čerpadlo TUV

Čerpadlo TUV	
Č.	Čas
01	☒ 01:00
02	☒ 20:00
03	☒ 00:30
04	☒ 00:30

5.4 Nastavení

Nastavení			
			
			

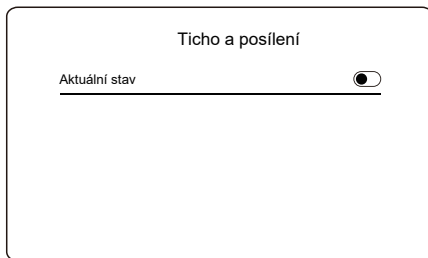
Indikátor stavu na pravé straně rozhraní ukazuje „Zap.“, když je nastavení aktivní, a „Vyp.“, když je nastavení neaktivní.



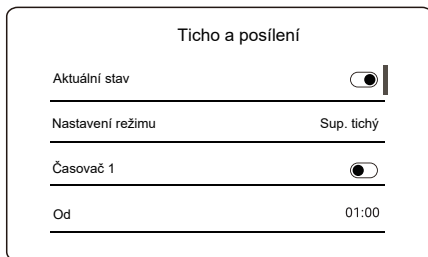
Ticho a posílení

Můžete zvolit tichý režim nebo zesílený režim.

V tichém režimu běží jednotka bez velkého hluku. V zesíleném režimu běží jednotka při vyšší kapacitě a vyšší hlučnosti a také spotřebě energie.



Stiskněte  a uvidíte rozhraní níže.



Ticho a posílení

Do	12:00
Časovač 2	☒
Od	01:00
Do	06:00

Aktuální stav	Indikuje stav nastavení tichého a zesíleného režimu.
Nastavení režimu	Vyberte, do které úrovně se chcete zařadit: (1) Tichý; (2) Sup. Tichý; (3) Zesílený
Časovač 1	Indikuje stav časovače 1.
Od	Nastavení času spuštění tichého a zesíleného režimu pomocí časovače 1
Do	Nastavení času ukončení tichého a zesíleného režimu pomocí časovače 1
Časovač 2	Indikuje stav časovače 2.
Od	Nastavení času spuštění tichého a zesíleného režimu pomocí časovače 2
Do	Nastavení času ukončení tichého a zesíleného režimu pomocí časovače 2

- Když je aktuální stav aktivní a časovač je neaktivní, jednotka pracuje po celou dobu v tichém nebo zesíleném režimu. Když je aktuální stav aktivní a časovač je také aktivní, jednotka běží v tichém nebo zesíleném režimu pouze v nastaveném časovém období.
- Pokud je nastavený čas spuštění pozdější než nastavený čas ukončení, jednotka běží v tichém režimu po celý den. Čas spuštění a čas ukončení nelze nastavit na stejnou hodnotu. V opačném případě je poslední nastavení neplatné a zobrazí se okno s upozorněním.

Záložní ohříváč

- Neviditelný, když je funkce IBH/AHS vypnutá.

Po vypnutí funkce se indikátor stavu automaticky vypne.

Nastavení

Ticho a posílení
Zap. >|

Záložní ohříváč
☒

Nastavení zobrazení
>

Nastavení WLAN
>

Nastavení zobrazení

Nastavení zobrazení

Čas	12:30
Datum	15-08-2022
Letní čas	>
Jazyk	Čeština >

Nastavení zobrazení

Bzučák	☒
Podsvícení	>
Zámek obrazovky	>
Čas zámku obrazovky	120 S

Čas	Nastavení aktuálního času HMI.
Datum	Nastavení aktuálního data HMI.
Letní čas	Nastavte čas spuštění a ukončení letního času. 💡 POZNÁMKA Časovač by mohl být vynechán, když kabelový ovladač přepne na letní čas.
Jazyk	Nastavení jazyka HMI.
Podsvícení	Nastavení jasu podsvícení.
Bzučák	Ukazuje stav bzučáku.
Zámek obrazovky	Připomíná uživateli, jak zamknout a odemknout obrazovku.
Čas zámku obrazovky	Nastavení automatického časovače zámku obrazovky.
Desetinný oddělovač	Přepnutí typu oddělovače desetinných míst.

Nastavení WLAN

Nastavení WLAN

Inteligentní propojení >

Obnovit nastavení WLAN >

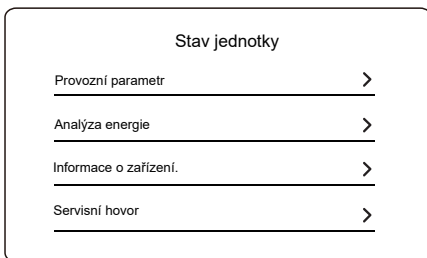
Inteligentní propojení	Přejděte na novou stránku, která obsahuje SN kód kabelového ovladače. - Při každém vstupu na obrazovku inteligentního propojení se na 5 minut aktivuje připojení k síti WLAN. - Po aktivaci připojení WLAN se připojte k jednotce prostřednictvím aplikace. Další informace naleznete v pokynech k aplikaci.
Obnovit nastavení WLAN	Zobrazí se stránka pro potvrzení. - Pokud potvrdíte obnovení, jednotka se odpojí od aplikace. Pokud chcete k ovládání jednotky používat aplikaci, připojte jednotku znovu k síti WLAN.

Vynucené odmrazování

Aktuální stav: Označuje stav funkce vynuceného odmrazování.

- Po ukončení funkce vynuceného odmrazování se indikátor stavu automaticky vypne.

5.5 Stav jednotky



Provozní parametr

Seznam parametrů souvisejících s jednotkami (hlavními i podřízenými).

Můžete zkontrolovat aktuální stav jednotlivých parametrů.

Stiskněte ◀ nebo ▶ pro přepnutí jednotky.

- Další informace o jednotlivých parametrech si vyžádejte od svého technika.

Analýza energie	U každého typu můžete zkontrolovat vyrobenou energii, spotřebovaný výkon a účinnost jednotky. Celkem tři typy: - Údaje o energii topení* - Údaje o energii chlazení.* - Data o energii TUV* Dvě funkce: - Energetické data: můžete kontrolovat hodinové, denní, týdenní, měsíční nebo roční data nebo celková data. - Let. energetických dat: můžete zkontrolovat historická data.  POZNÁMKA • COP(KV)/EER se počítá za běžných provozních podmínek.
Informace o zařízení.	Kód SN a verze softwaru kabelového ovladače, venkovní jednotky nebo vnitřní jednotky (pokud je to relevantní). Stiskněte  pro  přepnutí informační stránky (kód SN a software) Můžete zkontrolovat hlavní i podřízené jednotky. Stiskněte  nebo  pro přepnutí jednotky (hlavní i podřízené jednotky).
Servisní hovor	Telefonní číslo vašeho technika nebo prodejce.

* Viditelné se zobrazením ---, pokud je funkce vypnuta.

Provozní parametr

Provozní parametr			
Jed.	Č.		
#00	1	Online č. jedn.	1
#00	2	Model ODU	5 kW
#00	3	Provozní režim	Vytápění
#00	4	Stav provozu	Zap.

Analýza energie

Analýza energie	
Údaje o energii topení	>
Údaje o energii chlaz.	>
Data o energii TUV	>

Údaje o energii topení

Energetické data >

Let. energetických dat >

Energetické data:

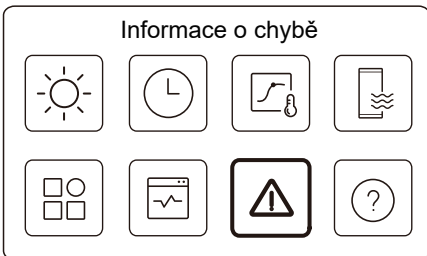
Tepelná energie: Hod.

Vyrobená energie	8,50 kW
Obnov. energie vyrob.	6,50 kW
Energie spotřebovaná	2,50 kW
KV	3,40

Let. energetických dat:

Tepelná energie	
Cel. ⚡ 2021 < >	
Vyrobená energie	6000,00 kWh
Obnov. energie vyrob.	3455,00 kWh
Energie spotřebovaná	1456,00 kWh
KV	4,12

5.6 Informace o chybě



Přistupte k ikoně 7 na straně C. Poté se zobrazí případné chyby jednotky.

Informace o chybě

Jed.	Kód	Čas	Datum	
#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	

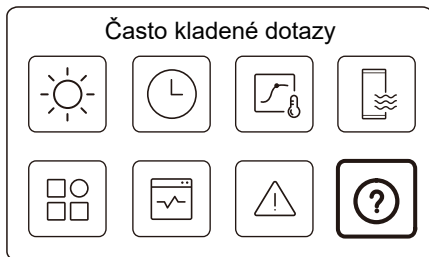
Můžete stisknout ☐ u každého záznamu a zkontrolovat definici chybového kódu.

Informace o chybě

Jed.	Kód	Čas	Datum	
#01	E1	11:27	19-12-2022	

Porucha průtoku vody

5.7 ČASTO KLADE NÉ DOTAZY



Přistupte k ikoně 8 na straně C. Poté se zobrazí QR kód.



Pro více podrobností o kabelovém ovladači naskenujte QR kód.

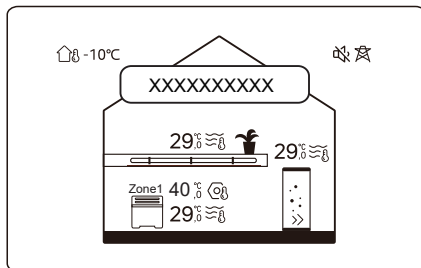
5.8 NAST. ZÁLOHOVÁNÍ ČIDLA

💡 POZNÁMKA

- Tato funkce je k dispozici u konkrétních modelů.

Tato funkce se automaticky aktivuje, když jednotka zaznamená určitou chybu. Umožňuje, aby jednotka fungovala po dobu 48 hodin. Pokud není problém včas vyřešen, jednotka se automaticky vypne.

Pokud je aktivní funkce zálohování snímače, zobrazí se na hlavní stránce trvalé okno.



V okně je rovněž uveden zbývajcí čas této funkce.

POZNÁMKA

- Obratťe se na svého instalačního technika, aby tento problém včas vyřešil.

6 KONFIGURACE INSTALACE

Vyplní technik provádějící instalaci.

Kód	Nastavení		Jednotka
Datum			
Nastavení TUV			
Rež. TUV			/
Dezinfekce			/
Priorita DHW			/
Pump_D			/
Nast. času prior. TUV			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_DISINFECT			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Minuty
t_DI_MAX			Minuty
t_DHWHP_RESTRICT			Minuty
t_DHWHP_MAX			Minuty
PUMP_D TIMER			/
PUMP_D RUNNING TIME			Minuty
PUMP_D DISINFECT			/
Funkce ACS			/

Nastavení chlazení			
Režim chlazení			/
t_T4_FRESH_C			Hod.
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Emise C zóny 1			/
Emise C zóny 2			/
Nastavení topení			
Režim topení			/
t_T4_FRESH_H			Hodiny
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Emise H zóny 1			/
Emise H zóny 2			/
Vynucené odmrazování			/
Nast. AUTO. režimu			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Nastavení typu teploty			
TEPLOTA PRŮTOKU VODY			/
POKOJOVÁ			/
TEPLOTA DVOJITÁ ZÓNA			/
Nast. pok. termostatu			
POKOJOVÝ TERMOSTAT			/
NAST. PRIORITY REŽIMU			/
Jiný zdroj tepla			
Funkce IBH			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_DELAY			Minuty
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
Funkce AHS			/
AHS_PUMPI CONTROL			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_DELAY			Minuty
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAS-COST			Cena/m ³
ELE-COST			Cena/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
FUNKCE TBH			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_DELAY			Minuty
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solární funkce			/
Solární ovládání			/
Deltatsol			°C
Speciální funkce			
Přehřev pro podlahy			/
T1S			°C
t_ARSTH			Hodiny
Sušení podlahy			/
t_Dryup			Dny
t_Highpeak			Dny
t_Drydown			Dny
t_Drypeak			°C

Čas spuštění			h/min
Počáteční datum			dd/mm/rr
AUTOMATICKÉ OBNOVENÍ			
AUTO. OBN. REŽ. CHLAZ./TOP.			/
AUTO. OBN. REŽIMU TUV			/
OMEZENÍ PŘÍKONU			
OMEZENÍ PŘÍKONU			/
DEFINICE VSTUPU			
M1M2			/
INTELIGENTNÍ SÍŤ			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
KASKÁDOVÉ NASTAVENÍ			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Minuty
NASTAVENÍ ADRESY HMI			
ADRESA HMI PRO BMS			/

Zastavit BIT			/
Společné nastavení			
t_DELAY PUMP			Minuty
t1_ANTILOCK PUMP			Hodiny
t2_ANTILOCK PUMP RUN			Sekundy
t1-ANTILOCK SV			Hodiny
t2-ANTILOCK SV RUN			Sekundy
Ta-adj.			°C
PUMP_I TICHÝ VÝSTUP			%
Analýza energie			/
Pump_O			/
Inteligentní nastavení funkcí			
Korekce energie			/
Režim zálohování čidla			/

7 PROVOZNÍ PARAMETRY

Č.	Kód	Hodnota		
	Datum			
1	Model ODU			
2	Provozní režim			
3	Frekvence kompr.			
4	Rychlost vent.			
5	Expanzní ventil			
6	Tpl. vyp. kom. Tp			
7	Tpl. vyp. kom. Th			
8	T3 ve. tepl. vým.			
9	Tepl. rozděl. TI			
10	T4 Tpl. ven. vzd.			
11	Teplota modulu TF			
12	P1 KOMP. tlak			
13	P2 KOMP. tlak			
14	T2b des. F-v tpl.			
15	T2 des. F-vn. tp.			
16	Tw_vn tp.vo.vs.d.			
17	Tw_ve tp.vo.vs.d.			
18	T1 Tp výst. vody			
19	Tw2 Tp. ok.2 vody			
20	T5 Tep. vod. nád.			

21	Tbt Tp. vyr. nád.			
22	T1S_C1 CLI.tp.kř.			
23	T1S2_C2 CLI.t.kř.			
24	Tlak vody			
25	Průtok vody			
26	Proud ODU			
27	Napětí ODU			
28	Napětí DC			
29	Proud DC			
30	Pump_I PWM			

POZNÁMKA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

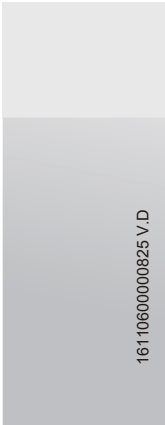
.....

.....

.....

.....

.....



16110600000825 V.D

Společnost GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd., tímto prohlašuje, že tento model je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Kopie úplného znění prohlášení o shodě je přiložena.