

Airwell

Uživatelská příručka RCW31 CS



24.AW.RCW31.UM.CS.17.04

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tuto příručku a uschovejte ji pro budoucí použití.

Všechny obrázky v této příručce jsou pouze ilustrační.

Obrazovka kabelového ovladače má místo dotykového displeje sedm dotykových tlačítek.

Obsah

1.	OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	6
1.1.	Bezpečnostní značky.....	6
1.2.	Upozornění pro uživatele.....	7
2.	UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ	9
2.1.	Názvy a funkce	9
2.2.	Přepínač rozhraní	10
2.3.	Rozložení rozhraní	11
3.	ZÁKLADNÍ OPERACE.....	20
3.1.	Zámek/odemknutí obrazovky	20
3.2.	Zapnutí/vypnutí jednotky	20
3.3.	Nastavení teploty.....	20
3.4.	Změna režimu.....	21
4.	DALŠÍ FUNKCE A NASTAVENÍ.....	23
4.1.	Plán	23
4.2.	Počasí Teplota	34
4.3.	TUV	40

4.4.	Nastavení	43
4.5.	Stav jednotky	51
4.6.	Informace o chybě	55
4.7.	ČASTO KLADENÉ DOTAZY	57
5.	KONFIGURACE INSTALACE	58
6.	PROVOZNÍ PARAMETRY	64

1. OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Tento dokument se vztahuje pouze na kabelový ovladač. Před provozem kabelového ovladače si přečtete tento dokument a pečlivě dodržujte pokyny.
- Vždy dodržujte všechny pokyny k obsluze.
- Předejte tento návod a všechny další příslušné dokumenty koncovému uživateli.

VAROVÁNÍ

Pro správné používání jednotky tepelného čerpadla dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v INSTALAČNÍM MANUÁLU.

1.1. Bezpečnostní značky

Upozornění související s akcí v dokumentu:

VAROVÁNÍ

Označuje nebezpečí se střední mírou rizika, které by mohlo vést k usmrcení nebo vážnému zranění, pokud se mu nezabrání.

POZNÁMKA

Další informace.

1.2. Upozornění pro uživatele

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

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí za předpokladu, že jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Jednotka je označena následujícím symbolem:



To znamená, že elektrické a elektronické výrobky se nesmí míchat s netříděným domovním odpadem. Nepokoušejte se systém demontovat sami. Demontáž systému a nakládání s chladivem, olejem a dalšími částmi musí provádět autorizovaný montážní pracovník a musí být v souladu s platnými právními předpisy.

Jednotka musí být zpracována ve specializovaném zařízení pro opětovné použití, recyklaci a využití. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Další informace získáte u svého instalatéra nebo na místním úřadě.

Pracovní podmínky kabelového ovladače.

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

VAROVÁNÍ A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ V SÍTÍCH

Při připojování výrobku k síti držte výrobek co nejbližší telefonu.

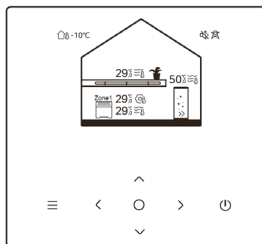
- V současné době produkt podporuje pouze směrovače v pásmu 2,4 GHz.
- Speciální znaky, jako je interpunkce a mezera, se jako součást názvu sítě WLAN nedoporučují.
- Počet zařízení připojených ke stejnému směrovači by neměl překročit 10. V opačném případě může dojít k odpojení zařízení z důvodu nestabilního signálu.
- Pokud bylo změněno heslo směrovače nebo sítě WLAN, vymažte všechna nastavení a resetujte spotřebič.
- Obsah APP se může v aktualizacích verzí měnit a rozhodující je skutečný provoz.

Informace o WIFI :

Rozsah přenosové frekvence WIFI: 2,400 ~ 2,4835 GHz
EIRP ≤ 20 dBm

2. UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

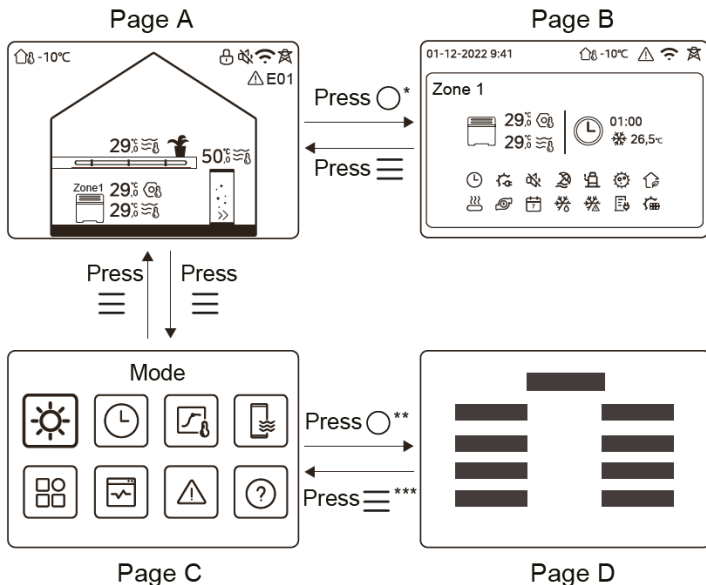
2.1. Názvy a funkce



Ikona	Název	Definice
☰	Nabídka/návrat*	Stisknutím přejdete na stránku menu (z domovské stránky) / vrátíte se na předchozí stránku (z jiné než domovské stránky).
○	Potvrďte	Potvrzení výběru / Uložení nastavení / Přístup na další stránku
⏻	ZAPNUTO/VYPNUTO	Zapnutí/vypnutí zóny 1/ zóny 2/DHW Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zapnete/vypnete všechny spotřebiče (zóna 1 / zóna 2 / TUV).
^ v < >	Navigace: Úvodní stránka směrem nahoru, dolů vlevo, vpravo	Stisknutím tlačítka se pohybujete kurzorem a upravujete nastavení (podržením tlačítka po dobu 1 sekundy můžete spustit rychlé nastavení).


* Podržením na 2 sekundy se vrátíte na hlavní stránku.

2.2. Přepínač rozhraní



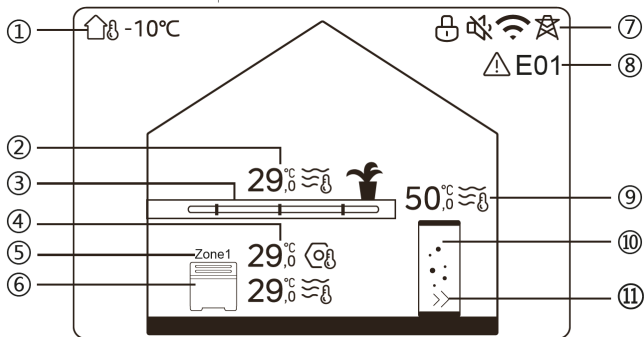
* Chcete-li přepnout ze stránky A na stránku B, vyberte nejprve spotřebič.

** Chcete-li přepnout ze stránky C na stránku D, vyberte nejprve cílovou ikonu.












*** Chcete-li přepnout ze stránky D na stránku C,  stiskněte několikrát tlačítko (v závislosti na úrovni stránky).











2.3. Rozložení rozhraní

Stránka A - Úvodní stránka



N°	Název	Ikona	Poznámka	
1	Venkovní teplota okolí	-10°C	Aktuální venkovní prostředí teplota	
2	Teplota v zóně 2	Teplota	29,0°C	
		Aktuální pokojová teplota		Indikátor se rozsvítí, když je zóna 2 zapnutá, a zešedne, když je zóna 2 vypnutá. Pokud je teplota řízena pokojovou
		Aktuální teplota vody		teplotou, zobrazí se . Pokud je teplota řízena teplotou
		Nastavení teploty		vody, zobrazí se .

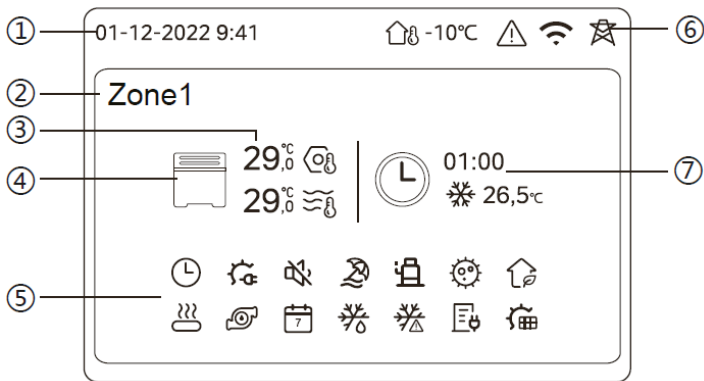
3	Spotřebiče pro zónu 2	Chladič		Zobrazuje se v závislosti na nastavení instalačního programu.
		Podlahové vytápění		Když je zóna 2 v režimu vytápění, barva ikony je oranžová.
		Ventilátorová jednotka		Když je zóna 2 v režimu chlazení, barva ikony je modrá. Když je zóna 2 vypnutá, je barva ikony šedá.
4	Teplota v zóně 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  .
		Aktuální pokojová teplota		
		Aktuální teplota vody		
		Nastavení teploty		
5	Indikátor zóny 1	Zóna 1	Označuje, že tato zóna je zóna 1.	
6	Spotřebiče pro zónu 1	Chladič		Zobrazuje se v závislosti na nastavení instalačního programu.
		Podlahové vytápění		Když je zóna 2 v režimu vytápění, barva ikony je oranžová.
		Ventilátorová jednotka		Když je zóna 2 v režimu chlazení, barva ikony je modrá. Když je zóna 2 vypnutá, je barva ikony šedá.





7	Zámek			Viditelné při zamknuté obrazovce
	Tichý režim			Viditelné, když je aktivní tichý režim.
	Připojení WLAN			Viditelné během připojování a po úspěšném připojení.
	Inteligentní síť			Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní sítě
8	Chyba		 E01	Zobrazí se, pokud existuje nějaká chyba.
9**	Teplota zásobníku TUV	Teplota		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**	Zásobník TUV			Když je zapnutý ohřev TUV, barva ikony je oranžová. Když je ohřev TUV vypnutý, barva ikony je šedá.
11**	Rychlý ohřev TUV			Viditelné, když je aktivní rychlý ohřev TUV.














* Neviditelné, pokud je vypnuta funkce DOUBLE ZONE.














** Neviditelný, pokud je vypnut režim TUV.

Strana B - Stránka spotřebiče



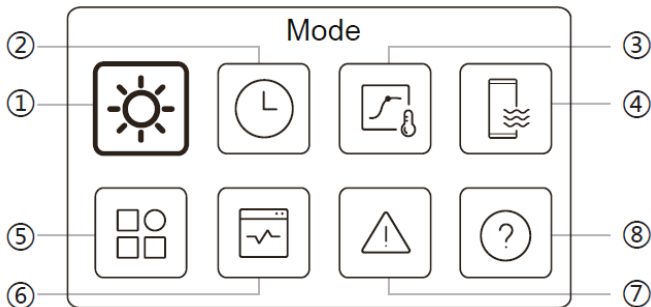
N°	Název	Ikona	Poznámka
1	Datum	01-12-2022	Aktuální datum (DD-MM-RRRR) a čas (HH:MM) kabelového ovladače.
	Čas	9:41	
2	Indikátor zóny	Zóna 1	Zobrazení 1 nebo 2 v závislosti na zvolené zóně.
3	Teplota	29,0°C 29,0°C	Pokud je teplota řízena pokojovou teplotou, zobrazí se  . Pokud je teplota řízena teplotou vody, zobrazí se  .
	Aktuální pokojová teplota		
	Aktuální teplota vody		

	Nastavení teploty			
4	Spotřebiče	Chladič		Zobrazuje se v závislosti na nastavení instalačního programu.
		Podlahové vytápění		Pokud je vybráný spotřebič v režimu vytápění, barva ikony je oranžová.
		Ventilátorová jednotka		Pokud je vybráný spotřebič v režimu chlazení, barva ikony je modrá. Pokud je vybráný spotřebič vypnutý, barva ikony je šedá.
5	Elektrický ohřívač			Viditelné, pokud je aktivní elektrické topení.
	Denní časovač			Zobrazí se, pokud je aktivní denní časovač.
	Tichý režim			Viditelné, když je aktivní tichý režim.
	Prázdninový režim			Viditelné, když je aktivní prázdninový režim.
	Kompresor			Viditelný při chodu kompresoru.
	Vodní čerpadlo			Viditelný při chodu integrovaného vodního čerpadla.
	Režim úspory energie			Viditelné, když je aktivní režim ECO.
	Ochrana proti zamrznutí			Viditelné, když je aktivní funkce proti zamrznutí.
	Odmrazování			Viditelné, když je aktivní funkce odmrazování.

	Přídavný zdroj tepla			Viditelné, když je aktivní přídavný zdroj tepla.
	Elektrická síť			Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní sítě a vstupním signálem je elektrická síť.
	Špičková spotřeba elektřiny			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.
	Solární			Viditelné, když je aktivní funkce solárního ohřevu.
	Dezinfekce			Viditelné, když je aktivní funkce dezinfekce.
	Týdenní časovač			Zobrazí se, když je aktivní týdenní časovač.
6	Venkovní teplota okolí		 -10°C	Aktuální venkovní teplota.
	Chyba			Zobrazí se, pokud existuje nějaká chyba.
	Připojení WLAN			Viditelné během připojování a po úspěšném připojení.
	Inteligentní síť			Viditelné, když je aktivní funkce inteligentní sítě
7	Indikátor časovače	Ikona času		Zobrazí poslední informace o časovači (pouze pro časovač Schedule). Pokud není aktivní žádný časovač, zobrazí se "---".
		Časovač	01:00	
		Nastavení provozního		

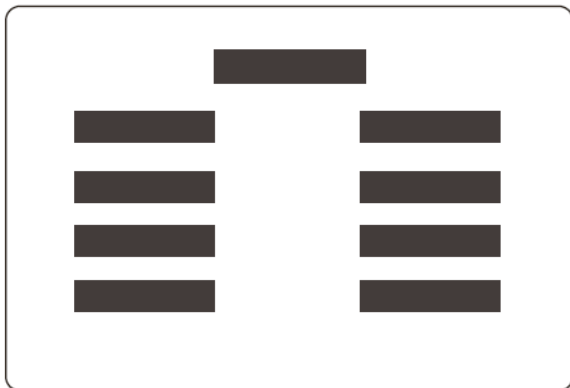
		režimu časovače		
		Nastavení teploty časovače	26,5°C	

Stránka C - Stránka menu



N°	Název	Ikona	Poznámka
1	Režim		Nastavte provozní režim jednotky.
2	Plán		Systém pracuje podle časového plánu.
3	Teplota počasí		Umožňuje regulovat teplotu vody v závislosti na venkovní teplotě.
4	TUV		Nastavení TUV.
5	Nastavení		Obecná 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 - Nastavení a informační stránka



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


3. ZÁKLADNÍ OPERACE

3.1. Zámek/odemknutí obrazovky

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

Chcete-li zamknout nebo odemknout obrazovku, podržte současně < a > po dobu 1,5 sekundy.

3.2. Zapnutí/vypnutí jednotky

Na straně A vyberte spotřebič (ikona 3, 6 nebo 10) a stisknutím tlačítka  zapněte/vypněte vybraný spotřebič.

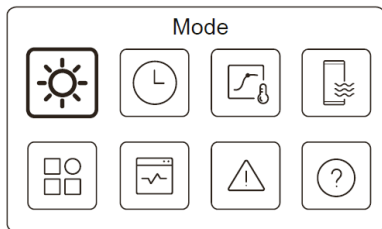
Barva spotřebiče na kabelovém ovladači	Stav spotřebiče
Tmavě šedá	OFF
Světle oranžová	ON (režim vytápění)
Světle modrá	ON (režim chlazení)

3.3. Nastavení teploty

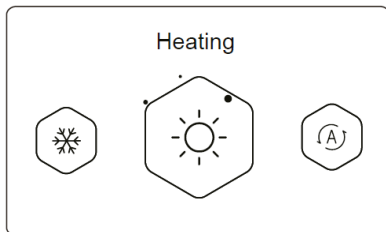
Zvolte spotřebič a stisknutím tlačítek **▲** a **▼** upravte nastavenou teplotu.

Nastavení teploty je možné bez ohledu na stav spotřebiče.

3.4. Změna režimu



Chcete-li změnit provozní režim, přejděte na ikonu 1 na straně C.



Pro změnu provozního režimu stiskněte < nebo >.
K dispozici jsou tři volitelné režimy: Topení, Chlazení a Auto.

POZNÁMKA

O režimu AUTO:

Jednotka automaticky zvolí provozní režim na základě venkovní teploty a některých pokročilých nastavení instalatéra.

Když jednotka pracuje v různých režimech, můžete vidět rozhraní, jak je uvedeno níže.

Vytápění	
Chlazení	
Auto	

4. DALŠÍ FUNKCE A NASTAVENÍ

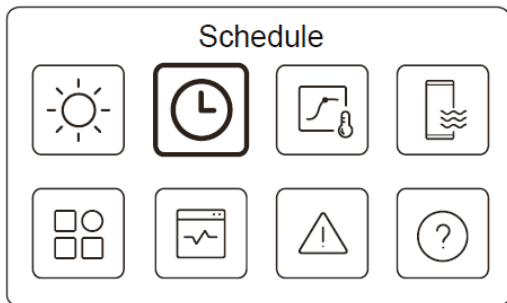
Nastavení a návod k obsluze ikon 2, 3, 4, 5, 6, 7 a 8 na straně C jsou uvedeny níže.

POZNÁMKA

Níže uvedená ikona je indikátor stavu.

znamená neaktivní, a znamená aktivní.

4.1. Plán



Pro provoz jednotky můžete sestavit plány.

Schedule

Zone1 daily timer	ON >
Zone2 daily timer	ON >
DHW daily timer	OFF >
Zone1 weekly schedule	ON >

Schedule

Zone 2 weekly schedule	ON >
DHW weekly schedule	ON >
Holiday away	OFF >
Holiday home	ON >

Indikátor stavu v pravé části rozhraní ukazuje "ON", když je plán aktivní, a "OFF", když je plán neaktivní.

POZNÁMKA

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

Denní časovač zóny 1

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

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

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

Denní program: Příkazy se opakují každý den.

Denní časovač zóny 2

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

Tato položka je neviditelná, pokud je vypnuta funkce DOUBLE ZONE.

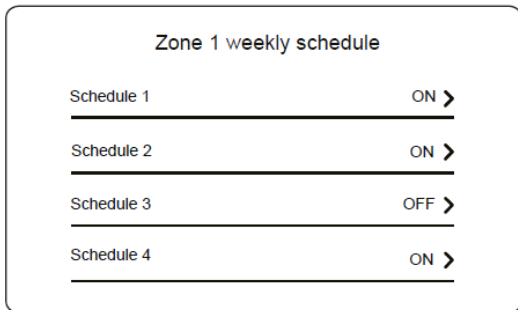
Denní časovač TUV

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

Tato položka je neviditelná, pokud je vypnuta funkce DHW MODE.

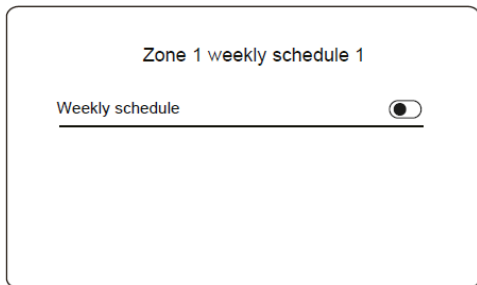
Týdenní rozvrh pro zónu 1

Týdenní rozvrh pro zónu 1. Lze nastavit až 4 plány.

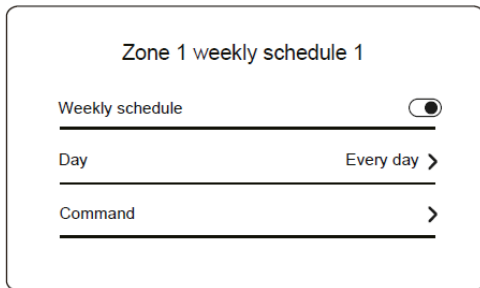


POZNÁMKA

Týdenní rozvrh: Příkazy se opakují každý týden.



Stiskněte tlačítko a zobrazí se následující rozhraní.



Den:

Zone 1 weekly schedule

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

Příkaz:

Zone 1 weekly schedule 1

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

Týdenní plán	Uvádí stav týdenního plánu.
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 pro zónu 1.

Tato položka je neviditelná, pokud je vypnuta funkce DOUBLE ZONE.

Týdenní rozvrh ohřevu TUV

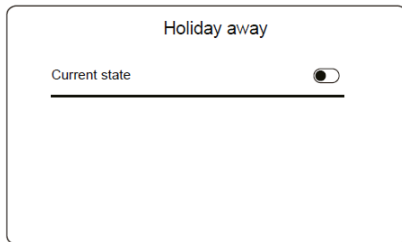
Týdenní plán pro ohřev TUV. Viz týdenní program pro zónu 1

Časový plán a denní časovač TUV.

Tato položka je neviditelná, pokud je vypnuta funkce DHW MODE.

Dovolená mimo domov

Plán na dovolenou, mírná teplota pro bydliště, aby se zabránilo zamrznutí.



Stiskněte tlačítko  a zobrazí se následující rozhraní.

Holiday away

Current state

From 15-08-2022

Until 17-09-2022

Heating mode

Holiday away

DHW Mode

Disinfect

Aktuální stav	Ukazuje stav režimu Holiday away.
Z	Den, kdy začíná režim Dovolená mimo domov (00:00 daného dne).
Až do	Den, kdy končí režim Dovolená mimo domov (24:00 daného dne).

Režim vytápění*	Ukazuje stav režimu vytápění.
Teplota vytápění *	Cílová teplota jednotky v režimu vytápění.
Režim ohřevu teplé vody**	Ukazuje stav režimu ohřevu TUV.
Teplota TUV.**	Cílová teplota jednotky v režimu ohřevu TUV.
Dezinfekce***	Ukazuje stav funkce dezinfekce.

* Neviditelné, pokud je režim vytápění 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 vaší aktuální aplikaci.

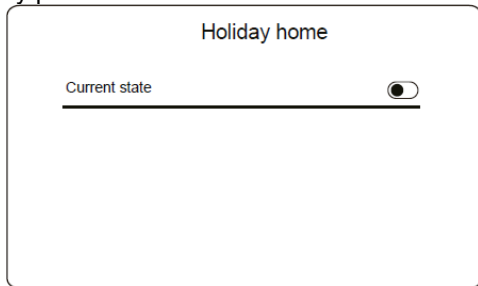
Předem ukončete režim Holiday away:

Když je aktivní režim Holiday away, stiskněte libovolné tlačítko na kabelovém ovladači. Poté se zobrazí potvrzovací stránka.

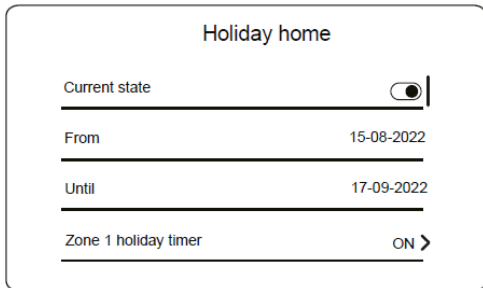
Další informace naleznete v části Často kladené dotazy.

Rekreační dům

V případě, že uživatel zůstane na dovolenou doma, může provést přizpůsobený plán.



Stiskněte tlačítko  a zobrazí se následující rozhraní.



Holiday home

Zone 2 holiday timer ON >

DHW holiday timer ON >|

Aktuální stav	Ukazuje stav režimu Holiday home.
Od*	Den, kdy začíná režim Holiday home (00:00 daného dne).
Do*	Den, kdy končí režim Holiday home (24:00 toho dne)
Dovolená v zóně 1 časovač*	Prázdninový časovač zóny 1.
Dovolená v zóně 2 časovač*	Časovač dovolené v zóně 2.
Dovolená na ohřev teplé vody časovač*	Prázdninový časovač TUV.

* Neviditelný, pokud je režim Holiday home neaktivní.

POZNÁMKA

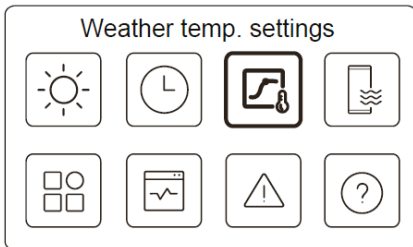
Možná uvidíte méně položek, než je znázorněno výše. Počet viditelných položek závisí na vaší aktuální aplikaci.

Předem ukončete režim Holiday home:

Když je aktivní režim Holiday home, stiskněte libovolné tlačítko na kabelovém ovladači. Poté se zobrazí potvrzovací stránka.

Další informace naleznete v části Často kladené dotazy.

4.2. Počasí Teplota



Nastavená teplota vody se reguluje automaticky v závislosti na venkovní teplotě.

Tato funkce je určena pouze pro vytápění a chlazení prostoru.

Pokud je funkce aktivní, jednotka použije teplotní křivky, pokud je aktuální provozní režim v souladu s aktivovanou funkcí.

Weather temp. settings

Weather temp. settings introduction >

Zone 1 heating mode ON >

Zone 1 cooling mode OFF >

Zone 2 heating mode OFF >

Weather temp. settings

Zone 2 cooling mode OFF >

Indikátor stavu na pravé straně rozhraní ukazuje "ON", když je nastavení aktivní, a "OFF", když je nastavení neaktivní.

POZNÁMKA

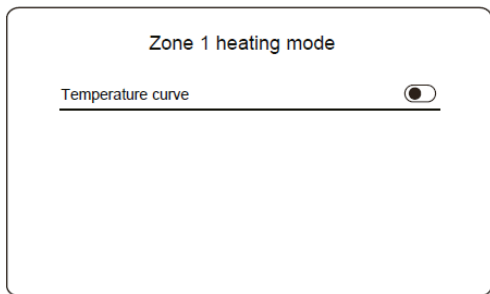
Pokud je teplota řízena teplotou vody, nelze po aktivaci této funkce nastavenou teplotu (na domovské stránce) ručně upravit.

Pokud je teplota řízena pokojovou teplotou, lze nastavenou teplotu (na domovské stránce) nastavit jako obvykle.

Tato funkce je neplatná, pokud je jednotka v režimu dovolená mimo domov nebo dovolená doma, a funkce se automaticky změní na platnou (pokud je tato funkce nastavena jako aktivní), když jednotka ukončí režim dovolená mimo domov nebo dovolená doma.

Režim vytápění zóny 1

Nastavení teplotní křivky vytápění pro zónu 1.



Stiskněte tlačítko  a zobrazí se následující rozhraní.

Zone 1 heating mode

Temperature curve

Temperature curve type Standard

Temperature level 4

Temperature offset 0°C

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

Úroveň teploty*	Až 8 křivek přednastavených výrobcem, z nichž si můžete vybrat jednu.
Časovač ECO*	<p>Časovač ECO: Ukazuje stav časovače ECO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je časovač ECO neaktivní, jednotka bude po celou dobu pracovat v režimu ECO. • Pokud je časovač ECO aktivní, bude jednotka pracovat v režimu ECO pouze po nastavenou dobu. <p>Začátek: hodina, od které je povolena křivka ECO; Konec: hodina, od které je křivka ECO vypnutá.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je nastavený čas spuštění pozdější než nastavený čas ukončení, bude jednotka pracovat v režimu ECO po celý den. Čas zahájení 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*	Doladíte křivku. Mírně zvýšte nebo snižte teplotu křivky.

* Neviditelné, pokud je funkce teplotní křivky neaktivní.

**** K dispozici pouze pro režim vytápění v zóně 1 a pro použití v jedné zóně.**

Režim chlazení zóny 1

Nastavení teplotní křivky chlazení pro zónu 1.

Viz režim vytápění zóny 1.

Režim vytápění zóny 2

Nastavení teplotní křivky vytápění pro zónu 2.

Viz režim vytápění zóny 1.

POZNÁMKA

Neviditelné, pokud je vypnuta funkce DOUBLE ZONE.

Režim chlazení zóny 2

Nastavení teplotní křivky chlazení pro zónu 2.

Viz režim vytápění zóny 2.

POZNÁMKA

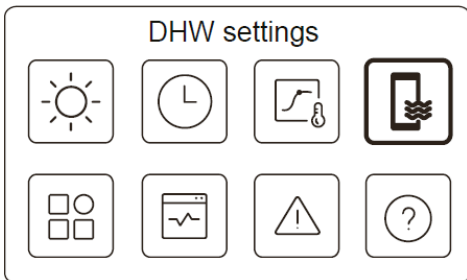
Neviditelné, pokud je vypnuta funkce DOUBLE ZONE.

Úvod do nastavení teploty počasí

Poskytuje základní informace o teplotní křivce.

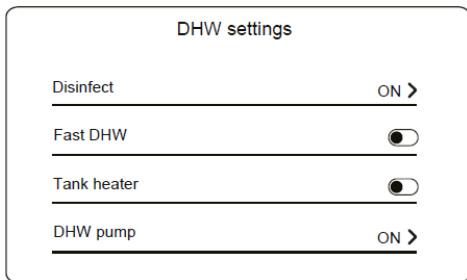
Další informace naleznete v části Často kladené dotazy.

4.3. TUV



POZNÁMKA

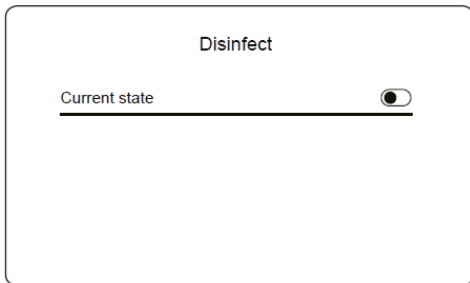
*Neviditelný, pokud je vypnuta funkce DHW MODE.
Indikátor stavu na pravé straně rozhraní ukazuje "ON", když je nastavení aktivní, a "OFF", když je nastavení neaktivní.*



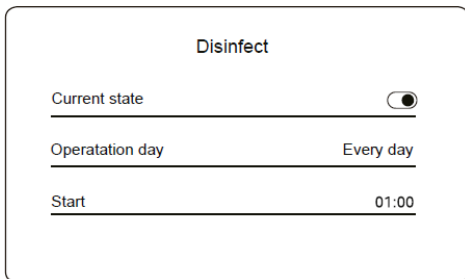
Dezinfekce	Ničí bakterie Legionella při vysoké teplotě.
Současný stav	Ukazuje stav funkce Dezinfekce.
Provozní den	Den, kdy je funkce Dezinfekce aktivní v rámci týdne. Je třeba vybrat alespoň jeden den.
Start	Hodina spuštění funkce Dezinfekce.
Rychlý ohřev teplé vody*	Ukazuje stav funkce rychlého ohřevu TUV. -Funkce rychlého ohřevu TUV přinutí jednotku pracovat v režimu ohřevu TUV (jednotka se okamžitě přepne do režimu ohřevu TUV). -Fast DHW slouží k aktivaci pomocných zdrojů tepla, jako jsou TBH, AHS a IBH, pro ohřev TUV.
Ohřívač nádrží*	Ukazuje stav funkce ohřívače nádrže. -Funkce ohřívače nádrže slouží k aktivaci TBH.
Čerpadlo TUV	Denní plán 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.

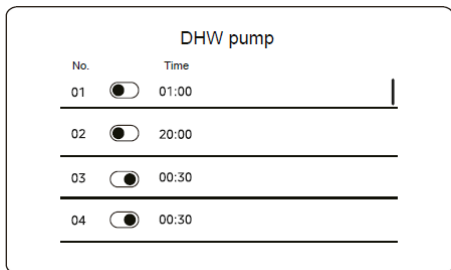
Dezinfekce



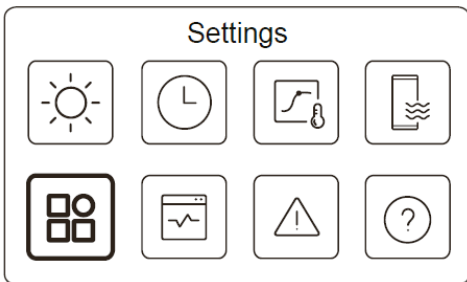
Stiskněte tlačítko a zobrazí se následující rozhraní.



Čerpadlo TUV



4.4. Nastavení



Indikátor stavu na pravé straně rozhraní ukazuje "ON", když je nastavení aktivní, a "OFF", když je nastavení neaktivní.

Settings

Silent Mode ON >

Backup Heater

Display Setting >

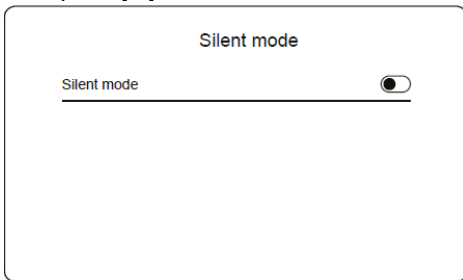
WLAN Setting >

Settings

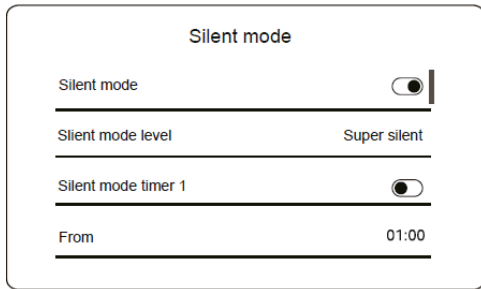
Force defrost

Tichý režim

V tichém režimu pracuje jednotka bez velkého hluku.



Stiskněte tlačítko  a zobrazí se následující rozhraní.



Silent mode

Until 12:00

Silent mode timer 2

From 01:00

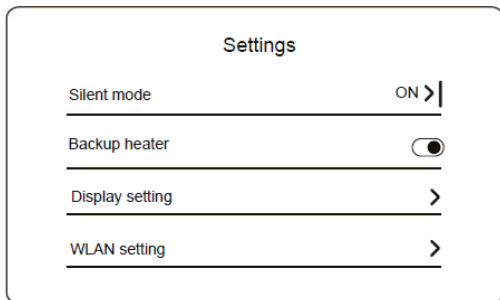
Until 06:00

Tichý režim	Označuje stav tichého režimu.
Úroveň tichého režimu	Úroveň, kterou chcete použít: (1)Tichý; (2) Super tichý.
Časovač tichého režimu 1	Indikuje stav časovače 1 tichého režimu.
Start	Čas, kdy se spustí časovač 1 tichého režimu.
Konec	Čas, kdy se zastaví časovač 1 tichého režimu.
Časovač tichého režimu 2	Indikuje stav časovače tichého režimu 2.
Start	Čas, kdy se spustí časovač 2 tichého režimu.
Konec	Čas, kdy se zastaví časovač 2 tichého režimu.

- Pokud je tichý režim aktivní, zatímco časovač tichého režimu je neaktivní, jednotka pracuje v tichém režimu po celou dobu. Když je tichý režim aktivní a časovač tichého režimu je také aktivní, jednotka běží v tichém režimu pouze v nastaveném časovém úseku.
 - Pokud je nastavený čas spuštění pozdější než nastavený čas ukončení, bude jednotka po celý den pracovat v tichém režimu. Čas zahájení a čas ukončení nelze nastavit na stejnou hodnotu. V opačném případě je poslední nastavení neplatné a zobrazí se okno s upozorněním.

Záložní ohřivač

- Neviditelné, když je funkce IBH/AHS vypnutá. Po vypnutí funkce se indikátor stavu automaticky vypne.



Nastavení displeje

Display Setting

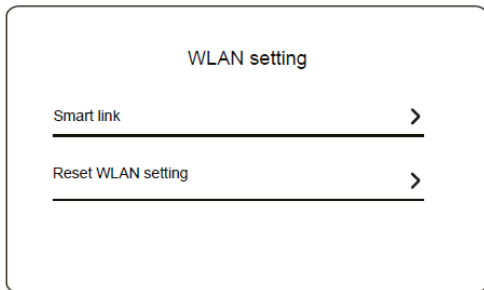
Time	12:30
Date	15-08-2022
Language	English >
Backlight	>

Display Setting

Buzzer	<input type="checkbox"/>
Screen Lock	>
Screen lock time	120 S

Čas	Nastavení aktuálního času HMI.
Datum	Nastavení aktuálního data HMI.
Jazyk	Nastavení jazyka rozhraní HMI.
Podsvícení	Nastavení jasu podsvícení.
Bzučák	Ukazuje stav bzučáku.
Zámek obrazovky	Připomíná uživateli, jak zamknout a odemknout obrazovku.
Čas uzamčení obrazovky	Nastavení časovače automatického zámku obrazovky.

Nastavení sítě WLAN



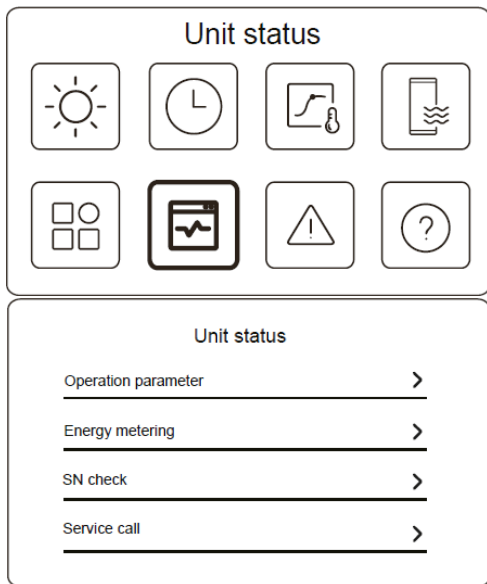
Smart Link	Přejděte na novou stránku, která obsahuje kód SN kabelového ovladače. -Při každém vstupu na obrazovku Smart Link se na 5 minut aktivuje připojení k síti WLAN. -Po aktivaci připojení WLAN se připojte k jednotce prostřednictvím aplikace. Další informace naleznete v návodu k použití aplikace.
Obnovení nastavení sítě WLAN	Zobrazí se stránka pro potvrzení. -Potvrdíte-li reset, jednotka se odpojí od aplikace. Pokud chcete aplikaci používat k ovládání jednotky, připojte jednotku znovu k síti WLAN.

Silové odmrazování

Současný stav: Ukazuje stav funkce Force Defrost.

- Po ukončení funkce Force Defrost se indikátor stavu automaticky vypne.

4.5. Stav jednotky



Provozní parametr	<p>Seznam parametrů vztahujících se k jednotkám (nadřazeným i podřazeným).</p> <p>Můžete zkontrolovat aktuální stav jednotlivých parametrů.</p> <p>Stisknutím < nebo > přepnete jednotku.</p> <p>-Další informace o jednotlivých parametrech si vyžádejte od svého instalátora.</p>
Měření energie	<p>U každého typu můžete zkontrolovat vyrobenou energii, spotřebovaný výkon a účinnost jednotky.</p> <p>Celkem tři typy:</p> <ul style="list-style-type: none">-Údaje o energii na vytápění*-Údaje o spotřebě energie při chlazení*-Energetické údaje o TUV* <p>Dvě funkce:</p> <ul style="list-style-type: none">-Údaje o energii: můžete kontrolovat hodinové, denní, týdenní, měsíční nebo roční údaje nebo celkové údaje.-Historická data: můžete zkontrolovat historická data.
Kontrola SN	<p>Kód SN kabelového ovladače, venkovní jednotky nebo vnitřní jednotky (pokud je to relevantní).</p> <p>Můžete zkontrolovat hlavní i podřazené jednotky.</p> <p>Stisknutím < nebo > přepnete jednotku (hlavní a podřazené jednotky).</p>
Servisní volání	<p>Telefonní číslo vašeho instalátora nebo prodejce.</p>

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

Provozní parametr

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

Měření energie

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

Heating energy data

Energy data >

Historical data >

Energetické údaje

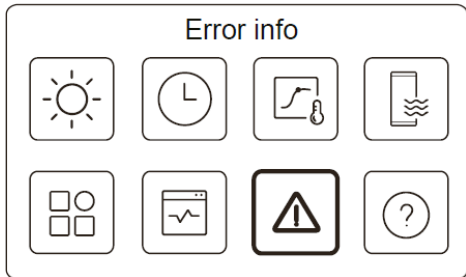
Heat energy: Hour

Production	8,5 kW
RE production	6,5 kw
Consumption	2,5 kW
COP	3,40

Historické údaje:


Heating energy	
Total ↕	2021 <>
Production	6000 kwh
RE production	3455 kWh
Consumption	1456 kWh
COP	4,12

4.6. Informace o chybě



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

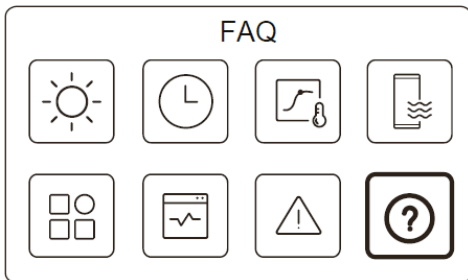
Error info.			
Unit	Code	Time	Date
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022
#01	E2	10:30	02-12-2022
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022

U každého záznamu můžete stisknout  a zkontrolovat definici chybového kódu.

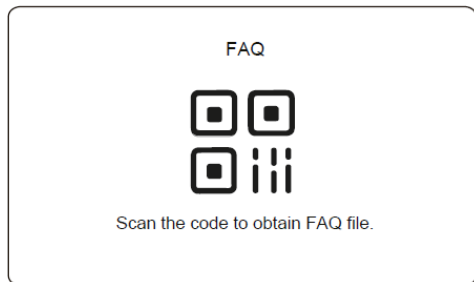
Error info.			
Unit	Code	Time	Date
#01	E1	11:27	19-12-2022

Water flow fault

4.7. ČASTO KLADENÉ DOTAZY



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



Naskenujte QR kód a získejte další podrobnosti o kabelovém ovladači.

5. KONFIGURACE INSTALACE

Vyplní osoba provádějící instalaci

Datum			Jednotka
Kód	Nastavení		
Nastavení TUV			
Režim TUV			/
Dezinfekce			/
Priorita TUV			/
Pump_D			/
Nastavení času priority ohřevu TUV			°C
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			Zápis
t_INTERVAL_DHW			°C
T5S_DISINFECT			Zápis
t_DI_HIGHTEMP.			Zápis
t_DI_MAX			Zápis
t_DHWHP_RESTRICT			Zápis
t_DHWHP_MAX			/
PUMP_D TIMER			Zápis
DOBA PROVOZU ČERPADLA_D			/

ČERPADLO_D DEZINFIKOVAT			/
Funkce ACS			/
Nastavení chlazení			
Režim chlazení			/
t T4_FRESH_C			Hodina
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
t INTERVAL_C			Zápis
Emisní zóna 1 C			/
Emisní zóna 2 C			/
Nastavení vytápění			
Režim vytápění			/
t T4_FRESH_H			Hodiny
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
t INTERVAL_H			Zápis
Emise H v zóně 1			/
Emisní zóna 2 H			/
Nucené odmrazování			/
Nastavení režimu AUTO			
T4AUTOCMIN			°C

T4AUTOHMAX			°C
Nastavení typu teploty			
TEPLOTA PRŮTOKU VODY			/
POKOJOVÁ TEPLOTA			/
DVOJITÁ ZÓNA			/
Nastavení pokojového termostatu			
POKOJOVÝ TERMOSTAT			/
REŽIM NASTAVIT PRIORITU			/
Jiný zdroj tepla			
Funkce IBH			/
IBH lokalizovat			/
dT1 IBH ON			°C
t IBH DELAY			Zápis
T4 IBH ON			°C
P IBH1			kW
P IBH2			kW
Funkce AHS			/
OVLÁDÁNÍ AHS PUMPI			/
dT1 AHS ON			°C
t AHS DELAY			Zápis
T4 AHS ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAS-COST			Cena/m3
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			Zápis
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solární funkce			/
Solární ovládání			/
Deltatsol			°C
Dovolená mimo nastavení			
T1S_H.A_H			°C
T5S_H.A_DHW			°C
Speciální funkce			
Předeheřev pro podlahu T1S			°C
t_ARSTH			Hodiny
t_Dryup			Dny
t_Highpeak			Dny
t_Drydown			Dny
t_Drypeak			°C
Čas zahájení			h/min
Datum zahájení			dd/mm/rr
Předeheřev podlahy			/

Vysychání podlahy			/
-------------------	--	--	---

AUTO RESTART			
AUTOMATICKÝ RESTART REŽIMU CHLAZENÍ/OHŘEVU			/
AUTOMATICKÝ RESTART DHW REŽIM			/
OMEZENÍ PŘÍKONU			
OMEZENÍ PŘÍKONU			/
INPUT DEFINE			
M1 M2			/
SMART GRID			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
NASTAVENÍ KASKÁDY			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Zápis
RESET ADRESY			/
NASTAVENÍ ADRESY HMI			

NASTAVENÍ HMI			/
ADRESA HMI PRO BMS			/
Zastavit BIT			/
Společné nastavení			
t_DELAY PUMP			Zápis
t1_ANTILOCK PUMP			Hodiny
t2_ANTILOCK PUMP RUN			Sekundy
t1-ANTILOCK SV			Hodiny
t2-ANTILOCK SV RUN			Sekundy
Ta-adj.			°C
DÉLKA POTRUBÍ F			/
PUMP I TICHÝ VÝSTUP			%
Měření energie			/
Pump_O			/

6. PROVOZNÍ PARAMETRY

N°	Kód	Hodnota		
	Datum			
1	Model ODU			
2	Provozní režim			
3	Frekvence komprese			
4	Rychlost ventilátoru			
5	Expanzní ventil			
6	Tp komp. výbojová temp.			
7	Sací teplota Th comp.			
8	T3 venkovní teplota výměníku			
9	T4 teplota venkovního vzduchu			
10	Teplota modulu TF.			
11	Kompresní tlak P1			
12	P2 komp. tlak			
13	T2b deska F-in temp.			
14	Teplota F-out desky T2			
15	Tw_in deska teplota přívodu vody.			
16	Tw_out deska výstupní teplota vody			

17	T1 teplota výstupní vody			
18	Tw2 okruh2 teplota vody			
19	Ta pokojová teplota.			
20	Teplota vodní nádrže T5			
21	Tbt teplota vyrovnávací nádrže			
22	T1S_C1 CLI. Křivka temp.			
23	T1S2_C2 CLI. Křivka temp.			
24	Tlak vody			
25	Průtok vody			
26	ODU current			
27	Napětí ODU			
28	Stejnoseměrné napětí			
29	Stejnoseměrný proud			
30	Pump_I PWM			



**GROUPE AIRWELL
10 RUE DU FORT DE SAINT CYR
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
FRANCIE**

www.airwell.com

24.AW.RCW31.UM.CS.17.04