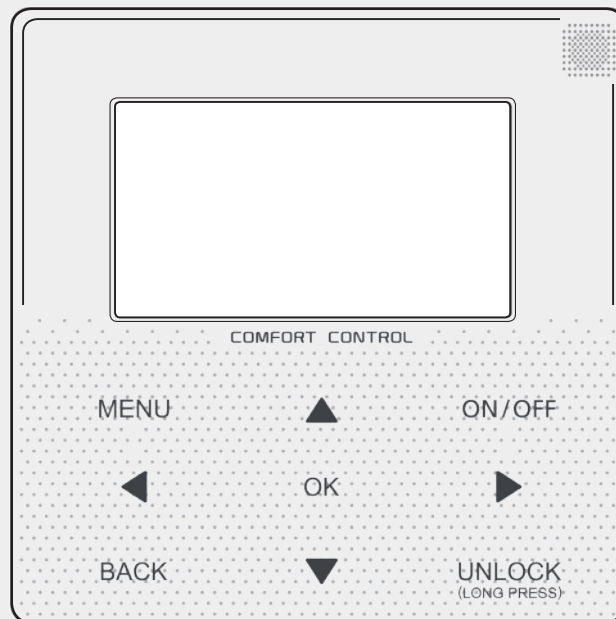


WIRED CONTROLLER

OPERATION MANUAL



IMPORTANT NOTE:



Thank you very much for purchasing our product,
Before using your unit , please read this manual carefully and keep it for future reference.



- Dieses Handbuch bietet Ihnen eine detaillierte Beschreibung der Vorsichtsmaßnahmen, die Sie in Betracht nehmen müssen während des Betriebs.
- Um das richtige Service für die kabelgebundene Fernbedienung zu sichern, lesen Sie dieses Handbuch genau durch, bevor Sie die Einheit nutzen.
- Um die zukünftige Nutzung zu erleichtern, behalten Sie das Handbuch nach dem Lesen.

INHALT

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- 1.1 Über die Dokumentation 01
- 1.2 Für den Nutzer 01

2 EIN BLICK AUF DIE BEDIENOBERFLÄCHE

- 2.1 Aussehen der kabelgebundenen Fernbedienung 02
- 2.2 Status-Icons 02

3 NUTZUNG DER HOME-SEITEN 03

4 MENÜSTRUKTUR

- 4.1 Über die Menüstruktur 05
- 4.2 Menüstruktur aufrufen 05
- 4.3 In der Menüstruktur navigieren 05

5 GRUNDBEDIENUNG

- 5.1 Bildschirm Entsper. 05
- 5.2 Steuerung AN/AUS 05
- 5.3 Temperatur anpas. 07
- 5.4 Raumbetriebsmodus anpas. 08

6 BEDIENUNG

- 6.1 Betriebsmodus 08
- 6.2 Solltemperatur 08
- 6.3 Warmwasserbereitung (WW) 11
- 6.4 Zeitplan 13
- 6.5 Optionen 15
- 6.6 Kindersicherung 18
- 6.7 Service-Infos 18
- 6.8 Betriebsparameter 19
- 6.9 Für Techniker 20
- 6.10 Netzwerk-Konfigurationsanweisungen 21
- 6.11 SN View 22

7 MENÜ-STRUKTUR: ÜBERSICHT 23

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

1.1 Über die Dokumentation

- Die Vorsichtsmaßnahmen, die in diesem Dokument aufgeführt sind beinhalten sehr wichtige Themen, befolgen Sie genau.

GEFAHR

Zeigt eine Situation an, die zum Tod oder schwere Verletzungen führt.

GEFAHR: STROMSCHLAG-RISIKO

Zeigt eine Situation an, die zu einem Stromschlag führen könnte.

GEFAHR: VERBENNUNGSRISIKO

Zeigt eine Situation an, dass zu einer Verbrennung führen kann, aufgrund der extrem heißen oder tiefen Temperaturen.

WARNUNG

Zeigt eine Situation an, die zum Tod oder schwere Verletzungen führen könnte.

VORSICHT

Zeigt eine Situation an, die zu geringen Beschädigungen oder Verletzungen führen könnte.

HINWEIS

Zeigt eine Situation an, die zur Beschädigung der Geräte oder anderer Gegenstände führen könnte.

INFORMATION

Zeigt nützliche Hinweise oder zusätzliche Informationen an.

1.2 Für den Nutzer

- Falls Sie noch nicht sicher sind, wie die Einheit zu bedienen ist, kontaktieren Sie Ihren Monteur.

- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen, einschließlich Kinder, mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur Bedienung des Gerätes. Kinder müssen überwacht werden, um sicher zu sein, dass sie mit dem Produkt nicht spielen.

VORSICHT

Spülen Sie NIEMALS die Einheit. Es kann zu Stromschlägen oder Bränden führen.

- Die Einheit ist mit dem folgenden Symbol markiert:

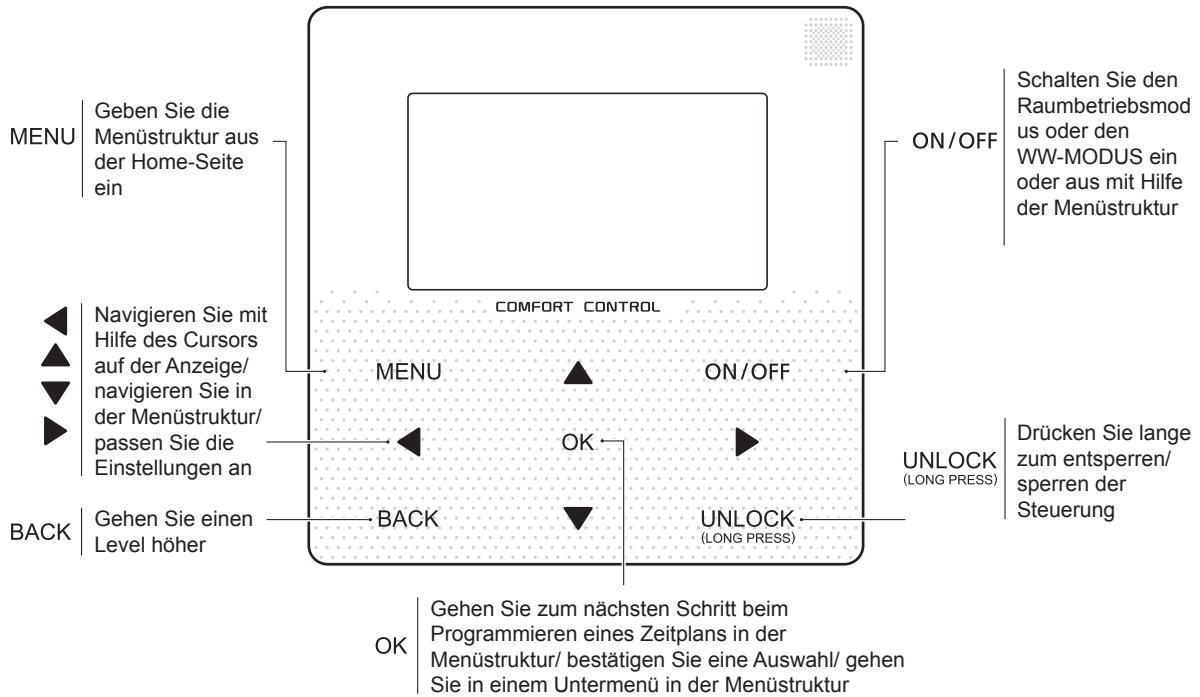


Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsabfall vermischt werden können. Demontieren Sie das System NIE selbst: das Demontieren des Systems, die Handhabung des Kühlmittels, des Öls und der anderen Bestandteilen müssen von einem autorisierten Monteur gehandhabt werden und den Gesetzen entsprechen. Die Einheiten müssen einer autorisierten Aufbereitungsanlage zugeführt werden, für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verwertung. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung vergewissern Sie sich, dass das Produkt entsprechend entsorgt wird und mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit vorgebeugt werden. Für mehr Informationen, kontaktieren Sie Ihren Monteur oder die lokalen Behörden.

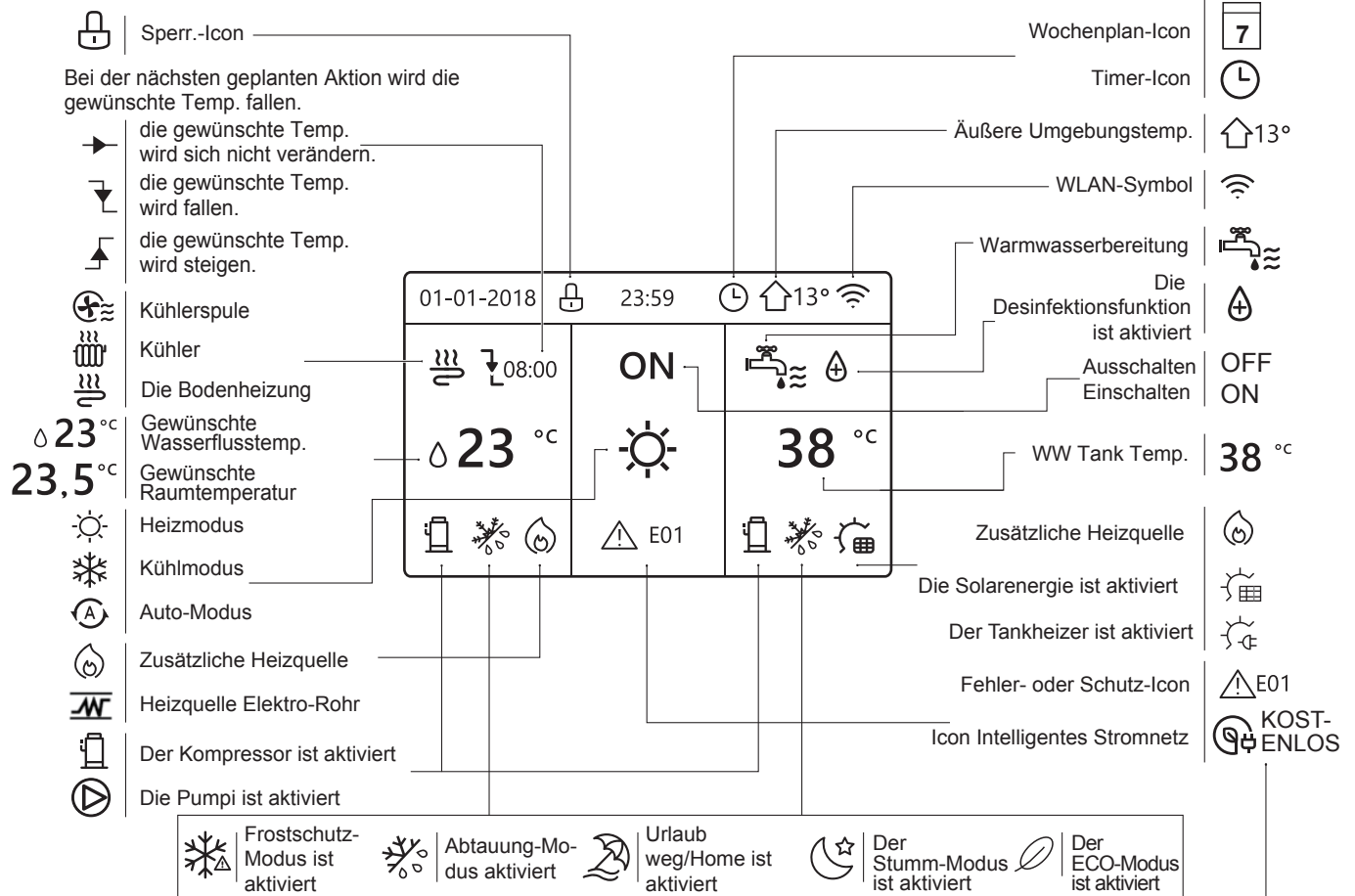
- Platziert an einem von Strahlung geschützten Ort.

2 EIN BLICK AUF DIE BEDIENOBERFLÄCHE

2.1 Aussehen der kabelgebundenen Fernbedienung



2.2 Status-Icons

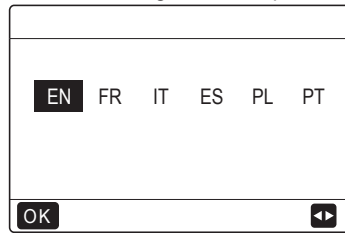


	Kühlerspule	Kühler	Die Bodenheizung	Warmwasserbereitung
ON (EIN)	🌀	🧊	🌊	🚰
OFF (AUS)	🌀	🧊	🌊	🚰

	Kostenlose Elektrizität	Tal-Elektrizität	Stromspitzenverbrauch
Intelligentes Stromnetz	⚡ KOSTENLOS	🏠 TAL	⚡ SPITZE

3 NUTZUNG DER HOME-SEITEN

Wenn Sie Ihren kabelgebundenen Controller einschalten, wird das System die Seite zur Auswahl der Sprache aufrufen. Sie können Ihre Lieblings-Sprache auswählen, danach OK drücken, um die Startseiten aufzurufen. Falls Sie OK nicht innerhalb von 60 Sekunden drücken, wird das System in der aktuell ausgewählten Sprache gehen.

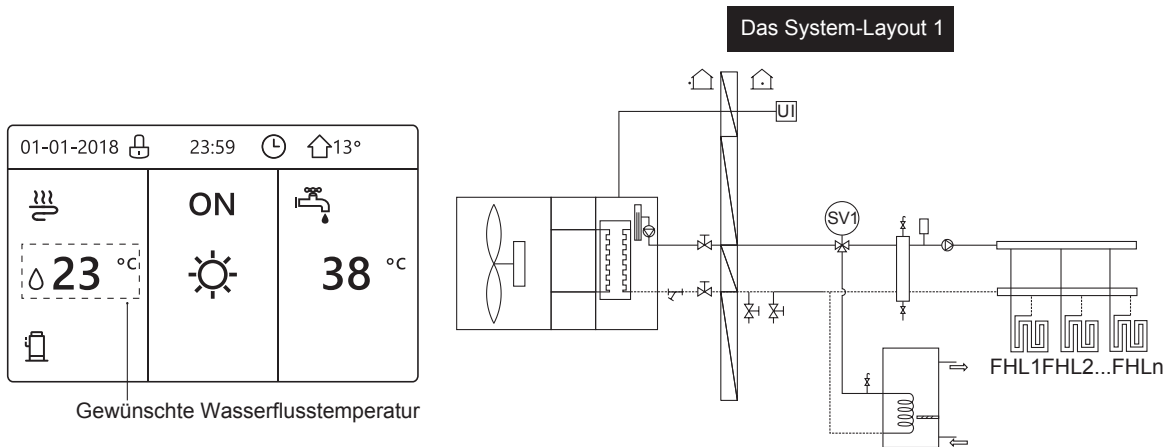


Sie können die Home Seiten benutzen, um die Einstellungen für den täglichen Betrieb anzusehen und zu verändern. Die Anzeigen und Möglichkeiten werden, wo anwendbar, beschrieben. Je nach Systemlayout sind folgende Home-Seiten möglich:

- Gewünschte Raumtemperatur (RAUM)
- Gewünschte Wasserflusstemperatur (HAUPT)
- Ist-Temperatur des WW-Tanks (TANK) WW=Warmwasserbereitung

Home-Seite 1:

Falls die WASSERFLUSSTEMP. ist auf JA eingestellt und RAUMTEMP. ist auf KEIN. eingestellt (siehe "FÜR TECHNIKER" > "TEMP. TYP-EINSTELLUNG" in der "Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)"). Das System besitzt Funktionen, einschließlich der Bodenheizung und der Wasserzubereitung, und die Home-Seite 1 wird angezeigt:

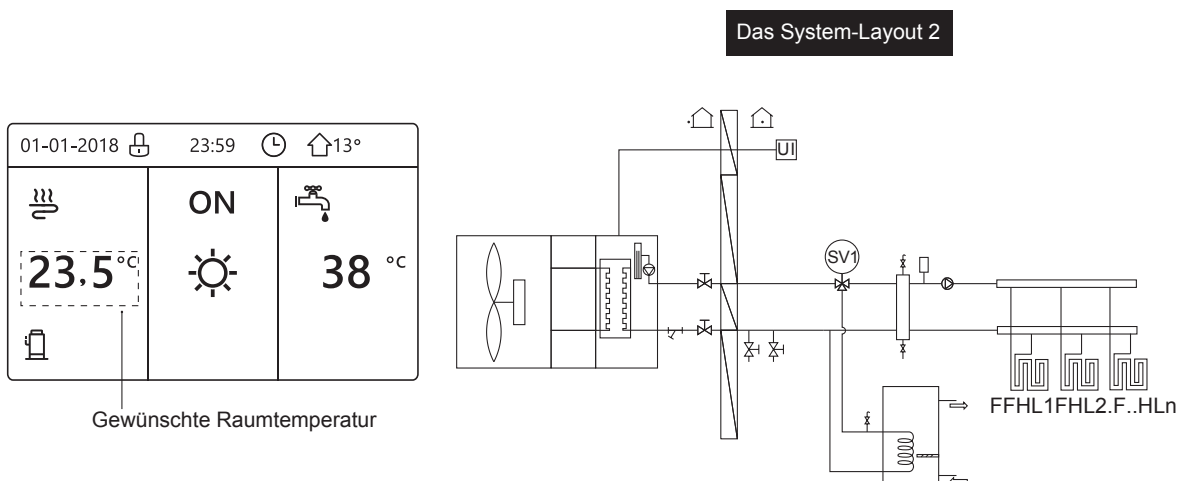


HINWEIS

Alle Bilder des Handbuches werden zu Verdeutlichungszwecken benutzt, die eigentlichen Seiten der Anzeige könnten einige Unterschiede vorweisen.

Home-Seite 2:

Falls die WASSERFLUSSTEMP. ist auf KEIN eingestellt und RAUMTEMP. ist auf JA eingestellt (siehe "FÜR TECHNIKER" > "TEMP. TYP-EINSTELLUNG" in der "Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)"). Das System besitzt Funktionen, einschließlich der Bodenheizung und der Warmwasserzubereitung, und die Home-Seite 2 wird angezeigt:

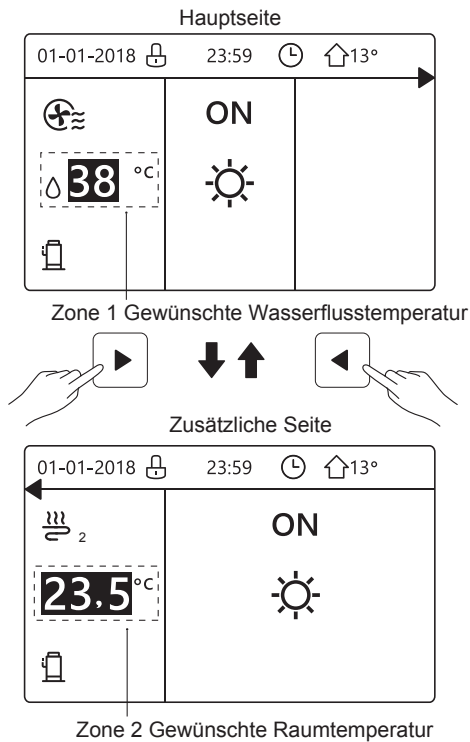


HINWEIS

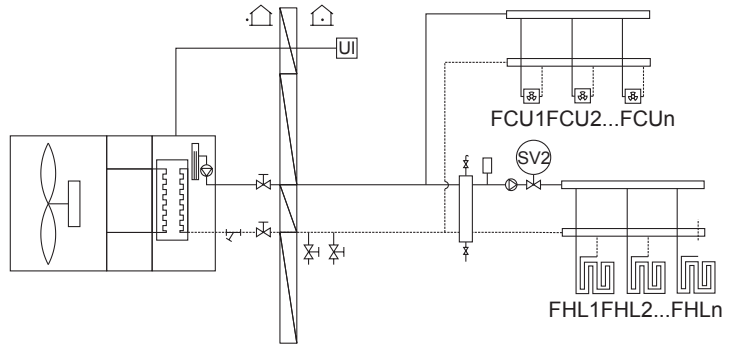
Die kabelgebundene Fernbedienung sollte im Raum mit der Fußbodenheizung installiert sein, um die Raumtemperatur zu prüfen.

Home-Seite 3:

Falls der WW-MODUS auf KEIN gesetzt ist (Siehe "FÜR TECHNIKER" > "WW-MODUS EINSTELLUNG" in "Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)", und falls "WASSERFLUSSTEMP." ist auf JA eingestellt, "RAUM-TEMP." ist auf JA gesetzt, (Siehe "FÜR TECHNIKER" > "TEMP. TYP-EINSTELLUNG" im "Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)"). Es wird eine Hauptseite und eine zusätzliche Seite angezeigt. Das System besitzt Funktionen zur Bodenheizung und Raumheizung für die Lüfterspule, Home-Seite 3 wird angezeigt:

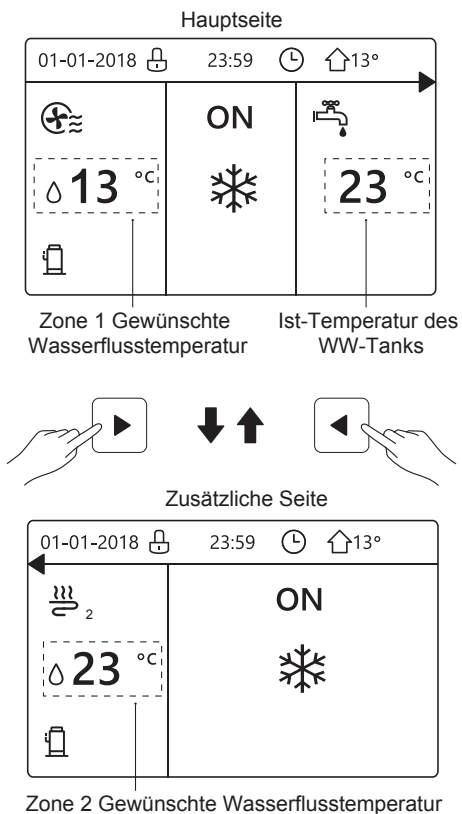


Das System-Layout 3

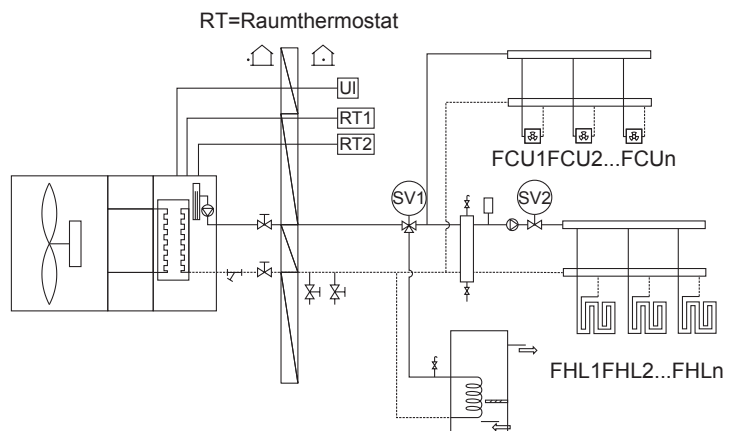


Home-Seite 4:

Falls der RAUMTHERMOSTAT auf DOPPELZONE gesetzt ist oder DOPPELZONE auf JA. Es wird eine Hauptseite und eine zusätzliche Seite angezeigt. Das System beinhaltet auch Funktionen zur Bodenkühlung, Raumkühlung für die Lüfterspule und Warmwasserbereitung, die Home-Seite 4 wird angezeigt:



Das System-Layout 4



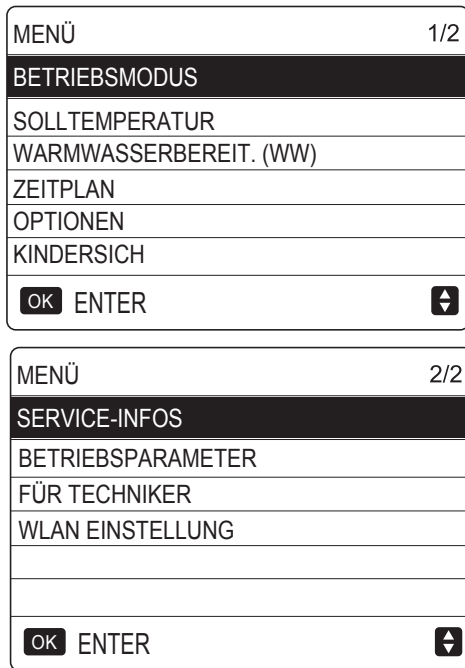
4 MENÜSTRUKTUR

4.1 Über die Menüstruktur

Sie können die Menüstruktur benutzen, um die Einstellungen, die NICHT für die tägliche Nutzung gedacht sind, zu lesen und anzupassen. Die Ansichten und die Handlungen in der Menüstruktur sind beschrieben, wo anwendbar. Für eine Übersicht der Menüstruktur sehen Sie „7 Menüstruktur: Übersicht“.

4.2 Menüstruktur aufrufen

Aus der Home-Seite drücken Sie „MENÜ“. Ergebnis: die Menüstruktur wird angezeigt:



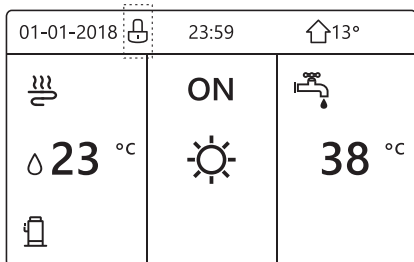
4.3 In der Menüstruktur navigieren



Benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen.

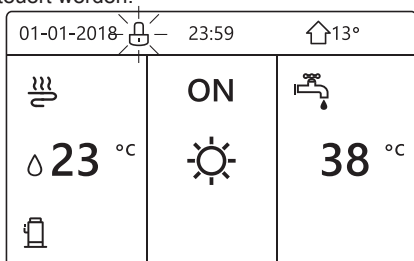
5 GRUNDBEDIENUNG

5.1 Bildschirm Entsperren

Falls das Icon  auf dem Bildschirm sind, ist der Controller blockiert. Die folgende Seite wird angezeigt:

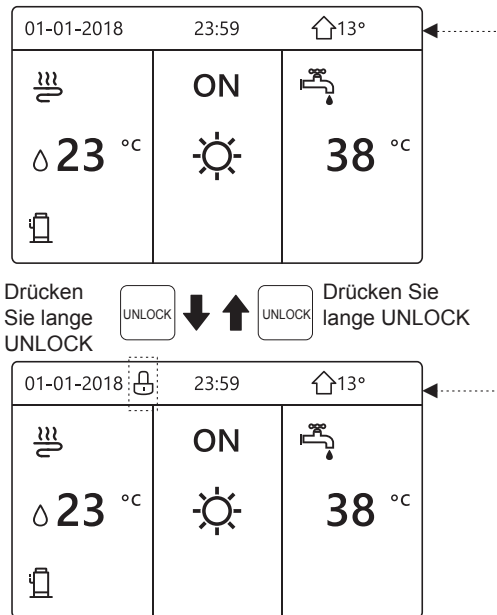


Drücken Sie eine beliebige Taste und das Icon  wird blinken. Drücken Sie die „UNLOCK“ Taste lange. Das Icon  wird verschwinden, die Schnittstelle kann gesteuert werden.



Die Schnittstelle wird gesperrt, falls eine längere Zeit keine Handlung unternommen wird (ungefähr 120 Sekunden: es kann durch die Schnittstelle eingestellt werden, siehe "6.7 SERVICE-INFOS").

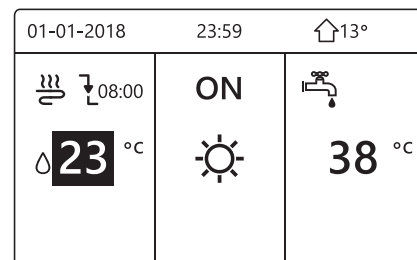
Falls die Schnittstelle entsperrt ist, drücken Sie lange „UNLOCK“, wird die Schnittstelle blockiert.






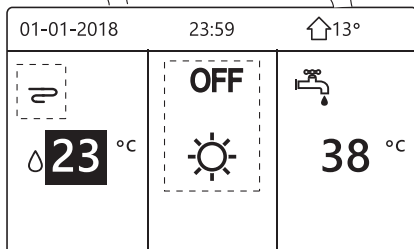
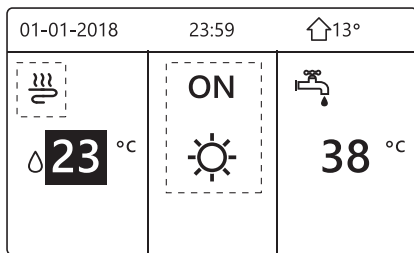
5.2 Steuerung AN/AUS

Benutzen Sie die Schnittstelle, um die Einheit für die Raum-Heizung oder -Kühlung ein- oder auszuschalten.

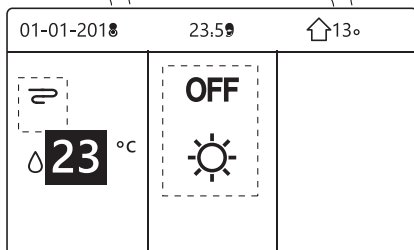
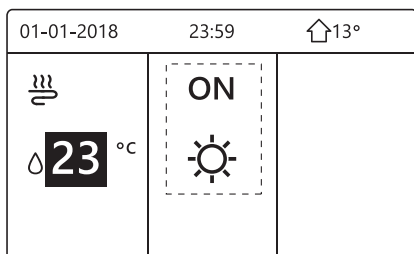
- Das AN/AUS der Einheit kann durch die Schnittstelle gesteuert werden, falls RAUMTHERMOSTAT auf KEIN ist (siehe „EINSTELLUNG RAUMTHERMOSTAT“ im „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“)
- Drücken Sie "◀", "▲" auf der Home-Seite wird der schwarze Cursor angezeigt:



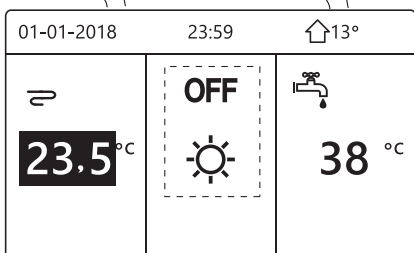
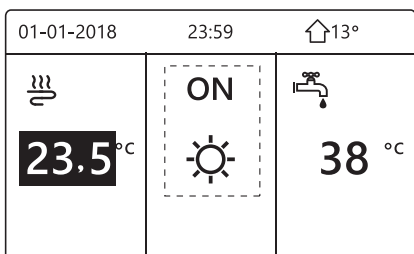
- 1) Wenn der Cursor auf der Temperatur des Raum-Betriebsmodus ist (einschließlich des Heizmodus , Kühlmodus  und Auto-Modus ), drücken Sie die "ON/OFF"-Taste, um die Raum-Heizung oder -Kühlung ein-/auszuschalten.



Falls der WW-TYP auf KEIN gesetzt ist, werden folgende Seiten Folgendes anzeigen:

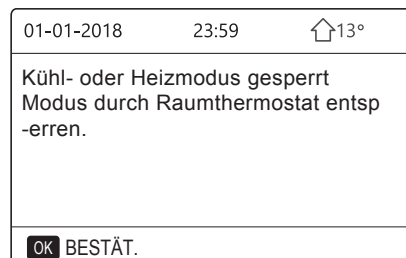


Falls der TEMP.-TYP auf RAUM-TEMP. gesetzt ist, werden folgende Seiten Folgendes anzeigen:

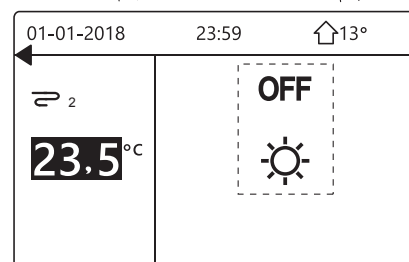
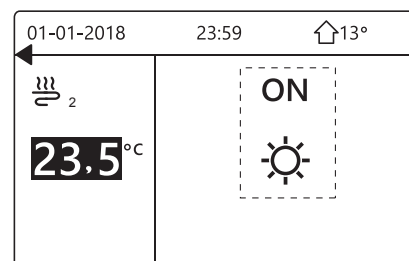
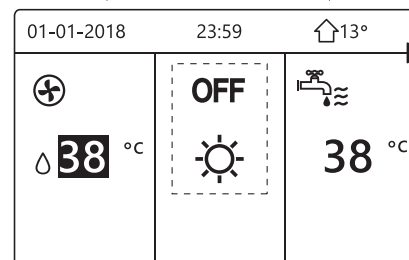
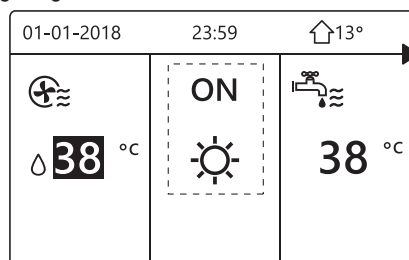


Benutzen Sie den Raumthermostat, um die Einheit für die Raum-Heizung oder -Kühlung ein- oder auszuschalten.

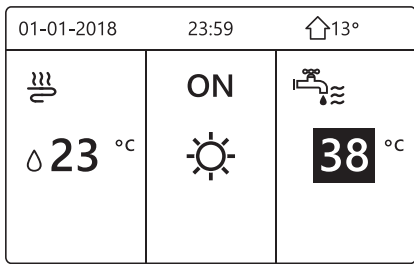
① Der Raumthermostat ist auf KEIN GESETZT (siehe „EINSTELLUNGEN DES RAUMTHERMOSTATS“ in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“). Die Einheit der Raumheizung oder -kühlung wird vom Raumthermostat ein- oder ausgeschaltet, Drücken Sie ON/OFF auf der Schnittstelle, und Folgendes wird angezeigt:



② Der Raumthermostat ist auf DOPPELZONE GESETZT (siehe „EINSTELLUNG RAUMTHERMOSTAT“ in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“). Der Raumthermostat oder Lüfterspule ist ausgeschaltet, der Raumthermostat für die Bodenheizung ist eingeschaltet und die Einheit funktioniert, aber das Display ist OFF. Folgende Seite wird angezeigt:

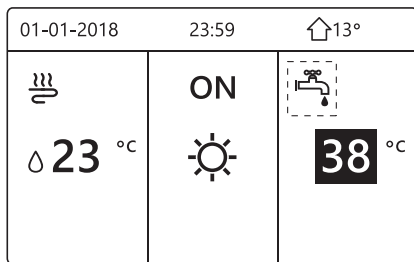
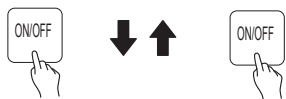
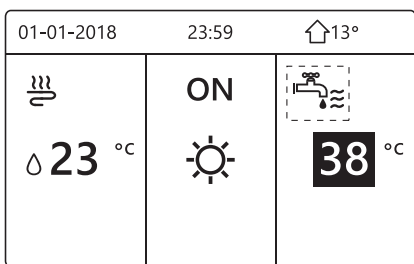


Benutzen Sie die Schnittstelle, um die Einheit für WW ein- oder auszuschalten. Drücken Sie „▶“, „▼“ auf der Home-Seite wird der schwarze Cursor angezeigt:

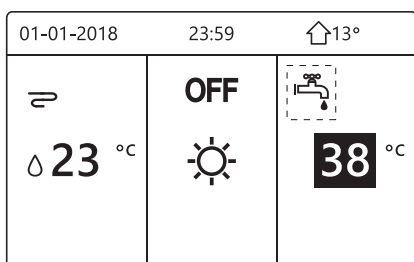
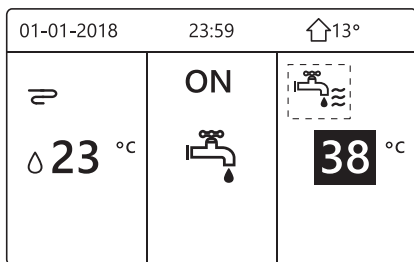


2) Wenn der Cursor auf der Temperatur im WW-Modus ist. Drücken Sie die „ON/OFF“-Taste, um den WW-Modus ein-/auszuschalten.

Der Raum-Betriebsmodus ist AN, danach werden folgende Seiten angezeigt:

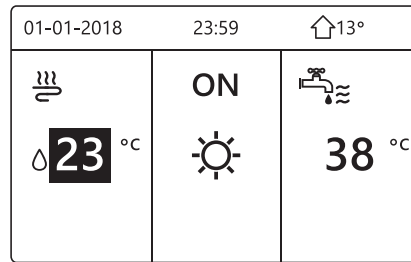


Der Raum-Betriebsmodus ist OFF, danach werden folgende Seiten angezeigt:

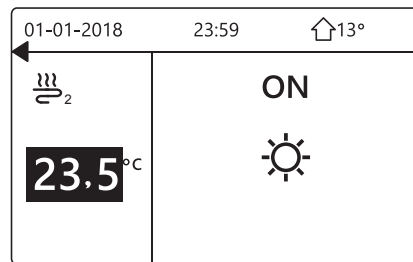
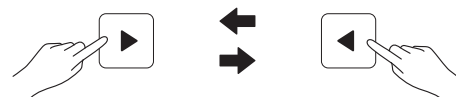
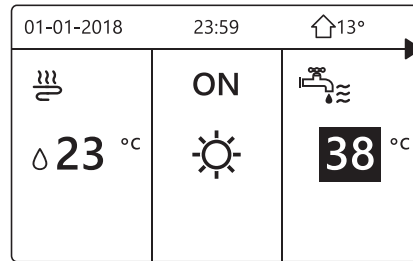
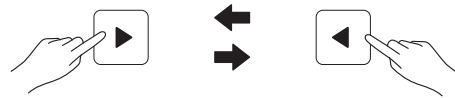
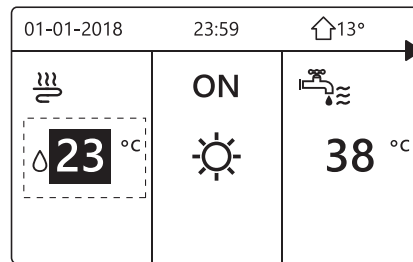


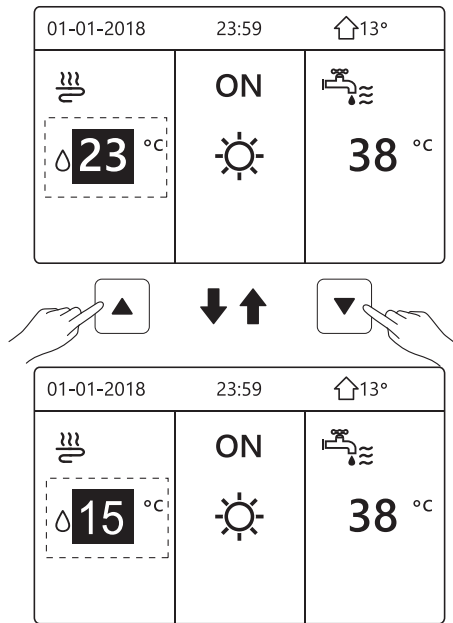
5.3 Temperatur anpassen

Drücken Sie „◀“, „▲“ auf der Home-Seite wird der schwarze Cursor angezeigt:



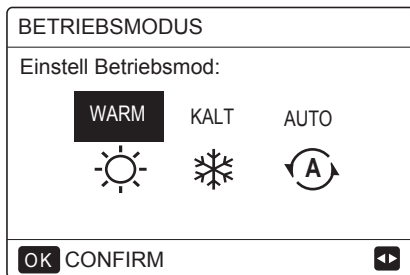
- Falls der Cursor auf der Temperatur ist, benutzen Sie „◀“, „▶“ zum Auswählen und benutzen Sie „▼“, „▲“ um die Temperatur einzustellen.





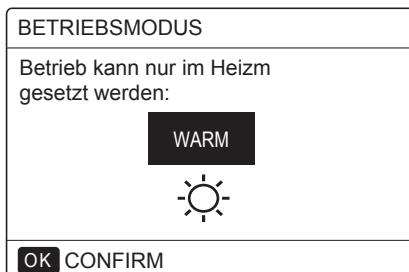
5.4 Raumbetriebsmodus anpassen

- Anpassung des Raumbetriebsmodus durch die Schnittstelle
Gehen Sie zu „MENÜ“ > „BETRIEBSMODUS“. Drücken Sie „OK“, folgendes wird angezeigt:



- Es gibt drei Modi, die gewählt sind, einschließlich den HEIZ-, KÜHL- und AUTO-Modus. Benutzen Sie „◀“, „▶“ zum Scrollen, drücken Sie danach „OK“ zum Auswählen.
Auch wenn Sie die OK-Taste nicht drücken und die Seite verlassen, indem Sie die BACK-Taste drücken, der Modus wird trotzdem aktiv sein, falls der Cursor im Betriebsmodus bewegt wurde.

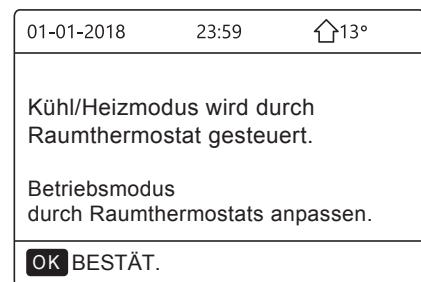
Falls es nur einen HEIZ(KÜHL)-Modus gibt, wird folgende Seite angezeigt:



- Der Betriebsmodus kann nicht verändert werden.

Falls Sie wählen...	Dann ist der Raum-Betriebsmodus ..
 HEAT (HEIZEN)	Immer Heizmodus
 COOL (KÜHLEN)	Immer Kühlmodus
 AUTO	Automatisch von der Software verändert, aufgrund der Außentemperatur (und entsprechend den Montage-Einstellungen für die Innentemperatur) und nimmt die monatlichen Einschränkungen in Betracht. Hinweis: Die automatische Änderung ist nur unter bestimmten Umständen möglich. Siehe „FÜR TECHNIKER“ > „AUTO-MODUS EINSTELLUNG“ in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“.

- Passen Sie den Betriebsmodus mit Hilfe des Raumthermostats an, siehe „RAUMTHERMOSTAT“ im „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“.
Gehen Sie in "MENÜ">"BETRIEBSMODUS", falls Sie eine Taste zum Auswählen oder Anpassen drücken, wird folgende Seite angezeigt:



6 BETRIEB

6.1 Betriebsmodus

Siehe „5.4 Raumbetriebsmodus anpas.“

6.2 Solltemperatur

Die SOLLTEMPERATUR hat 3 Elemente VOREIN TEMP./WETTERTEMP. EINSTELLUNG/ECO-MODUS.

6.2.1 VOREIN TEMP.

Die Funktion VOREIN TEMP. Wird benutzt, um die Temperatur nach Zeit einzustellen, wenn der Heizmodus oder Kühlmodus an ist.

- VOREIN TEMP. = SOLLTEMPERATUR
- Die VOREIN TEMP.-Funktion wird unter diesen Umständen aus sein.
 - AUTO-Modus ist eingeschaltet.
 - TIMER oder WÖCHENT ZEITPLAN funktioniert.
- Gehen Sie in „MENÜ“ > „SOLLTEMPERATUR“ > „VOREIN TEMP“. Drücken Sie „OK“.

Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLTEMPERATUR			1/2
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.	
NR.	ZEIT	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

SOLLTEMPERATUR			2/2
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.	
NR.	ZEIT	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

Wenn die Doppelzone aktiviert ist, wird die Funktion VOREINST. TEMP. nur für Zone 1 aktiv sein.

benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit und die Temperatur einzustellen.

Wenn der Cursor auf "■" ist, wie auf der folgenden Seite:

SOLLTEMPERATUR			1/2
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.	
NR.	ZEIT	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

OK WÄHLEN

Sie drücken "OK", und "■" wird "▼". Der Timer 1 ist ausgewählt.

Sie drücken erneut "OK", und "▼" wird "■". Der Timer 1 ist abgewählt.

SOLLTEMPERATUR			1/2
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.	
NR.	ZEIT	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00 35°C	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00 25°C	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00 35°C	

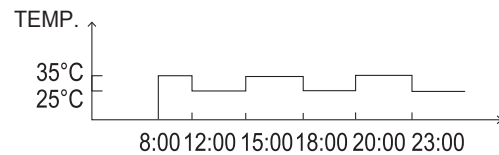
OK ABRUCH

Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit und die Temperatur anzupassen. Es können sechs Zeitspannen und sechs Temperaturen eingestellt werden.

Zum Beispiel: die aktuelle Zeit ist 8:00 und die Temperatur ist 30°C. Wir stellen die VOREIN. TEMP. wie in der folgenden Tabelle ein. Folgende Seite wird angezeigt:

01-01-2018	8:00	🏠 13°
🔥 ⏰ 08:00	ON	
💧 25 °C	☀️	
🔋		

NR.	TIME (ZEIT)	TEMPER
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



INFORMATION

Wenn der Raumbetriebsmodus verändert wird, ist die VOREIN TEMP. automatisch aus.

Die Funktion VOREIN TEMP. Kann im Heizmodus und im Kühlmodus benutzt werden. Falls der Betriebsmodus aber verändert wird, muss die VOREIN TEMP. zurückgesetzt werden.

Die aktuelle Solltemperatur ist ungültig, wenn die Einheit auf AUS ist. Es wird entsprechend der nächsten Solltemperatur funktionieren, wenn sie wieder eingeschaltet ist.

6.2.2 WETTERTEMP. EINSTELLUNG

• WETTERTEMP. EINSTELLUNG = EINSTELLUNG WETTERTEMPERATUR

• Die Funktion WETTER TEMPEINST. Wird zum voreinstellen der gewünschten Temperatur des Wasserflusses, entsprechend der Temperatur der Außenluft benutzt. Bei warmes Wetter wird die Heizung reduziert. Um Energie zu sparen, kann die Wetter-Temp.-Einst. dazu benutzt werden, die Temperatur des Wasserflusses zu reduzieren, wenn die Außentemperatur beim Betrieb steigt.

Gehen Sie in "MENÜ" > "SOLLTEMPERATUR" > "WETTERTEMP. EINST". Drücken Sie "OK".

Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MODUS NIEDRIGE TEMP.		AUS
ZONE 1 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 C-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ON/OFF AN/AUS		

1 INFORMATION

• WETTER TEMP. EINSTELLUNG hat vier Arten von Kurven: 1. Die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur zum Heizen, 2. Die Kurve der Einstellung der niedrigen Temperatur zum Heizen, 3. Die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur zum Kühlen, 4. Die Kurve der Einstellung der niedrigen Temperatur zum Kühlen.

Es hat nur die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur, falls die hohe Temperatur zum Heizen eingestellt wurde.

Es hat nur die Kurve der Einstellung der tiefen Temperatur, falls die tiefe Temperatur zum Heizen eingestellt wurde.

Es hat nur die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur, falls die hohe Temperatur zum Kühlen eingestellt wurde.

Es hat nur die Kurve der Einstellung der tiefen Temperatur, falls die tiefe Temperatur zum Kühlen eingestellt wurde.

• Siehe "FÜR TECHNIKER" > "KALT-MODUS EINSTELLUNG" und > "HEIZMODUS-EINSTELLUNG" in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“.

• Die gewünschte Temperatur (T1S) kann nicht angepasst werden, wenn die Temperaturkurve auf AN eingestellt wurde.

- Falls Sie den Heizmodus in der Zone 1 nutzen möchten, wählen Sie "ZONE1 H-MODUS NIEDRIGE TEMP." aus. Falls Sie den Kühlmodus in der Zone 1 nutzen möchten, wählen Sie "ZONE1 C-MODUS NIEDRIGE TEMP." aus. Falls Sie "AN" auswählen, wird folgende Seite angezeigt:

WETTERTEMP. EINST									
WETTERTEMP. EINST.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK CONFIRM									

Benutzen Sie "◀", "▶" zum Scrollen. Drücken Sie danach "OK" zum Auswählen.

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MOD. NIED. TEMP.		AN
ZONE 1 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 C-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ON/OFF AN/AUS		

- Falls die Wetter TEMPEINST aktiv ist, kann die Temperatur auf der Schnittstelle nicht angepasst werden. Drücken Sie "▼", "▲", um die Temperatur auf der Home-Seite anzupassen. Folgende Seite wird angezeigt:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
Wettertemp. funktion ist an. Ausschalten?		
NEIN		JA
OK BESTÄT.		

Gehen Sie auf "NEIN", drücken Sie "OK", um auf die Home-Seite zurückzukehren, gehen Sie auf "JA", drücken Sie "OK", um die WETTERTEMP. EINST zurückzusetzen.

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MODUS NIEDRIGE TEMP.		AUS
ZONE 1 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 C-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ZONE 2 H-MOD. NIED. TEMP.		AUS
ON/OFF AN/AUS		

6.2.3 ECO MODUS

Der ECO MODUS wird zum Energiesparen benutzt. Gehen Sie auf "MENÜ" > "SOLLTEMPERATUR" > "ECO-MODUS". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
AKT. EINST		AUS
ECO-TIMER		AUS
START		08:00
ENDE		19:00
ON/OFF AN/AUS		

Drücken Sie „ON/OFF“. Folgende Seite wird angezeigt:

ECOMOD.EINST									
ECOMOD.EINST.TYP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK CONFIRM									

Benutzen Sie "◀", "▶" zum Scrollen. Drücken Sie danach "OK" zum Auswählen. Folgende Seite wird angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
AKT.EINST		AN
ECO-TIMER		AUS
START		08:00
ENDE		19:00
ON/OFF AN/AUS		↕

Benutzen Sie "ON/OFF" um AN- oder AUSZUSCHALTEN, und benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen.

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTER TEMPEINST	ECO MOD.
AKT.EINST		AUS
ECO-TIMER		AN
START		08:00
ENDE		19:00
ADJUST		↕

Wenn der Cursor auf "START" oder auf "END" ist, können Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen nutzen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit einzustellen.

I INFORMATION

- Die ECO-MODUS EINSTELLUNG hat zwei Arten von Kurven: 1. Die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur für die Heizung, 2. Die Kurve der Einstellung der tiefen Temperatur für die Heizung, Es hat nur die Kurve der Einstellung der hohen Temperatur, falls die hohe Temperatur zum Heizen eingestellt wurde. Es hat nur die Kurve der Einstellung der tiefen Temperatur, falls die tiefe Temperatur zum Heizen eingestellt wurde.
- Siehe "FÜR TECHNIKER"> "HEIZMODUS EINSTELLUNG" in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“.
- Die gewünschte Temperatur (T1S) kann nicht angepasst werden, wenn der ECO-Modus an ist.
- Sie können die Einstellung für die tiefe oder hohe Temperatureinstellung für die Heizung wählen; siehe "Tabelle 1~2".
- Falls der ECO-MODUS AN ist und der ECO-TIMER AUS ist, wird die Einheit durchgehend im ECO-Modus arbeiten.
- Falls der ECO-MODUS AN ist und der ECO-TIMER AN ist, wird die Einheit entsprechend der Startzeit und Endzeit arbeiten.

6.3 Warmwasserbereitung (WW)

WW-MODUS besteht normalerweise aus folgendes:

- 1) DESINFIZIEREN
- 2) SCHN WW
- 3) TANKHEIZER
- 4) WW-PUMPE

6.3.1 Desinfizieren

Die DESINF.-Funktion wird zum Töten der Legionella benutzt. In der Desinfektions-Funktion wird eine Temperatur von 65~70°C Erzwungen. Die Desinfektionstemperatur ist in FÜR TECHNIKER eingestellt. Siehe "FÜR TECHNIKER"> "WW-MODUS"> „DESINF.“ in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“.

Gehen Sie zu "MENÜ" > "WARMWASSERBEREITUNG" > "DESINF.". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

WARMWASSERBEREIT(WW)			
DIS-INFEKT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
AKT.STATUS			AN
BEDIENTAG			FR
START			23:00
ON/OFF AN/AUS			↕



WARMWASSERBEREIT(WW)			
DIS-INFEKT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
AKT.STATUS			AUS
BEDIENTAG			FREI
START			23:00
ON/OFF AN/AUS			↕

Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und benutzen Sie "▼", "▲" zum Einstellen des Parameters bei der Einstellung des "BEDIENTAGS" und "START". Falls der BEDIENTAG für FREITAG gesetzt wurde und START für 23:00 Uhr, wird die Desinfektions-Funktion Freitag, um 23:00 aktiv sein.

Falls die Desinfektion-Funktion läuft, wird folgende Seite angezeigt:

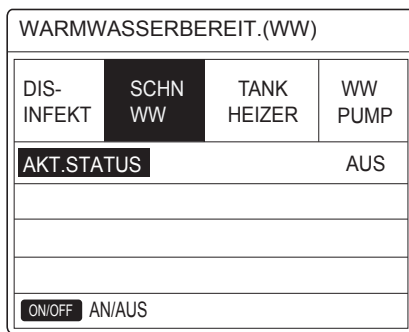
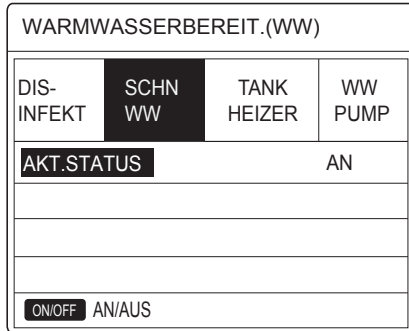
01-01-2018	23:59	13°
☁	ON	☀
23.5 °C	☀	38 °C

6.3.2 SCHN WW

Die SCHN WW-Funktion wird zum Zwingen des Betriebs im WW-MODUS benutzt.

Die Wärmepumpe und der Zusatzheizer oder Verstärkungsheizer werden im WW-Modus gemeinsam funktionieren, und die gewünschte WW-Temperatur wird auf 60°C verändert.

Gehen Sie auf MENÜ > WARMWASSERBEREITUNG > SCHN WW. Drücken Sie "OK".



Benutzen Sie die "ON/OFF"-Taste, um AN oder "AUS" zu wählen.

i INFORMATION

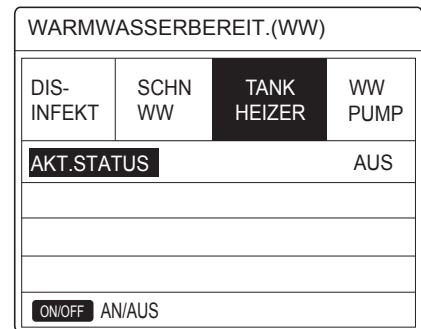
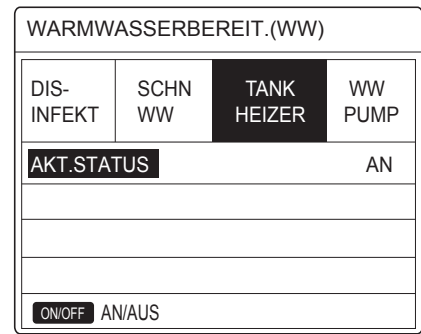
Falls der AKTUELLE ZUSTAND AUS ist, ist SCHN WW ungültig und falls der AKTUELLE ZUSTAND AN ist, die SCHN WW Funktion aktiv. Die SCHN WW-Funktion ist ein Mal aktiv.

6.3.3 TANKHEIZER

Die Tankheizer-Funktion wird benutzt, um das Heizen des Wassers im Wassertank zu erzwingen. In der gleichen Situation ist die Kühlung oder die Heizung notwendig und das Heizpumpensystem wird für die Kühlung oder die Heizung betrieben, aber es gibt immer noch ein Bedarf an Warmwasser.

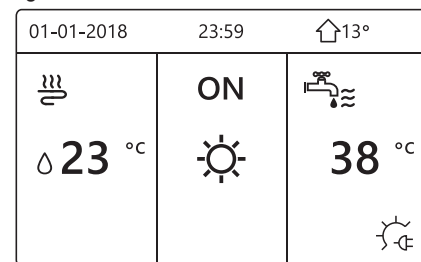
Daher, auch wenn das Heizpumpensystem fehlerhaft ist, kann der TANKHEIZER zum Erwärmen des Wassers benutzt werden.

Gehen Sie auf "MENÜ" > "WARMWASSERBEREITUNG" > "TANKHEIZER". Drücken Sie "OK".



Benutzen Sie "ON/OFF" um AN oder AUS zu wählen. Benutzen Sie "BACK" zum Verlassen.

Falls der TANKHEIZER aktiviert ist, wird folgende Seite angezeigt:



i INFORMATION

Der AKTUELLE ZUSTAND ist AUS, der TANKHEIZER ist ungültig. Falls ein Fehler bei T5 (Tanksensor) vorliegt, kann der Tankheizer nicht funktionieren.

6.3.4 WW-PUMPE

Die Funktion der WW PUMPE wird benutzt, um Wasser im Wassernetz zurückzuführen. Gehen Sie auf "MENÜ" > "WARMWASSERBEREITUNG" > "WW PUMPE". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

WARMWASSERBEREIT.(WW) 1/2			
DIS-INFEKT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
NR.	START	NR.	START
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

WARMWASSERBEREIT.(WW) 2/2			
DIS-INFEKT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
NR.	START	NR.	START
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00

Gehen Sie auf "■", drücken Sie "OK" zum Wählen oder Abwählen. (der Timer ist ausgewählt. der Timer ist abgewählt.)

WARMWASSERBEREIT.(WW) 1/2			
DIS-INFEKT	SCHN WW	TANK HEIZER	WW PUMP
NR.	START	NR.	START
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

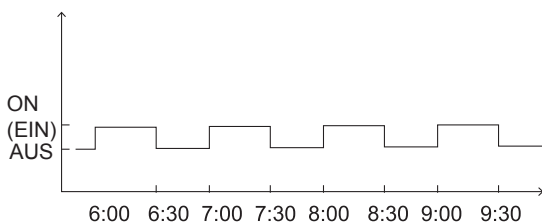
Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen nutzen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Parameter einzustellen.

Zum Beispiel: sie haben die Parameter der WW PUMPE eingestellt (sie "FÜR TECHNIKER">"EINSTELLUNG DES WW-PUMPE" in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät)“). Die PUMPEN-FUNKTIONSZEIT ist 30 Minuten. Einstellen wie folgt:

NR.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Die PUMPE wird die folgt funktionieren:

PUMPE



6.4. Zeitplan

Der Inhalt der ZEITPLANS ist wie folgt:

- 1) TIMER
- 2) WOCHENPLAN
- 3) ZEITPLANKONTROLLE
- 4) ABRUCH TIMER

6.4.1 Timer

Die WOCHENPLAN-Funktion ist an, der Timer ist aus, ist die Einstellung aktiv. Ist der Timer aktiviert, wird ⌚ auf der Home-Seite angezeigt.

ZEITPLAN 1/2				
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER	
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C

ZEITPLAN 2/2				
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER	
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.
4 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C

- Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen nutzen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Zeit, den Modus und die Temperatur einzustellen.

Gehen Sie auf "■", drücken Sie "OK" zum Wählen oder Abwählen. (....der Timer ist ausgewählt. der Timer ist abgewählt.) Es können sechs Timer eingestellt werden.

Falls Sie den TIMER ausschalten möchten, bewegen Sie den Cursor auf "■", drücken Sie "OK", die werden , der Timer ist ungültig.

Falls Sie die Startzeit des Timers später als die Endzeit einstellen, oder die Temperatur sich außerhalb des Bereichs des Modus befindet, wird folgende Seite angezeigt:

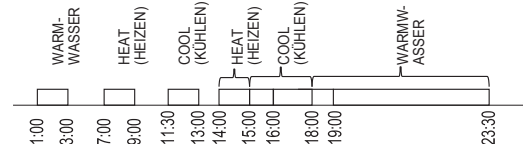
ZEITPLAN			
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER
Timer1 ist nutzlos.			
Die Startzeit ist gleich der Endzeit.			
OK BESTÄT.			

Beispiele:

Sechs Timer sind wie folgt eingestellt:

NR.	START	END (ENDE)	MODE (MODUS)	TEMP.
T1	1: 00	3: 00	WARM-WASSER	50°C
T2	7: 00	9: 00	HEAT (HEIZEN)	28°C
T3	11: 30	13: 00	COOL (KÜHLEN)	20°C
T4	14: 00	16: 00	HEAT (HEIZEN)	28°C
T5	15: 00	19: 00	COOL (KÜHLEN)	20°C
T6	18: 00	23: 30	WARM-WASSER	50°C

Die Einheit wird die folgt funktionieren:



Der Betrieb der Steuerung zur folgenden Zeit:

TIME (ZEIT)	Der Betrieb der Steuerung
1: 00	Der WW-MODUS ist AN
3: 00	Der WW-MODUS ist AUS
7: 00	Der HEIZMODUS ist AN
9: 00	Der HEIZMODUS ist AUS
11: 30	Der KÜHLMODUS ist AN
13: 00	Der KÜHLMODUS ist AUS
14: 00	Der HEIZMODUS ist AN
15: 00	Der KÜHLMODUS ist AN und WARM Der MODUS ist AUS
18: 00	Der WW-MODUS ist AN und KALT Der MODUS ist AUS
23: 30	Der WW-MODUS ist AUS

i INFORMATION

Falls die Startzeit gleich der Endzeit bei einem Timer ist, ist der Timer ungültig.

6.4.2 Wochenplan

Die Timer-Funktion ist an, und der Wochenplan ist aus, ist die letzte Einstellung aktiv. Ist der WOCHENPLAN aktiviert, wird **7** auf der Home-Seite angezeigt.

Gehen Sie zu "MENÜ" > "ZEITPLAN" > "WOCHENPLAN". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

ZEITPLAN						
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER			
MON.	DIE.	MIT.	DON.	FR.	SAM.	SON.
■	□	□	□	□	□	□
ENTER			ABBRUCH			
OK MON. WÄHLEN			↔ ↔			

Wählen Sie zuerst den Wochentag, den Sie einplanen möchten.

Benutzen Sie "◀", "▶" zum Scrollen, drücken Sie danach "OK" um den Tag aus- oder abzuwählen. "MON" bedeutet, dass der Tage ausgewählt ist, „MON“ bedeutet, dass der Tag abgewählt ist.

i INFORMATION

Wir müssen mindestens zwei Tage auswählen, wenn wir die WOCHENPLAN-Funktion nutzen möchten.

ZEITPLAN						
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER			
MON.	DIE.	MITT.	DON.	FRE.	SAM.	SON.
□	□	□	□	■	□	□
ENTER			ABBRUCH			
OK FR ABBRUCH			↔ ↔			

Benutzen Sie "◀" oder "▶" zum SETZ, drücken Sie "EINGABE". Montag bis Freitag wurden eingeplant und sie haben den gleichen Zeitplan.

Folgende Seiten werden angezeigt:

ZEITPLAN						1/2
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER			
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.		
1	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
2	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
3	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
						↕ ↔

ZEITPLAN						2/2
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER			
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.		
4	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
5	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
6	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
						↕ ↔

Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und stellen Sie die Zeit, den Modus und die Temperatur ein. Timer können eingestellt werden, einschließlich der Startzeit und der Endzeit, dem Modus und der Temperatur. Die Modi beinhalten den Heizmodus, den Kühlmodus und den WW-Modus.

Die Einstellungsmethode bezieht sich auf die Timer-Einstellung. Die Endzeit muss nach der Startzeit liegen. Ansonsten ist der Timer nutzlos.

6.4.3 Zeitplankontrolle

Zeitplankontrolle Kann nur den Wochenplan kontrollieren.

Gehen Sie zu "MENÜ" > "ZEITPLAN" > "ZEITPLANKONTROLLE". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

ZEITPLAN			
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER
WOCHENPLANKONTROLLE			
OK ENTER			

WOCHENPLANKONTROLLE					
TAG	NR.	MOD.	SETZ	START	ENDE
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C	00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	WARM	0°C	00:00 00:00

Drücken Sie "▼", "▲", der Timer von Montag bis Sonntag wird angezeigt:

6.4.4 ABBRUCH TIMER

Gehen Sie zu "MENÜ" > "ZEITPLAN" > "ABBRUCH TIMER". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

ZEITPLAN			
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER
DEN TIMER UND DEN			
WOCHENPLAN ABBRECHEN?			
NEIN		JA	
OK ENTER			

Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" um zu "JA" zu gehen, drücken Sie "OK", um den Timer abzubrechen. Falls Sie ABBRUCH TIMER verlassen möchten, drücken Sie "BACK".

Falls der TIMER oder der WOCHENPLAN aktiviert wird, wird das Icon oder das Icon des Wochenplans auf der Home-Seite angezeigt.

01-01-2018	23:59		13°
	ON		
23.5 °C		38 °C	

Falls der TIMER oder der WOCHENPLAN abgebrochen wird, wird das Icon oder von der Home-Seite verschwinden.

01-01-2018	23:59		13°
	ON		
23.5 °C		38 °C	

INFORMATION

Sie müssen den TIMER/WOCHENPLAN zurücksetzen, falls Sie die WASSERDURCHFLUSSTEMP. auf die RAUM-TEMP. wechseln oder die RAUM-TEMP. auf die WASSERDURCHFLUSSTEMP. wechseln möchten.

Der TIMER oder der WOCHENPLAN ist ungültig, falls der RAUMTHERMOSTAT aktiv ist.

INFORMATION

- Der ECO- oder der KOMFORT-MODUS hat die höchste Priorität, der TIMER oder der WOCHENPLAN hat die zweite Priorität und die VOREIN TEMP. oder WETTERTEMP. EINST hat die kleinste Priorität.

- Der VOREIN TEMP. Oder WETTERTEMP. EINST wird ungültig, wenn ECO oder KOMFORT aktiviert sind. Wir müssen die VOREIN TEMP. Oder WETTERTEMP. EINST zurücksetzen, wenn wir ECO oder KOMFORT deaktivieren.

- Der TIMER oder der WOCHENPLAN ist ungültig, wenn ECO oder KOMFORT aktiv ist. TIMER oder WOCHENPLAN ist aktiviert, wenn ECO oder KOMFORT inaktiv ist.

- TIMER und WOCHENPLAN haben die gleiche Priorität. Die letzte Funktionseinstellung ist gültig. Die VOREIN TEMP. wird ungültig wenn der TIMER oder der WOCHENPLAN aktiv ist. Die WETTERTEMP. EINST ist von dem TIMER oder WOCHENPLAN nicht beeinflusst.

- VOREIN TEMP. und WETTERTEMP. EINST haben die gleiche Priorität. Die letzte Funktionseinstellung ist gültig.

INFORMATION

Alle Zeiteinstellungselemente (VOREIN TEMP. ECO/KOMFORT DESINFIZIEREN WW-PUMPE TIMER WOCHENPLAN LAUTLOS-MODUS URLAUB/HOME), das AN-/AUSSCHALTEN der entsprechenden Funktion können von der Startzeit und der Endzeit aktiviert werden.

6.5 Optionen

Der Inhalt des OPTIONEN-Menüs ist wie folgt:

- 1) SILENT MODE (LAUTLOS-MODUS)
- 2) URLAUB/WEG
- 3) URLAUB/HOME
- 4) RESERVEHEIZER

6.5.1 Silent Mode (Lautlos-Modus)

Der LAUTLOS-MODUS wird zum Reduzieren des Klangs der Einheit benutzt. Aber es reduziert auch die Heiz-/Kühlleistung des Systems. Es gibt zwei Ebenen des Lautlos-Modus.

Ebene 2 ist leiser als Ebene 1, und die Heiz- oder Kühlleistung ist ebenfalls geringer.

Es gibt zwei Arten den Lautlos-Modus zu benutzen:

- 1) immer im Lautlos-Modus;
- 2) Lautlos-Modus mit Timer;

- Gehen Sie auf die Home-Seite und überprüfen Sie, ob der Lautlos-Modus aktiviert ist. Falls der Lautlos-Modus aktiviert ist, wird "☾" auf der Home-Seite angezeigt.
- Gehen Sie zu "MENÜ" > "OPTIONEN" > "LAUTLOS-MODUS". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN				1/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS				AUS
LEISE STUFE				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 ENDE				15:00
ON/OFF AN/AUS				↕

Benutzen Sie "ON/OFF", um AN oder AUS zu wählen.

Beschreibung:

Ist der AKTUELLE ZUSTAND AUS, dann ist der LAUTLOS-MODUS ungültig.

Wenn Sie die LEISE STUFE und Sie drücken "OK" oder "▶". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN				
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS				AN
LEISE STUFE				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 ENDE				15:00
ADJUST				↔

EBENE 1

OPTIONEN				
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS				AN
LEISE STUFE				LEVEL 2
TIMER1 START				12:00
TIMER1 ENDE				15:00
ADJUST				↔

EBENE 2

Benutzen Sie "▼", "▲", um die Ebene 1 oder die Ebene 2 auszuwählen. Drücken Sie "OK".

Falls der leise TIMER ausgewählt ist, drücken Sie „OK“, für die Eingabe und folgende Seite wird angezeigt.

OPTIONEN				2/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
TIMER1				AUS
TIMER2 START				22:00
TIMER2 ENDE				07:00
TIMER2				AUS
ADJUST				↔

Es gibt zwei Timer für Einstellungen. Gehen Sie auf "▲", drücken Sie "OK" zum aus- oder abwählen. Falls beide Zeiten abgewählt sind, wird der Lautlos-Modus permanent aktiv sein. Ansonsten wird es entsprechend des Zeitplans funktionieren.

6.5.2 Urlaub/Weg

- Falls der Urlaub/Weg-Modus aktiviert ist, wird ☾ auf der Home-Seite angezeigt.

Die Urlaub/Weg-Funktion wird zum Vorbeugen von Gefrierschäden während der Winterurlaubszeit benutzt und zur wieder aktivieren der Einheit vor Ihrer Rückkehr.

Gehen Sie zu "MENÜ" > "OPTIONEN" > "URLAUB/WEG". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN				1/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
AKT.STATUS				AUS
WW MODUS				AN
DESINF.				AN
HEIZMODUS				AN
ON/OFF AN/AUS				↔

OPTIONEN				2/2
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER	
VON				00-00-2000
BIS				00-00-2000
				↔

Nutzungsbeispiel: Sie fahren im Winter weg. Das aktuelle Datum ist 31.01.2018, in zwei Tagen, am 02.02.2018, fängt Ihr Urlaub an.

- Falls Sie sich in folgender Situation befinden: In 2 Tagen fahren Sie für 2 Wochen im Winterurlaub.
- Sie möchten Energie sparen, aber das Haus vor dem Einfrieren schützen.

Dann können sie folgendes machen:

1) Stellen Sie folgende Einstellungen des Urlaub/Weg-Modus ein:

2) Aktivieren Sie den Urlaub-Modus. Gehen Sie zu "MENÜ" > "OPTIONEN" > "URLAUB/WEG". Drücken Sie "OK".

Benutzen Sie "ON/OFF" um AN- oder AUSZUSCHALTEN, und benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und Anpassen.

Einstellung	Wert
Urlaub/Weg	ON (EIN)
Von	2. Februar 2018
Bis	16. Februar 2018
Betriebsmodus	Heizen
Desinfizieren	ON (EIN)

i INFORMATION


- Falls der WW-Modus im Urlaub/Weg-Modus AN ist, ist die Desinfektion, die vom Nutzer eingestellt wurde, ungültig.
- Falls der Urlaub/Weg-Modus AN ist, ist der Timer und der Wochenplan ungültig, außer beim Verlassen.
- Falls der AKT. STATUS AUS ist, ist URLAUB/WEG AUS.
- Falls der AKT. STATUS AN ist, ist URLAUB/WEG AN.
- Die Fernbedienung nimmt keine Befehle an, wenn der Urlaub/Weg-Modus AN ist.
- Die Desinfektion der Einheit um 23:00 am letzten Tag findet statt, falls DESINF. AN ist.
- Falls Urlaub/Weg-Modus an ist, sind die vorhin eingestellten, wetterverbundenen Kurven ungültig und werden wieder aktiv, nachdem der Urlaub/Weg-Modus beendet ist.
- Die Solltemperatur ist ungültig, wenn der Urlaub/Weg-Modus an ist, aber der Sollwert wird immernoch auf der Hauptseite angezeigt.

6.5.3 Urlaub/Home


Die Urlaub/Home-Funktion wird benutzt, um von den normalen Zeitplänen abzuweichen, ohne diese während Ihres Heimurlaubs zu verändern.

- Während Ihres Urlaubs können Sie den Urlaubs-Modus benutzen, um von den normalen Zeitplänen abzuweichen, ohne sie zu verändern.

Zeitspanne	Dann...
Vor und nach Ihrem Urlaub	Der normale Zeitplan wird benutzt.
Während Ihres Urlaubs	Die eingestellten Urlaubseinstellungen werden benutzt.

Falls der Urlaub/Home-Modus aktiviert ist, wird  auf der Home-Seite angezeigt.

Gehen Sie zu "MENÜ" > "OPTIONEN" > "URLAUB/HOME". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

OPTIONEN			
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER
AKT.STATUS			AUS
VON			00-00-2000
BIS			00-00-2000
TIMER			EINGABE
ON/OFF AN/AUS			

Benutzen Sie "ON/OFF" um AN- oder AUSZUSCHALTEN, und benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und Anpassen.

Falls der AKT. STATUS AUS ist, ist URLAUB/HOME AUS.

Falls der AKT. STATUS AN ist, ist URLAUB/HOME AN.

Benutzen Sie "▼", "▲" um das Datum einzustellen.


- Vor und nach Ihrem Urlaub wird der normale Zeitplan benutzt.
- Während Ihres Urlaubs wird Energie gespart, und Ihr Haus wird vor dem Einfrieren geschützt.

i INFORMATION

Sie müssen Urlaub/Weg oder Urlaub/Home zurücksetzen, falls Sie den Betriebsmodus der Einheit ändern.

6.5.4 Reserveheizer


- Die Funktion des RESERVEHEIZERS wird zur Steuerung des Reserveheizers benutzt. Gehen Sie auf "MENÜ" > "OPTIONEN" > "RESERVEHEIZER". Drücken Sie "OK". Falls der IBH und AHS mit Hilfe des DIP-Schalters als ungültig eingestellt ist, wird folgende Seite angezeigt:

OPTIONEN			
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER
			

IBH=Innengerät Reserveheizer.

AHS=Zusätzliche Heizquelle.

- Falls der IBH und AHS mit Hilfe des DIP-Schalters auf der Hauptsteuerplatine des Hydraulik-Moduls als aktiv eingestellt werden, wird folgende Seite angezeigt:

OPTIONEN			
LEISE MODUS	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVE HEIZER
RESERVEHEIZER			AN
			

Benutzen Sie "ON/OFF", um „AN“ oder „AUS“ zu wählen.

i INFORMATION

- Falls der Betriebsmodus im Auto-Modus ist, kann die Funktion des Reserveheizers in Kühl- oder Heizbetrieb nicht ausgewählt werden.
- Die Funktion des RESERVEHEIZERS ist ungültig, wenn nur der RAUM HEIZMODUS aktiv ist.

6.6 Kindersicherung

Die KINDERSICHERUNG-Funktion wird benutzt, um eine Fehlerhafte Bedienung der Kinder vorzubeugen. Die Modus- und Temperatur-Einstellung können mit Hilfe der KINDERSICHERUNG-Funktion gesperrt oder entsperrt werden. Gehen Sie auf "MENÜ" > "KINDERSICHERUNG". Folgende Seite wird angezeigt:

KINDERSICH

Passwort eingeben:

1 2 3

OK ENTER ADJUST

Geben Sie das richtige Passwort ein, und folgende Seite wird angezeigt:

KINDERSICH

KÜHL/HEIZTEMP. ANPAS.	ENTSPER
KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS	ENTSPER
WW-TEMP. ANPAS.	ENTSPER
WW MODUS AN/AUS	ENTSPER
ENTSPER	SPER/ENTSPER

Benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen und "ON/OFF" zur Auswahl von SPERREN oder ENTSPERREN.

Die Kühl-/Heiztemperatur kann nicht eingestellt werden, wenn KÜHL/HEIZ TEMP. ANPAS. Blockiert ist. Falls Sie die Kühl-/Heiztemperatur anpassen möchten, wenn die Kühl-/Heiztemperatur blockiert ist, wird folgende Seite angezeigt:

01-01-2018 23:59 13°

Kühl/Heiztemp. -Anpassfunktion ist gesperrt. Entsperrren?

NEIN JA

OK BESTÄT.

Der Kühl-/Heizmodus kann nicht ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS blockiert ist. Falls Sie den Kühl-/Heizmodus ein- oder ausschalten möchten, wenn der KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS blockiert ist, wird folgendes angezeigt:

01-01-2018 23:59 13°

Kühl/Heizmodus AN/AUS-Funktion gesperrt. Entsperrren?

NEIN JA

OK BESTÄTIGEN

Die WW-Temperatur kann nicht angepasst werden, wenn die WW-TEMP. ANPAS. Blockiert ist. Falls sie die WW-Temperatur einstellen möchten, wenn WW-TEMP. ANPAS. blockiert ist, wird folgende Seite angezeigt:

01-01-2018 23:59 13°

WW-Temp-Anpassfunktion ist gesperrt. Entsperrren?

NEIN JA

OK BESTÄT.

Der WW-Modus kann nicht ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der WW-MODUS AN/AUS blockiert ist. Falls Sie den WW-Modus ein- oder ausschalten möchten, wenn der WW-MODUS AN/AUS blockiert ist, wird folgendes angezeigt:

01-01-2018 23:59 13°

WW Modus AN/AUS-Funktion gesperrt. Entsperrren?

NEIN JA

OK BESTÄT.

6.7 Service Informationen

6.7.1 Über Service-Infos

Der Inhalt des Service-Infos-Menüs ist wie folgt:

- 1) SERVICE-ANRUF
- 2) FEHLER-CODE
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY

6.7.2 Aufrufen des Service-Infos-Menüs

- Gehen Sie zu "MENÜ" > "SERVICE-INFOS". Drücken Sie "OK". Folgende Seite wird angezeigt:

Der Service-Anruf kann die Service-Telefonnummer oder Handy-Nummer anzeigen. Der Monteur kann die Telefonnummer eingeben. Siehe „FÜR TECHNIKER“.

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
TELEFON NR.	0000000000000		
MOBIL NR.	0000000000000		

Der Fehlercode wird benutzt, um den bestehenden Fehler oder das Problem anzuzeigen und die Quelle des Fehlercodes

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK ENTER			

Drücken Sie „OK“. Folgende Seite wird angezeigt:

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK ENTER			

Drücken Sie OK, um den Grund des Fehlercodes zu zeigen:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
E2 Kom.fehler zwischen Steuereinheit und Innengerät		
Bitte Händler kontaktieren.		
OK CONFIRM		

i INFORMATION

Es können insgesamt acht Fehler-Codes aufgezeichnet werden.

Die Parameter-Funktion wird benutzt, um die Hauptparameter anzuzeigen; es gibt zwei Seiten, die Parameter anzeigen:

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
		RAUMEINST.TEMP	26°C
		HAUPTINSTTEMP	55°C
		TANKEINST.TEMP	55°C
		AKTUELLE RAUMTEMP	24°C

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
		AKT. HAUPTTEMP.	26°C
		AKT. TANKTEMP.	55°C
		SMART aRID-LAVFZEIT	0 St.

Die DISPLAY-Funktion wird zur Einstellung der Schnittstelle benutzt:

SERVICE-INFOS			
SERVICE ANRUF	FEHLER CODE	PARAMETER	DISPLAY
		TIME (ZEIT)	12:30
		DATE (DATUM)	08-08-2018
		SPRACHE	DE
		H.aR.BEL	AN
OK ENTER			

SERVICE-INFOS			
SERVICE-ANRUF	FEHLER-CODE	PARAMETER	DISPLAY
		SUMMER	AN
		BILDS.SPERRZEIT	120 SEK.
		SMART aRID-LAVFZEIT	2 Hrs
ON/OFF AN/AUS			

Benutzen Sie "OK" für die Eingabe und benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen.

6.8 Betriebsparameter

Dieses Menü ist für Monteure oder Service-Techniker gedacht, die die Betriebsparameter prüfen.

- Auf der Home-Seite, gehen Sie auf "MENÜ" > "BETRIEBSPARAMETER".
- Drücken Sie "OK". Es gibt sechs Seiten, für die Betriebsparameter, wie folgt. Benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen.

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m3/h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

INFORMATION

Die Stromaufnahmeparameter sind optional. Falls einige Parameter im System nicht aktiv sind, wird der Parameter „--“ anzeigen. Die Wärmepumpenkapazität dient nur als Referenzwert, es wird nicht für die Leitung der Einheit benutzt. Die Genauigkeit des Sensors ist $\pm 1^\circ\text{C}$. Die Durchflussparameter werden entsprechend den Funktionsparameter der Pumpe berechnet, mit Abweichungen im Fall unterschiedlicher Durchflussmengen, mit einer maximalen Abweichung von 15%.

6.9 Für Techniker

6.9.1 Über „Für Techniker“

FÜR TECHNIKER wird von Monteure und Service-Techniker benutzt.

- Einstellung der Funktion des Geräts.
- Einstellung der Parameter.

6.9.2 FÜR TECHNIKER aufrufen

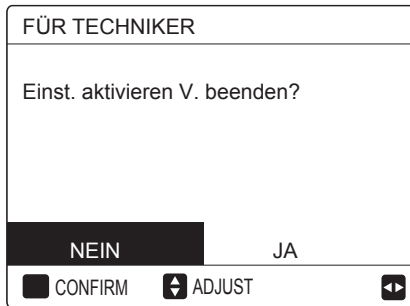
Gehen Sie zum "MENÜ" > "FÜR TECHNIKER". Drücken Sie "OK".

FÜR TECHNIKER	
Passwort eingeben:	
2 3 4	
OK ENTER	ADJUST

- FÜR TECHNIKER wird für Monteure oder Service-Techniker benutzt. Es ist NICHT für den Hauseigentümer, zum Ändern der Einstellungen gedacht.
- Das ist der Grund dafür, dass ein Passwort notwendig ist, um den unbefugten Zugang zu den Service-Einstellungen vorzubeugen.
- Das Passwort ist 234.

6.9.3 FÜR TECHNIKER verlassen

Falls Sie alle Parameter eingestellt haben. Drücken Sie „BACK“ ; folgende Seite wird angezeigt:



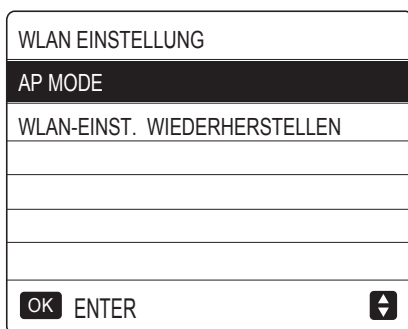
Wählen Sie „JA“ und drücken Sie „OK“, um FÜR TECHNIKER zu verlassen. Nachdem Sie FÜR TECHNIKER verlassen haben, wird die Einheit ausgeschaltet.

6.10 Netzwerk-Konfigurationsanweisungen

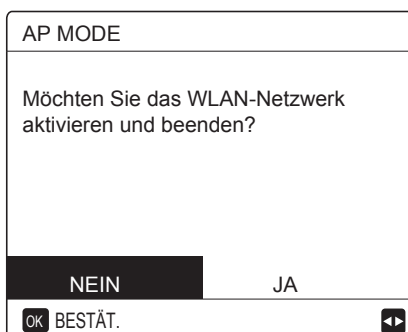
- Der kabelgebundene Controller sichert die intelligente Steuerung des eingebauten Moduls, dass das Steuersignal von der APP erhält.
- Bevor Sie den WLAN verbinden, prüfen Sie bitte, ob der Router in Ihrem Umfeld aktiv ist und vergewissern Sie sich, dass der kabelgebundene Controller gut am kabellosen Signal verbunden ist.
- Während des kabellosen Verteilungsprozess, blinkt das LCD-Symbol "📶" um anzuzeigen, dass das Netzwerk eingesetzt wird. Nachdem der Prozess abgeschlossen ist, wird das Symbol "📶" durchgehend ein sein.

6.10.1 Einstellungen des kabelgebundenen Controllers

Die Einstellungen des kabelgebundenen Kontrollers schließen den AP-MODUS und WLAN EINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN.



- Aktivieren Sie das WLAN über die Schnittstelle. Gehen Sie auf "MENÜ" > "WLAN EINSTELLUNG" > "AP MODUS". Drücken Sie "OK", folgende Seite wird angezeigt:

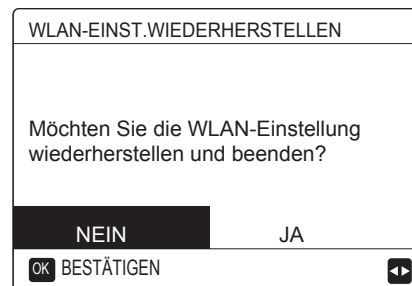


Benutzen Sie "◀", "▶" um auf "JA" zu gehen, drücken Sie "OK", um den AP-Modus auszuwählen. Wählen Sie den AP-Modus entsprechend auf das mobile Gerät und fahren Sie mit den Follow-UP Einstellungen, entsprechend den APP-Anweisungen fort.

⚠ VORSICHT

Nachdem Sie den AP-Modus aufrufen, falls es am Mobiltelefon nicht verbunden ist, wird das LCD-Symbol "📶" 10 Minuten lang blinken und danach verschwinden. Falls es am Mobiltelefon verbunden ist, wird das Symbol "📶" durchgehend angezeigt.

- WLAN Einstellung über die Schnittstelle zurücksetzen. Gehen Sie im "MENÜ" > "WLAN EINSTELLUNG" > "WLAN EINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN". Drücken Sie „OK“, folgende Seite wird angezeigt:



Benutzen Sie "◀", "▶" um auf „JA“ zu gehen, drücken Sie „OK“, um die WLAN Einstellungen zurückzusetzen. Beenden Sie die vorhin angegebene Funktion und die kabellose Konfiguration ist zurückgesetzt.

6.10.2 Einstellung des mobilen Gerätes

Der AP-Modus ist für die kabellose Verteilung auf das mobile Gerät verfügbar.

- Verbindung des AP Modus am WLAN:

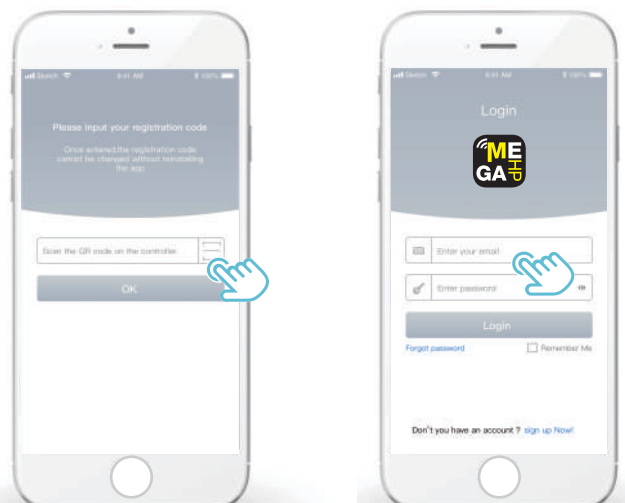
(1) APP installieren: **Comfort Home**

① Suchen Sie bitte erneut nach "Comfort Home" im APP STORE oder GOOGLE PLAY, um die APP zu installieren.

(2) Anmelden/Registrieren

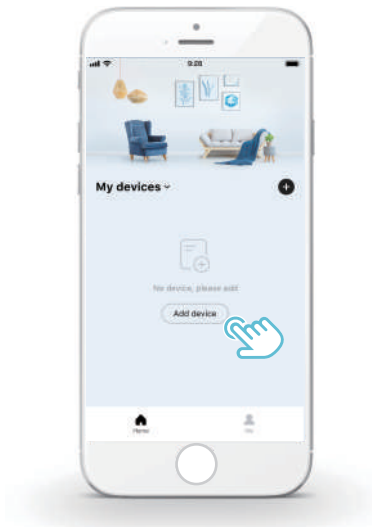
Bitte geben Sie Ihren Registrierungscode ein: **HP41632**
Oder scannen

Sie den QR-Code auf der Verpackungsbox des Controllers, falls vorhanden. Und registrieren Sie Ihr Konto gemäß den Anweisungen.

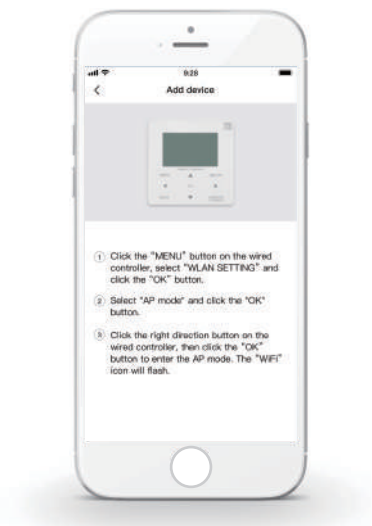


6.10.3 Haushaltsgeräte hinzufügen:

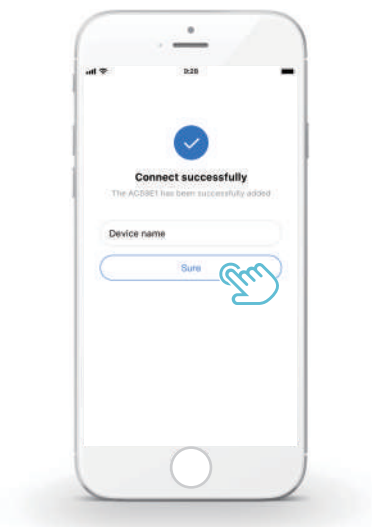
1) Fügen Sie Ihr Gerät gemäß den Anweisungen hinzu.



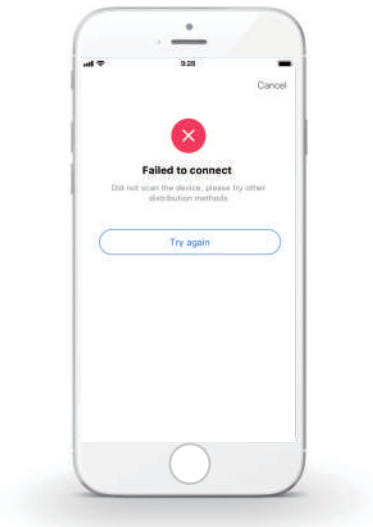
2) Betreiben Sie den kabelgebundenen Controller entsprechend den APP Anweisungen.



3) Warten Sie darauf, dass das Haushaltsgerät verbunden ist, und klicken Sie auf „Complete“.



- 4) Nachdem das Haushaltsgerät erfolgreich verbunden wurde, wird das LCD-Symbol "📶" des kabelgebundenen Controllers durchgehend ein sein, und die Klimaanlage kann über die APP gesteuert werden.
- 5) Falls der Prozess der Verbindung zum Netzwerk erfolglos ist, oder die mobile Verbindung eine Neuverbindung und Ersetzen verlangt, betätigen Sie „WLAN auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ auf den kabelgebundenen Controller, und wiederholen Sie den Prozess.



⚠️ Warnung und Fehlersuche für Netzerkausfälle

Wenn das Produkt am Netzwerk verbunden ist, vergewissern Sie sich bitte, dass das Telefon so nahe wie möglich am Produkt ist.

Wir unterstützen zur Zeit nur Router mit einem 2,4GHz Band.

Sonderzeichen (Satzzeichen, Leerzeichen usw.) werden im Namen des WLAN nicht empfohlen

Wir empfehlen Ihnen die Verbindung von maximal 10 Geräten an einem einzigen Router, da ansonsten die Haushaltsgeräte durch den schwachen und instabilen Netzwerkempfang beeinflusst werden.

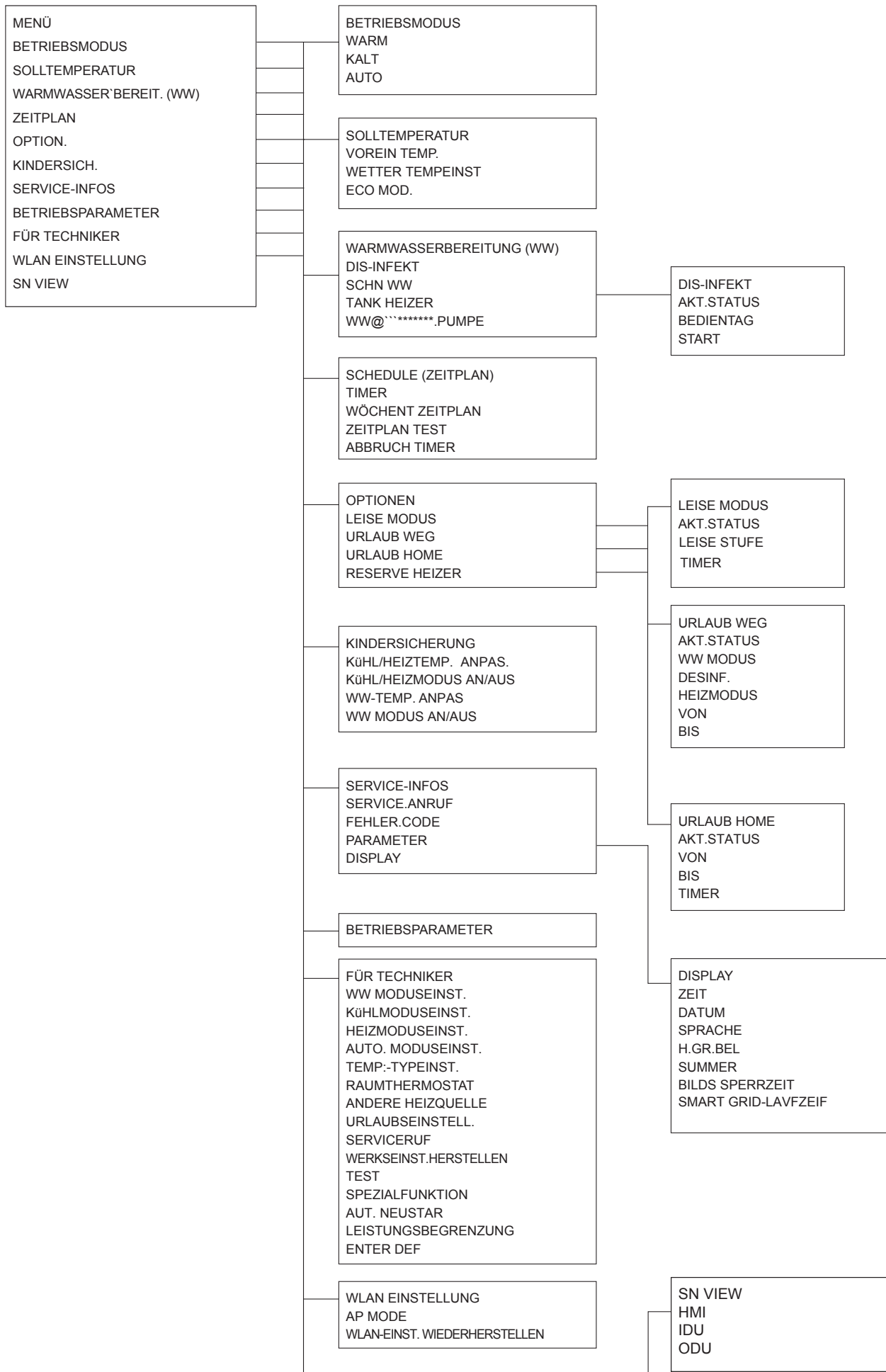
Falls das Passwort auf dem Router oder WLAN Netzwerk verändert wird, löschen Sie alle Einstellungen und Setzen Sie das Gerät zurück.

Der Inhalt der APP kann aufgrund von Aktualisierungen der Version verändert werden, und die aktuelle Betriebsweise wird vorrangig sein.

6.11 SN VIEW

SN VIEW
HMI NO. 0000C3111000H120F19A264001320000
IDU NO. 341140003929C26010005Z
ODU NO. 31125300Y1286280400029
⏴

7 Menü-Struktur: Übersicht



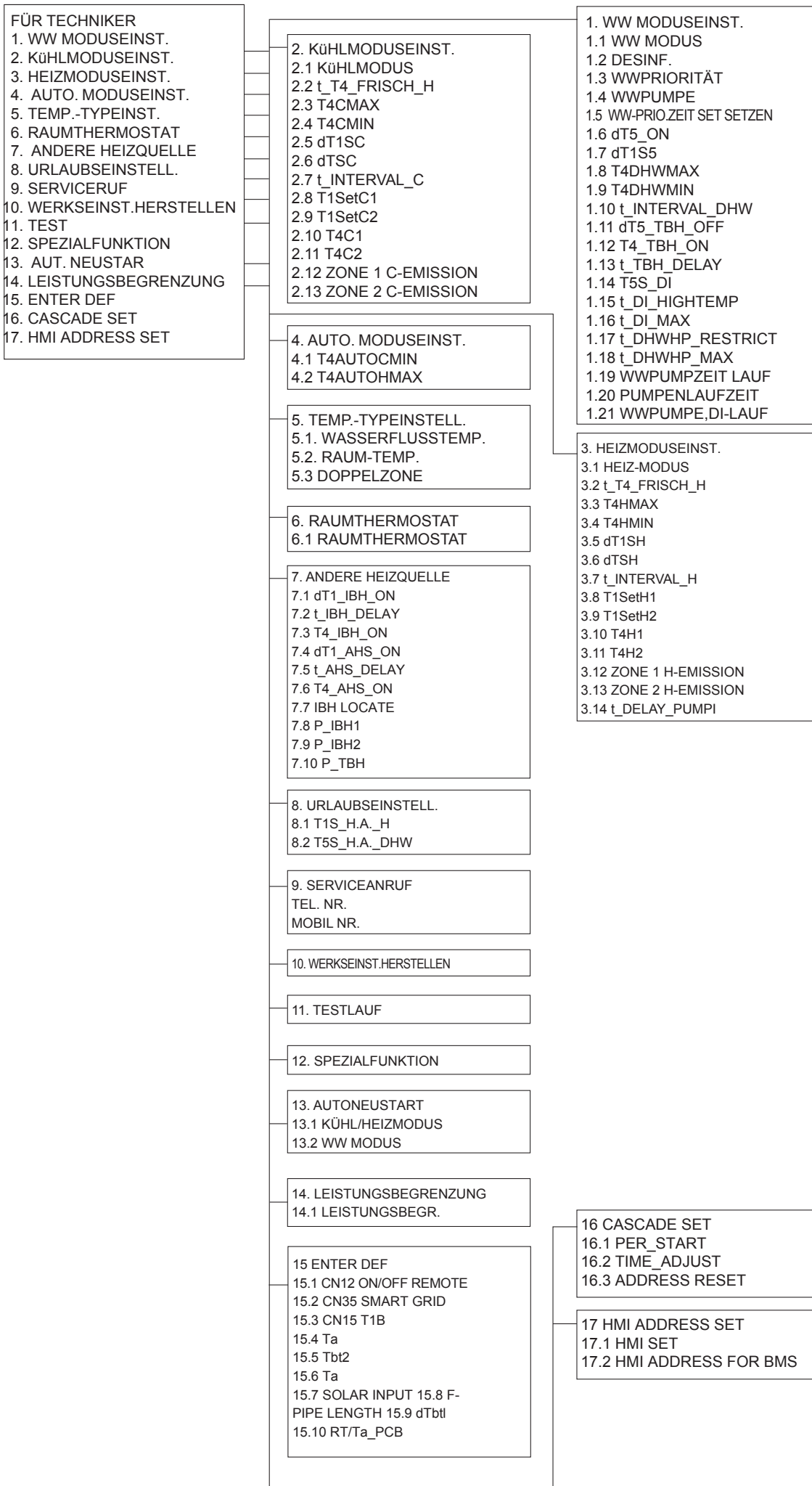


Tabelle 1 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Tieftemperatureinstellung, zum Heizen

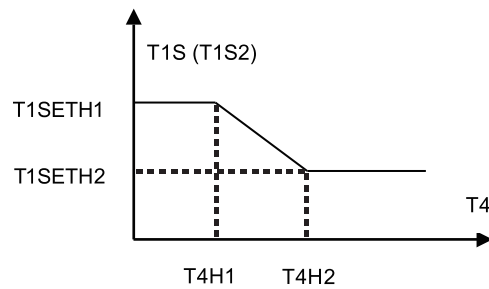
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32
3-T1S	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31
5-T1S	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30
6-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
7-T1S	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32
2-T1S	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30
3-T1S	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30
4-T1S	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28
6-T1S	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
7-T1S	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tabelle 1 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Tieftemperatureinstellung, zum Heizen

T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	55	55	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50
3-T1S	55	54	54	53	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	49	48	48	48	47
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45	45
3-T1S	47	46	46	46	45	45	45	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	39	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Die automatische Einstellkurve

Die automatische Einstellkurve ist die neunte Kurve, hier ist die Berechnung:



Status: In den Einstellungen der Kabelfernbedienung, falls $T4H2 < T4H1$, dann tauschen Sie ihren Wert; falls $T1SETH1 < T1SETH2$, dann tauschen Sie ihren Wert.

Tabelle 3 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Tieftemperatureinstellung, zum Kühlen

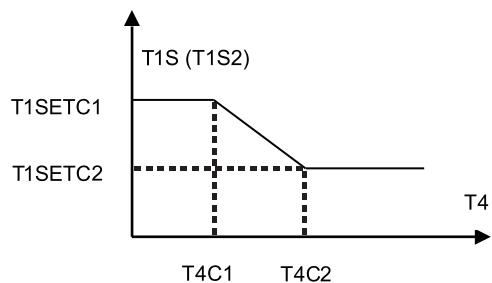
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	18	11	8	5
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	17	12	9	6
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	18	13	10	7
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	19	14	11	8
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	20	15	12	9
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	21	16	13	10
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	22	17	14	11
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	18	15	12

Tabelle 4 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Hochtemperatureinstellung, zum Kühlen

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	22	20	18	16
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	20	19	18	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	23	21	19	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	21	20	19	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	24	22	20	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	22	21	20	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	25	23	21	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	22	21	20

Die automatische Einstellkurve

Die automatische Einstellkurve ist die neunte Kurve, hier ist die Berechnung:



Status: In den Einstellungen der Kabelfernbedienung, falls $T4C2 < T4C1$, dann tauschen Sie ihren Wert; falls $T1SETC1 < T1SETC2$, dann tauschen Sie ihren Wert.

- Deze handleiding geeft een gedetailleerde beschrijving van de voorzorgsmaatregelen waar u tijdens gebruik op moet letten.
- Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt om een juiste werking van de bedrade controller te garanderen.
- Deze handleiding bewaren om later te kunnen raadplegen.

INHOUD

1 ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN

- 1.1 Over de documentatie 01
- 1.2 Voor de gebruiker 01

2 EEN BLIK OP DE GEBRUIKERSINTERFACE

- 2.1 Beschrijving van bedrade controller 02
- 2.2 Statuspictogrammen 02

3 STARTPAGINA'S GEBRUIKEN 03

4 MENUSTRUCTUUR

- 4.1 Over de menustructuur 05
- 4.2 Menustructuur openen 05
- 4.3 Navigeren in menustructuur 05

5 BASISGEBRUIK

- 5.1 Scherm ontgrendelen 05
- 5.2 AAN/UIT-bedieningselementen 05
- 5.3 Temperatuur aanpassen 07
- 5.4 Bedrijfsmodus van ruimte aanpassen 08

6 FUNCTIES

- 6.1 Bedrijfsmodus 08
- 6.2 Vooraf ingestelde temperatuur 08
- 6.3 Huishoudelijk warm water (DHW) 11
- 6.4 Schema 13
- 6.5 Opties 15
- 6.6 Kinderslot 18
- 6.7 Service-informatie 18
- 6.8 Bedrijfsparameter 19
- 6.9 Voor onderhoudsmonteur 20
- 6.10 Richtlijnen voor netwerkconfiguratie 21
- 6.11 SN View 22

7 MENUSTRUCTUUR: OVERZICHT 23

1 ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN

1.1 Over de documentatie

- De voorzorgsmaatregelen die worden beschreven in dit document hebben betrekking op zeer belangrijke onderwerpen.

GEVAAR

Duidt op een situatie die fataal of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

GEVAAR: **GEVAAR VAN ELEKTROCUTIE**

Duidt op een situatie die kan leiden tot schokgevaar.

GEVAAR: **GEVAAR OP BRANDWONDEN**

Duidt op situatie die kan resulteren in brandwonden door extreem hoge of lage temperaturen.

WAARSCHUWING

Duidt op een situatie die kan leiden tot fatale ongelukken of ernstig letsel.

OPGELET

Duidt op een situatie die kan leiden tot licht of matig letsel.

OPMERKING

Duidt op een situatie die kan leiden tot schade aan apparatuur of eigendom.

INFORMATIE

Duidt op nuttige tips of aanvullende informatie.

1.2 Voor de gebruiker

- Neem contact op met uw installateur als u niet zeker weet hoe u het apparaat moet bedienen.

- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen, inclusief kinderen, met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens, of mensen met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht of op basis van instructies door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

OPGELET

Spoel het apparaat NIET af. Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

- Het apparaat is gemarkeerd met het volgende symbool:

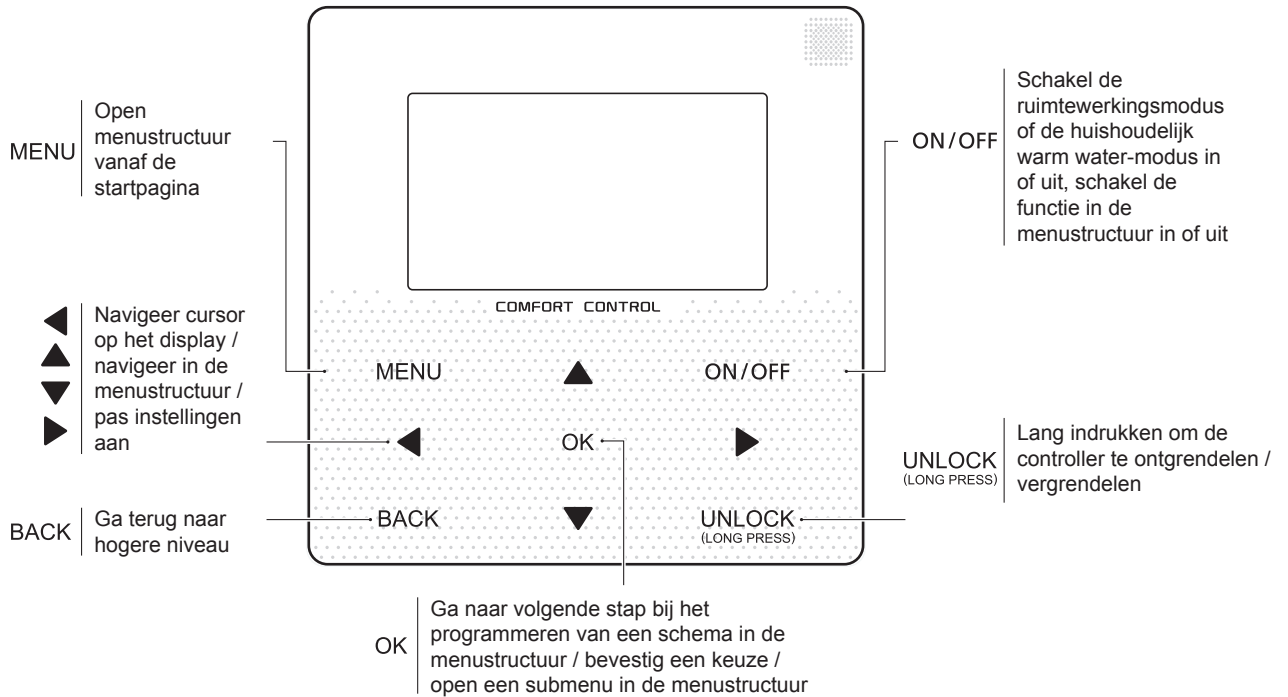


Elektrische en elektronische producten kunnen niet worden gecombineerd met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer het systeem NIET zelf te demonteren: het demonteren van het systeem, de verwerking van het koelmiddel, olie en of onderdelen moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde installateur en moeten voldoen aan de toepasselijke wetgeving. Apparaten moeten worden verwerkt in een gespecialiseerde verwerkingsfaciliteit voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt verwijderd, helpt u mogelijke schade voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met uw installateur of plaatselijke overheid.

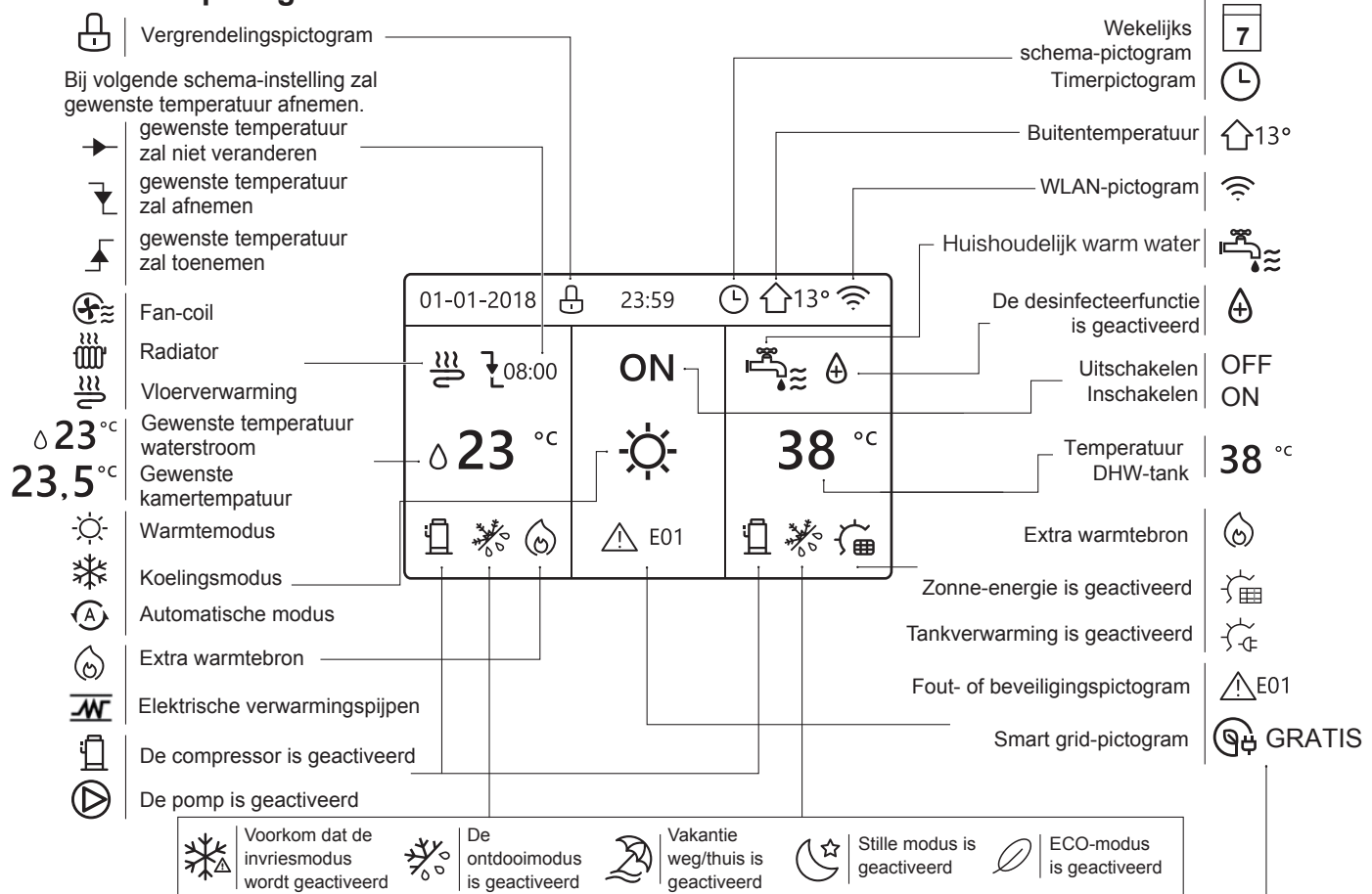
- Plaats in omgeving niet blootgesteld aan straling.

2 EEN BLIK OP DE GEBRUIKERSINTERFACE

2.1 Beschrijving van bedrade controller



2.2 Statuspictogrammen

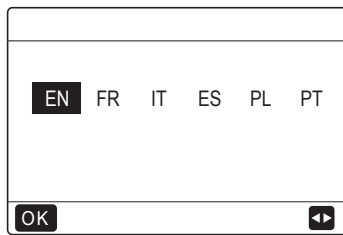


	Fan-coil	Radiator	Vloerverwarming	Huishoudelijk warm water
ON (AAN)				
OFF (UIT)				

	Gratis elektriciteit	Dal-elektriciteit	Piek-elektriciteit
Smart grid			
	GRATIS	DAL	PIEK

3 GEBRUIK VAN STARTPAGINA'S

Wanneer u de bedrade controller inschakelt, gaat het systeem naar de taalkeuzepagina. U kunt de gewenste taal kiezen en op OK drukken om de startpagina's te openen. Als u niet binnen 60 seconden op OK drukt, wordt het systeem geopend in de huidige ingestelde taal.

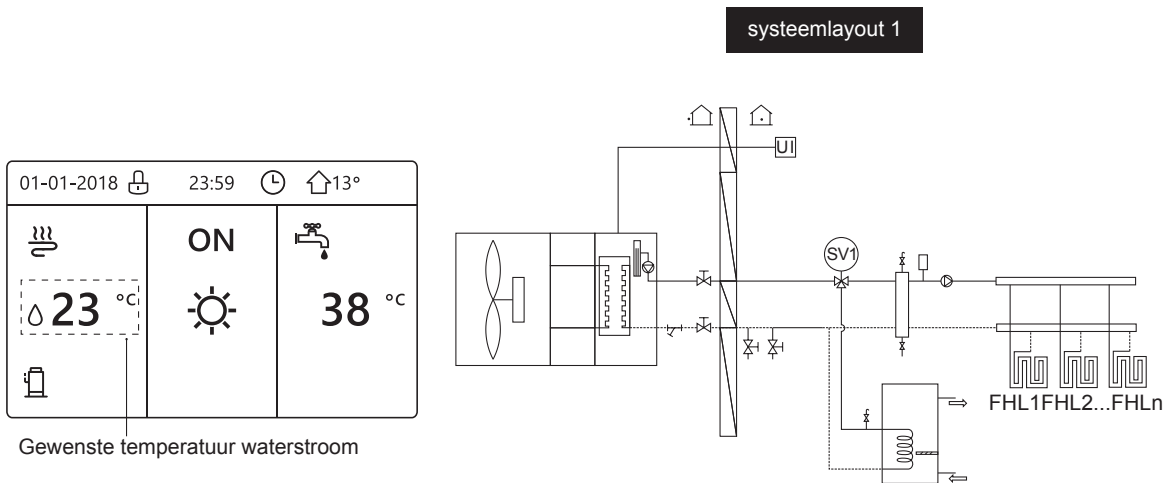


Gebruik de startpagina's om instellingen uit te lezen en te wijzigen die bedoeld zijn voor dagelijks gebruik. Wat u op de startpagina's kunt zien en doen, wordt beschreven waar relevant. Afhankelijk van de systeem lay-out zijn de volgende startpagina's beschikbaar:

- Gewenste kamertemperatuur (KAMER)
- Gewenste temperatuur waterstroom (MAIN)
- Werkelijke temperatuur van DHW-tank (TANK) DHW = huishoudelijk warm water

startpagina1 :

Als WATERSTROOMTEMP. is ingesteld op JA en KAMERTEMP. is ingesteld NEE. (Zie **"VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > "TEMP. TYPE INSTELLING"** in **"Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)"**). Het systeem heeft de functie inclusief vloerverwarming en huishoudelijk warm water, startpagina 1 verschijnt:

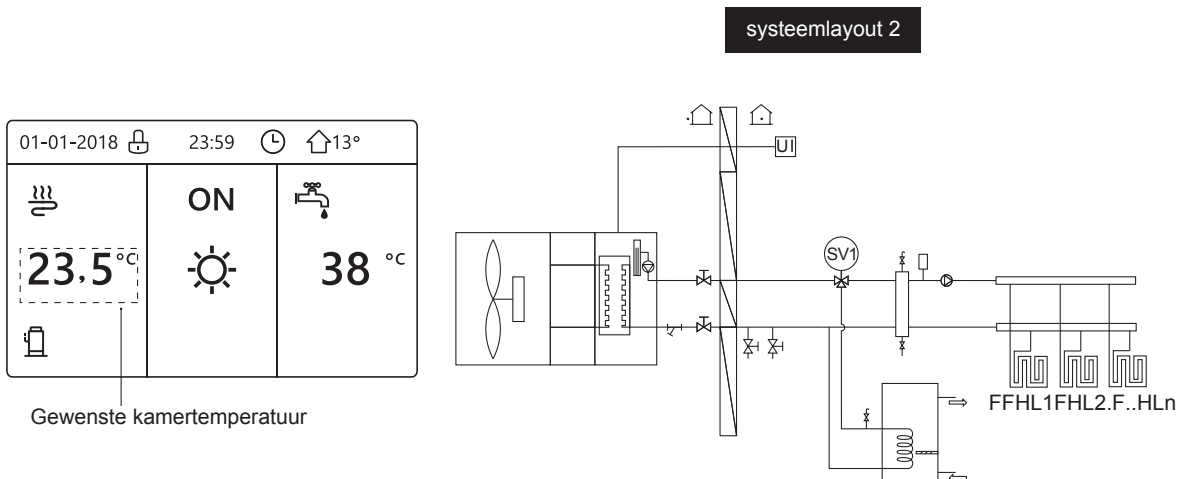


OPMERKING

Alle afbeeldingen in de handleiding zijn ter referentie. De werkelijke pagina's op het scherm kunnen iets afwijken.

startpagina2:

Als de WATERSTROOMTEMP. is ingesteld NEE en RUIJTE TEMP. is ingesteld op JA (Zie **"VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > "TEMP. TYPE INSTELLING"** in **"Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)"**). Het systeem heeft de functie inclusief vloerverwarming en huishoudelijk warm, de startpagina 2 verschijnt:

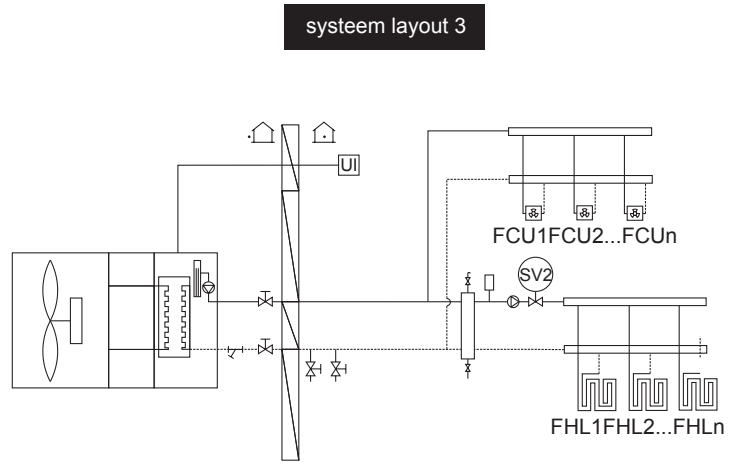
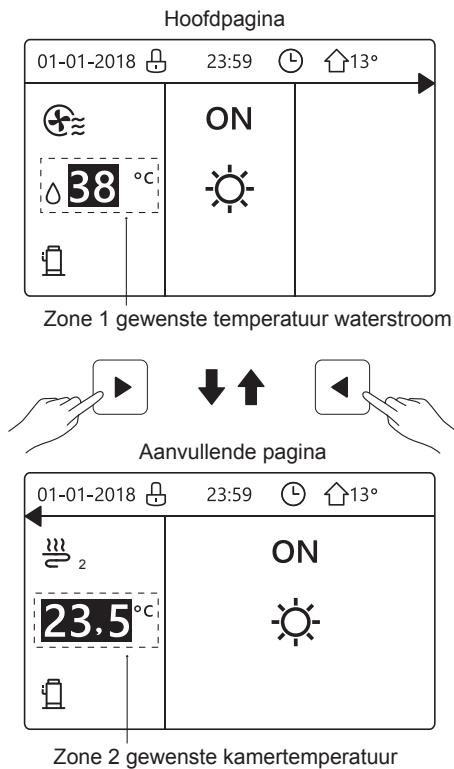


OPMERKING

De bedrade controller moet in de vloerverwarmingsruimte worden geïnstalleerd om de kamertemperatuur te controleren.

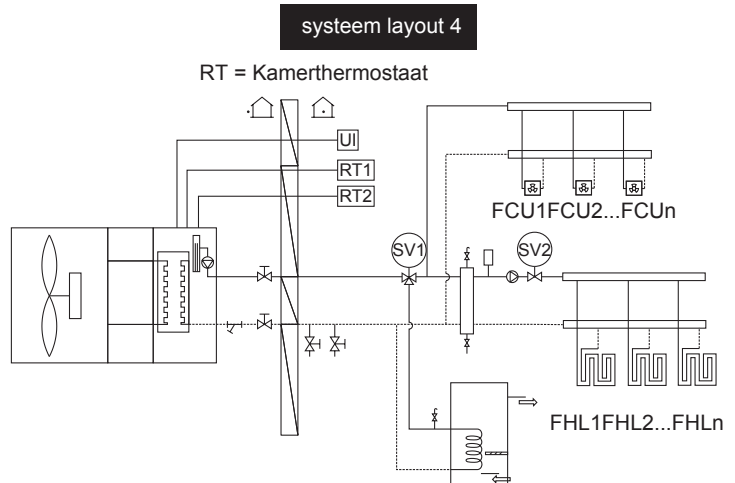
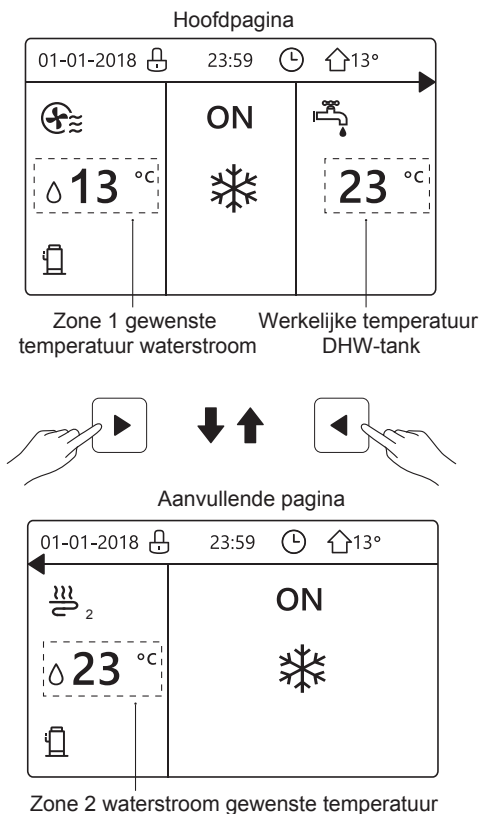
startpagina3:

Als de DHW-MODUS is ingesteld op NEE (Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > 'DHW MODUS INSTELLING" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)", en als "WATERSTROOMTIMER" is ingesteld op JA, "KAMERTEMP" is ingesteld op JA, (Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > 'TEMP. TYPE INSTELLING" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)"). Er verschijnt een hoofdpagina en een aanvullende pagina. Het systeem heeft de functie inclusief vloerverwarming en ruimteverwarming voor ventilatorconvector, startpagina 3 verschijnt:



startpagina4:

Als de KAMERTHERMOSTAAT is ingesteld op DUBBELE ZONE of DOUBLE ZONE op JA ingesteld. Er verschijnt een hoofdpagina en een aanvullende pagina. Het systeem heeft de functie inclusief vloerkoeling, ruimtekoeling voor ventilatorconvector en warm water voor huishoudelijk gebruik, startpagina 4 verschijnt:



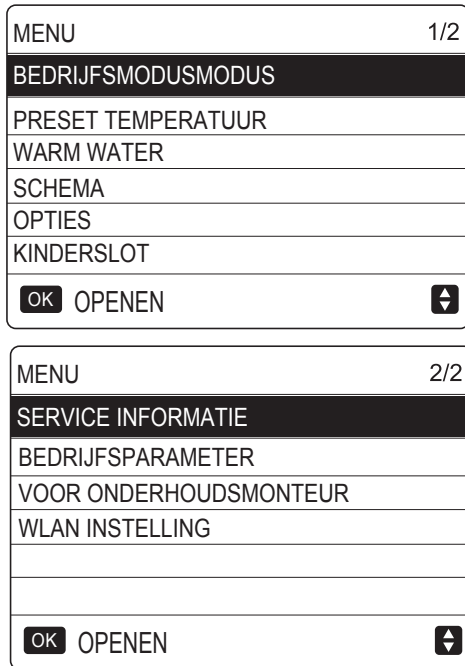
4 MENUSTRUCTUUR

4.1 Over de menustructuur

Gebruik de menustructuur om instellingen te lezen en te wijzigen die NIET bedoeld zijn voor dagelijks gebruik. Wat u kunt zien en doen in de menustructuur wordt beschreven waar van toepassing. Zie "7 Menustructuur: overzicht" voor een overzicht van de menustructuur.

4.2 Menustructuur openen

Druk vanuit een startpagina op "MENU".
U ziet vervolgens de menustructuur:



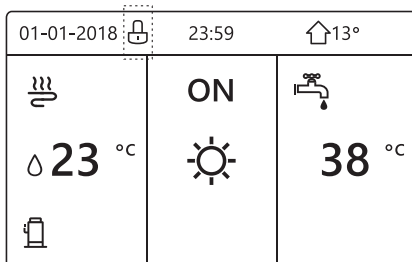
4.3 Navigeren in menustructuur

Gebruik "▼", "▲" om te bladeren.

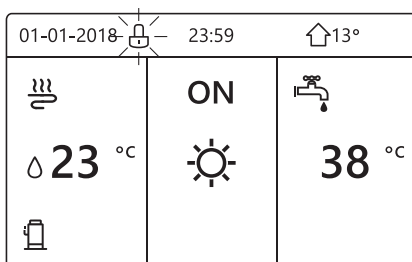
5 BASISGEBRUIK

5.1 Scherm ontgrendelen

Als het pictogram op het scherm staat, is de controller vergrendeld. Het volgende beeld wordt getoond:

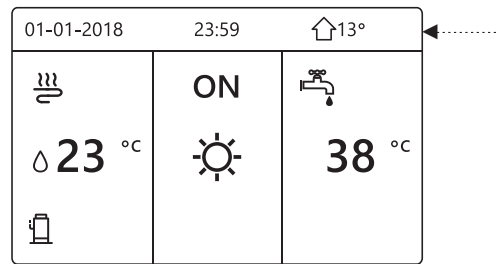


Druk op een willekeurige toets. Het pictogram gaat knipperen. Druk lang op de "UNLOCK" toets. Het pictogram verdwijnt, de interface kan worden gebruikt.

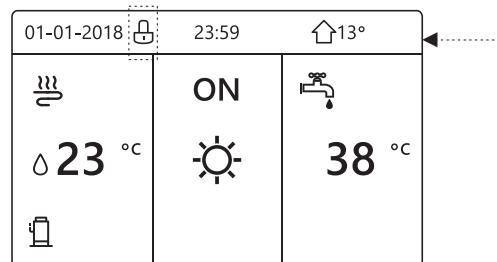


De interface wordt vergrendeld als er enige tijd geen activiteit is (ongeveer 120 seconden: dit kan worden ingesteld met de interface, zie "6.7 SERVICE INFORMATIE".)

Als de interface is ontgrendeld, drukt u lang op "UNLOCK" en wordt de interface vergrendeld.



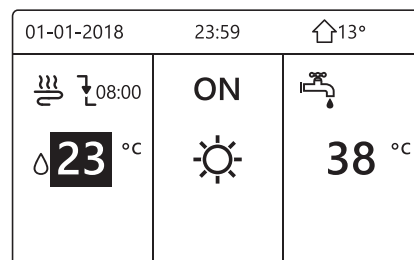
Druk lang op UNLOCK Druk lang op UNLOCK



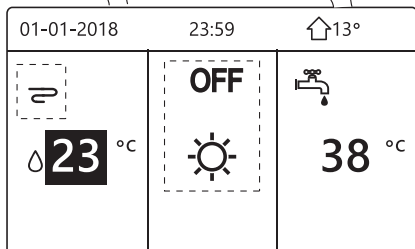
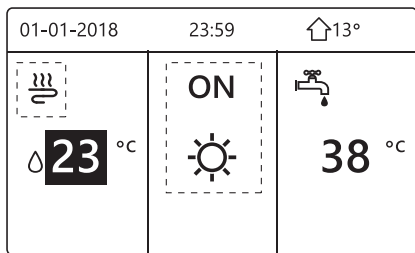
5.2 AAN/UIT-regelaars

Gebruik de interface om de unit in of uit te schakelen voor kamerverwarming of koeling.

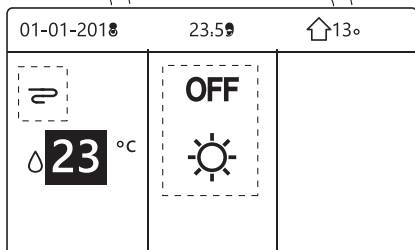
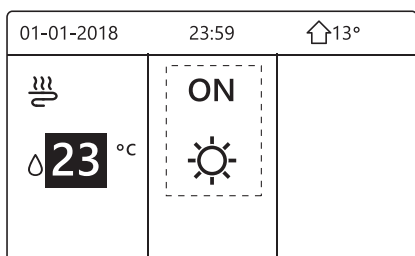
- De AAN/UIT functie van het apparaat kan worden bestuurd door de interface als de KAMERTHERMOSTAAT insteld is op NEE. (zie "KAMERTHERMOSTAAT INSTELLING" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)")
- Druk op "◀", "▲" op de startpagina. De zwarte cursor verschijnt:



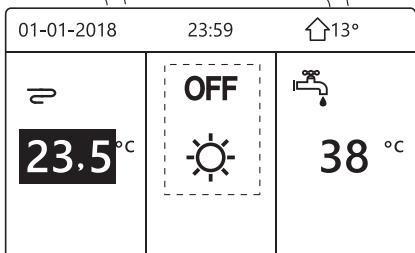
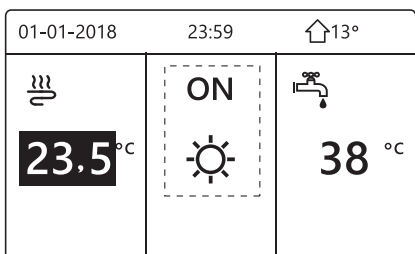
- 1) Wanneer de cursor op de temperatuur bij de modus kamerfunctie staat (inclusief verwarmingsmodus , koelmodus en automatische modus), drukt u op de toets "ON/OFF" om kamerverwarming of -koeling in of uit te schakelen.



Als het DHW-TYPE op NEE is ingesteld, worden de volgende pagina's getoond:

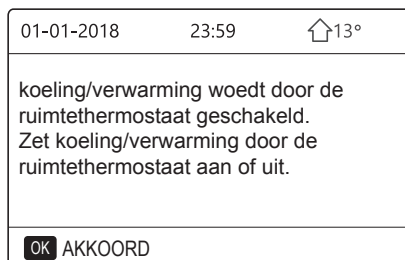


Als TEMP. TYPE is ingesteld KAMERTEMP., verschijnen de volgende pagina's:

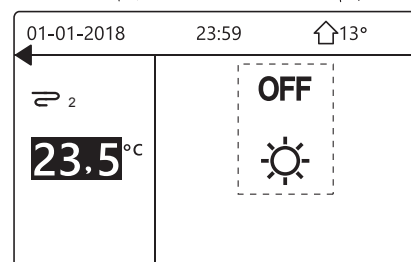
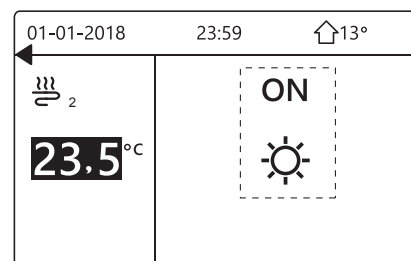
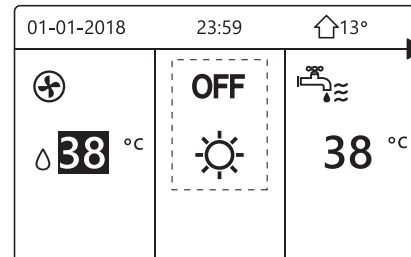
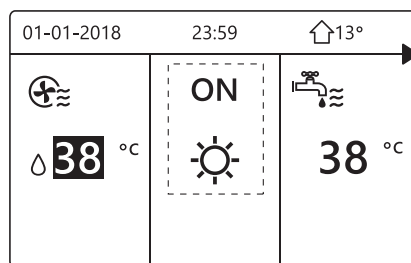


Gebruik de kamerthermostaat om de unit in of uit te schakelen voor verwarming of -koeling van de ruimte.

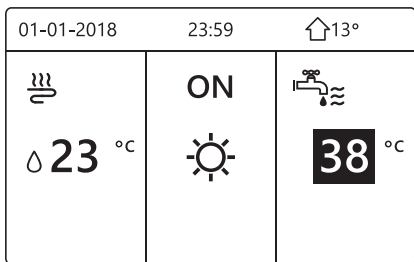
① De kamerthermostaat staat niet op NEE (zie "**KAMERTHERMOSTAAT INSTELLING**" in "**Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)**"). De unit voor verwarming of -koeling wordt in- of uitgeschakeld met de kamerthermostaat, druk op ON/OFF op de interface. De volgende pagina worden getoond:



② De kamerthermostaat staat op INSTELLING DUBBELE ZONE (zie "**KAMERTHERMOSTAATINSTELLING**" in "**Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)**"). De kamerthermostaat voor fan-coil is uitgeschakeld, de kamerthermostaat voor vloerverwarming is ingeschakeld en de unit is in bedrijf, maar het display staat OFF. Het volgende beeld wordt getoond:

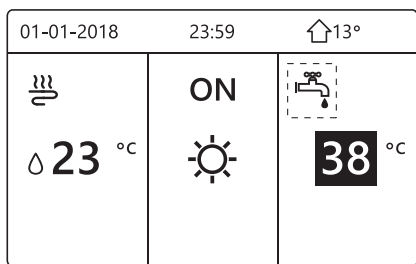
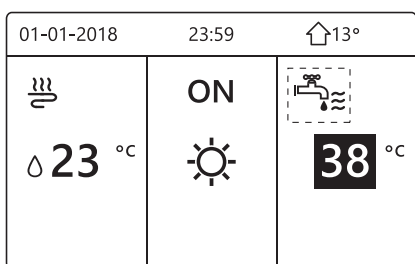


Gebruik de interface om het apparaat in of uit te schakelen voor DHW. Druk op "►", "▼" op de startpagina. De zwarte cursor verschijnt:

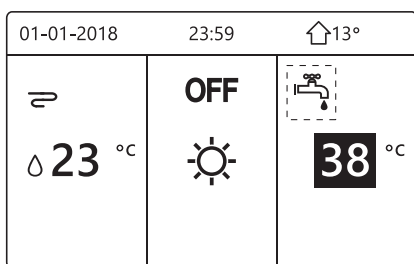
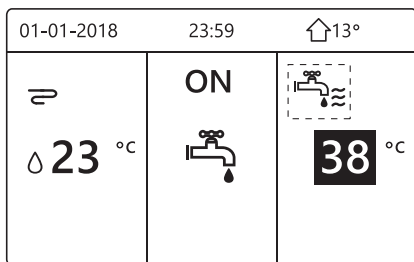


2) Wanneer de cursor op de temperatuur van de SWW-modus staat. Druk op de "ON/OFF" toets om de DHW-modus in/uit te schakelen.

Als de ruimtemodus AAN is, zullen de volgende pagina's worden getoond:

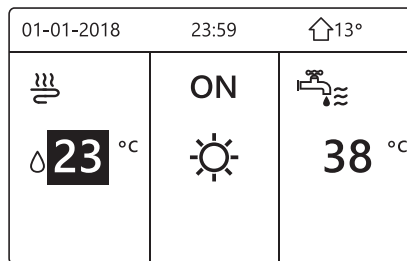


Als de ruimtewerkingsmodus UIT is, zullen de volgende pagina's worden getoond:

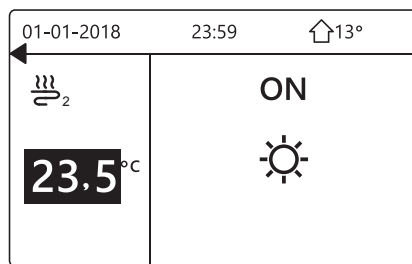
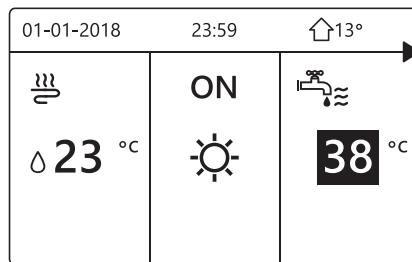
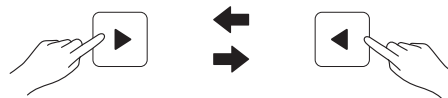
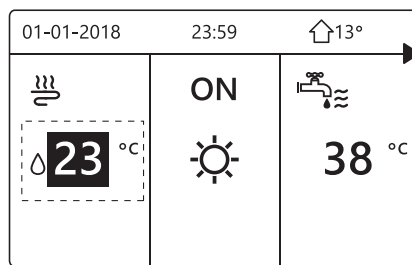


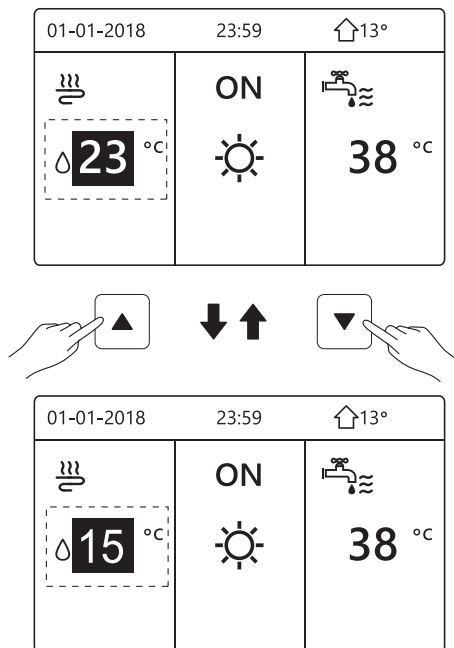
5.3 Temperatuur aanpassen

Druk op "◀", "▲" op de startpagina. De zwarte cursor verschijnt:



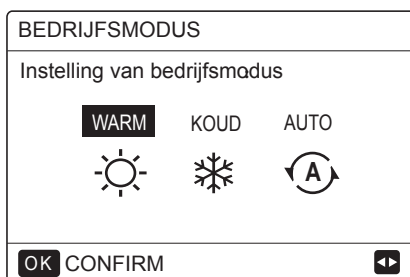
- Als de cursor op de temperatuur staat, gebruik dan de "◀", "▶" om te selecteren en "▼", "▲" om de temperatuur aan te passen.





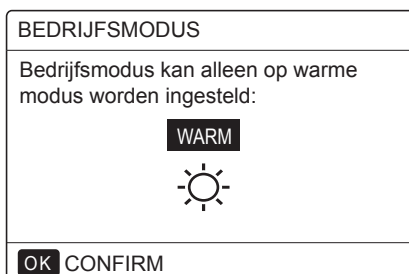
5.4 Bedrijfsmodus van ruimte aanpassen

- De ruimte-bedrijfsmodus aanpassen via interface
Ga naar "MENU" > "BEDRIJFSMODUS". Druk op "OK".
De volgende pagina verschijnt:



- Er kunnen drie standen worden geselecteerd: WARM, KOEL en AUTO. Gebruik "◀", "▶" om te scrollen en druk op "OK" om te selecteren.
Ook als u niet op OK drukt en de pagina verlaat door op de knop TERUG te drukken, blijft de modus werken als de cursor naar de bedrijfsmodus is verplaatst.

Als er alleen de modus VERWARMEN (KOELEN) is, wordt de volgende pagina weergegeven:



- De bedrijfsmodus kan niet worden gewijzigd.

Als u dit selecteert...	Dan is de kamerfunctie-modus ...
WARM	Altijd warm-modus
KOUD	Altijd koel-modus
AUTO	Automatisch gewijzigd door de software op basis van de buitentemperatuur (en afhankelijk van de instellingen van de installateur van de binnentemperatuur), rekening houdend met maandelijkse beperkingen. Opmerking: Automatische omschakeling is alleen mogelijk onder bepaalde voorwaarden. Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > "AUTO MODUS INSTELLING" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)".

- Stel de kamerfunctie-modus in met de kamerthermostaat (zie "KAMERTHERMOSTAAT INSTELLING" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binneneenheid)")
Ga naar "MENU" > "BEDRIJFSMODUS". Als u op een willekeurige toets drukt om te selecteren of in te stellen, wordt de volgende pagina weergegeven:



6 FUNCTIE

6.1 Functiemodus

Zie "5.4 Bedrijfsmodus van ruimte aanpassen"

6.2 Preset Temperatuur

PRESET TEMPERATUUR heeft PRESET TEMP.\ WEER TEMP. SET/ECO MODUS 3 items.

6.2.1 PRESET TEMP.

PRESET TEMP. functie wordt gebruikt om verschillende temperaturen in te stellen op een ander tijdstip waarop de verwarmingsmodus of koelmodus wordt ingeschakeld.

- PRESET TEMP. =PRESET TEMPERATUUR
- De PRESET TEMP. functie is in dit geval uitgeschakeld.
 - AUTO modus is actief.
 - TIMER of WEKELIJKSE SCHEMA is actief.
- Ga naar "MENU" > "PRESET TEMPERATUUR" > "PRESET TEMP". Druk op "OK".

De volgende pagina verschijnt:

PRESET TEMPERATUUR			1/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS	
NO.	TIJD	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	

PRESET TEMPERATUUR			2/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS	
NO.	TIJD	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
5	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
6	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	

Wanneer de dubbele zone is geactiveerd, werkt de PRESET TEMP. functie werkt alleen voor zone 1.

gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de tijd en de temperatuur aan te passen. Wanneer de cursor op "■" staat, zoals in de volgende pagina:

PRESET TEMPERATUUR			1/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS	
NO.	TIJD	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	25°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	25°C	

OK KIES






Druk op "OK". De "■" wordt "▣". De timer 1 is geselecteerd. Druk opnieuw op "OK". De "▣" wordt "■". De timer 1 is niet geselecteerd.

PRESET TEMPERATUUR			1/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS	
NO.	TIJD	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/> 08:00	35°C	
2	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00	25°C	
3	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00	35°C	

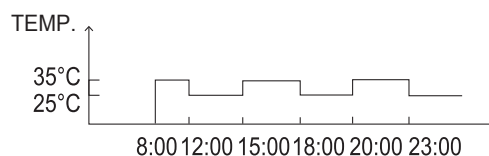
OK CANCEL

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de tijd en de temperatuur aan te passen. Zes periodes en zes temperaturen kunnen worden ingesteld.

Bijvoorbeeld: de tijd is nu 8.00 uur en de temperatuur is 30 °C. We zetten de PRESET TEMP zoals getoond in de tabel. De volgende pagina verschijnt:

01-01-2018 8:00  13°		
 08:00	ON	
 25 °C		
		

NO.	TIJD	TEMPER
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



INFORMATIE

Wanneer de ruimte bedrijfsmodus ruimte wordt gewijzigd, gaat de PRESET TEMP. automatisch uit.

De PRESET TEMP. functie kan worden gebruikt in de warme of koude modus. Maar als de bedrijfsmodus wordt gewijzigd, moet de PRESET TEMP. functie opnieuw worden ingesteld.

De ingestelde starttemperatuur is ongeldig wanneer het apparaat UIT staat. Het gaat naar de volgende vooraf ingestelde temperatuur wanneer het apparaat weer wordt ingeschakeld.

6.2.2 WEER TEMP. INSTELLEN

- WEER TEMP. SET=WEER TEMPERATUUR INSTELLING
- WEER TEMP.SET functie wordt gebruikt om de gewenste waterstroomtemperatuur in te stellen afhankelijk van de buitenluchttemperatuur. Tijdens het warmere weer wordt de verwarming vermindert. Om energie te besparen, kan de weertemperatuur instelling de gewenste waterstroomtemperatuur verlagen wanneer de buitentemperatuur hoger is.

Ga naar "MENU" > "PRESET TEMPERATUUR" > "WEER TEMP. INSTELLING". Druk op "OK".

De volgende pagina verschijnt:

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS
ZONE1 C-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE1 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE2 C-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE2 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ON/OFF AAN/UIT		↕

i INFORMATIE

- WEER TEMP. INSTEL heeft vier soorten curves:
 1. de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, 2. de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming, 3. de curve van de hoge temperatuurinstelling voor koeling, 4. de curve van de lage temperatuurinstelling voor koeling.
 Het heeft alleen de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, als de hoge temperatuur is ingesteld voor verwarming. Het heeft alleen de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming, als de lage temperatuur is ingesteld voor verwarming. Het heeft alleen de curve van de hoge temperatuurinstelling voor koeling, als de hoge temperatuur is ingesteld om te koelen. Het heeft alleen de curve van de lage temperatuurinstelling voor koeling, als de lage temperatuur is ingesteld om te koelen.
- Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > "INSTELLEN KOELMODUS" en > "INSTELLING WARMMODUS" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binnenunit)".
- De gewenste temperatuur (T1S) kan niet worden ingesteld als de temperatuurcurve is ingeschakeld.
- Als u de verwarmingsmodus in zone 1 wilt gebruiken, selecteert u "ZONE1 H-MODUSLAGE TEMP". Als u de koelingsmodus in zone 1 wilt gebruiken, selecteert u "ZONE1 C-MODUS LAGE TEMP". Als u "AAN" selecteert, verschijnt de volgende pagina:

WEEER TEMP. INSTEL.	
WEEER TEMP. INSTEL. TYPE:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK CONFIRM	

Gebruik "◀", "▶" om te scrollen. Druk op "OK" om te selecteren.

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS
ZONE1 C-MODUS LAGE TEMP		AAN
ZONE1 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE2 C-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE2 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ON/OFF AAN/UIT		↕

- Als weer TEMP.INSTEL is geactiveerd, kan de gewenste temperatuur niet worden aangepast op de interface. Druk op "▼", "▲" om de temperatuur op de startpagina aan te passen. De volgende pagina verschijnt:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
Weer temp.functie instelling is aan. Wilt u deze uitschakelen?		
NEE		JA
OK AKKOORD		

Ga naar "NEE", en druk op "OK" om terug te keren naar de startpagina. Ga naar "JA", en druk op "OK" om de WEERTEMPERATUUR te resetten.

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS
ZONE1 C-MODUS LAGE TEMP		UIT
ZONE1 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE2 C-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE2 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ON/OFF AAN/UIT		↕

6.2.3 ECO MODUS

ECO MODUS wordt gebruikt om energie te besparen. Ga naar "MENU" > "PRESET TEMPERATUUR" > "ECO MODUS". Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS
HUDIGE INSTL		UIT
ECO TIMER		UIT
START		08:00
EINDE		19:00
ON/OFF AAN/UIT		↕

Druk op "ON/OFF". De volgende pagina verschijnt:

ECO MODUS INSTELLING	
ECO MODUS INSTELLING TYPE:	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	
OK CONFIRM	

Gebruik "◀", "▶" om te bladeren. Druk op "OK" om te selecteren. De volgende pagina verschijnt:

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS
HUIDIGE INSTL		AAN
ECO TIMER		UIT
START		08:00
EINDE		19:00
ON/OFF AAN/UIT		

Gebruik "ON/OFF" om AAN of UIT te zetten en gebruik "▼", "▲" om te bladeren.

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP.INS.	ECO MODUS
HUIDIGE INSTL		UIT
ECO TIMER		AAN
START		08:00
EINDE		19:00
ADJUST		

Wanneer de cursor op "START" of op "EIND" staat, kunt u "◀" gebruiken, "▶", "▼", "▲" om te scrollen en "▼", "▲" om de tijd in te stellen.

i INFORMATIE

- ECO MODUS INSTL. heeft twee soorten curves: 1. de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, 2. de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming. Het heeft alleen de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, als de hoge temperatuur is ingesteld voor verwarming. Het heeft alleen de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming, als de lage temperatuur is ingesteld voor verwarming.
- Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > "INSTELLING WARMMODUS" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binnenunit)".
- De gewenste temperatuur (T1S) kan niet worden ingesteld wanneer de ECO-modus is ingeschakeld.
- U kunt de lage of hoge temperatuurinstelling voor verwarming selecteren, zie "Tabel 1~2".
- Als ECO MODUS op AAN staat en ECO TIMER op UIT, werkt het apparaat constant in de ECO-modus.
- Als ECO MODUS is ingeschakeld en ECO TIMER op AAN staat, werkt het apparaat in de ECO-modus volgens de start- en eindtijd.

6.3 Huishoudelijk warm water (DHW)

DHW-modus bestaat typisch uit het volgende:

- 1) DESINFECTEREN
- 2) SNEL DHW
- 3) TANK VERWARMER
- 4) DHW POMP

6.3.1 Desinfecteren

De DISINFECTIE-functie wordt gebruikt om legionella te doden. In de desinfectiefunctie wordt de tanktemperatuur tot 65-70 °C opgevoerd. De desinfectie-temperatuur is ingesteld in VOOR ONDERHOUDSMONTEUR. Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > "DHW-MODUS" > "DESINFECTEREN" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binnenunit)".

Ga naar "MENU" > "HUISHOUDELIJK WARM WATER" > "DESINFECTEREN". Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

WARMWATER			
DES- INFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP
HUIDIGE STATUS			AAN
WERKINGSDAG			VR
START			23:00
ON/OFF AAN/UIT			



WARMWATER			
DES- INFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP
HUIDIGE STATUS			UIT
WERKINGSDAG			VR
START			23:00
ON/OFF AAN/UIT			

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de parameters aan te passen bij het instellen van "DAGFUNCTIE" en "START". Als de DAGFUNCTIE op VRIJDAG is ingesteld en de START op 23:00 is ingesteld, zal de desinfectiefunctie op vrijdag 23:00 uur actief zijn.

Als de desinfectiefunctie actief is, verschijnt de volgende pagina:

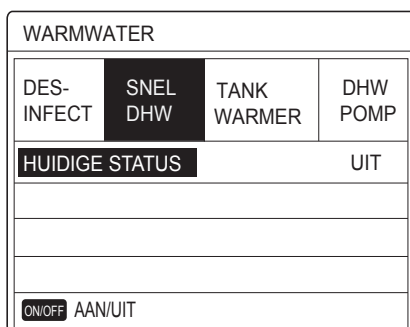
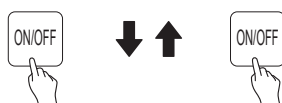
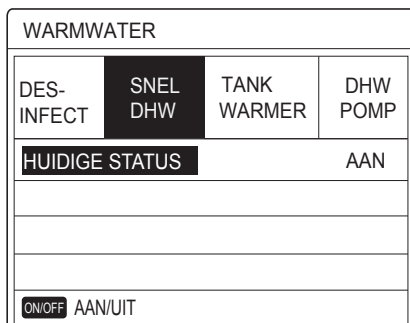
01-01-2018 23:59 13°		
23.5 °C	ON	38 °C

6.3.2 Snel DHW

De SNEL DHW-functie wordt gebruikt om het systeem te dwingen om in de DHW-modus te werken.

De warmtepomp en de boosterwarming of de hulpverwarmer werken samen in de DHW-modus en de gewenste DHW-temperatuur wordt 60°C.

Ga naar MENU > HUISHOUELIJK WARM WATER > SNEL DHW. Druk op "OK":



Gebruik de "ON/OFF"-toets om AAN of UIT te selecteren.

i INFORMATIE

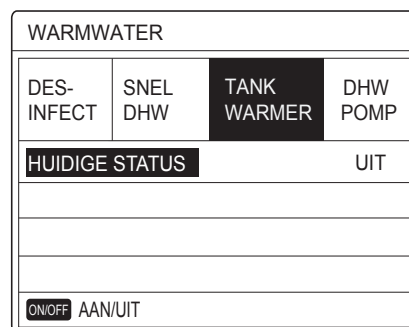
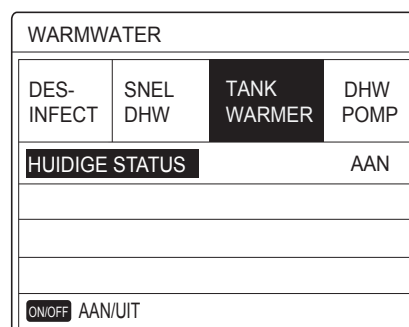
Als de HUIDIGE STATUS op UIT staat, is SNEL DHW ongeldig en als HUIDIGE TOESTAND op AAN staat, is de SNEL DHW-functie niet beschikbaar.
De SNEL DHW-functie is eenmaal geldig.

6.3.3 TANK VERWARMING

De tankverwarmingsfunctie wordt gebruikt om de tankverwarming te dwingen het water in de tank te verwarmen. In dezelfde situatie is koeling of verwarming vereist en het warmtepompsysteem werkt voor koeling of verwarming, maar er is nog steeds vraag naar het warme water.

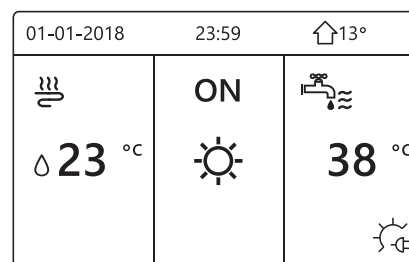
Zelfs als het warmtepompsysteem uitvalt, kan TANKVERWARMER worden gebruikt om water in de tank te verwarmen.

Ga naar "MENU"> "HUISHOUELIJK WARM WATER" > "TANK VERWARMEN". Druk op "OK".



Gebruik "ON/OFF" om AAN of UIT te selecteren. Gebruik "BACK" om af te sluiten.

Als TANKVERWARMER in werking treedt, verschijnt de volgende pagina:



i INFORMATIE

Als HUIDIGE STATUS op UIT staat, is TANK VERWARMING ongeldig.
Als de T5 (sensor van de tank) defect is, kan de tankverwarmer niet werken.

6.3.4 DHW Pomp

De DHW POMP-functie wordt gebruikt om water uit het waternet terug te voeren. Ga naar "MENU" > "HUISHOUELIJK WARM WATER" > "WARMWATERPOMP". Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

WARMWATER				1/2
DES- INFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP	
NR.	START	NR.	START	
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00	
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00	
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00	

WARMWATER				2/2
DES- INFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP	
NR.	START	NR.	START	
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00	
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00	
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00	

Ga naar "■", en druk op "OK" om te selecteren of deselecteren. (de timer is geselecteerd. de timer is niet geselecteerd.)

WARMWATER				1/2
DES- INFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP	
NR.	START	NR.	START	
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00	
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00	
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00	

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en "▼", "▲" om de parameters aan te passen.

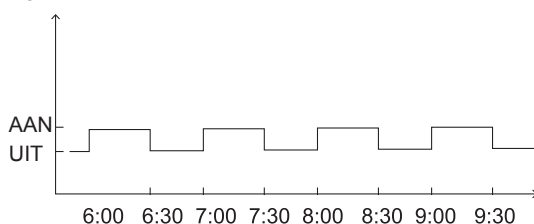
Bijvoorbeeld: u hebt de parameter over de DHW-POMP ingesteld (Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" > "INSTELLING DHW-MODUS" in "Installatie- en gebruikershandleiding (M-thermische split binnenunit)"). LOOPTIJD POMP is 30 minuten.

Als volgt instellen:

NO.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

De POMP werkt als volgt:

POMP



6.4 Schema

SCHEMA menu-inhoud als volgt:

- 1) TIMER
- 2) WEKELIJKS SCHEMA
- 3) SCHEMA CONTROLE
- 4) ANNULEER TIMER

6.4.1 Timer

Als de wekelijkse schemafunctie is ingeschakeld, is de timer uitgeschakeld en is de latere instelling effectief. Als de timer is geactiveerd, wordt ⌚ weergegeven op de startpagina.

SCHEMA					1/2
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER		
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	

SCHEMA					2/2
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER		
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP	
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM	0°C	

- Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en "▼", "▲" om de tijd, de modus en de temperatuur aan te passen.

Ga naar "■", en druk op "OK" om te selecteren of deselecteren. (de timer is geselecteerd. de timer is niet geselecteerd.) Er kunnen zes timers worden ingesteld.

Als u de TIMER wilt annuleren, verplaatst u de cursor naar "▼", en drukt u op "OK". De wordt , de timer is ongeldig.

Als u de starttijd later instelt dan de eindtijd of de temperatuur buiten het bereik van de modus. De volgende pagina verschijnt:

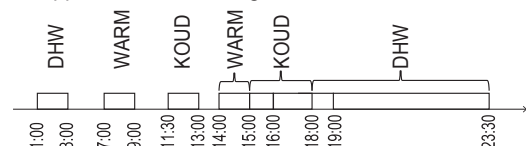
SCHEMA			
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER
Timer1 fout.			
Starttijd hetzelfde als eindtijd.			
OK AKKOORD			

Voorbeeld:

Zes timers worden als volgt ingesteld:

NO.	START	EINDE	MODUS	TEMP
T1	1: 00	3: 00	DHW	50°C
T2	7: 00	9: 00	WARM	28°C
T3	11: 30	13: 00	KOUD	20°C
T4	14: 00	16: 00	WARM	28°C
T5	15: 00	19: 00	KOUD	20°C
T6	18: 00	23: 30	DHW	50°C

De apparaat werkt als volgt:



The controller werkt op het volgende tijdstip:

TIJD	De werking van de controller
1: 00	DHW-MODUS staat op AAN
3: 00	DHW-MODUS staat op UIT
7: 00	WARM MODUS staat op AAN
9: 00	WARM MODUS staat op UIT
11: 30	KOUD MODUS staat op AAN
13: 00	KOUD MODUS staat op UIT
14: 00	WARM MODUS staat op AAN
15: 00	KOUD-MODUS staat op AAN en WARM MODUS staat op UIT
18: 00	DHW-MODUS staat op AAN en KOUD MODUS staat op UIT
23: 30	DHW-MODUS staat op UIT

i INFORMATIE

Als de starttijd gelijk is aan de eindtijd in één timer, is de instelling ongeldig.

6.4.2 Wekelijks schema

Als de timerfunctie is ingeschakeld en het wekschema is uitgeschakeld, is de latere instelling van kracht. Als WEKELIJKS SCHEMA geactiveerd is, wordt **7** weergegeven op de startpagina.

Ga naar "MENU" > "SCHEMA" > "WEKELIJKS SCHEMA". Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

SCHEMA						
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER			
MA.	DI.	WO.	DO.	VR.	ZA.	ZO.
■	□	□	□	□	□	□
OPENEN			CANCEL			
OK MA KIES.			↕ ↔			

Selecteer eerst de dagen van de week die u wilt plannen. Gebruik "◀", "▶" om te scrollen en druk op "OK" om de dag te selecteren of te deselecteren.

"MA" betekent dat de dag is geselecteerd, "MA" betekent dat de dag niet is geselecteerd.

i INFORMATIE

Ten minste twee dagen instellen wanneer de functie WEKELIJKSE SCHEMA wordt ingeschakeld.

SCHEMA						
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER			
MA.	DI.	WO.	DO.	VR.	ZA.	ZO.
□	□	□	□	■	□	□
OPENEN			CANCEL			
OK VR CANCEL			↕ ↔			

Ga met "◀" of "▶" naar INSTELLEN, en druk op "OPENEN". Maandag tot Vrijdag is geselecteerd om te worden geprogrammeerd en ze hebben hetzelfde schema.

De volgende pagina's verschijnen:

SCHEMA						1/2
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER			
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP		
1	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
2	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
3	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
						↕ ↔

SCHEMA						2/2
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER			
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP		
4	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
5	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
6	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
						↕ ↔

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te bladeren en de tijd, de modus en de temperatuur in te stellen. Timers inclusief starttijd en eindtijd, modus en temperatuur kunnen ingesteld worden. De modus omvat de verwarmingsmodus, koelmodus en warmwatermodus.

De instellingmethode heeft betrekking op de timerinstelling. De eindtijd moet later zijn dan de starttijd. Anders is de instelling van de timer ongeldig.

6.4.3 Schema controleren

schema controleren kan alleen het weekschema bekijken.

Ga naar "MENU" > "SCHEMA" > "SCHEMA CONTROLE".
Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

SCHEMA			
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER
CONTROLE WEKELIJKSE SCHEMA			
OK OPEN			

CONTROLE WEKELIJKSE SCHEMA					
DAG	NEE	MODUS	ZET	START	EINDE
MA <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	WARM 0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	WARM 0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	WARM 0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	WARM 0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	WARM 0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	WARM 0°C	00:00	00:00

Druk op "▼", "▲", de timer van maandag tot zondag verschijnt:

6.4.4 ANNULEER TIMER

Ga naar "MENU" > "SCHEMA" > "ANNULEER TIMER".
Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

SCHEMA			
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CHECK	CANCEL TIMER
WILT U DE TIMER EN WEKELIJKS SCHEMA ANNULEREN?			
NEE		JA	
OK OPEN			

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om naar "JA" te gaan, druk op "OK" om de timer te annuleren. Als u ANNULEER TIMER wilt afsluiten, drukt u op "BACK".

Als TIMER of WEKELIJKS SCHEMA geactiveerd is, wordt het timerpictogram "🕒" of het wekelijkse schema pictogram "7" weergegeven op de startpagina.

01-01-2018	🔒	23:59	🕒	🏠 13°
🌊	ON	🚰	23.5 °C	38 °C
	☀️			

Als TIMER of WEKELIJKS SCHEMA wordt geannuleerd, verdwijnt het pictogram "🕒" of "7" van de startpagina.

01-01-2018	🔒	23:59	🏠 13°
🌊	ON	🚰	23.5 °C
	☀️		38 °C

i INFORMATIE

U moet TIMER/WEKELIJKS SCHEMA opnieuw instellen als u de WATERSTROOMTIMER hebt gewijzigd naar KAMERTEMP of als u de KAMERTEMP wijzigt in WATERSTROMING TEMP. Het TIMER- of WEKELIJKSE SCHEMA is ongeldig als ROOM THERMOSTAAT is ingeschakeld.

i INFORMATIE

- De ECO- of COMFORT-MODUS heeft de hoogste prioriteit, de TIMER- of WEKELIJKSE SCHEMA heeft de tweede prioriteit en de PRESET TEMP. of WEERTEMP. INSTELLING heeft de laagste prioriteit.
- De PRESET TEMP. of WEERTEMP. INSTELLING wordt ongeldig wanneer de ECO of COMFORT is ingesteld. De PRESET TEMP of WEERTEMP INSTELLING eerst resetten wanneer een ongeldige instelling is gemaakt voor ECO of COMFORT.
- TIMER of WEKELIJKS SCHEMA is ongeldig als ECO of COMFORT geldig is. TIMER of WEKELIJKS SCHEMA wordt geactiveerd wanneer ECO of COMFORT niet actief is.
- TIMER en WEKELIJKS SCHEMA hebben dezelfde prioriteit. De laatste instelfunctie is geldig. De PRESET TEMP wordt ongeldig wanneer TIMER of WEKELIJKS SCHEMA geldig is. DE WEERTEMP. INSTELLING wordt niet beïnvloed door de instelling van TIMER of WEKELIJKS SCHEMA.
- PRESET TEMP. en WATER TEMP.SET hebben dezelfde prioriteit. De laatste instelfunctie is geldig.

i INFORMATIE

Alles over de ingestelde tijd items (PRESET TEMP., ECO/COMFORT, DESINFECTEREN, DHW POMP, TIMER, WEKELIJKS SCHEMA, STILLE MODUS, VAKANTIE THUIS), de AAN/UIT van de overeenkomstige functie worden geactiveerd vanaf de starttijd tot de eindtijd.

6.5 Opties

OPTIES van menu zijn als volgt:

- 1) STILLE MODUS
- 2) VAKANTIE WEG
- 3) VAKANTIEHUIS
- 4) BACKUPVERWARMER

6.5.1 Stille modus

De STILLE MODUS wordt gebruikt om het geluid van het apparaat te verminderen. Het vermindert echter ook de verwarmings- / koelcapaciteit van het systeem. Er zijn twee stille modus-niveaus.

niveau2 is stiller dan niveau1, en de verwarmings- of koelingscapaciteit neemt ook meer af.

Er zijn twee methoden om de stille modus te gebruiken:

- 1) stille modus te allen tijde;
- 2) stille modus in timer.

- Ga naar de startpagina om te controleren of de stille modus is geactiveerd. Als de stille modus is geactiveerd, wordt "☾" weergegeven op de startpagina.
- Ga naar "MENU" > "OPTIES" > "STILLE MODUS". Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

OPTIES				1/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER	
HUIDIGE STATUS				UIT
STILLE NIVEAU				NIVEAU 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 STOP				15:00
ON/OFF AAN/UIT				↕

Gebruik "ON/OFF" om AAN of UIT te selecteren.

Omschrijving:

Als HUIDIGE STATUS op UIT staat, is STILLE MODUS ongeldig.

Wanneer u STILLE MODUS selecteert en op "OK" of "▶" drukt. De volgende pagina verschijnt:

OPTIES				1/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER	
HUIDIGE STATUS				AAN
STILLE NIVEAU				NIVEAU 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 STOP				15:00
ADJUST				↔

NIVEAU 1

OPTIES				1/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER	
HUIDIGE STATUS				AAN
STILLE yyyyyyyyyy NIVEAU				NIVEAU 2
TIMER1 START				12:00
TIMER1 STOP				15:00
ADJUST				↔

NIVEAU 2

Gebruik "▼", "▲" om niveau 1 of niveau 2 te selecteren. Druk op "OK".

Als de STILLE TIMER is geselecteerd; Druk op "OK" om te openen, de volgende pagina verschijnt.

OPTIES				2/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER	
TIMER1				UIT
TIMER2 START				22:00
TIMER2 STOP				07:00
TIMER2				UIT
ADJUST				↔

Er zijn twee timers voor het instellen. Ga naar "■", en druk op "OK" selecteren of deselecteren.

Als de twee tijd beide niet geselecteerd zijn, zal de stille modus altijd werken. Anders zal deze werken volgens de ingestelde tijd.

6.5.2 Vakantie weg

- Als de vakantie weg-modus is geactiveerd, wordt "☾" weergegeven op de startpagina.

De vakantie weg-functie wordt gebruikt om te voorkomen dat het huis in de winter onder het vriespunt komt.

Ga naar "MENU" > "OPTIES" > "VAKANTIE WEG". Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

OPTIES				1/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER	
HUIDIGE STATUS				UIT
DHW MODUS				AAN
DESINFECT				AAN
WARMTEMODUS				AAN
ON/OFF AAN/UIT				↕

OPTIES				2/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER	
VAN				00-00-2000
TOT				00-00-2000
				↔

Voorbeeld van gebruik: u gaat weg tijdens de winter. De huidige datum is 2018-01-31, twee dagen later is 2018-02-02, het is de einddatum van de vakantie.

- Als u zich in de volgende situatie bevindt:
In 2 dagen gaat u tijdens de winter 2 weken weg.
- U wilt energie besparen maar voorkomen dat uw huis onder het vriespunt komt.

Gebruik "ON/OFF" om "UIT" of "AAN" te selecteren.

i INFORMATIE

- Als de bedrijfsmodus in auto-modus voor ruimteverwarming of koeling staat, kan de back-upverwarmingfunctie niet worden geselecteerd.
- De BACKUP VERWARMER-functie is ongeldig als alleen KAMERVERWARMING is ingeschakeld.

6.6 Kinderslot

De functie KINDERSLOT is bedoeld om te voorkomen dat kinderen de instellingen wijzigen. De modusinstelling en het instellen van de temperatuur kunnen worden vergrendeld of ontgrendeld met de functie KINDERSLOT. Ga naar "MENU" > "KINDERSLOT". De pagina wordt weergegeven:

KINDERSLOT

Voer wachtwoord in:

1 2 3

OK OPENEN ANPAS

Voer het huidige wachtwoord in, de volgende pagina verschijnt:

KINDERSLOT

KOED / WARM TEMP. INSTEL	OPEN
KOELEN/WARMEN AAN/UIT	OPEN
DHW TEMP. INSTL	OPEN
WARMMA. AAN/UIT	OPEN

OPEN SLOT/OPEN

Gebruik "▼", "▲" om te bladeren en "ON/OFF" om VERGRENDELEN of ONTGRENDELEN te selecteren.

De koud/warm-temperatuur kan niet worden ingesteld wanneer de KOUD/WARM TEMP. INSTELLING is vergrendeld. Als u de koud/warm-temperatuur wilt instellen als de koud/warm-temperatuur is vergrendeld, verschijnt de volgende pagina:

01-01-2018 23:59 13°

Regelingfunctie koel/hittetemp-eratuur is vergrendeld.

Wilt u ontgrendelen?

NEE JA

OK AKKOORD

De koel/verwarmingsmodus kan niet in- of uitgeschakeld worden wanneer de KOUD/WARM MODUS op AAN/UIT vergrendeld is. Als u de koud/warm-modus wilt in- of uitschakelen wanneer de KOUD/WARM MODUS vergrendeld is, verschijnt het volgende pagina:

01-01-2018 23:59 13°

koel/verwarmingsmodus ANN/UIT-functie is vergrendeld
Wilt u ontgrendelen?

NEE JA

OK AKKOORD

De DHW-temperatuur kan niet worden aangepast als DHW-TEMP. INSTELLEN is vergrendeld. Als u de DHW-temperatuur wilt aanpassen wanneer de DHW. INSTELLING is vergrendeld, verschijnt de volgende pagina:

01-01-2018 23:59 13°

Regelfunctie DHW-temperatuur is vergrendeld.
Wilt u ontgrendelen?

NEE JA

OK AKKOORD

De DHW-modus kan niet worden in- of uitgeschakeld wanneer de DHW MODUS AAN/UIT vergrendeld is. Als u de DHW-modus wilt in- of uitschakelen wanneer de DHW MODUS AAN/UIT is vergrendeld, verschijnt de volgende pagina:

01-01-2018 23:59 13°

DHW modus AAN/UIT functie is vergrendeld.
Wilt u ontgrendelen?

NEE JA

OK AKKOORD

6.7 Service-informatie

6.7.1 Over service informatie

Service-informatie menu-inhoud als volgt:

- 1) SERVICEOPROEP
- 2) FOUTCODE
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY

6.7.2 Het service-informatiemenu openen

- Ga naar "MENU" > "SERVICE INFORMATIE". Druk op "OK". De volgende pagina verschijnt:

De serviceaanvraag kan de servicetelefoon of het mobiele nummer weergegeven. Het installatieprogramma kan het telefoonnummer invoeren. Zie "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR".

SERVICE INFORMATIE			
SERVICE BELLEN	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
TELEFOON	NR.	0000000000000	
MOBIELE	NR.	0000000000000	
◀▶			

Fout- of beveiligingscode wordt weergegeven wanneer het apparaat uitvalt of het apparaat stopt voor zelfbescherming.

SERVICE INFORMATIE			
SERVICE BELLEN	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK OPENEN ▶▶			

Druk op OK om de pagina te openen:

SERVICE INFORMATIE 1/2			
SERVICE BELLEN	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK OPENEN ▶			

druk op OK om het gemiddelde van de foutcode weer te geven:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 communicatiefout tussen controller en binnenunit		
Neem contact op met uw dealer.		
OK CONFIRM		

i INFORMATIE

Er kunnen in totaal acht foutcodes worden vastgelegd.

De parameterfunctie wordt gebruikt om de hoofdparameter weer te geven, er zijn twee pagina's om de parameter te tonen:

SERVICE INFORMATIE 1/2			
SERVICE BELLEN	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		KAMER TEMP. INSTL.	26°C
		HOOFD TEMP. INSTL.	55°C
		TANK TEMP. INSTL.	55°C
		KAMER WERKELIJKE TEMP.	24°C

SERVICE INFORMATIE 2/2			
SERVICE BELLEN	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		HOOFD WERKELIJKE TEMP.	26°C
		TANK WERKELIJKE TEMP.	55°C
		SMART GRID lopende tijd	0 UUR

De DISPLAY-functie wordt gebruikt om de interface in te stellen:

SERVICE INFORMATIE 1/2			
SERVICE BELLEN	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		TIJD	12:30
		DAG	08-08-2018
		TAAL	NL
		BACKLIGHT	AAN
OK OPENEN ▶▶			

SERVICE INFORMATIE 2/2			
SERVICE BELLEN	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		ZOEMER	AAN
		SCHERM SLOTTIJD	120 SEC
		SMART GRID lopende tijd	2 UUR
ON/OFF AAN/UIT ▶			

Gebruik "OK" om te openen en "◀", "▶", "▼", "▲" om te bladeren.

6.8 Werkingsparameter

Dit menu is bedoeld voor de installateur of onderhoudsmonteur die de bedrijfsparameters van de werking beoordeelt.

- Ga op de startpagina naar "MENU" > "BEDRIJFSPARAMETER".
- Druk op "OK". Er zijn zes pagina's voor de bedrijfsparameter als volgt. Gebruik "▼", "▲" om te bladeren.

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m3/h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

i INFORMATIE

De parameter stroomverbruik is optioneel. als sommige parameters niet in het systeem zijn geactiveerd, zal de parameter "-" tonen. De capaciteit van de warmtepomp is alleen ter referentie, wordt niet gebruikt om het vermogen van de unit te beoordelen. De nauwkeurigheid van de sensor is $\pm 1^\circ\text{C}$. De stroomsnelheidsparameters worden berekend volgens de pomploop parameters. De afwijking is verschillend bij verschillende stroomsnelheden. De maximale afwijking is 15%.

6.9 Voor onderhoudsmonteur

6.9.1 Voor Onderhoudsmonteur

VOOR ONDERHOUDSMONTEUR wordt gebruikt voor installateur en servicetechnicus.

- De functie van apparatuur instellen.
- Parameters instellen.

6.9.2 Gebruik van Voor Onderhoudsmonteur

Ga naar "MENU" > "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR". Druk op "OK".

VOOR ONDERHOUDSMONTEUR
VOER PASWOORD IN:
2 3 4
OK OPENEN INSTELLEN

- VOOR ONDERHOUDSMONTEUR wordt gebruikt voor de installateur of servicemonteur. Het is NIET de bedoeling dat de huiseigenaar de instelling met dit menu verandert.
- Om deze reden is wachtwoordbeveiliging vereist om ongeautoriseerde toegang tot de service-instellingen te voorkomen.
- Het wachtwoord is 234.

6.9.3 VOOR ONDERHOUDSMONTEUR afsluiten

Als u alle parameters hebt ingesteld.

Druk op "BACK", de volgende pagina verschijnt:

Selecteer "JA" en druk op "OK" om VOOR ONDERHOUDSMONTEUR te verlaten.

Na het verlaten van VOOR ONDERHOUDSMONTEUR wordt het apparaat uitgeschakeld.

6.10 Richtlijnen voor netwerkconfiguratie

- De bedrade controller regelt intelligente besturing met een ingebouwde module die het besturingssignaal van de APP ontvangt.
- Controleer voordat u het WLAN aansluit of uw router is ingeschakeld en zorg ervoor dat de bedrade controller goed is verbonden met het draadloze signaal.
- Tijdens het draadloze distributieproces knippert het LCD-pictogram "📶" om aan te geven dat het netwerk wordt ingesteld. Nadat het proces is voltooid, blijft het pictogram "📶" continu branden.

6.10.1 Instelling bedrade controller

De bedrade controllerinstellingen omvatten AP-MODUS en HERSTEL WLAN-INSTELLING.

- Activeer de WLAN via interface. Ga naar "MENU" > "WLAN-INSTELLING" > "AP-MODUS".

Druk op "OK", de volgende pagina verschijnt:

Gebruik "◀", "▶" om naar "JA" te gaan. Druk op "OK" om de AP-modus te selecteren. Selecteer de AP-modus op het mobiele apparaat en ga door met de vervolginstellingen volgens de APP-prompts.

⚠️ OPGELET

Nadat de AP-modus is geactiveerd en er geen verbinding is met de mobiele telefoon, gaat het LCD-pictogram "📶" 10 minuten knipperen.

Als het is verbonden met de mobiele telefoon, blijft het pictogram "📶" continu branden.

- Herstel WLAN-instelling via interface. Ga naar "MENU" > "WLAN-INSTELLING" > "HERSTEL WLAN-INSTELLING". Druk op "OK", de volgende pagina verschijnt:

Gebruik "◀", "▶" om naar "JA" te gaan. Druk op "OK" om de WLAN-instelling te herstellen. Voer de bovenstaande bewerking uit en de draadloze configuratie wordt opnieuw ingesteld.

6.10.2 Instellingen mobiel apparaat

AP-modus is beschikbaar voor draadloze distributie aan de mobiele kant.

- AP-modus die WLAN verbindt:

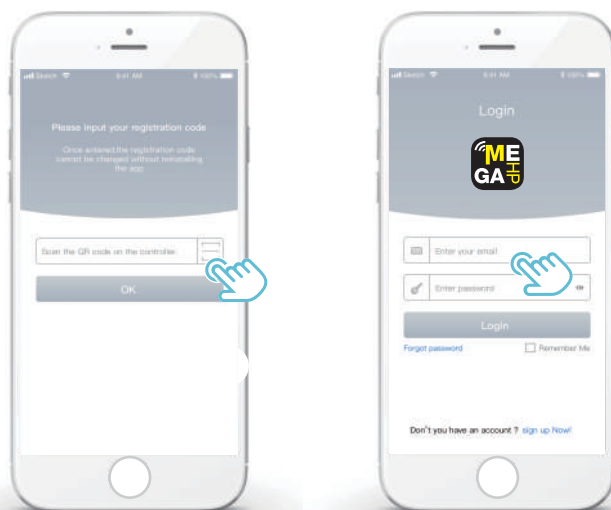
(1) Installeer APP

① Zoek opnieuw in "Comfort Home" in APP STORE of GOOGLE PLAY om de APP te installeren.

(2) Aanmelden / Registre

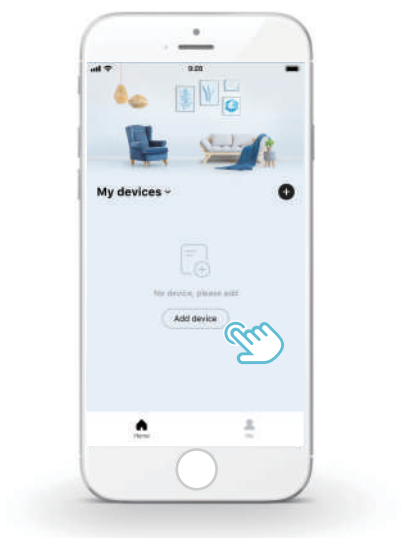
Voer uw registratiecode in: **HP41632**

Of scan de QR-code op de verpakking van de controller als deze bestond. En registreer uw account volgens de richtlijnen.



6.10.3 Huishoudapparaten toevoegen:

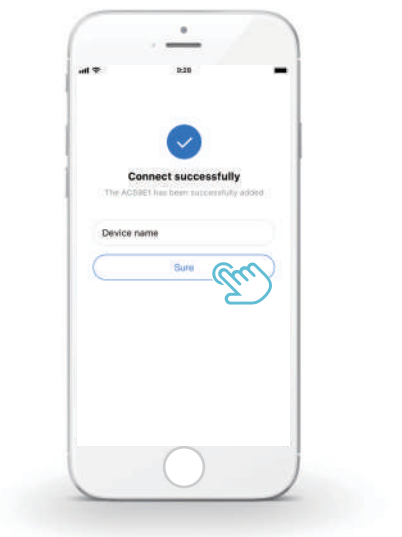
1) Voeg uw apparaat toe volgens de richtlijnen.



2) Bedien de bedrade controller volgens APP-aanwijzingen.

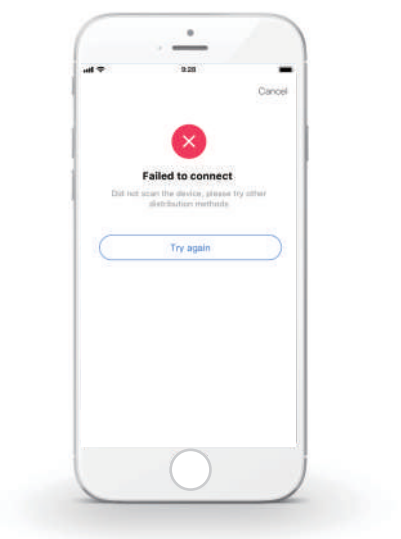


3) Wacht tot het huishoudapparaat verbinding maakt en klik op "Complete".



4) Nadat het apparaat is verbonden, blijft het LCD-pictogram "WiFi" van de bedrade controller constant aan en de airconditioner kan worden bediend via de APP.

5) Als het netwerk distributieproces mislukt of als mobiel herstelt moet worden, voer dan "WiFi Factory Reset" uit op de bedrade controller en herhaal vervolgens het bovenstaande proces.



⚠️ Waarschuwing en probleemoplossing voor netwerkfouten

Wanneer het product is verbonden met het netwerk, moet u ervoor zorgen dat de telefoon zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt.

Wij ondersteunen momenteel alleen 2,4 GHz-bandrouters.

Speciale tekens (leestekens, spaties, etc.) worden niet aanbevolen voor gebruik in de WLAN-naam.

Het wordt aanbevolen om niet meer dan 10 apparaten op één router aan te sluiten om te voorkomen dat huishoudelijke apparaten worden beïnvloed door een zwak of onstabiel netwerk signaal.

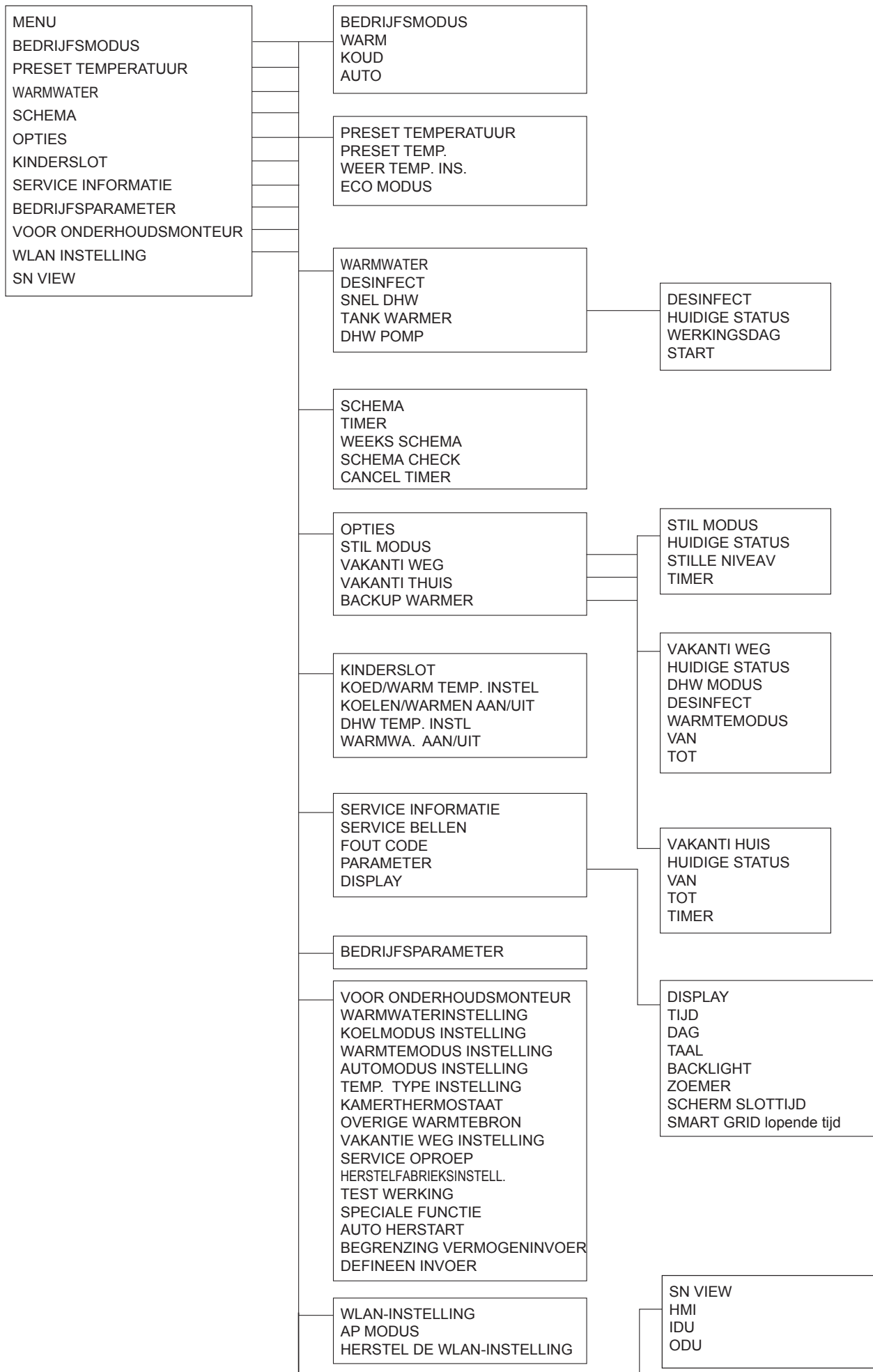
Als het wachtwoord van de router of Wi-Fi is gewijzigd, wist u alle instellingen en reset u het apparaat.

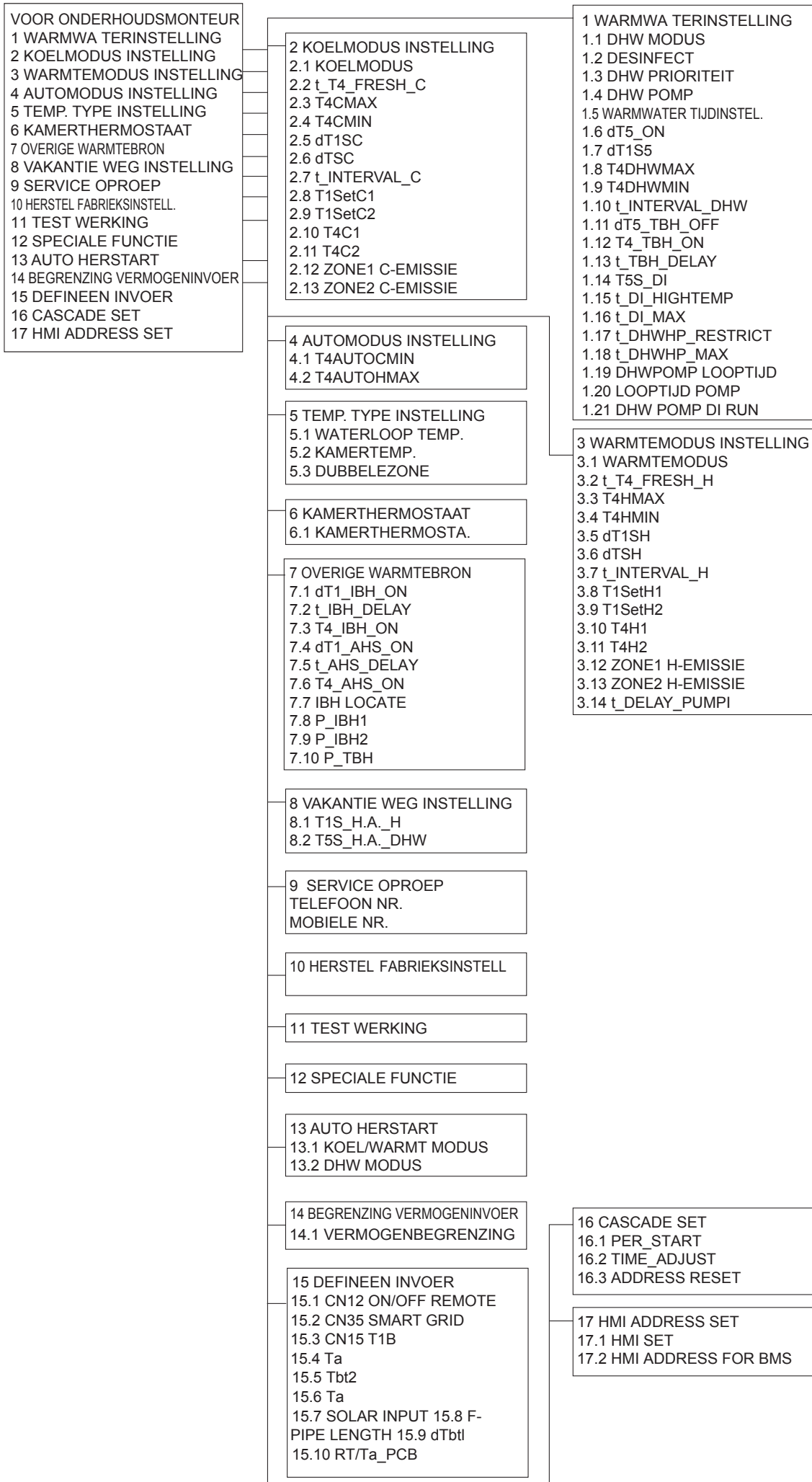
De inhoud van APP kan veranderen in versie-updates en de actuele werking zal prevaleren.

6.11 SN VIEW

SN VIEW
HMI NO. 0000C3111000H120F19A264001320000
IDU NO. 341140003929C26010005Z
ODU NO. 31125300Y1286280400029
↕

7 Menustructuur: Overzicht





Tabel 1 De omgevingstemperatuurcurve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming

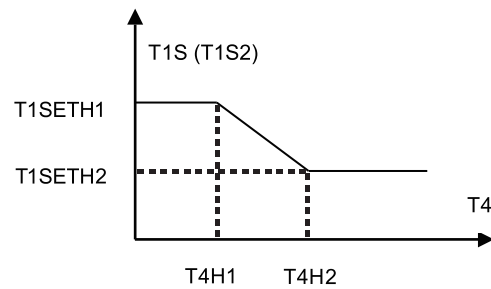
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32
3-T1S	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31
5-T1S	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30
6-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
7-T1S	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32
2-T1S	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30
3-T1S	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30
4-T1S	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28
6-T1S	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
7-T1S	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tabel 1 De omgevingstemperatuurcurve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming

T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	55	55	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50
3-T1S	55	54	54	53	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	49	48	48	48	47
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45	45
3-T1S	47	46	46	46	45	45	45	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	39	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

De automatische instelcurve

De automatische instelcurve is de negende curve, dit is de berekening:



State: In the setting the wired controller, if $T4H2 < T4H1$, then exchange their value; if $T1SETH1 < T1SETH2$, then exchange their value.

Tabel 3 De omgevingstemperatuurcurve van de lage temperatuurstelling voor koeling

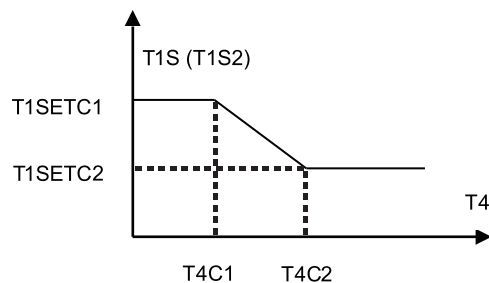
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	18	11	8	5
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	17	12	9	6
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	18	13	10	7
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	19	14	11	8
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	20	15	12	9
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	21	16	13	10
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	22	17	14	11
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	18	15	12

Tabel 4 De omgevingstemperatuurcurve van de hoge temperatuurinstelling voor koeling

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	22	20	18	16
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	20	19	18	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	23	21	19	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	21	20	19	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	24	22	20	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	22	21	20	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	25	23	21	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	22	21	20

De automatische instelcurve

De automatische instelcurve is de negende curve, dit is de berekening:



State: In the setting the wired controller, if $T4C2 < T4C1$, then exchange their value; if $T1SETC1 < T1SETC2$, then exchange their value.

- Niniejsza instrukcja szczegółowo wymienia środki ostrożności, które należy wziąć pod uwagę podczas obsługi urządzenia.
- Aby zapewnić prawidłową pracę kontrolera przewodowego, zanim zaczniesz korzystać z jednostki, uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję.
- Po przeczytaniu instrukcji zachowaj ją. Możliwe, że będzie potrzebna w przyszłości.

SPIS TREŚCI

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- 1.1 Dokumentacja 01
- 1.2 Menu użytkownika 01

2 INFORMACJE OGÓLNE O INTERFEJSIE UŻYTKOWNIKA

- 2.1 Wygląd kontrolera przewodowego 02
- 2.2 Ikony stanu 02

3 KORZYSTANIE ZE STRON GŁÓWNYCH 03

4 STRUKTURA MENU

- 4.1 Informacje o strukturze menu 05
- 4.2 Przejdź do struktury menu 05
- 4.3 Aby przejść do struktury menu 05

5 PODSTAWOWA OBSŁUGA

- 5.1 Odblokowywanie ekranu 05
- 5.2 Klawisz ON/OFF 05
- 5.3 Regulacja temperatury 07
- 5.4 Regulacja trybu pracy w przestrzeni 08

6 DZIAŁANIE

- 6.1 Tryb pracy 08
- 6.2 Obecna temperatura 08
- 6.3 Ciepła woda użytkowa (DHW) 11
- 6.4 Harmonogram 13
- 6.5 Opcje 15
- 6.6 Blokada zabezpieczająca przed dziećmi 18
- 6.7 Dane serwisowe 18
- 6.8 Parametr operacji 19
- 6.9 Menu serwisanta 20
- 6.10 Wytyczne dotyczące konfiguracji sieci 21
- 6.11 SN View 22

7 STRUKTURA MENU: PRZEGLĄD 23

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1.1 Dokumentacja

- Środki ostrożności wymienione w niniejszym dokumencie obejmując wyjątkowo ważne sprawy. Uważnie się z nimi zapoznaj.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Oznacza stan, który może doprowadzić do zgonu lub groźnego urazu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do porażenia prądem.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO OPARZEŃ

Oznacza stan, który może być przyczyną oparzeń lub odmrożeń w wyniku działania ekstremalnych temperatur.

OSTRZEŻENIE

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do zgonu lub groźnego urazu.

UWAGA

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do niegroźnego urazu lub urazu.

UWAGA

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do uszkodzenia sprzętu lub mienia.

INFORMACJE

Oznacza użyteczne wskazówki lub informacje dodatkowe.

1.2 Menu użytkownika

- Jeśli nie masz pewności, jak obsługiwać jednostkę, skontaktuj się z osobą, która ją zamontowała.

- Z urządzenia nie mogą korzystać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub psychicznych, niedoświadczone lub niewyszkolone oraz dzieci, chyba że są nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się produktem.

UWAGA

NIE splukuj jednostki. W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

- Jednostki są oznaczone następującym symbolem:

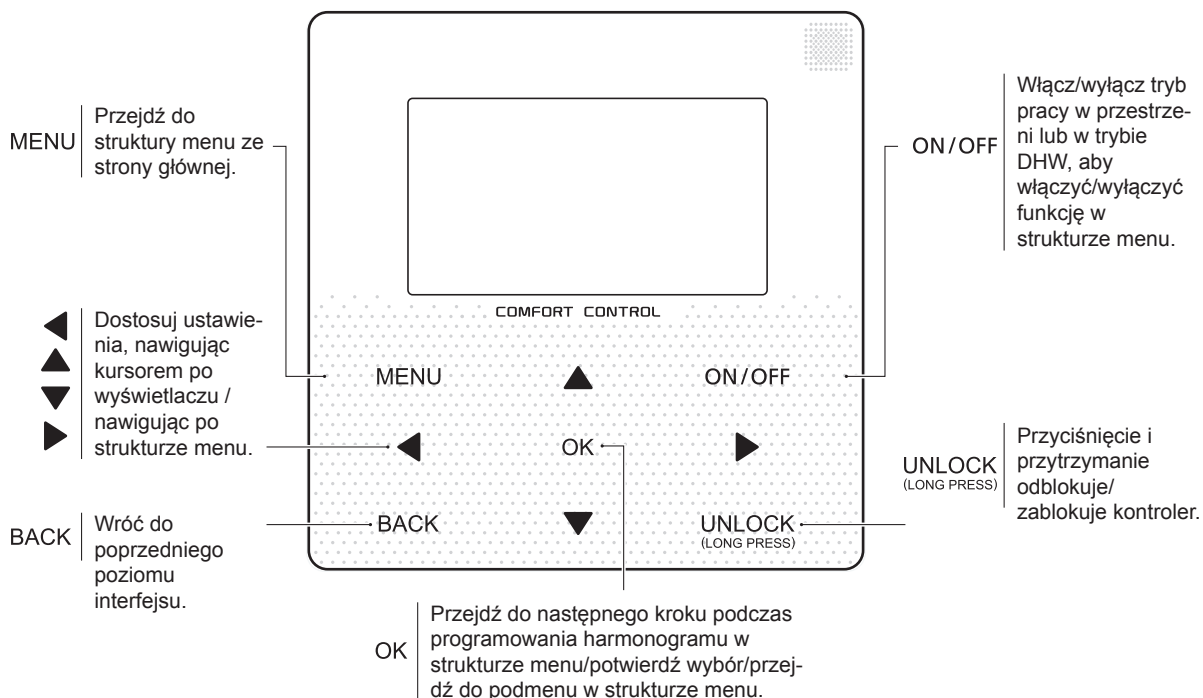


Ten symbol oznacza, że produktów elektrycznych ani elektronicznych nie wolno mieszać ze zmieszanyymi odpadami z gospodarstw domowych. NIE demontuj systemu samodzielnie: demontaż systemu, wymianę chłodziwa lub oleju czy części można wyłącznie zlecić uprawnionemu monterowi i wykonać zgodnie z obowiązującym prawem. Jednostki należy dostarczyć do punktu zbiórki, skąd zostaną przekazane do ponownego użytku lub recyklingu. Gwarantując prawidłową utylizację produktu pomagasz niwelować negatywny wpływ na środowisko i zdrowie. Więcej informacji uzyskasz od montera lub przedstawicieli władzy lokalnej.

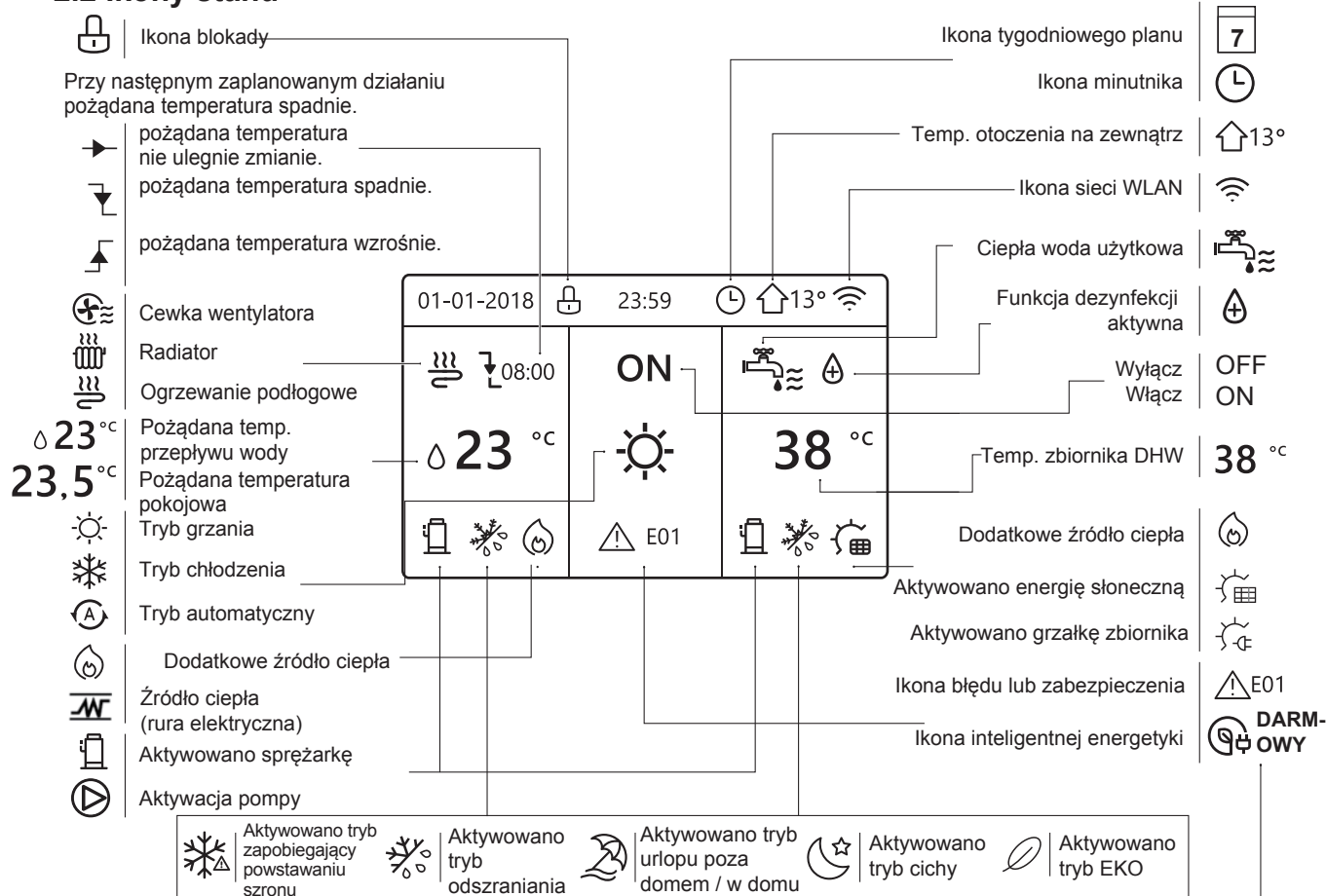
- Położenie w miejscu nienarażonym na promieniowanie.

2 INFORMACJE OGÓLNE O INTERFEJSIE UŻYTKOWNIKA

2.1 Wygląd kontrolera przewodowego



2.2 Ikony stanu

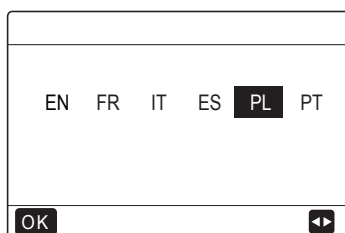


	Cewka wentylatora	Radiator	Ogrzewanie podłogowe	Ciepła woda użytkowa
ON (WŁ.)	🌀	🔥	🌊	🚰
OFF (WYL.)	🌀	🔥	🌊	🚰

	Darmowy prąd	Prąd standardowy	Prąd szczytowy
Inteligentna energetyka	⚡ DARMOWY	⚡ STAN-DAR-DOWY	⚡ SZCZYT-OWY

3 KORZYSTANIE ZE STRON GŁÓWNYCH

Gdy włączysz kontroler przewodowy, system przejdzie do strony wyboru języka. Możesz wybrać preferowany język, a następnie przycisnąć klawisz OK, aby przejść do strony głównej. Jeśli nie przyciśniesz przycisku OK w ciągu 60 sekund, system przejdzie do obecnie wybranego języka.



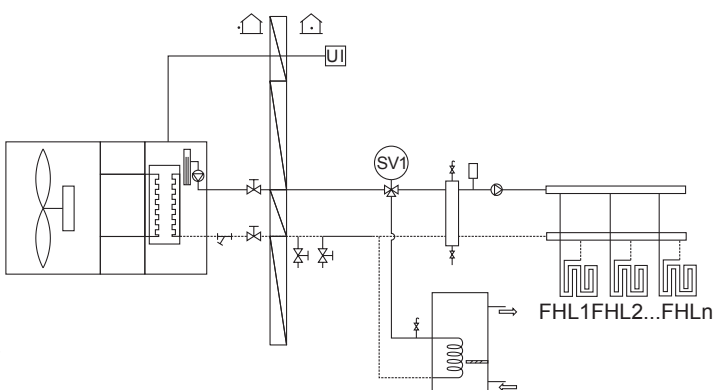
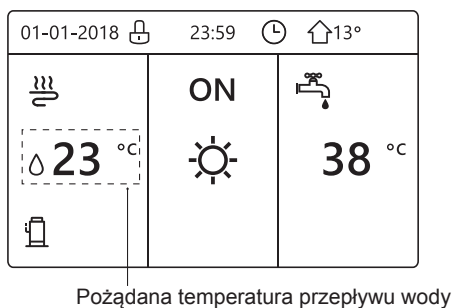
Na stronach głównych odczytasz i zmienisz ustawienia przeznaczone do codziennego użytku. Elementy i funkcje stron głównych opisano, gdy mają zastosowanie. Zależnie od układu systemu dostępne są poniższe strony główne:

- Pożądana temperatura pokojowa (POKÓJ)
- Pożądana temperatura przepływu wody (GŁÓWNY)
- Faktyczna temperatura zbiornika DHW (ZBIORNIK)DHW = ciepła woda użytkowa

strona główna 1:

Jeśli w menu TEMP. PRZEPEŁYWU WODY ustawiono pozycję TAK, a w menu TEMPERATURA POKOJOWA pozycję NIE (patrz sekcja „MENU SERWISANTA” > „KONFIGURACJA TYPU TEMP.” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi), a system wyposażono w funkcję ogrzewania podłogowego i podgrzewania wody użytkowej, wyświetlona zostanie strona główna 1:

Układ systemu 1



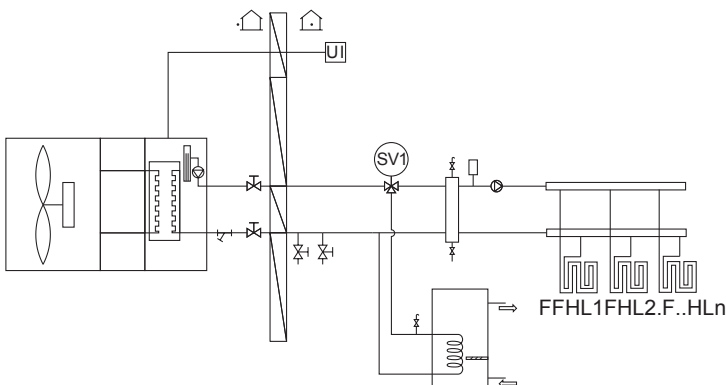
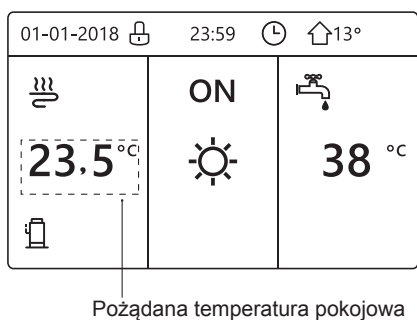
UWAGA

Wszystkie rysunki w instrukcji zamieszczono w celach informacyjnych. Faktyczny wygląd ekranów może się różnić.

strona główna 2:

Jeśli w menu TEMP. PRZEPEŁYWU WODY ustawiono pozycję NIE, a w menu TEMPERATURA POKOJOWA pozycję TAK (patrz sekcja „MENU SERWISANTA” > „KONFIGURACJA TYPU TEMP.” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi), a system wyposażono w funkcję ogrzewania podłogowego i ciepłej wody użytkowej, wyświetlona zostanie strona główna 2:

Układ systemu 2

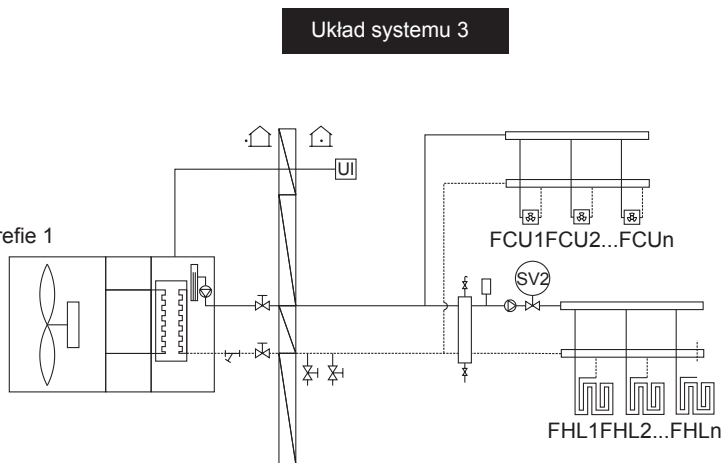
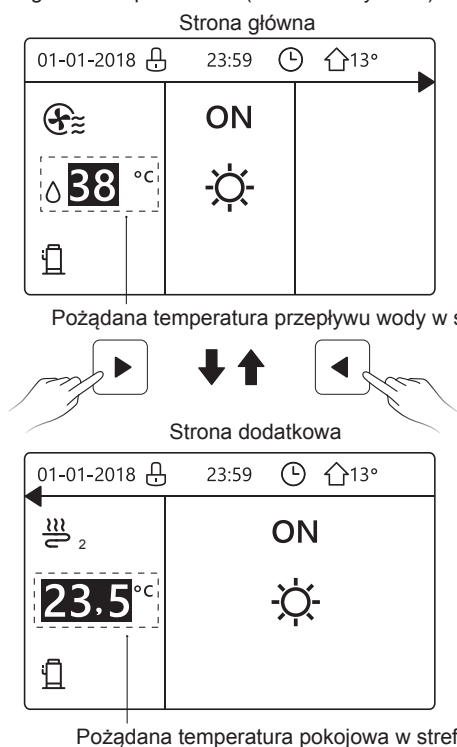


UWAGA

Kontroler przewodowy zamontuj w pomieszczeniu, w którym ma działać ogrzewanie podłogowe, aby możliwy był pomiar temperatury.

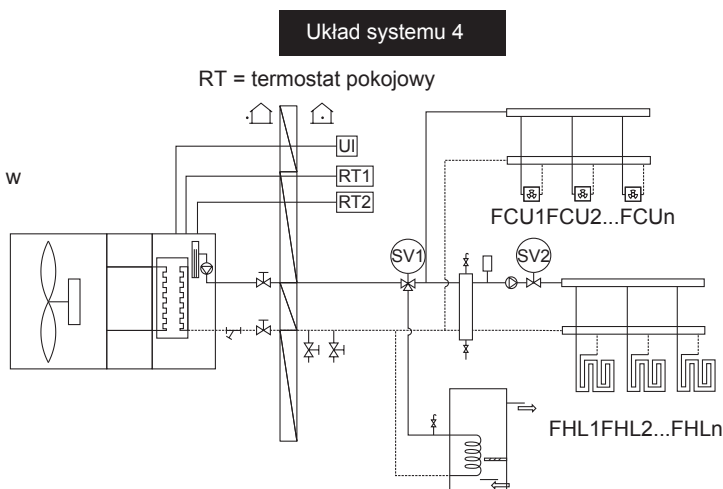
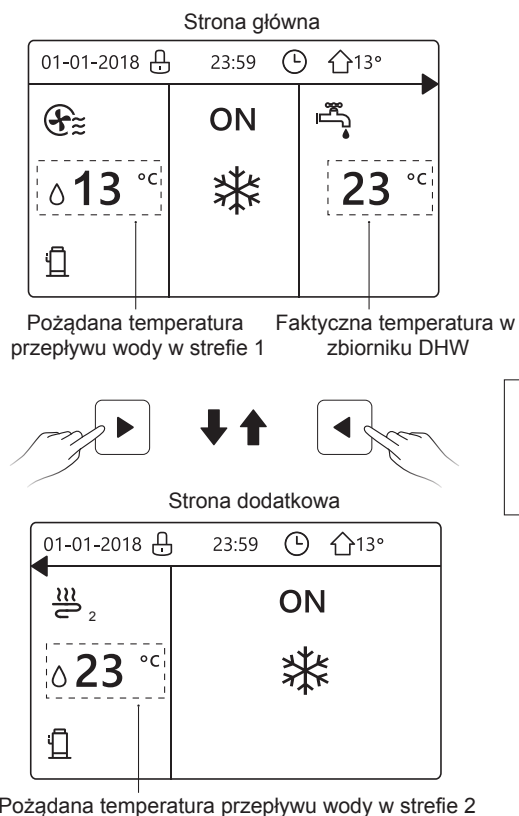
strona główna3:

Jeśli w menu TRYB DHW ustawiono pozycję NIE (patrz sekcja „MENU SERWISANTA” > „KONFIGURACJA TRYBU DHW” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi), w menu „TEMP. PRZEPLYWU WODY” ustawiono pozycję TAK, a w menu „TEMP. POKOJOWA” ustawiono pozycję TAK (patrz sekcja „MENU SERWISANTA” > „KONFIGURACJA TYPU TEMP.” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi), wyświetlona zostanie strona główna i strona dodatkowa. System wyposażono w wiele funkcji, w tym ogrzewanie podłogowe i ogrzewanie przestrzeni (cewka wentylatora). Wyświetlona zostanie strona 3:



strona główna4:

Jeśli w menu TERMOSTAT POKOJOWY ustawiono pozycję PODWÓJNA STREFA lub w menu PODWÓJNA STREFA ustawiono pozycję TAK, wyświetlona zostanie strona główna i strona dodatkowa. System ma wiele funkcji, w tym chłodzenie podłogi, chłodzenie przestrzeni (cewka wentylatora) i ciepła woda użytkowa. Wyświetlona zostanie strona 4:



4 STRUKTURA MENU

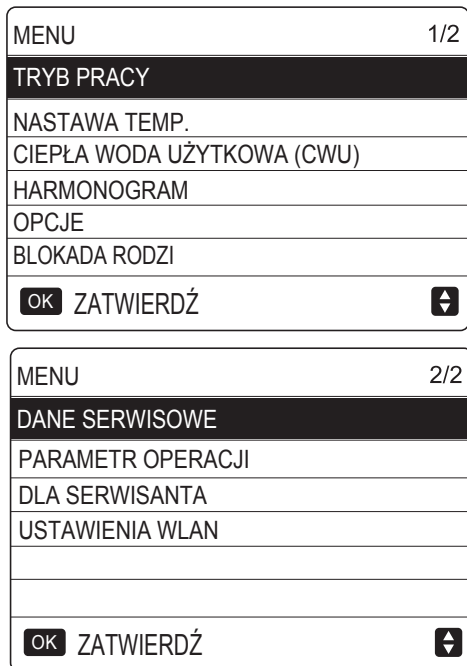
4.1 Informacje o strukturze menu

W strukturze menu możesz sprawdzać i konfigurować ustawienia, które NIE są używane codziennie. Niektóre elementy widoczne w strukturze menu i ich zastosowania zostały opisane. Informacje ogólne o strukturze menu znajdziesz w punkcie „7 Struktura menu: przegląd”.

4.2 Przejdź do struktury menu

Na stronie głównej przyciśnij klawisz „MENU”.

Wynik: wyświetlona zostanie struktura menu:



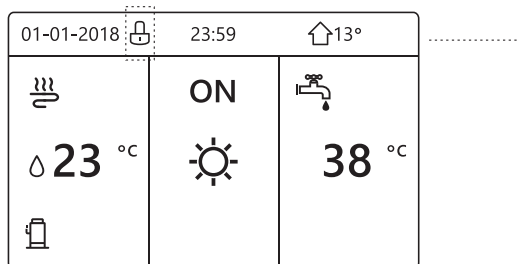
4.3 Aby przejść do struktury menu:

Klawiszami „▼”, „▲”, możesz nawigować po menu.

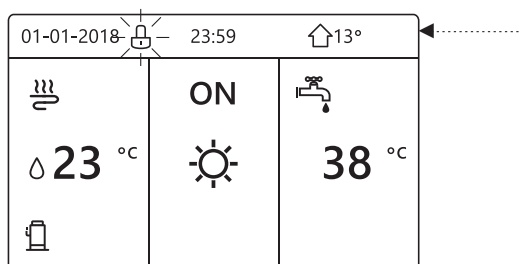
5 PODSTAWOWA OBSŁUGA

5.1 Odblokowywanie ekranu

Jeśli ikona jest na ekranie, kontroler jest zablokowany. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

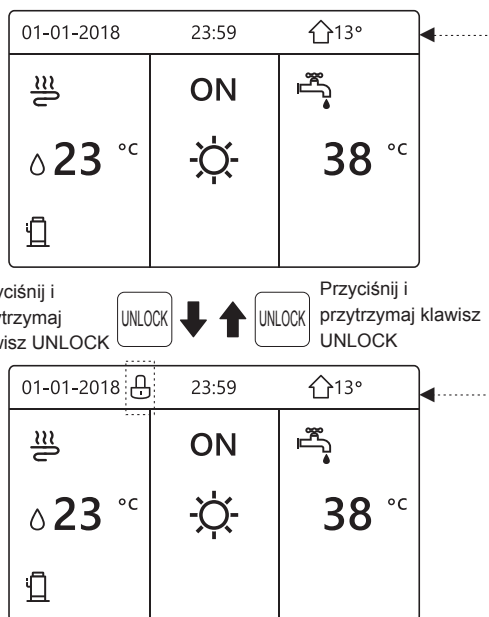


Przyciśnij dowolny klawisz, a ikona zacznie migać. Przyciśnij i przytrzymaj klawisz „UNLOCK”, a ikona zniknie. Wtedy możliwe będzie korzystanie z interfejsu.



Interfejs zostanie zablokowany po długim okresie bezczynności (około 120 sekund: można ustawić przy użyciu interfejsu, patrz punkt „6.7 DANE SERWISOWE”).

Jeśli interfejs jest odblokowany, przyciśnij i przytrzymaj klawisz „UNLOCK”, aby zablokować interfejs.

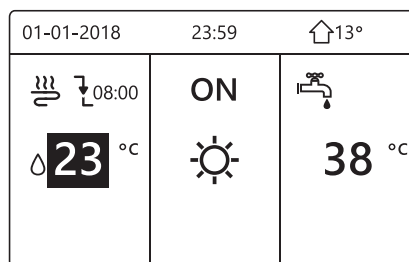


5.2 Klawisz ON/OFF

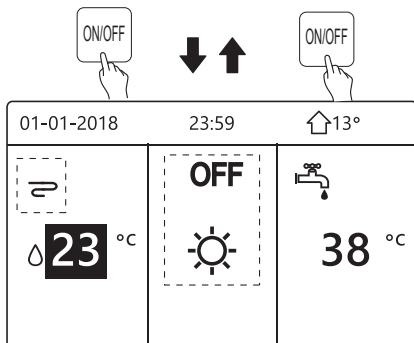
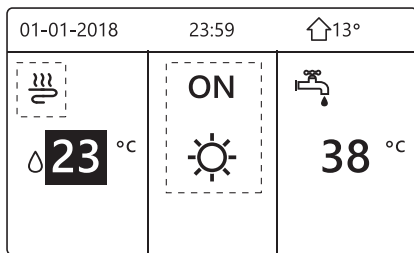
Korzystając z interfejsu, włącz lub wyłącz ogrzewanie lub chłodzenie przestrzeni przez jednostkę.

- Klawiszem ON/OFF jednostki można sterować z pozycji interfejsu, jeśli w menu TERMOSTAT POKOJOWY ustawiono opcję NIE (patrz sekcja „KONFIGURACJA TERMOSTATU POKOJOWEGO” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi).

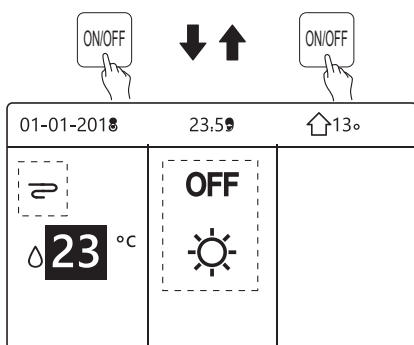
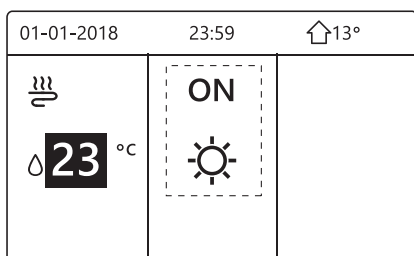
Przyciśnij klawisz „◀”, „▲” na stronie głównej, a wyświetlony zostanie czarny kursor:



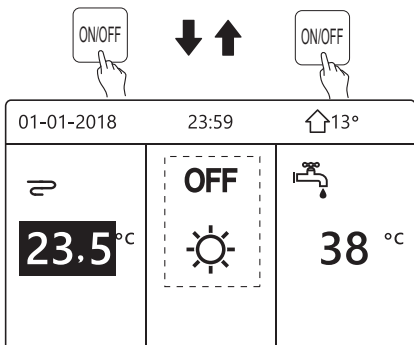
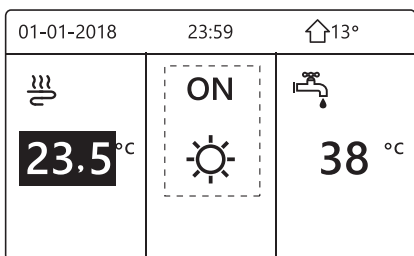
- 1) Gdy kursor znajduje się nad temperaturą strony trybu pracy w przestrzeni (obejmuje tryb grzania , tryb chłodzenia , tryb automatyczny , przyciśnij klawisz „ON/OFF”, aby włączyć/wyłączyć ogrzewanie lub chłodzenie przestrzeni.



Jeśli w menu TYP DHW ustawiono pozycję NIE, wyświetlone zostaną poniższe strony:

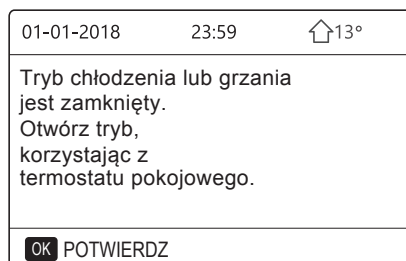


Jeśli w menu TYP TEMP. ustawiono pozycję TEMP. POKOJOWA, wyświetlone zostaną poniższe strony:

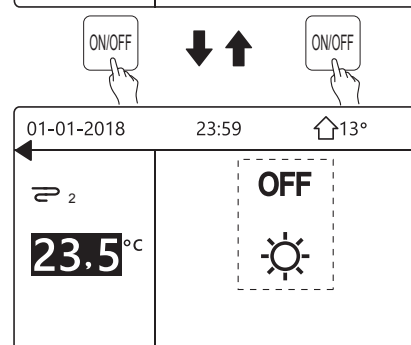
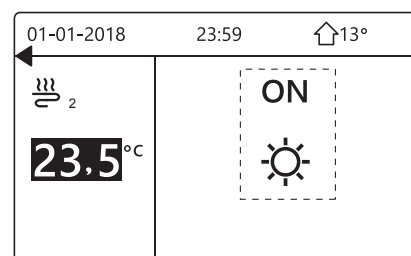
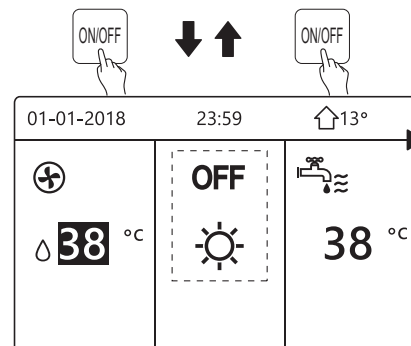
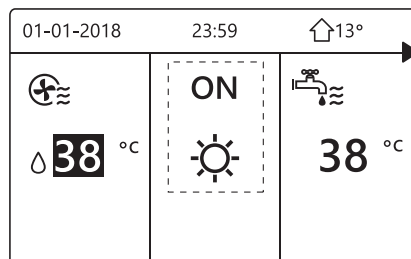


Korzystając z termostatu pokojowego, włącz lub wyłącz ogrzewanie lub chłodzenie przestrzeni przez jednostkę.

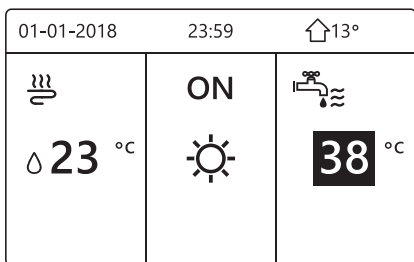
① Jeśli w menu termostatu pokojowego nie ustawiono pozycji USTAW BRAK (patrz sekcja „**KONFIGURACJA TERMOSTATU POKOJOWEGO**” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi), jednostka ogrzewająca lub chłodząca przestrzeń zostanie włączona lub wyłączona przez termostat. Przyciśnij klawisz ON/OFF, a wyświetlona zostanie poniższa strona:



② Jeśli w menu termostatu pokojowego ustawiono pozycję USTAW STREFĘ ODWÓJNĄ (patrz sekcja „**KONFIGURACJA TERMOSTATU POKOJOWEGO**” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi), termostat pokojowy przypisany do cewki wentylatora zostanie wyłączony, termostat pokojowy ogrzewania podłogowego zostanie włączony, jednostka będzie działać, ale wyświetlacz pozostanie OFF. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

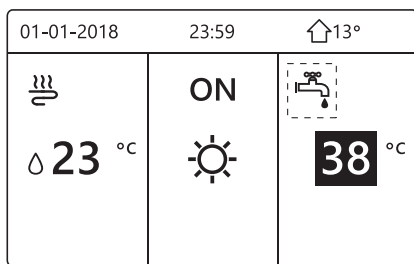
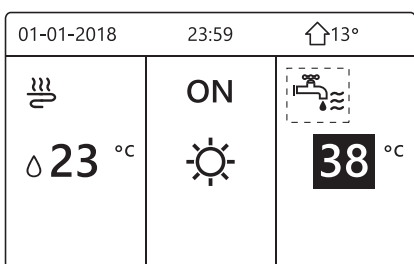


Korzystając z interfejsu, włącz lub wyłącz jednostkę DHW. Przcisnij klawisz „▶”, „▼” na stronie głównej, a wyświetlony zostanie czarny kursor:

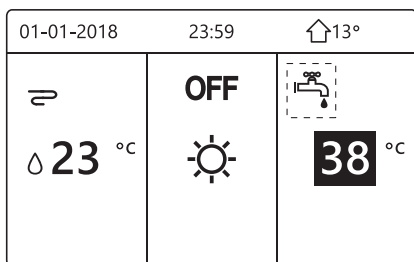
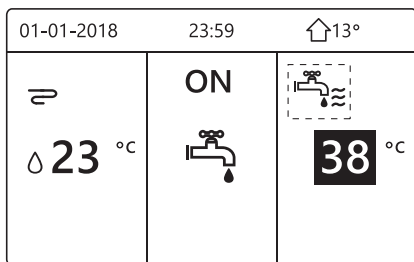


2) Gdy kursor znajduje się na temperaturze trybu DHW, przyciśnij klawisz „ON/OFF”, aby go włączyć lub wyłączyć.

Jeśli tryb pracy w przestrzeni zostanie WŁĄCZONY, wyświetlone zostaną poniższe strony:

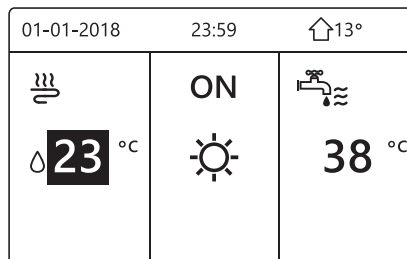


Jeśli tryb pracy w przestrzeni zostanie WYŁĄCZONY, wyświetlone zostaną poniższe strony:

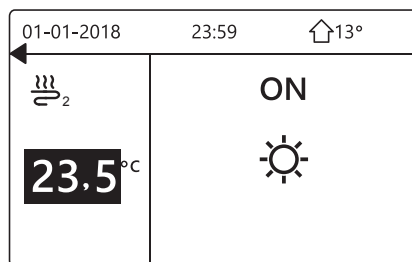
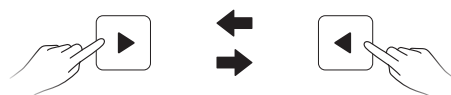
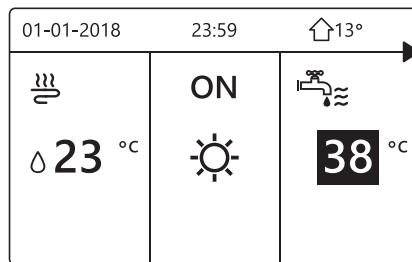
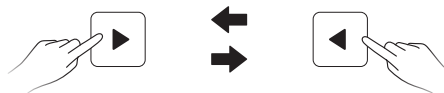
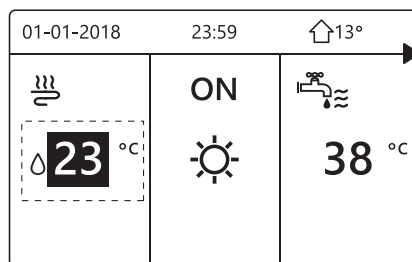


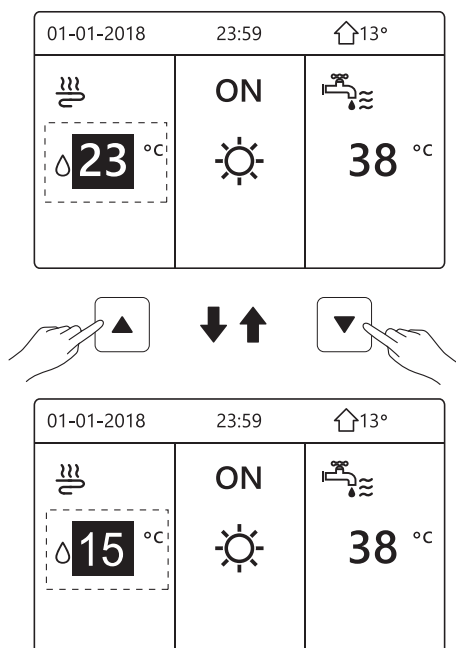
5.3 Regulacja temperatury

Przcisnij klawisz „◀”, „▲” na stronie głównej, a wyświetlony zostanie czarny kursor:



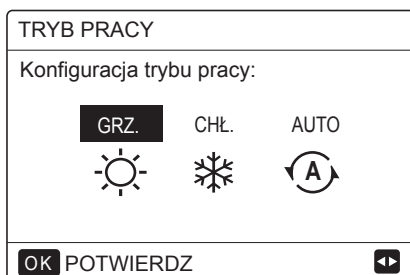
- Jeśli kursor znajduje się nad temperaturą, klawiszami „◀”, „▶” wybierz pozycję, a klawiszami „▼”, „▲” dostosuj temperaturę.





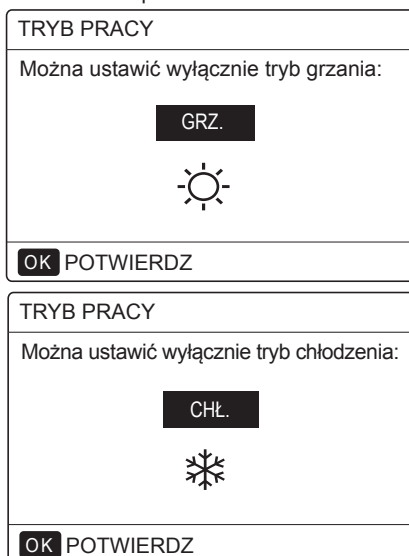
5.4 Regulacja trybu pracy w przestrzeni

- Regulacja trybu pracy w przestrzeni przy użyciu interfejsu
Wybierz kolejno opcje „MENU” > „TRYB PRACY”.
Przyciśnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:



- Do wyboru są trzy tryby, w tym GRZANIE, CHŁODZENIE i AUTO. Używaj klawiszy „◀”, „▶”, aby nawigować, a klawiszem „OK” zatwierdzaj wybór. Nawet jeśli nie przyciśniesz klawisza OK i wyjdiesz ze strony, przyciskając klawisz BACK, tryb zostanie aktywowany mimo to, o ile kursor został przeniesiony na tryb pracy.

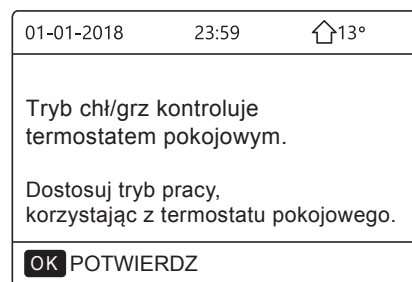
Jeśli działa jedynie tryb GRZANIE (CHŁODZENIE), wyświetlona zostanie poniższa strona:



- Trybu pracy nie można zmienić.

Jeśli wybierzesz...	Wtedy tryb pracy w przestrzeni zostanie...
 HEAT (CIEPŁO)	Tryb ciągłego grzania
 COOL (CHŁODNO)	Tryb ciągłego chłodzenia
 AUTO (AUTO)	Automatycznej zmiany dokonało oprogramowanie na podstawie temperatury na zewnątrz (i zależnie od ustawień montera temperatury wewnętrznej). Funkcja wymaga miesięcznych ograniczeń konta. Uwaga: automatyczna zmiana pracy jest możliwa wyłącznie w konkretnych warunkach. Zapoznaj się z sekcją „MENU SERWISANTA” > „KONF. TRYBU AUTO” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi.

- Dostosuj tryb pracy w przestrzeni wg termostatu pokojowego. Więcej szczegółów znajdziesz w sekcji „TERMOSTAT POKOJOWY” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi.
Wybierz kolejno opcje „MENU” > „TRYB PRACY”.
Jeśli przyciśniesz dowolny klawisz, aby wybrać lub dostosować pozycję, wyświetlona zostanie poniższa strona:



6 PRACA

6.1. Tryb pracy

Patrz punkt „5.4 Regulacja trybu pracy w przestrzeni”

6.2. Obecna temperatura

W menu OBECNA TEMP. znajdziesz 3 pozycje WSTĘPNIE UST. TEMP. USTAW TEMP. OTOCZ\TRYB EKO.

6.2.1 WSTĘPNIE UST. TEMP

Funkcja WSTĘPNIE UST. TEMP. służy do ustawiania różnych temperatur o różnych czasach, gdy działa tryb grzania lub chłodzenia.

- WSTĘPNIE UST. TEMP. = OBECNA TEMP.
- Funkcja WSTĘPNIE UST. TEMP. nie będzie działała w poniższych warunkach:

- Działa tryb AUTO.
- Działa MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM.

- Wybierz kolejno opcje „MENU” > „OBECNA TEMP.” > „WSTĘPNIE UST. TEMP.” i przyciśnij klawisz „OK”.

Wyświetlona zostanie poniższa strona:

NASTAWA TEMP.			1/2
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB	
NR.	C ZAS	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

NASTAWA TEMP.			2/2
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB	
NR.	C ZAS	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

Po aktywacji strefy podwójnej funkcja WSTĘPNIE UST. TEMP. będzie działała tylko w strefie 1.

Klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” nawiguj, a klawiszami „▼”, „▲” dostosowuj czas i temperaturę. Gdy kursor znajduje się na opcji „■”, wyświetlona jest poniższa strona:

NASTAWA TEMP.			1/2
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB	
NR.	C ZAS	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	

OK WYBIERZ

Przyciśnij klawisz „OK”, a pozycja „■” zostanie zastąpiona pozycją „☑”. Zostanie wybrany minutnik 1. Przyciśnij ponownie klawisz „OK”, a pozycja „☑” zostanie zastąpiona pozycją „■”. Wybór minutnika 1 zostanie anulowany.

NASTAWA TEMP.			1/2
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB	
NR.	C ZAS	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00 35°C	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00 25°C	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00 35°C	

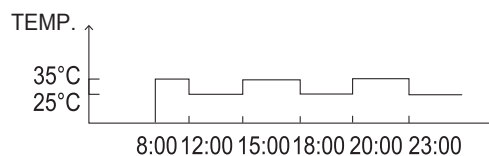
OK ANULUJ

Klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” nawiguj, a klawiszami „▼”, „▲” dostosowuj czas i temperaturę. Możesz ustawić sześć okresów i sześć temperatur.

Przykład: obecnie godziną jest 8:00, a temperatura wynosi 30°C. Opcję w menu WSTĘPNIE UST. TEMP. ustawimy zgodnie z poniższą tabelą. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018		8:00	↑13°
	08:00	ON	
	25 °C		

NR.	TIME (GODZINA)	TEMPER.
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



i INFORMACJE

Po zmianie trybu pracy w przestrzeni funkcja WSTĘPNIE UST. TEMP. zostaje wyłączana automatycznie.

Funkcji WSTĘPNIE UST. TEMP. można używać w trybie grzania lub chłodzenia. Po zmianie trybu pracy funkcję WSTĘPNIE UST. TEMP. należy ponownie zresetować.

Obecna temperatura pracy nie ma zastosowania, gdy urządzenie jest wyłączone. Po ponownym rozruchu jednostka przejdzie do następniej wstępnie ustawionej temperatury.

6.2.2 UST. TEMP. OTOCZ.

- UST. TEMP. OTOCZ.=USTAWIENIA WG TEMPERATURY OTOCZENIA
- Funkcja UST. TEMP. OTOCZ. służy do wstępnego ustawiania pożądanej temperatury przepływu wody zależnie od temperatury powietrza na zewnątrz. W okresach ciepłych grzanie jest ograniczane. Aby oszczędzać energię, tryb ust. temp. otocz. może zmniejszyć pożądaną temperaturę przepływu wody, gdy wzrośnie temperatura powietrza otoczenia w trybie grzania.

Wybierz kolejno opcje „MENU” > „OBECNA TEMP.” > „UST. TEMP. OTOCZ.” i przyciśnij klawisz „OK”.

Wyświetlona zostanie poniższa strona:

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB
NISKA TEMP. TRYB-C STREFA1		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB-G STREFA1		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB C STREFA2		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB-G STREFA2		WYŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.		↕

i INFORMACJE

- Funkcja UST.TEMP. OTOCZ. ma cztery rodzaje krzywych: 1. Krzywa ustawienia wysokiej temperatury grzania. 2. Krzywa ustawienia niskiej temperatury grzania. 3. Krzywa ustawienia wysokiej temperatury chłodzenia. 4. Krzywa ustawienia niskiej temperatury chłodzenia.

Jeśli ustawiono wysoką temperaturę grzania, dostępna jest wyłącznie krzywa ustawienia wysokiej temperatury grzania.

Jeśli ustawiono niską temperaturę grzania, dostępna jest wyłącznie krzywa niskiej temperatury grzania.

Jeśli ustawiono wysoką temperaturę chłodzenia, dostępna jest wyłącznie krzywa ustawienia wysokiej temperatury chłodzenia.

Jeśli ustawiono niską temperaturę chłodzenia, dostępna jest wyłącznie krzywa ustawienia niskiej temperatury chłodzenia.

- Zapoznaj się z sekcją „MENU SERWISANTA” > „KONF. TRYB CHŁODZENIA” i > „KONF. TRYB GRZANIA” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi.

- Pożądaną temperaturę (T1S) nie można dostosować, gdy w menu krzywej temperatury ustawiono pozycję WŁ.

- Jeśli chcesz używać trybu grzania w strefie 1, wybierz opcję „NISKA TEMP. TRYB H STREFA1”. Jeśli chcesz używać trybu chłodzenia w strefie 1, wybierz opcję „NISKA TEMP. TRYB C STREFA1”. Po przyciśnięciu klawisza „ON” wyświetlona zostanie poniższa strona:

UST.TEMP. OTOCZ.									
TYP UST. TEMP. OTOCZ.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK POTWIERDZ									↕

Klawiszami „◀”, „▶” nawiguj, a klawiszem „OK” zatwierdzaj wybór.

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB
NISKA TEMP. TRYB-C STREFA1		WŁ.
NISKA TEMP. TRYB-G STREFA1		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB-C STREFA2		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB-G STREFA2		WYŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.		↕

- Jeśli aktywowana zostanie funkcja UST.TEMP. OTOCZ., dostosowanie pożądaną temperatury nie będzie możliwe przy użyciu interfejsu. Przyciśnij klawisz „▼”, „▲”, aby dostosować temperaturę na stronie głównej. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
Funkcja pogodowa temp. otocz. wł. Czy chcesz wyłączyć funkcję?		
NIE		TAK
OK POTWIERDZ		↕

Przejdź do opcji „NO”, przyciśnij klawisz „OK”, aby wrócić do strony głównej, a następnie przejdź do opcji „TAK”, po czym przyciśnij klawisz „OK”, aby zresetować UST.TEMP. OTOCZ.

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB
NISKA TEMP. TRYB-C STREFA1		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB-G STREFA1		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB C STREFA2		WYŁ.
NISKA TEMP. TRYB-G STREFA2		WYŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.		↕

6.2.3 TRYB EKO

TRYB EKO służy do oszczędzania energii. Wybierz kolejno opcje „MENU” > „OBECNA TEMP.” > „TRYB EKO”. Przyciśnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB
BIEŻĄCA NASTAWA		WYŁ.
MINUTNIK EKO		WYŁ.
URUCHOM		08:00
ZAKOŃCZ		19:00
ON/OFF WŁ./WYŁ.		↕

Przyciśnij klawisz „ON/OFF”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

UST. TRYBU EKO									
TYP UST. TRYBU EKO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK POTWIERDZ									↕

Klawiszami „◀”, „▶” możesz nawigować. Klawiszem „OK” wybierz pozycję. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB
BIEŻĄCA NASTAWA	WŁ.	
MINUTNIK EKO	WYŁ.	
URUCHOM	08:00	
ZAKOŃCZ	19:00	
ON/OFF WŁ./WYŁ.		

Klawiszem „ON/OFF” możesz WŁĄCZAĆ lub WYŁĄCZAĆ pozycje, a klawiszami „▼”, „▲”, możesz nawigować po menu.

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	POGODA UST. TEMP.	EKO TRYB
BIEŻĄCA NASTAWA	WYŁ.	
MINUTNIK EKO	WŁ.	
URUCHOM	08:00	
ZAKOŃCZ	19:00	
REGULACJA		

Gdy kursor znajduje się nad pozycją „URUCHOM” lub nad pozycją „ZAKOŃCZ”, klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” nawiguj, a klawiszami „▼”, „▲” dostosuj ustawienia czasu.

INFORMACJE

- Funkcja KONF. TRYBU EKO ma dwa rodzaje krzywej: 1. Krzywa ustawienia wysokiej temperatury grzania. 2. Krzywa ustawienia niskiej temperatury grzania. Jeśli ustawiono wysoką temperaturę grzania, dostępna jest wyłącznie krzywa ustawienia wysokiej temperatury grzania. Jeśli ustawiono niską temperaturę grzania, dostępna jest wyłącznie krzywa niskiej temperatury grzania.

- Zapoznaj się z sekcją „MENU SERWISANTA” > „KONF. TRYB GRZANIA” w instrukcji

dotyczącej montażu i obsługi.

- Pożądaną temperatury (T1S) nie można dostosować, gdy w menu TRYB EKO ustawiono pozycję WŁ.
- Możesz wybrać ustawienie niskiej lub wysokiej temperatury grzania (patrz „Tabele 1~2”).
- Jeśli w menu TRYB EKO ustawiono pozycję WŁ., a w menu MINUTNIK EKO ustawiono pozycję WYŁ., jednostka będzie stale korzystała z trybu EKO.
- Jeśli w menu TRYB EKO ustawiono pozycję WŁ., a w menu MINUTNIK EKO ustawiono pozycję WŁ., jednostka będzie korzystała z trybu EKO zgodnie z czasami uruchomienia i zakończenia.

6.3 Ciepła woda użytkowa (DHW)

Tryb DHW zwykle składa się z tego, co następuje:

- 1) DEZYNFEKCJA
- 2) SZYBKA DHW
- 3) GRZAŁKA ZBIORNIKA
- 4) POMPA DHW

6.3.1 Dezynfekcja

Funkcja DEZYNFEKCJA eliminuje bakterię legionellę. Dzięki funkcji dezynfekcji zbiornik osiągnie temperaturę 65~70°C poprzez wymuszone grzanie. Temperaturę dezynfekcji znajdziesz w sekcji „MENU SERWISANTA” (patrz sekcja „MENU SERWISANTA” > „TRYB DHW” > „DEZYNFEKCJA” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi.

Wybierz kolejno opcje „MENU” > „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA” > „DEZYNFEKCJA”. Przyciśnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)			
DEZYNFEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIKA GRZAŁKA	CWU POMPA
BIEŻĄCY STAN			WŁ.
DZIEŃ PRACY			PT.
URUCHOM			23:00
ON/OFF WŁ./WYŁ.			



CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)			
DEZYNFEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIKA GRZAŁKA	CWU POMPA
BIEŻĄCY STAN			WYŁ.
DZIEŃ PRACY			PT.
URUCHOM			23:00
ON/OFF WŁ./WYŁ.			

Klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” nawiguj, a klawiszami „▼”, „▲” dostosuj parametry podczas konfiguracji ustawień menu „DZIEŃ PRACY” i „START”. Jeśli w menu DZIEŃ PRACY ustawiona zostanie wartość PIĄTEK, a wartość START wynosić będzie 23:00, funkcja dezynfekcji zostanie aktywowana w piątek o godzinie 23:00.

Jeśli funkcja dezynfekcji działa, wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018	23:59	13°
23.5 °C	ON	38 °C

6.3.2 Szybka DHW

Funkcja SZYBKA DHW służy do wymuszania pracy w trybie DHW od systemu.

Pompa ciepła i grzałka wspierająca lub grzałka dodatkowa będą działały razem w trybie DHW, a w menu pożądaną temperaturę DHW ustawiona zostanie wartość 60°C.

Wybierz kolejno opcje MENU > CIEPŁA WODA UŻYTKOWA > SZYBKA CIEPŁA WODA UŻYTKOWA. Przyciśnij klawisz „OK”.

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)			
DEZYN-FEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIKA GRZAŁKA	CWU POMPA
BIEŻĄCY STAN			WŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.			



CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)			
DEZYN-FEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIKA GRZAŁKA	CWU POMPA
BIEŻĄCY STAN			WYŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.			

Klawiszem „ON/OFF” wybierz opcję „WŁ.” lub „WYŁ.”.

i INFORMACJE

Jeśli w menu BIEŻĄCY STAN ustawiono opcję WYŁ., funkcja SZYBKA DHW nie zadziała. Jeśli ustawiono opcję WŁ., funkcja SZYBKA DHW będzie działać. Funkcja SZYBKA DHW ponownie działa.

6.3.3 GRZAŁKA ZBIORNIKA

Funkcja grzałki zbiornika służy do wymuszania ogrzewania wody w zbiorniku przez grzałkę zbiornika. W takiej sytuacji potrzebne jest chłodzenie lub grzanie, a układ pompy ciepła działa w celu chłodzenia lub ogrzewania, ale nadal istnieje zapotrzebowanie na gorącą wodę.

Podobnie, nawet wtedy, gdy układ pompy ciepła ulegnie awarii, GRZAŁKA ZBIORNIKA może posłużyć do ogrzewania wody w zbiorniku.

Wybierz kolejno opcje „MENU” > „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA” > „GRZAŁKA ZBIORNIKA”. Przyciśnij klawisz „OK”.

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)			
DEZYN-FEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIK GRZAŁKA	CWU POMPA
BIEŻĄCY STAN			WŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.			



CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)			
DEZYN-FEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIK GRZAŁKA	CWU POMPA
BIEŻĄCY STAN			WYŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.			

Klawiszem „ON/OFF” wybierz opcję „WŁ.” lub „WYŁ.”, a klawiszem „BACK” opuść menu.

Jeśli GRZAŁKA ZBIORNIKA działa, wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018	23:59	↑13°
	ON	
23 °C		38 °C

i INFORMACJE

Jeśli w menu BIEŻĄCY STAN ustawiono pozycję WYŁ., GRZAŁKA ZBIORNIKA nie będzie używana. Jeśli dojdzie do awarii w menu T5 (czujnik zbiornika), grzałka zbiornika nie będzie działała.

6.3.4 Pompa DHW

Funkcja POMPA DHW jest używana do usuwania z wody glonów. Wybierz kolejno opcje „MENU” > „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA” > „POMPA DHW”. Przyciśnij klawisz „OK”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU) 1/2			
DEZYN-FEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIK GRZAŁKA	CWU POMPA
NR.	URUCHOM	NR.	URUCHOM
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU) 2/2			
DEZYN-FEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIK GRZAŁKA	CWU POMPA
NR.	URUCHOM	NR.	URUCHOM
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00

Przejdź do pozycji „■” i przyciśnij klawisz „OK”, aby wybrać i usunąć zaznaczenie (zaznaczony minutnik, niewybrany minutnik).

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU) 1/2			
DEZYN-FEKCJA	SZYBKI CWU	ZBIORNIK GRZAŁKA	CWU POMPA
NR.	URUCHOM	NR.	URUCHOM
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

Klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” nawiguj, a klawiszami „▼”, „▲” dostosuj parametry.

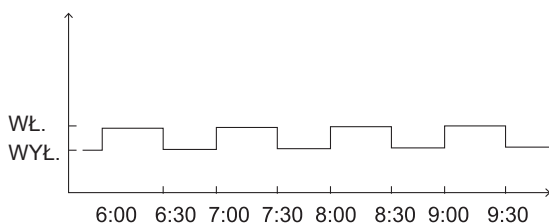
Przykład: jeśli ustawisz parametr w menu POMPA DHW (patrz sekcja „MENU SERWISANTA” > „KONFIGURACJA TRYBU DHW” w instrukcji dotyczącej montażu i obsługi), CZAS PRACY POMPY WYNIESIE 30 minut.

Ustaw zgodnie z poniższymi zaleceniami:

NR	START (URUCHOM)
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

POMPA działa zgodnie z poniższymi informacjami:

POMPA



6.4. Harmonogram

Menu HARMONOGRAM zawiera następującą treść:

- 1) MINUTNIK
- 2) TYGODNIOWY HARMONOGRAM
- 3) HARMONOGRAM KONTROLI
- 4) ANULUJ MINUTNIK

6.4.1 Minutnik

Jeśli funkcja tygodniowego planu jest włączona, a minutnik jest wyłączony, drugie ustawienie pozostanie aktywne. Jeśli minutnik zostanie aktywowany, ☹ zostanie wyświetlony na stronie głównej.

HARMONOGRAM 1/2			
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER
NR.	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB TEMP.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 0°C

HARMONOGRAM 2/2			
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER
NR.	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB TEMP.
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 0°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 0°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 0°C

- Klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” nawiguj, a klawiszami „▼”, „▲” dostosowuj czas, tryb i temperaturę.

Przejdź do pozycji „■” i przyciśnij klawisz „OK”, aby wybrać i usunąć zaznaczenie (zaznaczony minutnik, niewybrany minutnik). Możesz ustawić sześć minutników.

Jeśli chcesz anulować MINUTNIK, przenieś kursor do pozycji „■”, przyciśnij klawisz „OK”. Minutnik przestanie działać.

Jeśli ustawisz czas uruchomienia minutnika późniejszy niż czas zakończenia minutnika lub temperatura będzie wykraczała poza zakres trybu, wyświetlona zostanie poniższa strona:

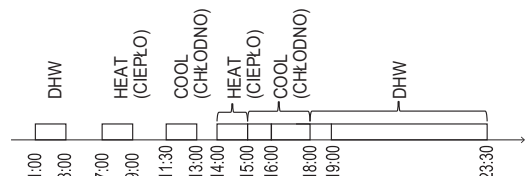
HARMONOGRAM			
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER
TIMER1 JEST NIEPRZYDATNY.			
Czas ustawienia pokrywa się i czasem zakończenia.			
OK POTWIERDZ			

Przykład:

Sześć minutników skonfigurowano w poniższy sposób:

NR	START (URUCHOM)	END (ZAKOŃCZ)	MODE (TRYB)	TEMP.
T1	1: 00	3: 00	DHW	50°C
T2	7: 00	9: 00	HEAT (CIEPŁO)	28°C
T3	11: 30	13: 00	COOL (CHŁODNO)	20°C
T4	14: 00	16: 00	HEAT (CIEPŁO)	28°C
T5	15: 00	19: 00	COOL (CHŁODNO)	20°C
T6	18: 00	23: 30	DHW	50°C

Jednostka działa zgodnie z poniższymi informacjami:



Obsługa kontrolera w konkretnych okresach:

TIME (GODZINA)	Obsługa kontrolera
1: 00	Tryb DHW jest WŁ.
3: 00	Tryb DHW jest WYŁ.
7: 00	TRYB GRZANIA jest WŁ.
9: 00	TRYB GRZANIA jest WYŁ.
11: 30	TRYB CHŁODZENIA jest WŁ.
13: 00	TRYB CHŁODZENIA jest WYŁ.
14: 00	TRYB GRZANIA jest WŁ.
15: 00	TRYB CHŁODZENIA jest WŁ. (trwa GRZANIE) TRYB jest WYŁ.
18: 00	Tryb DHW jest WŁ. (trwa CHŁODZENIE) TRYB jest WYŁ.
23: 30	Tryb DHW jest WYŁ.

i INFORMACJE

Jeśli czas uruchomienia minutnika pokrywa się z czasem zakończenia tego samego minutnika, funkcja nie zostanie aktywowana.

6.4.2 Tygodniowy plan

Jeśli funkcja minutnika jest włączona, a tygodniowy harmonogram wyłączony, obowiązuje drugie ustawienie. Jeśli aktywny jest TYGODNIOWY HARMONOGRAM, na stronie głównej wyświetlona zostaje pozycja **7**.

Wybierz kolejno opcje „MENU” > „HARMONOGRAM” > „TYGODNIOWY HARMONOGRAM”. Przcisnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM						
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER			
PON.	WT.	ŚR.	CZW.	PT.	SOB.	NIE.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZATWIERDŹ			ANULNL			
OK PON. WYBIERZ			<input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↔"/>			

Najpierw wybierz dni tygodnia, które chcesz zaplanować. Klawiszami „◀”, „▶” możesz nawigować. Klawiszem „OK” wybierz pozycję lub usuń zaznaczenie dnia. Pozycja „PON” oznacza, że wybrano dzień. Opcja „PON.” oznacza usunięcie zaznaczenia dnia.

i INFORMACJE

Jeśli chcesz skorzystać z funkcji TYGODNIOWY HARMONOGRAM, wybierz przynajmniej dwa dni.

HARMONOGRAM						
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER			
PON.	WT.	ŚR.	CZW.	PT.	SOB.	NIE.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZATWIERDŹ			ANULNL			
OK PON. WYBIERZ			<input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↔"/>			

Klawiszami „◀” lub „▶” przeprowadź KONFIGURACJĘ i potwierdź klawiszem „ZATWIERDŹ”. Wybrany zostanie przedział od poniedziałku do piątku i ustawione zostaną identyczne harmonogramy.

Wyświetlone zostaną poniższe strony:

HARMONOGRAM						1/2
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER			
NR.	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.		
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0°C	
					<input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↔"/>	

HARMONOGRAM						2/2
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER			
NR.	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.		
4	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0°C	
					<input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↔"/>	

Klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” nawiguj i ustaw czas, tryb oraz temperaturę. Możesz ustawić minutniki, w tym czas uruchomienia, czas zakończenia, tryby i temperaturę. Dostępne są tryby: grzania, chłodzenia i DHW.

Metoda konfiguracji odwołuje się do ustawień minutnika. Czas zakończenia musi wypadać po czasie uruchomienia. W przeciwnym wypadku minutnik nie będzie używany.

6.4.3 Harmonogram kontroli

harmonogram kontroli służy jedynie do sprawdzania tygodniowego harmonogramu.

Wybierz kolejno opcje „MENU” > „HARMONOGRAM” > „HARMONOGRAM KONTROLI”. Przyciśnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM			
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER
WER. PROG. TYGOD.			
OK ZATWIERDŹ			

WER. PROG. TYGOD.					
DNI	NR.	TRYB	USTAW	START	STOP
PON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> GRZ.	0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> GRZ.	0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> GRZ.	0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> GRZ.	0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> GRZ.	0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> GRZ.	0°C	00:00	00:00

Klawiszami „▼”, „▲” wyświetl minutnik od poniedziałku do soboty:

6.4.4 ANULUJ MINUTNIK

Wybierz kolejno opcje „MENU” > „HARMONOGRAM” > „ANULUJ HARMONOGRAM”. Przyciśnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM			
TIMER	TYGODN. HARMON.	HARMON. SPRAWDŹ	ANULUJ TIMER
CZY CHCESZ ANULOWAĆ MINUTNIK TYGODNIOWY HARMONOGRAM?			
NIE		TAK	
OK ZATWIERDŹ			

Klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” przejdź do pozycji „TAK” i przyciśnij klawisz „OK”, aby anulować minutnik. Jeśli chcesz wyjść (funkcja ANULUJ MINUTNIK), przyciśnij klawisz „BACK”.

Jeśli anulowane zostaną ustawienia menu MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM, na stronie głównej zostaną wyświetlone ikony minutnika („🕒”) lub tygodniowego harmonogramu („📅”).

01-01-2018 📅	23:59 🕒	🏠 13°
🌊 23.5°C	ON ☀️	🚰 38°C

Jeśli anulowane zostaną ustawienia menu MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM, ze strony głównej znikną ikony „🕒” lub „📅”.

01-01-2018 📅	23:59 🕒	🏠 13°
🌊 23.5°C	ON ☀️	🚰 38°C

i INFORMACJE

Musisz zresetować MINUTNIK/TYGODNIOWY HARMONOGRAM, aby w menu „TEMP. PRZEPLYWU WODY” ustawić opcję TEMP. POKOJOWA, ewentualnie w menu TEMP. POKOJOWA ustawić pozycję TEMP. PRZEPLYWU WODY. Funkcja MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM nie działa, gdy włączona jest funkcja TERMOSTAT POKOJOWY.

i INFORMACJE

- Funkcje EKO lub TRYB WYGODA mają najwyższy priorytet, tryby MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM są na drugim miejscu, a tryby WSTĘPNIE UST. TEMP. lub UST. TEMP. OTOCZ. są najmniej ważne.
- Funkcje WSTĘPNIE UST. TEMP. lub UST. TEMP. OTOCZ. nie są używane, gdy działa tryb EKO lub WYGODA. Aby wyłączyć tryb EKO lub WYGODA, musisz zresetować tryb WSTĘPNIE UST. TEMP. lub UST. TEMP. OTOCZ.
- Tryby MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM nie działają, gdy działa tryb EKO lub WYGODA. Tryby MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM są aktywowane, gdy tryby EKO lub WYGODA nie działają.
- Tryby MINUTNIK i TYGODNIOWY HARMONOGRAM mają taki sam priorytet. Obowiązuje funkcja ustawiona później. Funkcja WSTĘPNIE UST. TEMP. przestaje działać, gdy działa tryb MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM. Na tryb UST. TEMP. OTOCZ. nie wpływa ustawienie trybów MINUTNIK lub TYGODNIOWY HARMONOGRAM.
- Tryby WSTĘPNIE UST. TEMP. i UST. TEMP. OTOCZ. mają taką samą ważność. Obowiązuje funkcja ustawiona później.

i INFORMACJE

Wszystkie opcje pozycji z ustawionym czasem (WSTĘPNIE UST. TEMP., EKO/WYGODA, DEZYNFEKCYJA, POMPA DHW, TIMER (MINUTNIK), TYGODNIOWY HARMONOGRAM, TRYB CICHY, URLOP W DOMU) można aktywować klawiszem ON/OFF, wybierając odpowiednią funkcję (od czasu uruchomienia do czasu zakończenia).

6.5 Opcje

Menu opcje zawiera następującą treść:

- 1) SILENT MODE
- 2) URLOP POZA DOMEM
- 3) URLOP W DOMU
- 4) GRZAŁKA WSPIERAJĄCA

6.5.1 Tryb cichy

TRYB CICHY służy do zmniejszania głośności jednostki, ale jednocześnie zmniejsza wydajność grzania/chłodzenia systemu. Dostępne są dwa tryby ciche.

Poziom2 jest cichszy niż Poziom1, ale oferuje niższą wydajność grzania lub chłodzenia.

Istnieją dwa sposoby eksploatacji w trybie cichym:

- 1) ciągła praca w trybie cichym,
- 2) praca na podstawie minutnika.

- Przejdź do strony głównej, aby sprawdzić, czy tryb cichy działa. Jeśli tryb cichy działa, na stronie głównej wyświetlona zostanie pozycja „☾”.

- Wybierz kolejno opcje „MENU” > „OPCJE” > „TRYB CICHY”. Przcisnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

OPCJE				1/2
CICHY TRYB	PROGRAM WAKAC.	WAKACJE W DOMU	GRZAŁ. DODAT.	
BIEŻĄCY STAN				WYŁ.
POZIOM GŁOŚNOŚCI		POZIOM 1		
URUCH. MINUTNIKA1		12:00		
ZAKOŃCZ MINUTNIK1		15:00		
ON/OFF WŁ./WYŁ.				↕

Klawiszem „ON/OFF” wybierz opcję WŁ. lub „WYŁ.”.

Opis:

Jeśli w menu BIEŻĄCY STAN ustawiono pozycję WYŁ., TRYB CICHY nie będzie używany.

Gdy wybierzesz opcję POZIOM CICHY i przycisniesz klawisz „OK” lub „▶”, wyświetlona zostanie poniższa strona.

OPCJE				1/2
CICHY TRYB	PROGRAM WAKAC.	WAKACJE W DOMU	GRZAŁ. DODAT.	
BIEŻĄCY STAN				WŁ.
POZIOM GŁOŚNOŚCI		POZIOM 1		
URUCH. MINUTNIKA1		12:00		
ZAKOŃCZ MINUTNIK1		15:00		
REGULACJA				↔

POZIOM 1

OPCJE				1/2
CICHY TRYB	PROGRAM WAKAC.	WAKACJE W DOMU	GRZAŁ. DODAT.	
BIEŻĄCY STAN				WŁ.
POZIOM GŁOŚNOŚCI		POZIOM 2		
URUCH. MINUTNIKA1		12:00		
ZAKOŃCZ MINUTNIK1		15:00		
REGULACJA				↔

POZIOM 2

Klawiszami „▼”, „▲” wybierz Poziom1 lub Poziom2. Przcisnij klawisz „OK”.

Jeśli w menu trybu cichego wybierzesz pozycję MINUTNIK i przycisniesz przycisk „OK”, wyświetlona zostanie poniższa strona:

OPCJE				2/2
CICHY TRYB	PROGRAM WAKAC.	WAKACJE W DOMU	GRZAŁ. DODAT.	
MINUTNIK1				WYŁ.
URUCH. MINUTNIKA2		22:00		
ZAKOŃCZ MINUTNIK2		07:00		
MINUTNIK2				WYŁ.
REGULACJA				↔

Dostępne są dwa minutniki do ustawienia. Przejdź do pozycji „■”, przycisnij klawisz „OK” i zaznacz pole wyboru lub usuń jego zaznaczenie.

Jeśli usunięte zostanie zaznaczenie obu czasów, stale włączony będzie tryb cichy. W przeciwnym wypadku jednostka będzie działała zgodnie z ustawieniami czasu.

6.5.2 Urlop poza domem

- Po aktywacji trybu urlopu poza domem, na stronie głównej wyświetlona zostanie pozycja „☼”.

Funkcja urlopu poza domem zapobiega wychłodzeniu domu, gdy spędzasz czas na wyjeździe, po czym nagrzewa dom, zanim wrócisz.

Wybierz kolejno opcje „MENU” > „OPCJE” > „URLOP POZA DOMEM”. Przcisnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

OPCJE				1/2
CICHY TRYB	PROGRAM WAKAC.	WAKACJE W DOMU	GRZAŁ. DODAT.	
BIEŻĄCY STAN				WYŁ.
TRYB CWU				WŁ.
DEZYNFEKCJA				WŁ.
TRYB GRZ.				WŁ.
ON/OFF WŁ./WYŁ.				↕

OPCJE				2/2
CICHY TRYB	PROGRAM WAKAC.	WAKACJE W DOMU	GRZAŁ. DODAT.	
OD		00-00-2000		
DO		00-00-2000		
REGULACJA				↔

Przykład użycia: wyjeżdżasz na zimę. Aktualną datą jest 2018-01-31, a dwa dni później wypada 2018-02-02, początek urlopu.

- Sytuacja przedstawia się następująco: za 2 dni wyjeździsz na 2 tygodnie podczas zimy.
- Chcesz oszczędzać energię, ale i uniknąć wychłodzenia domu.

Klawiszem „ON/OFF” wybierz opcję „WYŁ.” lub „WŁ.”.

i INFORMACJE

- Jeśli ustawiono automatyczny tryb pracy ogrzewający lub chłodzący przestrzeń, funkcja grzałki wspierającej jest niedostępna.
- Funkcja GRZAŁKA WSPIERAJĄCA nie działa tylko wtedy, gdy aktywowany jest TRYB OGRZEWANIA POKOJU.

6.6. Blokada zabezpieczająca przed dziećmi

Dzięki funkcji BLOKADA ZABEZPIEZAJĄCA PRZED DZIEĆMI dzieci nie będą miały dostępu do urządzenia. Dostęp do konfiguracji trybów oraz temperatury można zablokować lub odblokować, korzystając z funkcji BLOKADA ZABEZPIEZAJĄCA PRZED DZIEĆMI. Wybierz kolejno opcje „MENU” > „BLOKADA ZABEZPIEZAJĄCA PRZED DZIEĆMI”. Wyświetlona zostanie strona:

BLOKADA RODZI

Proszę wprowadzić hasło:

1 2 3

OK ZATWIERDŹ REGULACJA

Wprowadź prawidłowe hasło, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

BLOKADA RODZI

REGUL. TEMP. CHŁ/GRZ.	UNLOCK
TRYB CHŁ/GRZ. WŁ./WYŁ.	UNLOCK
REGULACJA. TEMP. CWU	UNLOCK
TRYB CWU WŁ./WYŁ.	UNLOCK

UNLOCK BLOKUJ/UNLOCK

Klawiszami „▼”, „▲” nawiguj, a klawiszem „ON/OFF” wybierz opcję ZABLOKUJ lub ODBLOKUJ.

Nie można dostosować temperatury chłodzenia/grzania, gdy tryb KONFIG TEMP. CHŁODZENIA.GRZANIA jest zablokowany. Jeśli spróbujesz dostosować temperaturę chłodzenia/grzania, gdy temperatura chłodzenia/grzania jest zablokowana, wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018 23:59 13°

Zablokowana funkcja regulacji temperatury chłodzenia/grzania.

Czy chcesz odblokować?

NIE TAK

OK POTWIERDZ

Tryb chłodzenia/grzania nie zostanie włączony/wyłączony, dopóki zablokowane będzie menu WŁ./WYŁ. TRYB CHŁODZENIA/GRZANIA. Jeśli włączysz/wyłączysz tryb chłodzenia/grzania, gdy zablokowane jest menu WŁ./WYŁ. TRYB CHŁODZENIA/GRZANIA, wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018 23:59 13°

Zablokowana funkcja WŁ./WYŁ. trybu chłodzenia/grzania.

Czy chcesz odblokować?

NIE TAK

OK POTWIERDZ

Temperatury DHW nie można dostosować, dopóki zablokowane jest menu KONFIG. TEMP. DHW. Jeśli spróbujesz dostosować temperaturę DHW, gdy menu KONFIG. TEMP. DHW. będzie zablokowane, wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018 23:59 13°

Zablokowano funkcję regulacji temperatury CWU.

Czy chcesz odblokować?

NIE TAK

OK POTWIERDZ

Tryb DHW nie zostanie włączony/wyłączony, dopóki zablokowane będzie menu WŁ./WYŁ. TRYB DHW. Jeśli włączysz/wyłączysz tryb DHW, gdy zablokowane jest menu WŁ./WYŁ. TRYB DHW, wyświetlona zostanie poniższa strona:

01-01-2018 23:59 13°

Zablokowana funkcja WŁ./WYŁ. trybu CWU.

Czy chcesz odblokować?

NIE TAK

OK POTWIERDZ

6.7 Dane serwisowe

6.7.1 Informacje o danych serwisowych

Menu z danymi serwisowymi zawiera następującą treść:

- 1) ROZMOWA Z SERWISANTEM
- 2) KOD BŁĘDU
- 3) PARAMETR
- 4) WYŚWIETLACZ

6.7.2 Nawigacja do menu danych serwisowych

- Wybierz kolejno opcje „MENU” > „DANE SERWISOWE”. Przyciśnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:

Podczas rozmowy z serwisantem może zostać wyświetlony numer serwisu lub numer telefonu komórkowego. Monter może wprowadzić numer telefonu. Więcej informacji znajdziesz w sekcji „MENU SERWISANTA”.

DANE SERWISOWE			
SERWIS POŁĄCZ.	BŁĄD KOD	PARAMETR	WYŚWIE -TLACZ
NR TEL.	0000000000000		
NR TEL. KOM	0000000000000		
◀ ▶			

Kod błędu służy do informowania o awarii lub błędzie oraz wyświetlania średniej kodu błędu.

DANE SERWISOWE			
SERWIS POŁĄCZ.	BŁĄD KOD	PARAMETR	WYŚWIE -TLACZ
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK ZATWIERDŹ ▶			

Przyciśnij klawisz „OK”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

DANE SERWISOWE			
SERWIS POŁĄCZ.	BŁĄD KOD	PARAMETR	WYŚWIE -TLACZ
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK ZATWIERDŹ ▶			

Przyciśnij OK, aby wyświetlić średnią kodu błędu:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
E2 awaria komunikacji pomiędzy kontrolerem a jednostką wewnętrzną		
Skontaktuj się ze sprzedawcą.		
OK POTWIERDZ		

i INFORMACJE

Można zarejestrować maksymalnie osiem kodów błędów.

Funkcja parametru służy do wyświetlania parametru głównego. Istnieją dwie strony wyświetlające parametru:

DANE SERWISOWE			
SERWIS POŁĄCZ.	BŁĄD KOD	PARAMETR	WYŚWIE -TLACZ
NASTAWA TEMP. POM.			26°C
GŁÓWNA NASTAWA TEMP.			55°C
NASTAWA TEMP. ZBIORNIKA			55°C
AKTUAL. TEMP. POM.			24°C

DANE SERWISOWE			
SERWIS POŁĄCZ.	BŁĄD KOD	PARAMETR	WYŚWIE -TLACZ
AKTUALNA GŁÓWNA TEMP.			26°C
AKTUALNA TEMP. ZBIORNIKA			55°C
CZAS PRACY SMART GRID			0 godz.

Funkcja WYŚWIETLACZ służy do konfiguracji interfejsu:

DANE SERWISOWE			
SERWIS POŁĄCZ.	BŁĄD KOD	PARAMETR	WYŚWIE -TLACZ
CZAS			12:30
DATA			08-08-2018
JĘZYK			PL
PODŚWIETLENIE			WŁ.
OK ZATWIERDŹ ▶			

DANE SERWISOWE			
SERWIS POŁĄCZ.	BŁĄD KOD	PARAMETR	WYŚWIE -TLACZ
BRZĘCZYK			WŁ.
GODZINA BLOKADY EKRANU			120SEC
CZAS PRACY SMART GRID			2 godz.
ON/OFF WŁ./WYŁ. ▶			

Klawiszem „OK” przechodzisz dalej, a klawiszami „◀”, „▶”, „▼”, „▲” możesz nawigować po menu.

6.8. Parametr pracy

Niniejsze menu stworzono z myślą o monterze lub serwisancie sprawdzającym parametry pracy.

- Na stronie głównej wybierz kolejno opcje „MENU” > „PARAMETR OPERACJI”.
- Przyciśnij klawisz „OK”. Do Twojej dyspozycji jest sześć stron parametrów pracy. Klawiszami „▼”, „▲”, możesz nawigować po menu.

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	
WATER FLOW	1.72m ³ /h
HEAT PUMP CAPACTIY	
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
TW2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	
ADDRESS	4/9

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	
IDU SOFTWARE	0
ADDRESS	5/9

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	
FREQUENCY LIMITED TYPE	
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	
DC GENERATRIX CURRENT	
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	
ODU SOFTWARE	0
HMI SOFTWARE	0
ADDRESS	9/9

i INFORMACJE

Parametr poboru mocy jest opcjonalny. Jeśli parametru nie można aktywować w systemie, wyświetlona zostanie pozycja parametru „-”. Moc pompy ciepła podano wyłącznie w celach poglądowych. Nie należy na jej podstawie oceniać wydajności jednostki. Dokładność czujników wynosi $\pm 1^\circ\text{C}$. Parametry wskaźników przepływu oblicza się według parametrów pracy pompy. Odchylenie zależy od różnych wskaźników przepływu (maks. 15%).

6.9 Menu serwisanta

6.9.1 Informacje o Menu serwisanta

Menu MENU SERWISANTA powstało z myślą o monterze lub serwisancie.

- Konfiguracja funkcji sprzętu.
- Konfiguracja parametrów.

6.9.2 Nawigacja do trybu Menu serwisanta

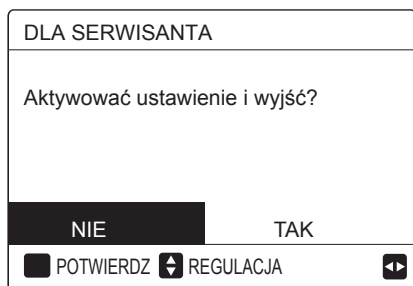
Wybierz kolejno „MENU” > „MENU SERWISANTA”. Przyciśnij „OK”.

DLA SERWISANTA	
Proszę wprowadzić hasło:	
2 3 4	
OK ZATWIERDŹ	REGULACJA

- Menu MENU SERWISANTA powstało z myślą o monterze lub serwisancie. Właściciel urządzenia NIE może zmieniać ustawień w tym menu.
- To właśnie z tego powodu ochrona hasłem jest wymagana. Dzięki niej nieuprawniony dostęp do ustawień serwisowych jest niemożliwy.
- Hasło: 234.



6.9.3 Wyjście z trybu INFORMACJE DLA SERWISANTA

Jeśli ustawione zostały wszystkie parametry, przyciśnij klawisz „BACK”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:



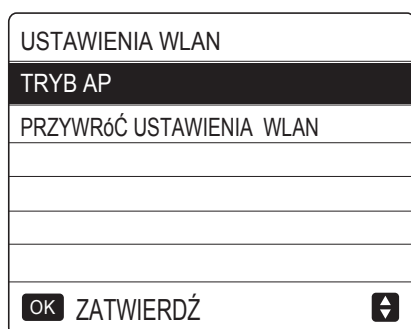
Wybierz opcję „TAK” i przyciśnij klawisz „OK”, aby wyjść z menu MENU SERWISANTA.
Po wyjściu z trybu MENU SERWISANTA jednostka zostanie wyłączona.

6.10 Wytyczne dotyczące konfiguracji sieci

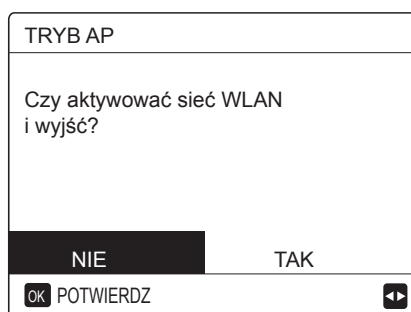
- Kontroler przewodowy realizuje zadania w zakresie inteligentnej kontroli za pośrednictwem wbudowanego modułu odbierającego
- sygnały sterujące z aplikacji.
Zanim nawiążesz połączenie z siecią WLAN, sprawdź, czy router w środowisku jest aktywny, i upewnij się, że kontroler przewodowy
- prawidłowo nawiązał połączenie z sygnałem bezprzewodowym. Podczas bezprzewodowego procesu dystrybucji ikona LCD „” będzie migiała, aby poinformować o wdrażaniu sieci. Po ukończeniu procesu ikona „” będzie stale włączona.

6.10.1 Konfiguracja kontrolera przewodowego

Ustawienia kontrolera przewodowego obejmują pozycje TRYB AP oraz PRZYWRÓĆ KONFIGURACJĘ SIECI WLAN.





- Aktywuj sieć WLAN w interfejsie. Wybierz kolejno opcje „MENU” > „KONFIGURACJA SIECI WLAN” > „TRYB AP”. Przyciśnij klawisz „OK”, a wyświetlona zostanie poniższa strona:



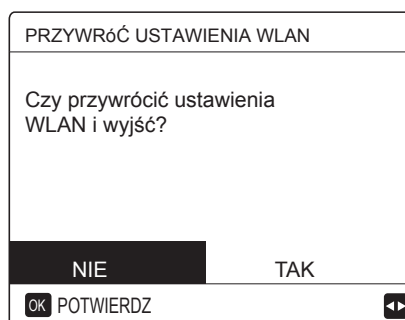
Klawiszami „◀” i „▶” wybierz pozycję „TAK” i przyciśnij klawisz „OK” aby wybrać tryb AP. Wybierz tryb AP odpowiednio do urządzenia przenośnego i przechodź do kolejnych ustawień zgodnie z monitami APLIKACJI.

⚠ UWAGA

Po przejściu do trybu AP w przypadku braku połączenia z telefonem komórkowym ikona LCD „” będzie migiała 10 minut, po czym zniknie.

W przypadku połączenia z telefonem komórkowym ikona „” będzie stale włączona.

- Przywróć ustawienia WLAN w interfejsie. Wybierz kolejno opcje „MENU” > „KONFIGURACJA SIECI WLAN” > „PRZYWRÓĆ KONFIGURACJĘ SIECI WLAN”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:



Klawiszami „◀” i „▶” przejdź do pozycji „TAK”, a następnie przyciśnij klawisz „OK”, aby przywrócić ustawienia. Sfinalizuj powyższą operację, a zostanie zresetowana konfiguracja bezprzewodowa.

6.10.2 Konfiguracja urządzenia przenośnego

Tryb AP jest dostępny w przypadku dystrybucji bezprzewodowej po stronie urządzenia przenośnego.

- Połączenie z WLAN w trybie AP:

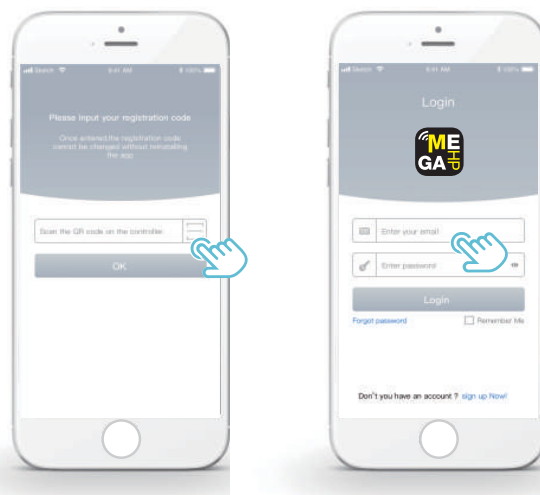
(1) Zainstaluj aplikację: **Comfort Home**

① Poszukaj „Comfort Home” APPSTORE lub GOOGLE PLAY, aby zainstalować aplikację.

(2) Zaloguj się / Zarejestruj się

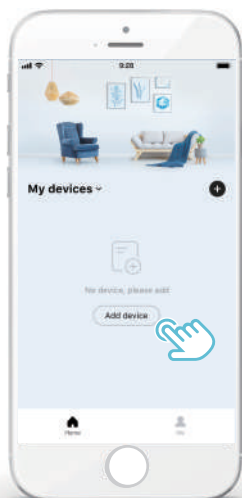
Wprowadź swój kod rejestracyjny: **HP41632**

Lub zeskanuj kod QR na opakowaniu kontrolera, jeśli istnieje, i zarejestruj swoje konto zgodnie z wytycznymi.

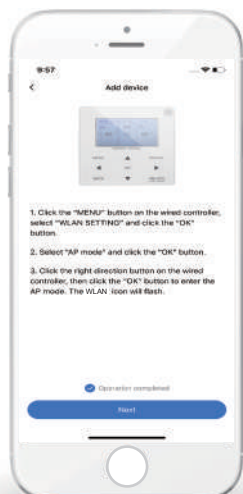


6.10.3 Dodawanie urządzeń domowych:

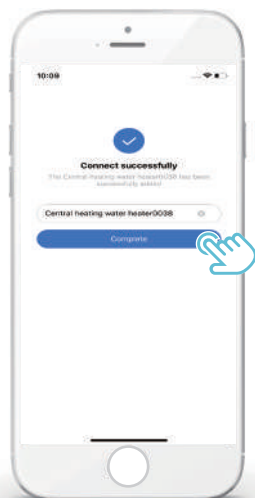
1) Wybierz model kontrolera przewodowego, a następnie przejdź do dodawania urządzenia.



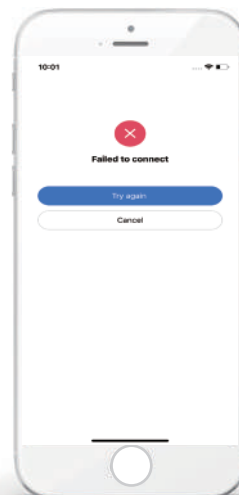
2) Na kontrolerze przewodowym wykonuj działania zgodne z podpowiedziami APLIKACJI.



3) Poczekaj na połączenie z urządzeniem domowym i kliknij opcję „Complete”.



4) Po udanym połączeniu z urządzeniem ikona LCD „Wi-Fi” kontrolera przewodowego będzie stale podświetlona, a klimatyzatorem będzie można sterować za pomocą aplikacji.
5) Jeśli proces dystrybucji sieci nie uda się lub będzie wymagane ponowne połączenie z urządzeniem przenośnym, ewentualnie konieczna będzie jego wymiana, na kontrolerze przewodowym wykonaj operację „Przywracanie ustawień fabrycznych WLAN” i powtórz powyższy proces.



⚠ Ostrzeżenia i procedura rozwiązywania problemów związanych z siecią

Gdy produkt nawiąże połączenie z siecią, upewnij się, że telefon jest jak najbliżej produktu.

Obecnie obsługiwane są wyłącznie routery o paśmie 2,4 GHz.

Nie wprowadzaj nazw sieci WLAN ze znakami specjalnymi (przestankowymi, spacjami itp.).

Zalecamy łączenie z routerem maksymalnie 10 urządzeń, aby urządzenia domowe nie generowały problemów związanych ze słabym lub niestabilnym sygnałem sieci.

Jeśli ulegnie zmianie hasło do routera lub sieci WLAN, wyczyść wszystkie ustawienia i zresetuj urządzenie.

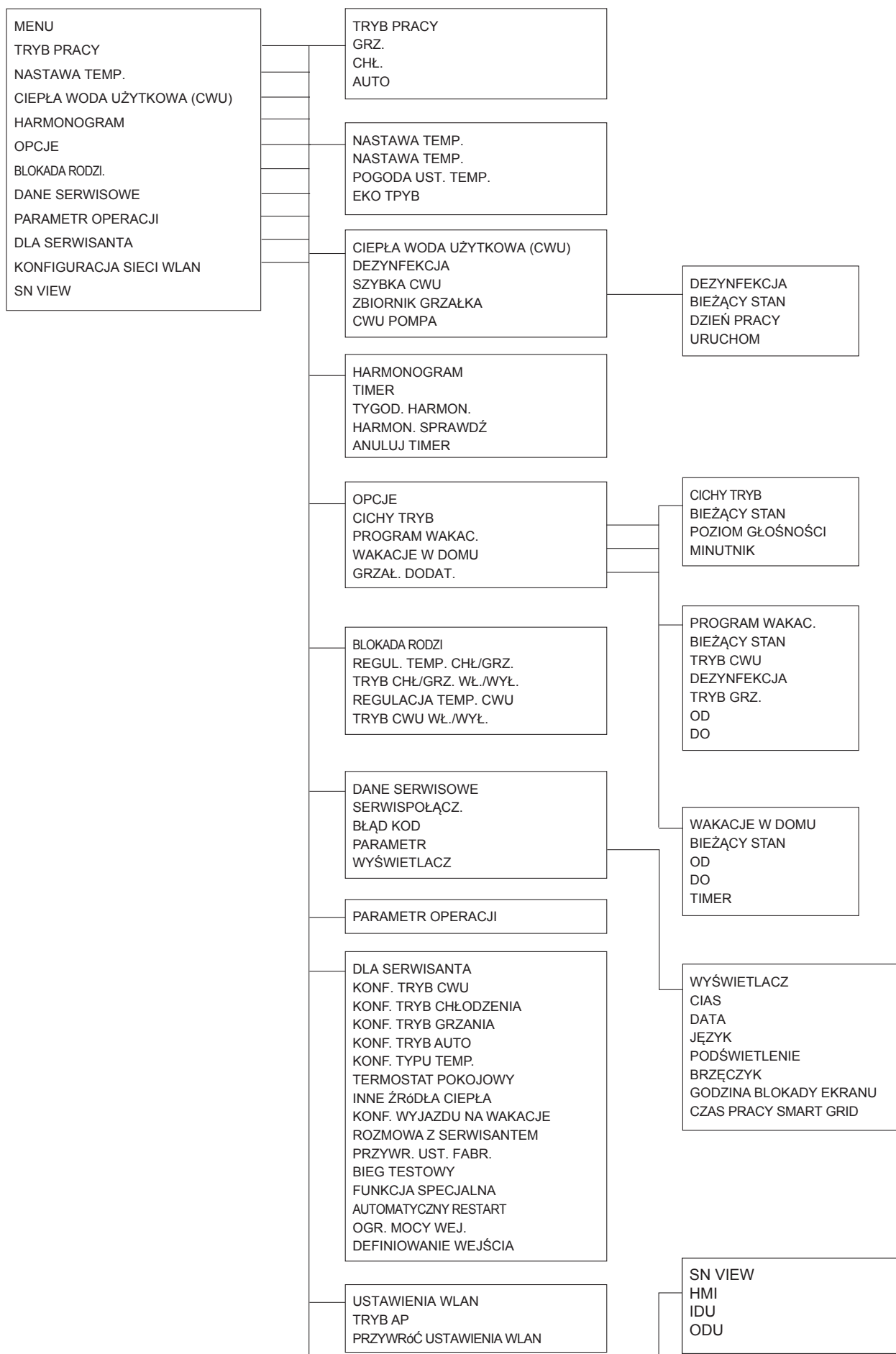
Zawartość aplikacji może ulec zmianie wraz z aktualizacją wersji. W takim przypadku nadrzędnie traktowana jest aktualna wersja.

6.11 SN VIEW

SN VIEW
HMI NO. 0000C3111000H120F19A264001320000
IDU NO. 341140003929C26010005Z
ODU NO. 31125300Y1286280400029



7 Struktura menu: przegląd



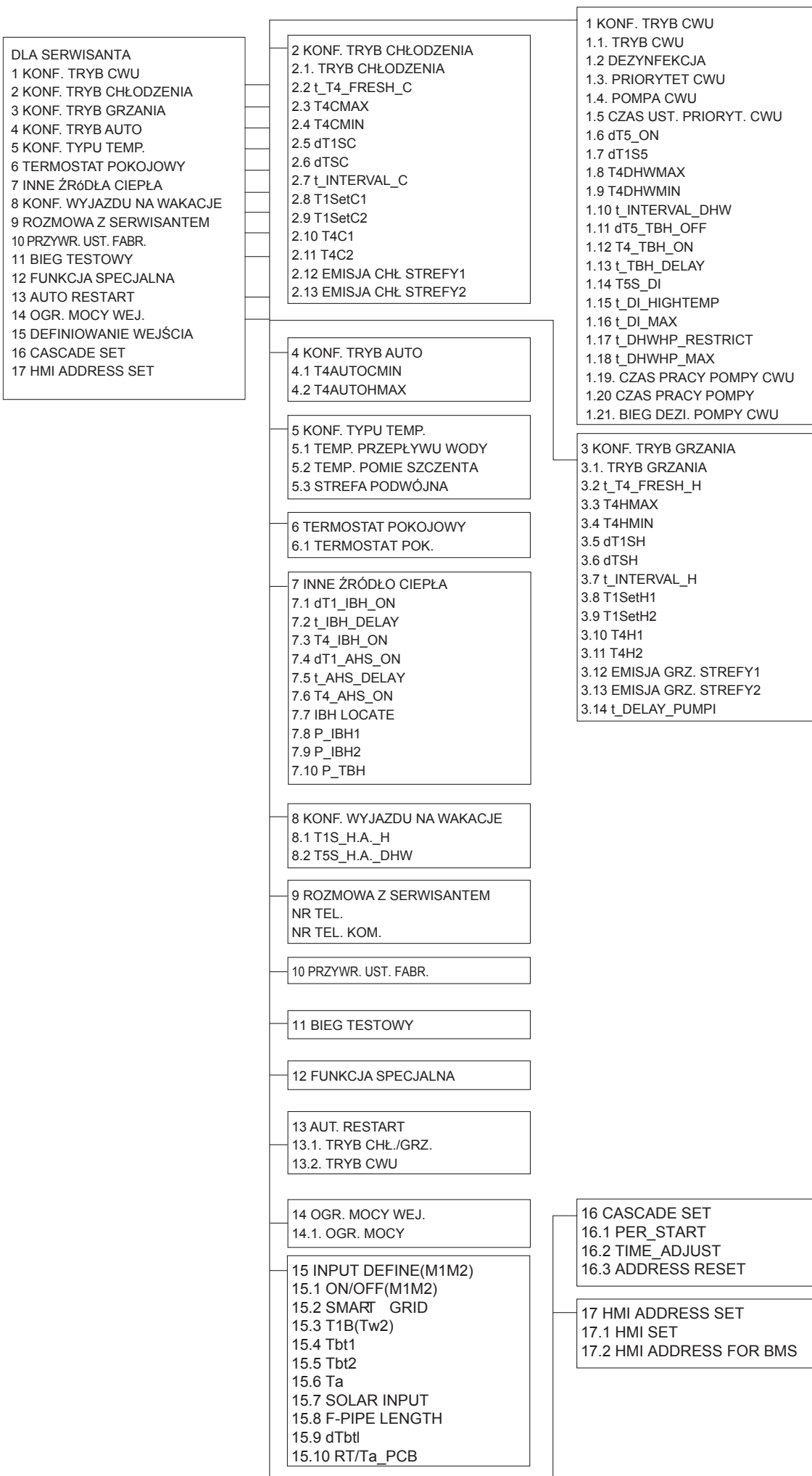


Tabela1 Krzywa temperatury środowiska ustawienia niskiej temperatury grzania

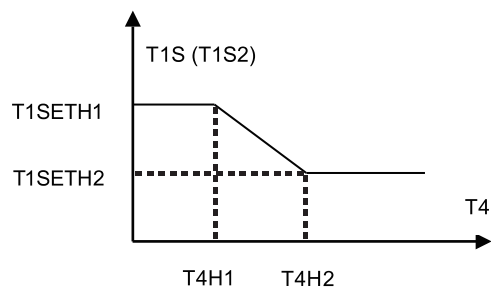
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2- T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3- T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4- T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5- T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6- T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7- T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8- T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1- T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2- T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3- T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29
4- T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5- T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27
6- T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	26	26	26	26
7- T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25
8- T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tabela1 Krzywa temperatury środowiska ustawienia niskiej temperatury grzania

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1- T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2- T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3- T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4- T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5- T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6- T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7- T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8- T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1- T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2- T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3- T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4- T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5- T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6- T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7- T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8- T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Automatyczna krzywa konfiguracji

Automatyczna krzywa konfiguracji jest dziewiątą krzywą. Oto obliczenia:



Stan: przy tej konfiguracji kontroler przewodowy. Jeśli $T4H2 < T4H1$, wtedy zmień wartość. Jeśli $T1SETH1 < T1SETH2$, wtedy zmień wartość.

Tabela3 Krzywa temperatury środowiska ustawienia niskiej temperatury chłodzenia

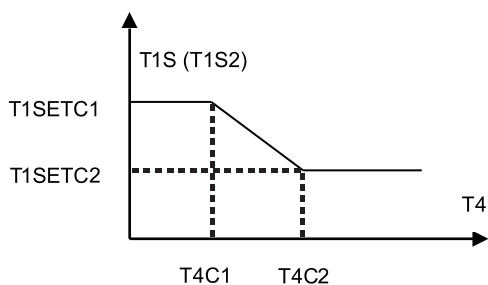
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tabela4 Krzywa temperatury środowiska ustawienia wysokiej temperatury chłodzenia

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	17	16
2- T1S	21	19	18	17
3- T1S	22	20	19	17
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Automatyczna krzywa konfiguracji

Automatyczna krzywa konfiguracji jest dziewiątą krzywą. Oto obliczenia:



Stan: przy tej konfiguracji kontroler przewodowy. Jeśli $T4C2 < T4C1$, wtedy zmień wartość. Jeśli $T1SETC1 < T1SETC2$, wtedy zmień wartość.

- В данном руководстве представлено подробное описание мер предосторожности, на которые следует обратить внимание во время работы.
- Чтобы обеспечить надлежащее обслуживание проводного пульта управления, перед использованием устройства внимательно прочитайте данное руководство.
- После прочтения сохраните данное руководство для удобства использования в будущем.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1.1 Сведения о документации 01
- 1.2 Для пользователя 01

2 ОБЗОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

- 2.1 Внешний вид проводного пульта управления 02
- 2.2 Значки состояния 02

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНИХ СТРАНИЦ 03

4 СТРУКТУРА МЕНЮ

- 4.1 Сведения о структуре меню 05
- 4.2 Переход к структуре меню 05
- 4.3 Навигация в структуре меню 05

5 ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 5.1 Разблокировка экрана 05
- 5.2 Органы управления включением/выключением ON/OFF 05
- 5.3 Регулировка температуры 07
- 5.4 Регулировка режима работы в помещении 08

6 РАБОТА

- 6.1 Режим работы 08
- 6.2 Заданная температура 08
- 6.3 Горячее водоснабжение (ГВС) 11
- 6.4 Расписание 13
- 6.5 Опции 15
- 6.6 Блокировка от детей 18
- 6.7 Сервисная информация 18
- 6.8 Рабочий параметр 19
- 6.9 Для обслуживающего персонала 20
- 6.10 Руководящие указания по настройке конфигурации сети 21
- 6.11 SN View 22

7 СТРУКТУРА МЕНЮ: ОБЗОР 23

1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 Сведения о документации

- Меры предосторожности, описанные в этом документе, касаются очень важных вопросов, будьте внимательны при их выполнении.

ОПАСНОСТЬ

Указывает на ситуацию, которая приводит к смерти или серьезным травмам.

ОПАСНОСТЬ: РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Указывает на ситуацию, которая может привести к поражению электрическим током.

ОПАСНОСТЬ: РИСК ОЖОГА

Указывает на ситуацию, которая может привести к ожогу из-за наличия экстремально высоких или низких температур.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ!

Указывает на ситуацию, которая может привести к травме легкой или средней тяжести.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования или имущества.

ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает полезные советы или дополнительную информацию.

1.2 Для пользователя

- Если вы не вполне уверены, что знаете, как управлять устройством, обратитесь к обслуживающему персоналу.

- Устройство не предназначено для использования лицами, в том числе детьми, с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или не имеющими достаточного опыта и знаний, если только они не находятся под контролем или не получили инструкции относительно использования устройства от лица, ответственного за их безопасность. Не разрешайте детям играть с продуктом.

ВНИМАНИЕ!

НЕ промывайте устройство. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

- Блоки обозначены следующим символом:

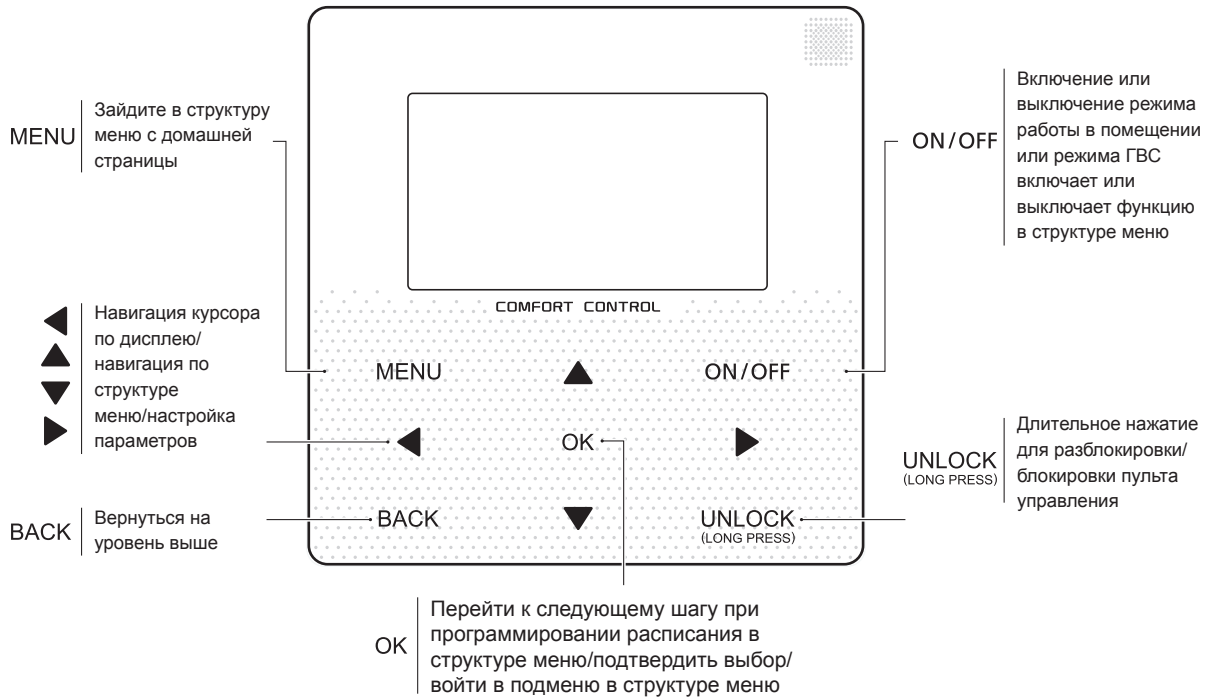


Это означает, что нельзя смешивать электрические и электронные изделия с несортированными бытовыми отходами. НЕ пытайтесь разбирать систему самостоятельно: все операции по демонтажу системы, обработке хладагента, масла и других частей должны выполняться уполномоченным обслуживающим персоналом и в соответствии с действующим законодательством. Все детали должны быть переданы в специализированную организацию по утилизации для повторного использования, переработки и восстановления. Обеспечив надлежащую утилизацию этого продукта, вы можете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Дополнительную информацию можно получить у обслуживающего персонала или в местных уполномоченных органах.

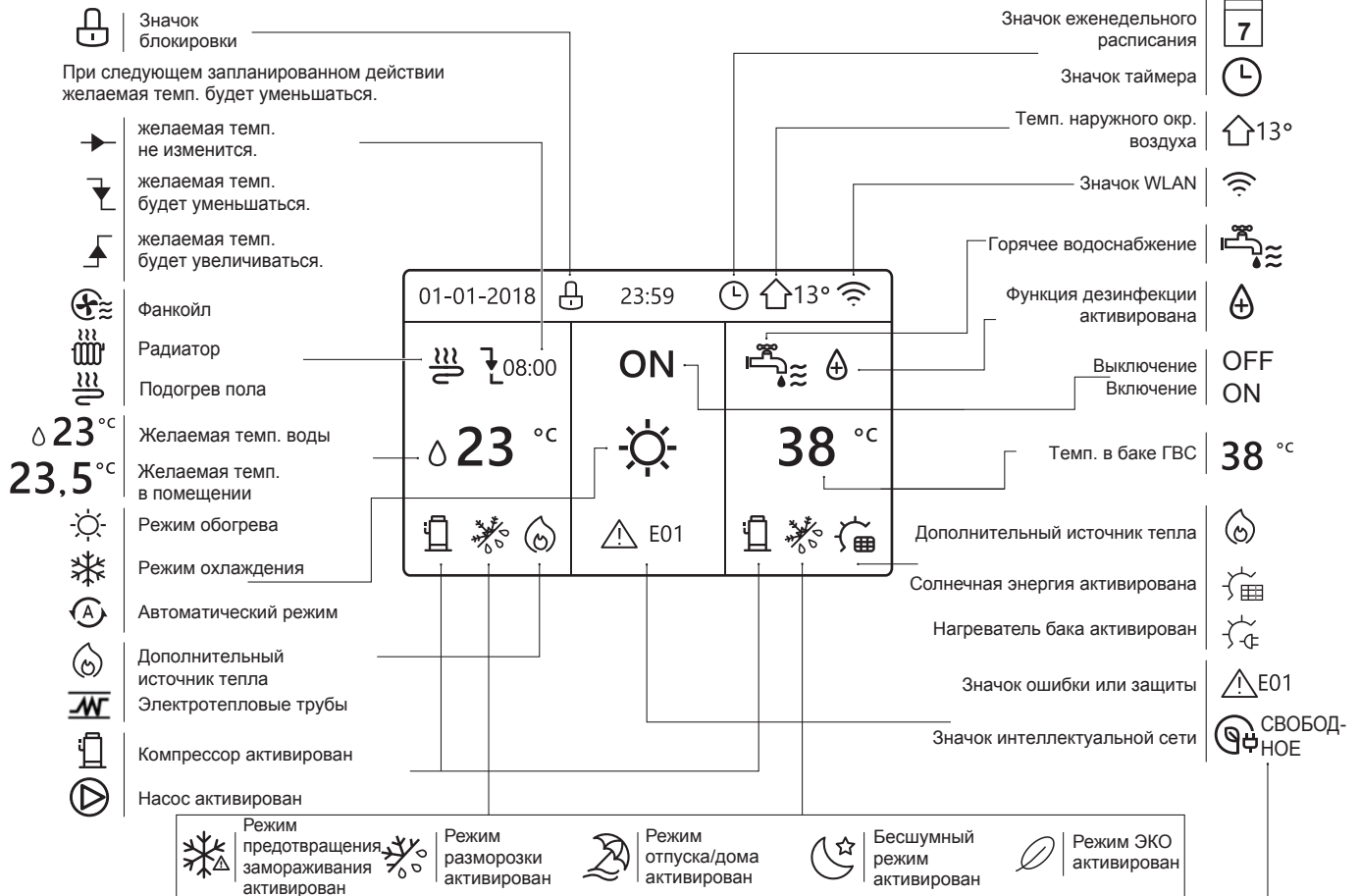
- Размещение в месте, удаленном от излучений.

2 ВЗГЛЯД НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

2.1 Внешний вид проводного пульта управления



2.2 Значки состояния



	Фанкойл	Радиатор	Подогрев пола	Горячее водоснабжение
ON				
OFF				

	Свободное электричество	Спад электрической нагрузки	Пиковая электрическая нагрузка
Интеллектуальная сеть	СВОБОДНОЕ	СПАД	ПИК

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНИХ СТРАНИЦ

При включении проводного контроллера, система отображает страницу выбора языка. Вы можете установить язык по выбору, а затем нажать ОК, чтобы перейти на начальную страницу. Если вы не нажмете ОК в течение 60 секунд, будет выполнен переход на начальную страницу на выбранном на данный момент языке.



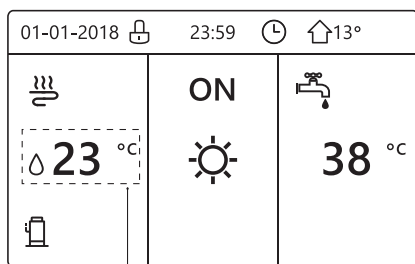
Вы можете использовать домашние страницы для считывания и изменения настроек, предназначенных для ежедневного использования. Содержание и функции, которые можно увидеть и выполнить на домашних страницах, описаны в тех разделах руководства, где это применимо. В зависимости от компоновки системы могут быть доступны следующие домашние страницы:

- Желаемая температура в помещении (ПОМЕЩЕНИЕ)
- Желаемая температура воды (ГЛАВНАЯ)
- Фактическая температура в баке ГВС (БАК) ГВС=горячее водоснабжение

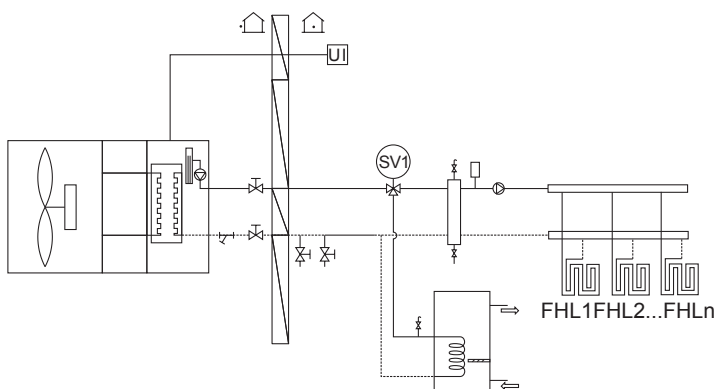
домашняя страница 1:

Если параметр «ТЕМП. ВОДЫ» установлен равным «ДА» и параметр «ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ» установлен равным «НЕТ» (См. раздел «**ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА**» > «**НАСТРОЙКИ ТИПА ТЕМП.**» в «**Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)**»). В системе предусмотрена функция, которая включает подогрев пола и горячее водоснабжение, появится домашняя страница 1:

схема системы 1



Желаемая температура воды



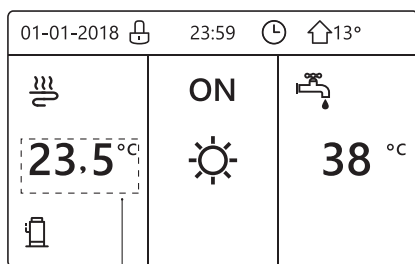
ПРИМЕЧАНИЕ.

Все рисунки в руководстве используются в целях пояснения, фактические страницы, отображаемые на экране, могут отличаться.

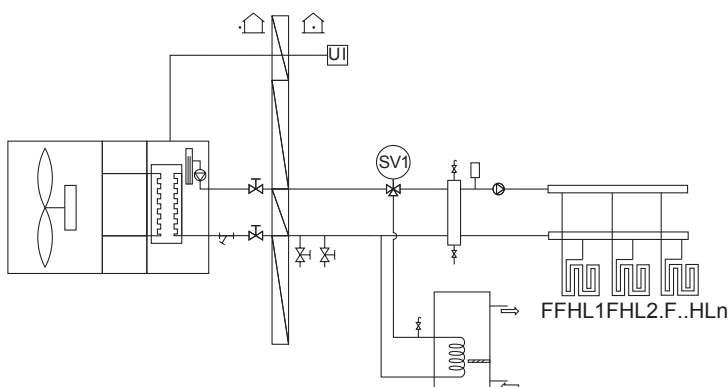
домашняя страница 2 :

Если параметр «ТЕМП. ВОДЫ» установлен равным «НЕТ» и параметр «ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ» установлен равным «ДА» (См. раздел «**ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА**» > «**НАСТРОЙКИ ТИПА ТЕМП.**» в «**Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)**»). В системе предусмотрена функция, которая включает подогрев пола и горячее водоснабжение, появится домашняя страница 2:

схема системы 2



Желаемая температура в помещении

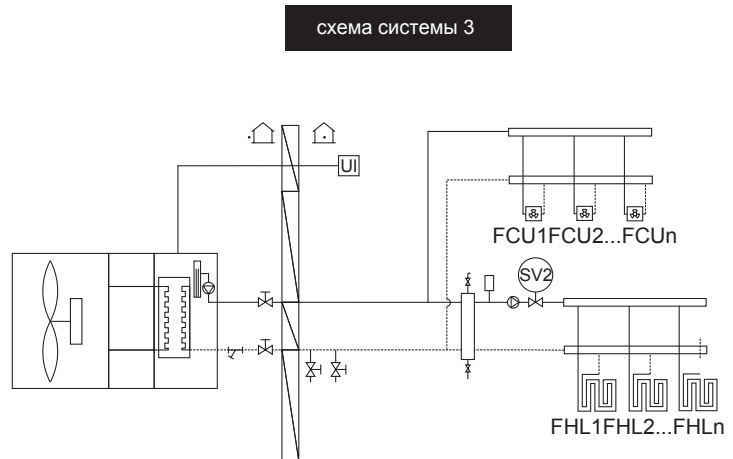


ПРИМЕЧАНИЕ.

Проводной пульт управления должен быть установлен в помещении с подогревом пола для проверки температуры в помещении.

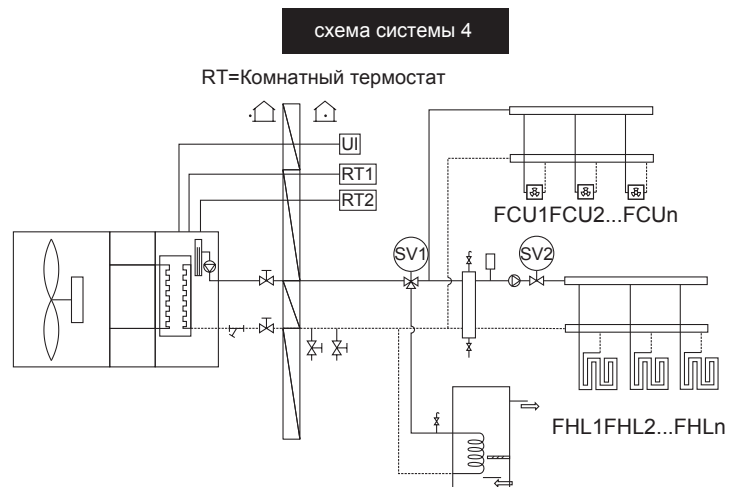
домашняя страница 3:

Если «РЕЖИМ ГВС» установлен в состояние «НЕТ» (см. раздел «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» > «НАСТРОЙКА РЕЖИМА ГВС» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)»), и если параметр «ТЕМП. ВОДЫ» установлен равным «ДА», параметр «ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ» установлен равным «ДА», (См. раздел «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» > «НАСТРОЙКИ ТИПА ТЕМП.» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)»), появится домашняя страница и страница дополнения. Система имеет функцию, включающую подогрев пола и обогрев помещения для фанкойла, появится домашняя страница 3:



домашняя страница 4:

Если параметр «КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ» установлен равным «ДВОЙНАЯ ЗОНА» или параметр «ДВОЙНАЯ ЗОНА» установлен в состояние «ДА», появится домашняя страница и страница дополнения. В системе предусмотрена функция охлаждения пола, охлаждения помещения для фанкойла и горячего водоснабжения, появится домашняя страница 4:



4 СТРУКТУРА МЕНЮ

4.1 Сведения о структуре меню

Вы можете использовать структуру меню для считывания и настройки тех параметров, которые НЕ предназначены для ежедневного использования. Содержание и функции, которые можно увидеть и выполнить с помощью структуры меню, описаны в тех разделах руководства, где это применимо. Обзор структуры меню см. в разделе «7 Структура меню: обзор».

4.2 Переход к структуре меню

На домашней странице нажмите «МЕНЮ».
Результат: появляется структура меню:



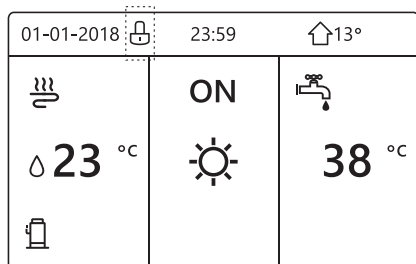
4.3 Навигация в структуре меню

Используйте «▼», «▲» для пролистывания.

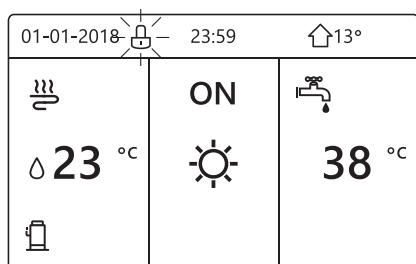
5 ОСНОВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

5.1 Разблокировка экрана

Если значок «🔒» находится на экране, пульт управления заблокирован. Отображается следующая страница:

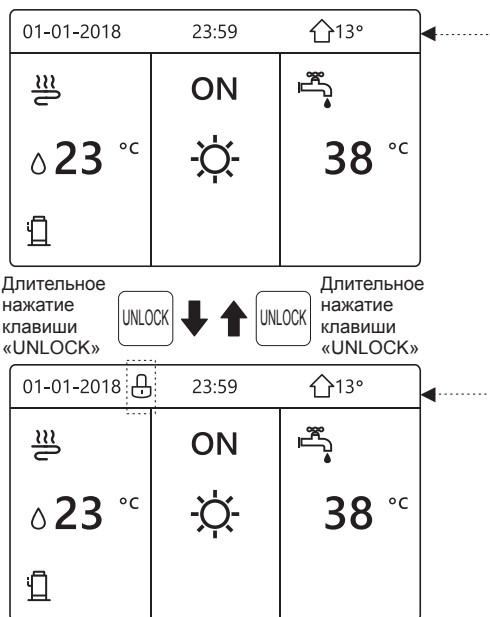


Нажмите любую клавишу, значок «🔒» будет мигать. Нажмите и удерживайте клавишу «UNLOCK». Значок «🔒» исчезнет, теперь с интерфейсом можно работать.



Интерфейс будет заблокирован, если работа с пультом не производится в течение длительного времени (около 120 секунд: время может быть установлено с помощью интерфейса, см. раздел «6.7 СЕРВИСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ»).

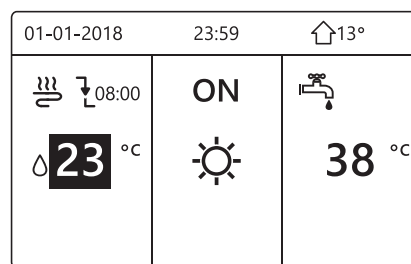
Если интерфейс разблокирован, нажмите и удерживайте клавишу «unlock», интерфейс будет заблокирован.



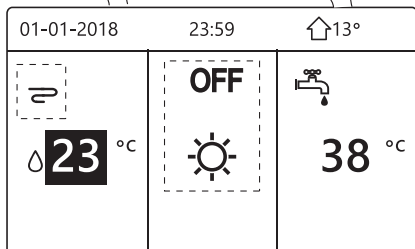
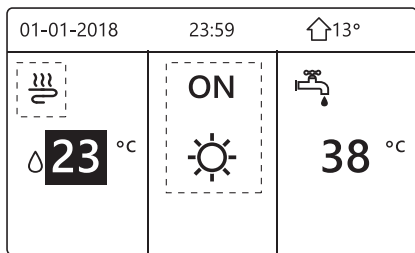
5.2 Органы управления включением/выключением ON/OFF

Используйте интерфейс для включения или выключения устройства для обогрева или охлаждения помещения.

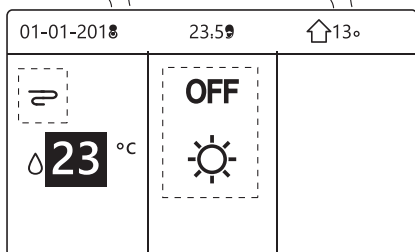
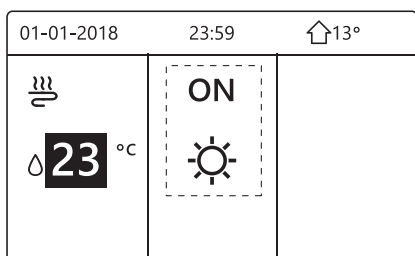
- Функции включения/выключения устройства можно контролировать с интерфейса, если параметр «КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ» установлен равным «НЕТ» (см. раздел «НАСТРОЙКА КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)»)
- Нажмите «◀», «▲» на домашней странице, появится черный курсор:



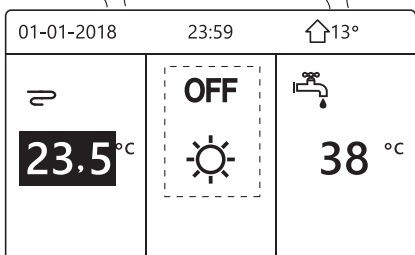
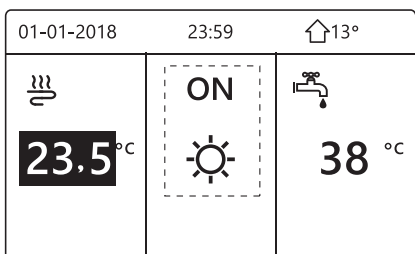
- 1) Когда курсор находится на стороне температуры для режима работы в помещении (включая режим обогрева ☀️, режим охлаждения ❄️ и автоматический режим Ⓐ), нажмите клавишу «ON/OFF» для включения/выключения обогрева или охлаждения помещения.



Если параметр «ТИП ГВС» установлен равным «НЕТ», появятся следующие страницы:

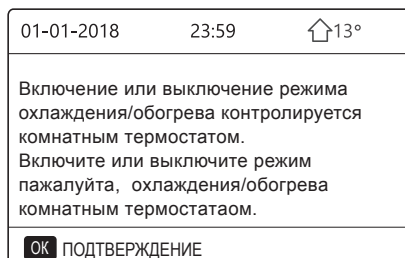


Если параметр «ТИП ТЕМП.» установлен равным «ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ», появятся следующие страницы:

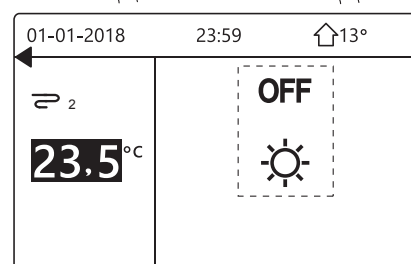
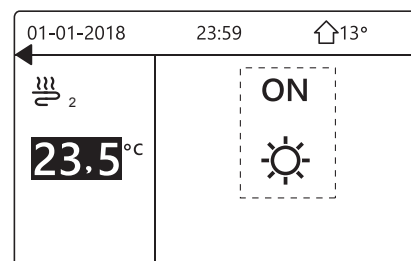
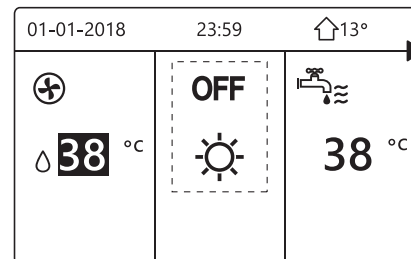
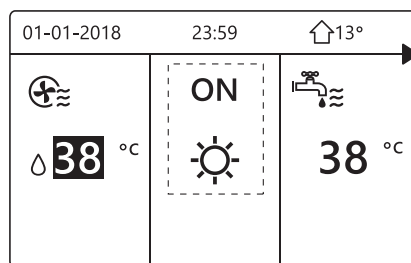


Используйте комнатный термостат для включения или выключения устройства для обогрева или охлаждения помещения.

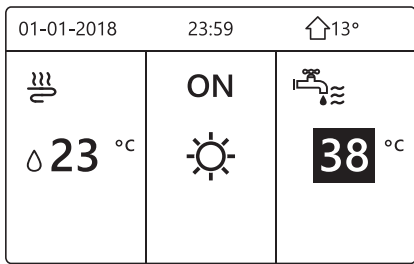
① Комнатный термостат не находится в состоянии «НЕ НАСТРОЕН» (см. «НАСТРОЙКА КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)»). Устройство для обогрева или охлаждения помещения включается или выключается с помощью комнатного термостата, нажмите «ON/OFF» на интерфейсе, появится следующая страница:



② Комнатный термостат настроен в режиме «НАСТРОИТЬ ДВОЙНУЮ ЗОНУ» (см. «НАСТРОЙКА КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)»). Комнатный термостат для фанкойла выключен, комнатный термостат для подогрева пола включен, устройство работает, но его дисплей выключен. Отображается следующая страница:

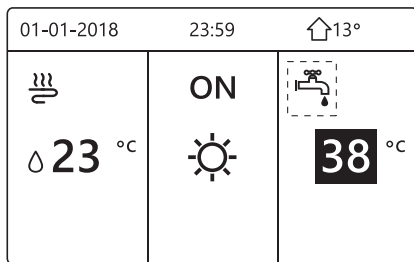
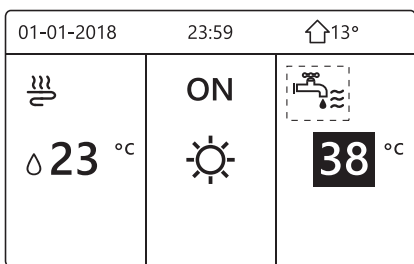


Используйте интерфейс, чтобы включить или выключить устройство для ГВС. Нажмите «▶», «▼» на домашней странице, появится черный курсор:

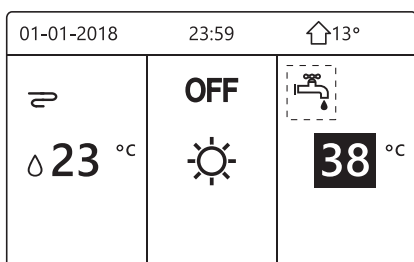
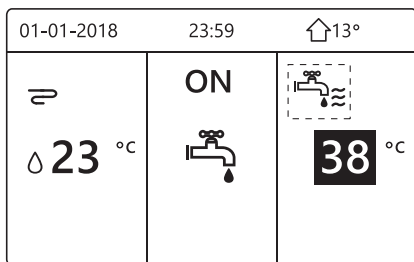


2) Когда курсор будет находиться на температуре режима ГВС, нажмите клавишу «ON/OFF», чтобы включить/выключить режим ГВС.

Если режим работы в помещении включен, отображаются следующие страницы:

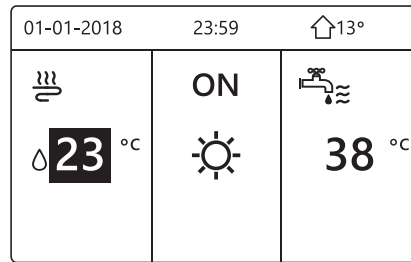


Если режим работы в помещении выключен, отображаются следующие страницы:

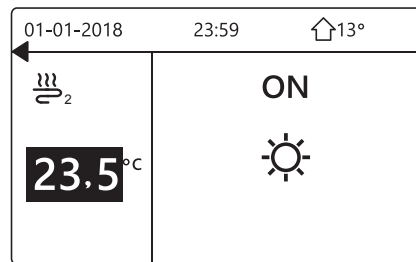
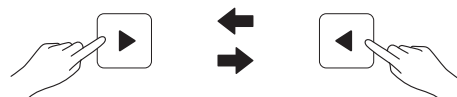
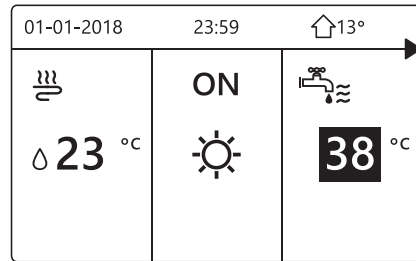
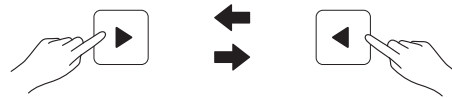
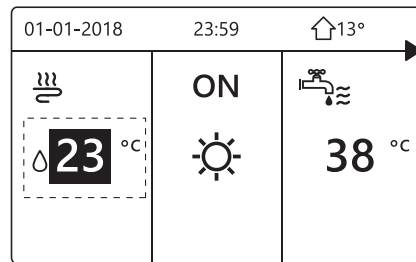


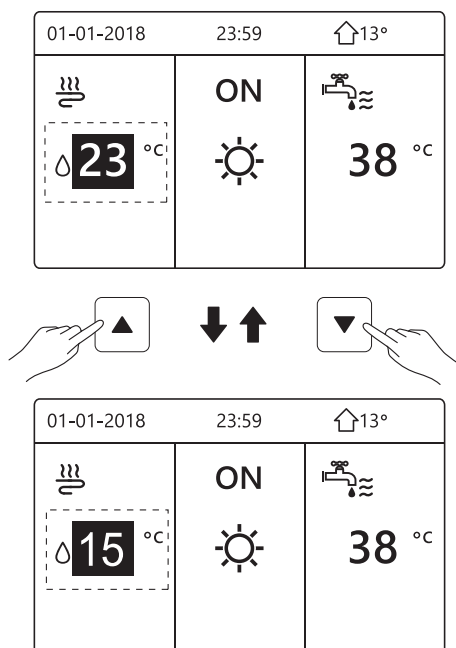
5.3 Регулировка температуры

Нажмите «◀», «▲» на домашней странице, появится черный курсор:



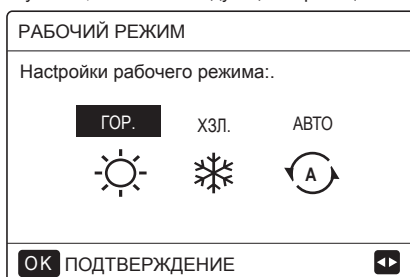
- Если курсор находится на температуре, используйте «◀», «▶», чтобы выбрать, и используйте «▼», «▲», чтобы отрегулировать температуру.





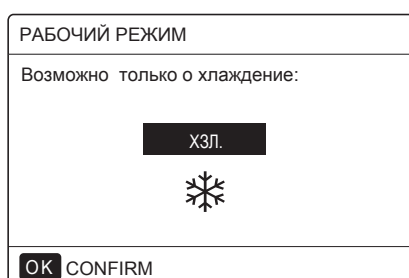
5.4 Регулировка режима работы в помещении

- Регулировка режима работы в помещении с помощью интерфейса
Перейдите в «МЕНЮ», «РЕЖИМ РАБОТЫ». Нажмите кнопку «ОК», появится следующая страница:



- Здесь можно выбрать три режима, включая режимы ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ и АВТО. Используйте «◀», «▶» для прокрутки, нажмите «ОК» для выбора. Если курсор был перемещен на рабочий режим, то этот режим все равно будет работать, даже если вы не нажмете кнопку «ОК» и не выйдете со страницы по нажатию кнопки «ВАСК».

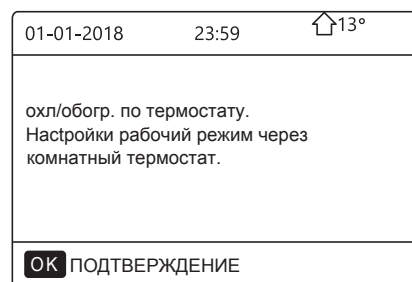
Если есть только режим «ОБОГРЕВ» (ОХЛАЖДЕНИЕ), появится следующая страница:



- Режим работы не может быть изменен.

Если выбрать...	После этого режим работы в помещении...
ОБОГРЕВ	Всегда только режим обогрева
ОХЛАЖДЕНИЕ	Всегда только режим охлаждения
АВТО	Автоматически изменяется программным обеспечением в зависимости от температуры наружного воздуха (и в зависимости от настроек для температуры в помещении) и учитывает ежемесячные ограничения. Примечание. Автоматическое переключение возможно только при определенных условиях. См. раздел «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» > «НАСТРОЙКА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)».

- Отрегулируйте режим работы в помещении с помощью комнатного термостата, см. «КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)». Перейдите в «МЕНЮ» > «РЕЖИМ РАБОТЫ», если нажать любую клавишу для выбора или настройки, появится страница:



6 РАБОТА

6.1 Режим работы

См. раздел «5.4 Регулировка режима работы в помещении»

6.2 Заданная температура

В разделе «ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА» предусмотрено 3 пункта: ЗАДАННАЯ ТЕМП. НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО Погоде РЕЖИМ ЭКО.

6.2.1 ЗАДАННАЯ ТЕМП.

Функция «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» используется для настройки различных параметров температуры в разное время, когда включен режим обогрева или охлаждения.

- ЗАДАННАЯ ТЕМП. = ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА
- Функция «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» будет отключена в следующих условиях.

- 1) Работает режим «АВТО».
- 2) Работает функция «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ».

- Перейдите в «МЕНЮ» > «ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА» > «ЗАДАННАЯ ТЕМП.». Нажмите «ОК».

Появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП. 1/2		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C

ЗАДАН. ТЕМП. 2/2		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.
4 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C

Если активирован режим двойной зоны, функция «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» будет работать только для зоны 1.

используйте «◀», «▶», «▼», «▲», чтобы прокрутить, и используйте «▼», «▲», чтобы настроить время и температуру.

Когда курсор находится на «■», как показано на следующей странице:

ЗАДАН. ТЕМП. 1/2		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.
1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	25°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C

OK ВЫБРАТЬ

Вы нажимаете «OK», значок «■» становится значком «». Таймер 1 выбран.

При повторном нажатии «OK» в поле «» появляется значок «■». Выбор таймера 1 отменен.

ЗАДАН. ТЕМП. 1/2		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.
1 <input checked="" type="checkbox"/>	08:00	35°C
2 <input checked="" type="checkbox"/>	12:00	25°C
3 <input checked="" type="checkbox"/>	15:00	35°C

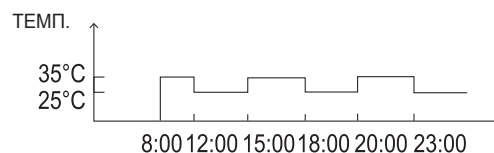
OK ОТМЕНА

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲», чтобы прокрутить, и используйте «▼», «▲» для настройки времени и температуры. Устройство позволяет настроить шесть временных периодов и шесть температур.

Например: текущее время 8:00, а температура 30 °C. Мы устанавливаем «ЗАДАННУЮ ТЕМП.» согласно следующей таблице. Появится следующая страница:

01-01-2018 8:00 13°		
08:00	ON	
25 °C		

№	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



i ИНФОРМАЦИЯ

Если режим работы в помещении изменяется, функция «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» автоматически выключается.

Функцию «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» можно использовать в режиме обогрева или охлаждения. Однако если режим работы меняется, функцию «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» необходимо снова сбросить.

Заданная рабочая температура недействительна, когда устройство выключено. При повторном включении устройства оно начнет работать в соответствии со следующей заданной температурой.

6.2.2 НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ

• НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ=НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПО ПОГОДЕ

• Функция «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ» используется для предварительной установки желаемой температуры воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Во время более теплой погоды уровень обогрева уменьшается. Для экономии энергии настройка температуры по погоде позволяет уменьшить желаемую температуру потока воды в режиме обогрева, если температура наружного воздуха увеличилась.

Перейдите в «МЕНЮ» > «ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА» > «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ». Нажмите «OK».

Появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.		↕

ИНФОРМАЦИЯ

• Функция «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ» предлагает четыре вида кривых: 1. кривая настройки высокой температуры для обогрева, 2. кривая настройки низкой температуры для обогрева, 3. кривая настройки высокой температуры для охлаждения, 4. кривая настройки низкой температуры для охлаждения.

Кривая настройки высокой температуры для обогрева предлагается только в том случае, если установлена высокая температура для обогрева.

Кривая настройки низкой температуры для обогрева предлагается только в том случае, если установлена низкая температура для обогрева.

Кривая настройки высокой температуры для охлаждения предлагается только в том случае, если установлена высокая температура для охлаждения.

Кривая настройки низкой температуры для охлаждения предлагается только в том случае, если установлена низкая температура для охлаждения.

• См. раздел «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» > «НАСТРОЙКА РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ» и «НАСТРОЙКА РЕЖИМА ОБОГРЕВА» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)».

• Невозможно отрегулировать заданную температуру (T1S), если включена кривая температуры.

- Если вы хотите использовать режим обогрева в зоне 1, выберите «ЗОНА1, Н-РЕЖИМ, НИЗКАЯ ТЕМП.». Если вы хотите использовать режим охлаждения в зоне 1, выберите «ЗОНА1, С-РЕЖИМ, НИЗКАЯ ТЕМП.». Если выбрать «ON», появится следующая страница:

УСТ. ТЕМП. ТУЛИЦЫ									
УСТ. ТИП ТЕМП. ТУЛИЦЫ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK CONFIRM									↕

Используйте «◀», «▶» для прокрутки. Нажмите «OK» для выбора.

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВКП.
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.		↕

- Если активирована функция «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ», невозможно установить желаемую температуру на интерфейсе. Нажмите «▼», «▲» для регулировки температуры на домашней странице. Появится следующая страница:

01-01-2018	23:59	↑ 13°
Функция настройки темп. улицы Вкл. Отключить?		
НЕТ		ДА
OK ПОДТВЕРД.		↕

Перейдите к «НЕТ», нажмите «OK», чтобы вернуться на домашнюю страницу, перейдите к «ДА», нажмите «OK», чтобы сбросить НАСТРОЙКУ ТЕМП. ПО ПОГОДЕ.

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.		↕

6.2.3 РЕЖИМ ЭКО

«РЕЖИМ ЭКО» используется для экономии энергии. Перейдите в «МЕНЮ» > «ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА» > «РЕЖИМ ЭКО». Нажмите «OK». Появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
ТЕКУЩИЕ НАСТР.		ВЫКЛ.
ТАЙМ. ЭКО		ВЫКЛ.
ПУСК		08:00
СТОП		19:00
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.		↕

Нажмите «ON/OFF». Появится следующая страница:

УСТ. ЭКО РЕЖИМ									
УСТ. ТИП ЭКО РЕЖИМА									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
OK CONFIRM									↕

Используйте «◀», «▶» для прокрутки. Нажмите «OK» для выбора. Появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
ТЕКУЩИЕ НАСТР.		ВКП.
ТАЙМ. ЭКО		ВЫКЛ.
ПУСК		08:00
СТОП		19:00
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.		⏏

Используйте «ON/OFF», чтобы включить или выключить, и используйте «▼», «▲» для пролистывания.

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН ТЕМП.	ТУЛИЦЫ УСТ. ТЕМП.	ЭКО РЕЖИМ
ТЕКУЩИЕ НАСТР.		ВЫКЛ.
ТАЙМ. ЭКО		ВКП.
ПУСК		08:00
СТОП		19:00
НАСТР.		⏏

Когда курсор находится на поле «ЗАПУСК» или «ОКОНЧАНИЕ», вы можете использовать «◀», «▶», «▼», «▲», чтобы прокрутить, и используйте «▼», «▲», чтобы отрегулировать время.

ИНФОРМАЦИЯ

- Функция «НАСТРОЙКА РЕЖИМА ЭКО» предлагает два вида кривых: 1. кривая настройки высокой температуры для обогрева, 2. кривая настройки низкой температуры для отопления, Кривая настройки высокой температуры для обогрева предлагается только в том случае, если установлена высокая температура для обогрева. Кривая настройки низкой температуры для обогрева предлагается только в том случае, если установлена низкая температура для обогрева.
- См. раздел «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» > «НАСТРОЙКА РЕЖИМА ОБОГРЕВА» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)».
- Невозможно отрегулировать заданную температуру (T1S), если включен режим ЭКО.
- Вы можете выбрать настройку низкой или высокой температуры для обогрева, чтобы увидеть «Таблицу 1~2».
- Если «РЕЖИМ ЭКО» включен, а «ТАЙМЕР ЭКО» выключен, устройство все время работает в режиме ЭКО.
- Если «РЕЖИМ ЭКО» включен, а «ТАЙМЕР ЭКО» включен, блок запускает режим ЭКО в соответствии с временем начала и окончания.

6.3 Горячее водоснабжение (ГВС)

Режим ГВС обычно включает следующие функции:

- 1) ДЕЗИНФЕКЦИЯ
- 2) БЫСТРОЕ ГВС
- 3) НАГРЕВАТЕЛЬ БАКА
- 4) НАСОС ГВС

6.3.1 Дезинфекция

Функция ДЕЗИНФЕКЦИЯ используется для уничтожения бактерии легионеллы. В режиме дезинфекции температура в баке будет принудительно нагрета до 65~70°C. Температура дезинфекции выбирается в разделе «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА». См. раздел «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» > «РЕЖИМ ГВС» > «ДЕЗИНФЕКЦИЯ» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)».

Перейдите в «МЕНЮ» > «ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ» > «ДЕЗИНФЕКЦИЯ». Нажмите кнопку «OK», появится следующая страница:

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)			
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	БАК НАГРЕВ	ГВС НАСОС
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС			ВКП.
БУДНИ			ПТ.
ПУСК			23:00
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.			⏏



ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)			
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	БАК НАГРЕВ	ГВС НАСОС
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС			ВЫКЛ.
БУДНИ			ПТ.
ПУСК			23:00
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.			⏏

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲», чтобы прокрутить, и используйте «▼», «▲» для настройки параметров при выборе параметров «ДЕНЬ ВКЛЮЧЕНИЯ» и «ЗАПУСК». Если параметр «ДЕНЬ ВКЛЮЧЕНИЯ» установлен равным «ПЯТНИЦА» и «ЗАПУСК» установлен на 23:00, то функция дезинфекции будет включена в 23:00 в пятницу. Если функция дезинфекции запущена, появится следующая страница:

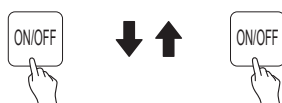
01-01-2018	23:59	↑ 13°
☁	ON	🚰
23,5 °C	☀	38 °C

6.3.2 Быстрое ГВС

Функция «БЫСТРОЕ ГВС» используется для принудительного включения системы в режиме ГВС.

Тепловой насос и вспомогательный или дополнительный подогреватель будут совместно работать в режиме ГВС, и требуемая температура ГВС будет изменена на 60 °С.

Перейдите в «МЕНЮ» > «ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ» > «БЫСТРОЕ ГВС». Нажмите «ОК».



Используйте клавишу «ON/OFF» для выбора ON или OFF.

i ИНФОРМАЦИЯ

Если функция «ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ» выключена, режим «БЫСТРОЕ ГВС» недействителен, и затем функция «ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ» включена, то режим «БЫСТРОЕ ГВС» становится активным. Функция «БЫСТРОЕ ГВС» становится активной.

6.3.3 НАГРЕВАТЕЛЬ БАКА

Функция нагревателя бака используется для того, чтобы нагревать воду в баке. Это может быть ситуация, когда требуется охлаждение или обогрев, и система теплового насоса работает для охлаждения или обогрева, однако все еще существует потребность в горячей воде.

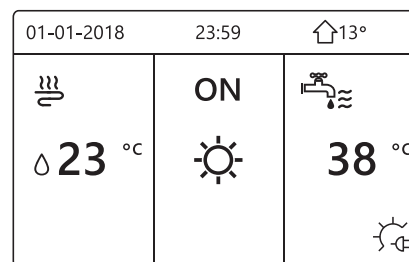
Кроме того, если система насоса нагревателя выходит из строя, функцию «НАГРЕВАТЕЛЬ БАКА» можно использовать для нагрева воды в баке.

Перейдите в «МЕНЮ» > «ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ» > «НАГРЕВАТЕЛЬ БАКА». Нажмите «ОК».



Используйте «ON/OFF» для выбора ON или OFF. Используйте «BACK» для выхода.

Если функция «НАГРЕВАТЕЛЬ БАКА» работает, появится следующая страница:



i ИНФОРМАЦИЯ

Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ» установлен равным «ВЫКЛЮЧЕНО», функция «НАГРЕВАТЕЛЬ БАКА» недействительна. Если T5 (датчик бака) неисправен, нагреватель бака не работает.

6.3.4 Насос ГВС

Функция «НАСОС ГВС» используется для возврата воды из сети водоснабжения. Перейдите в «МЕНЮ» > «ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ» > «НАСОС ГВС». Нажмите «ОК». Появится следующая страница:

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС) 1/2			
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	БАК НАГРЕВ	ГВС НАСОС
№	ПУСК	№	ПУСК
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС) 2/2			
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	БАК НАГРЕВ	ГВС НАСОС
№	ПУСК	№	ПУСК
T7 <input type="checkbox"/>	00:00	T10 <input type="checkbox"/>	00:00
T8 <input type="checkbox"/>	00:00	T11 <input type="checkbox"/>	00:00
T9 <input type="checkbox"/>	00:00	T12 <input type="checkbox"/>	00:00

Перейдите к «■», нажмите «ОК», чтобы выбрать или отменить выбор («» - таймер выбран. «» - таймер не выбран).

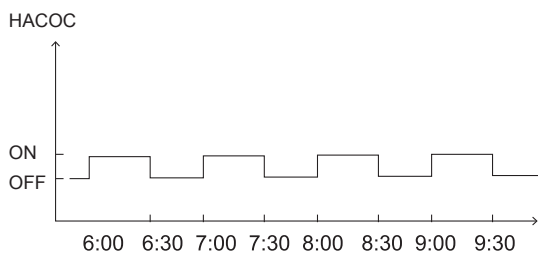
ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС) 1/2			
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	БАК НАГРЕВ	ГВС НАСОС
№	ПУСК	№	ПУСК
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲», чтобы прокрутить, и используйте «▼», «▲», чтобы отрегулировать параметры.

Например: вы установили параметр для «НАСОСА ГВС» (см. раздел «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» > «НАСТРОЙКА РЕЖИМА ГВС» в «Руководстве по установке и эксплуатации (внутренний блок сплит-системы)»). Параметр «ВРЕМЯ РАБОТЫ НАСОСА» равен 30 минутам. Установите следующим образом:

№	ЗАПУСК
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

Функция «НАСОС» будет работать следующим образом:



6.4 Расписание

Содержимое меню «РАСПИСАНИЕ» выглядит следующим образом:

- 1) ТАЙМЕР
- 2) ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ
- 3) ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ
- 4) ОТМЕНА ТАЙМЕРА

ВКП.

6.4.1 Таймер

Если функция еженедельного расписания включена, таймер выключен, действует более поздняя настройка. Если таймер активирован, на домашней странице отображается «⌚».

РАСПИСАНИЕ 1/2				
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР	
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C

РАСПИСАНИЕ 2/2				
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР	
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.
4 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C

- Используйте «◀», «▶», «▼», «▲», чтобы прокрутить, и используйте «▼», «▲», чтобы настроить время, режим и температуру.

Перейдите к «■», нажмите «ОК», чтобы выбрать или отменить выбор («» таймер выбран. «» таймер не выбран). Возможна настройка шести таймеров.

Если вы хотите отменить ТАЙМЕР, переместите курсор на «», нажмите «ОК», «» станет «», таймер станет неактивным.

Если вы установили время начала позже, чем время окончания, или температура выходит за пределы диапазона режима, появится следующая страница:

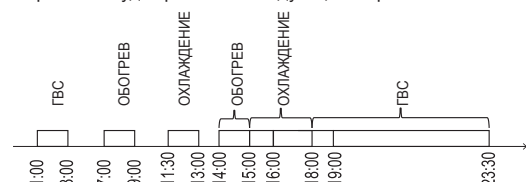
РАСПИСАНИЕ			
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР
Таймер1 не нужен.			
Время начала совпадает с окончанием.			
OK ПОДТВЕРД			

Пример:

Шесть таймеров установлены следующим образом:

№	ЗАПУСК	ОКОНЧАНИЕ	РЕЖИМ	ТЕМП.
T1	1: 00	3: 00	ГВС	50°C
T2	7: 00	9: 00	ОБОГРЕВ	28°C
T3	11: 30	13: 00	ОХЛАЖДЕНИЕ	20°C
T4	14: 00	16: 00	ОБОГРЕВ	28°C
T5	15: 00	19: 00	ОХЛАЖДЕНИЕ	20°C
T6	18: 00	23: 30	ГВС	50°C

Устройство будет работать следующим образом:



Дальнейшая работа пульта управления:

ВРЕМЯ	Работа пульта управления
1: 00	Режим ГВС включен
3: 00	Режим ГВС выключен
7: 00	РЕЖИМ ОБОГРЕВА включен
9: 00	РЕЖИМ ОБОГРЕВА выключен
11: 30	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ включен
13: 00	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ выключен
14: 00	РЕЖИМ ОБОГРЕВА включен
15: 00	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ включен и ОБОГРЕВ РЕЖИМ выключен
18: 00	Режим ГВС включен и ОХЛАЖДЕНИЕ РЕЖИМ выключен
23: 30	Режим ГВС выключен

ИНФОРМАЦИЯ

Если время начала совпадает с временем окончания в одном таймере, таймер недействителен.

6.4.2 Ежедневное расписание

Если функция таймера включена, а ежедневное расписание выключено, действует более поздняя настройка. Если функция «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ» активирована, «7» отображается на домашней странице.

Перейдите в «МЕНЮ» > «РАСПИСАНИЕ» > «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ». Нажмите кнопку «ОК», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ						
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР			
ПНД	ВТ.	СР.	ЧТ.	ПТ.	СБ.	ВС.
■	□	□	□	□	□	□
ВВЕСТИ		ОТМЕНА				
ОК ПНД ВЫБОР		↕ ↔				

Сначала выберите дни недели, которые вы хотите запланировать. Используйте «◀», «▶» для прокрутки. Нажмите «ОК» для выбора или отмены выбора дня. «ПОН.» означает, что день выбран, «ПОН.» означает, что день не выбран.

ИНФОРМАЦИЯ

Для включения функции «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ» необходимо установить как минимум два дня.

РАСПИСАНИЕ						
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР			
ПНД	ВТ.	СР.	ЧТ.	ПТ.	СБ.	ВС.
□	□	□	□	■	□	□
ВВОД			ОТМЕНА			
ОК ВЫБРАТЬ ПОН.			↕ ↔			

Используйте «◀» или «▶» для настройки, нажмите «ENTER». Для включения в расписание включены дни с понедельника по пятницу, с одинаковым расписанием.

Появятся следующие страницы:

РАСПИСАНИЕ					1/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	□ 00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C	
2	□ 00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C	
3	□ 00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C	
					↕ ↔

РАСПИСАНИЕ					2/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
4	□ 00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C	
5	□ 00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C	
6	□ 00:00	00:00	ОБОГРЕВ	0°C	
					↕ ↔

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲» для прокрутки и настройки времени, режима и температуры. Возможна настройка таймеров, включая время начала, время окончания, режим и температуру. Режим включает режим обогрева, режим охлаждения и режим ГВС.

Способ настройки см. в настройках таймера. Время окончания должно быть позже времени начала. Иначе таймер будет отключен.

6.4.3 Проверка расписания

проверка расписания можно только проверить еженедельное расписание.

Перейдите в «МЕНЮ» > «РАСПИСАНИЕ» > «ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ». Нажмите кнопку «ОК», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ			
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР
ПРОВЕРКА ЕЖЕНЕД. ГРАФИКА			
ОК		ВВОД	

ПРОВЕРКА ЕЖЕНЕД. ГРАФИКА				
ДЕНЬ	№	РЕЖИМ	УСТ.	ПУСК СТОП
ПОН. <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> ГОР.	0°C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/> ГОР.	0°C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/> ГОР.	0°C	00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/> ГОР.	0°C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/> ГОР.	0°C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/> ГОР.	0°C	00:00 00:00

Нажмите «▼», «▲», появится таймер с понедельника по воскресенье:

6.4.4 ОТМЕНА ТАЙМЕРА

Перейдите в «МЕНЮ» > «РАСПИСАНИЕ» > «ОТМЕНА ТАЙМЕРА». Нажмите кнопку «ОК», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ			
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАН	РАСПИСАН ПРОВЕРКА	ОТМЕНА ТАЙМЕР
ОТМЕНИТЬ			
ТАЙМЕР И ЕЖЕНЕД ГРАФИК			
НЕТ		ДА	
ОК		ВВОД	

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲», чтобы перейти на «ДА», нажмите «ОК», чтобы отменить таймер. Если вы хотите выйти из функции «ОТМЕНА ТАЙМЕРА», нажмите «ВАСК».

Если функция ТАЙМЕР или ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ активирована, на домашней странице будет отображаться значок таймера «⌚» или значок еженедельного расписания «7».

01-01-2018	⌚	23:59	⌚	13°
☁	ON	☀	🚰	38 °C
23.5 °C	☀	38 °C		

Если функция «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ» отменена, значок «⌚» или «7» на домашней странице исчезнет.

01-01-2018	⌚	23:59	⌚	13°
☁	ON	☀	🚰	38 °C
23.5 °C	☀	38 °C		

ИНФОРМАЦИЯ

Если вы изменили «ТЕМП. ВОДЫ» на «ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ», или «ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ» на «ТЕМП. ВОДЫ», необходимо сбросить «ТАЙМЕР/ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ». Функция «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ» будет недействительна, если действует функция «КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ».

ИНФОРМАЦИЯ

- «РЕЖИМ ЭКО» или «КОМФОРТ» имеет наивысший приоритет, режим «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ» имеет средний приоритет и режим «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» или «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ» имеет самый низкий приоритет.

- Режим «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» или «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ» становится недействительным, если выбирается режим «ЭКО» или «КОМФОРТ». При выключении режима «ЭКО» или «КОМФОРТ» необходимо сбросить режим «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» или «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ».

- Режим «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ» становится недействительным, если выбирается режим «ЭКО» или «КОМФОРТ». При выключении режима «ЭКО» или «КОМФОРТ» необходимо сбросить режим «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ».

- Режимы «ТАЙМЕР» и «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ» имеют одинаковый приоритет. Действительна последняя настроенная функция. Если включен режим «ТАЙМЕР» и «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ», режим «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» становится недействительным. Настройки режима «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ» не влияют на настройку режима «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ».

- Режимы «ЗАДАННАЯ ТЕМП.» или «НАСТРОЙКА ТЕМП. ПО ПОГОДЕ» имеют одинаковый приоритет. Действительна последняя настроенная функция.

ИНФОРМАЦИЯ

Все данные о времени, установленном в пунктах (ЗАДАННАЯ ТЕМП., ЭКО/КОМФОРТ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ, НАСОС ГВС, ТАЙМЕР, ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ, БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ, ВОЗВРАЩЕНИЕ ИЗ ОТПУСКА), включение/выключение соответствующей функции может быть активировано с момента запуска до ее окончания.

6.5 Опции

Содержимое меню «ОПЦИИ» выглядит следующим образом:

- 1) БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ
- 2) ОТЪЕЗД В ОТПУСК
- 3) ВОЗВРАЩЕНИЕ ИЗ ОТПУСКА
- 4) РЕЗЕРВНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

6.5.1 Бесшумный режим

«БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ» используется для уменьшения звука устройства. Однако это также снижает мощность обогрева/охлаждения системы. В системе предусмотрено два уровня бесшумного режима.

уровень 2 более тихий, чем уровень 1, и мощность обогрева или охлаждения также снижается.

Существует два варианта использования бесшумного режима:

- 1) бесшумный режим включен постоянно;
- 2) бесшумный режим включается по таймеру.

- Перейдите на домашнюю страницу, чтобы проверить, включен ли бесшумный режим. Если беззвучный режим активирован, на домашней странице будет отображаться «☾».

- Перейдите в «МЕНЮ» > «ОПЦИИ» > «БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ». Нажмите кнопку «ОК», появится следующая страница:

НАСТРОЙКИ				1/2
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ	
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС				ВЫКЛ.
УРОВ. СНИЖ ШУМА				1-Й УРОВ.
TIMER1 ПУСК				12:00
TIMER1 СТОП				15:00
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.				↕

Используйте клавишу «ON/OFF» для выбора ON или OFF.

Описание:

Если «ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ» выключено, «БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ» недействителен.

Когда вы выбираете «УРОВЕНЬ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА» и нажимаете «ОК» или «▶», появляется следующая страница:

НАСТРОЙКИ				
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ	
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС				ВКП.
УРОВ. СНИЖ ШУМА				1-Й УРОВ.
TIMER1 ПУСК				12:00
TIMER1 СТОП				15:00
НАСТР.				↔

УРОВЕНЬ 1

НАСТРОЙКИ				
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ	
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС				ВКП.
УРОВ. СНИЖ ШУМА				2-Й УРОВ.
TIMER1 ПУСК				12:00
TIMER1 СТОП				15:00
НАСТР.				↔

УРОВЕНЬ 2

Можно использовать «▼», «▲», чтобы выбрать уровень 1 или 2. Нажмите «ОК».

Если выбран «ТАЙМЕР» бесшумного режима, нажмите «ОК» для входа, появится следующая страница.

НАСТРОЙКИ				2/2
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ	
TIMER1				ВЫКЛ.
TIMER2 ПУСК				22:00
TIMER2 СТОП				7:00
TIMER2				ВЫКЛ.
НАСТР.				↔

Функция предлагает два таймера для настройки. Перейдите к «■», нажмите «ОК», чтобы выбрать или отменить выбор. Если оба таймера не выбраны, бесшумный режим будет работать постоянно. В противном случае он будет работать в соответствии с установленным временем.

6.5.2 Отъезд в отпуск

- Если режим отъезда в отпуск активирован, «☾» будет отображаться на главной странице.

Функция отъезда в отпуск используется для предотвращения замерзания зимой во время отпуска и восстановления работы устройства перед возвратом из отпуска.

Перейдите в «МЕНЮ» > «ОПЦИИ» > «ОТЪЕЗД В ОТПУСК». Нажмите кнопку «ОК», появится следующая страница:

НАСТРОЙКИ				
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ	
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС				ВЫКЛ.
РЕЖИМ ГВС				ВКП.
ДЕЗИНФ.				ВКП.
ОБОГРЕВ				ВКП.
ON/OFF ВКП./ВЫКЛ.				↔

НАСТРОЙКИ				2/2
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ	
ОТ				00-00-2000
ДО				00-00-2000
				↔

Пример использования: Вы уезжаете зимой. Текущая дата - 31.01.2018, через два дня наступает 02.02.2018, это начальная дата отпуска.

- Если вы находитесь в следующей ситуации: Через 2 дня вы уезжаете на 2 недели зимой.
- Вы хотите сэкономить энергию, но не хотите, чтобы ваш дом замерз.

Используйте клавишу «ON/OFF» для выбора ON или OFF.

ИНФОРМАЦИЯ

- Если рабочий режим является автоматическим в режиме обогрева или охлаждения помещения, невозможно выбрать функцию резервного обогревателя.
- Функция «РЕЗЕРВНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ» недействительна, если включен только «РЕЖИМ ОБОГРЕВА ПОМЕЩЕНИЯ».

6.6 Блокировка от детей

Функция «БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ» используется для того, чтобы предотвратить использования пульта детьми. Установку режима и регулировку температуры можно заблокировать или разблокировать с помощью функции «БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ». Перейдите в «МЕНЮ» > «БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ». Появляется страница:

БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ

Введите пароль:

1 2 3

OK ВВОД НАСТР.

Введите правильный пароль, появится следующая страница:

БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ

НАСТР. ГОР./ХОЛ. ТЕМП.	РАЗБЛ.
ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМ НАТР/ОХЛ	РАЗБЛ.
НАСТР. ТЕМП. ГВС	РАЗБЛ.
ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖ. ГВС	РАЗБЛ.

РАЗБЛ. БЛОК/РАЗБЛОК

Используйте «▼», «▲» для прокрутки и «ON/OFF» для выбора «БЛОКИРОВАТЬ/РАЗБЛОКИРОВАТЬ».

Невозможно отрегулировать температуру охлаждения/обогрева, если функция «РЕГУЛИРОВКА ТЕМП. ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА» заблокирована. Если вы хотите отрегулировать температуру охлаждения/обогрева, когда температура охлаждения/обогрева заблокирована, появится следующая страница:

01-01-2018 23:59 13°

Функция настройки хол./гор. темп. заблок.

Разблокировать?

NET ДА

OK ПОДТВЕРД

Режим охлаждения/обогрева не может включаться или выключаться, когда заблокировано включение/выключение «РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА». Если вы хотите включить или выключить режим охлаждения/обогрева, когда включение/выключение «РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА» заблокировано, появится страница:

01-01-2018 23:59 13°

Блокировка вкл/выкл. Режим охл/обогр.

Разблокировать?

NET ДА

OK ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Если функция «РЕГУЛИРОВКА ТЕМП. ГВС» заблокирована, невозможно регулировать температуру ГВС. Если вы хотите отрегулировать температуру ГВС при заблокированном режиме «РЕГУЛИРОВКА ТЕМП. ГВС», появится следующая страница:

01-01-2018 23:59 13°

Функция настройки ТЕМП. ГВС заблок.

Разблокировать?

NET ДА

OK ПОДТВЕРД

Режим ГВС не может включаться или выключаться, когда заблокировано включение/выключение «РЕЖИМА ГВС». Если вы хотите включить или выключить режим ГВС, когда включение/выключение «РЕЖИМА ГВС» заблокировано, появится страница:

01-01-2018 23:59 13°

Функция вкл./выкл. режима ГВС заблок.

Разблокировать?

NET ДА

OK ПОДТВЕРД

6.7 Сервисная информация

6.7.1 О сервисной информации

Содержание меню сервисной информации выглядит следующим образом:

- 1) СЕРВИСНЫЙ ВЫЗОВ
- 2) КОД ОШИБКИ
- 3) ПАРАМЕТР
- 4) ДИСПЛЕЙ

6.7.2 Переход в меню сервисной информации

- Перейдите в «МЕНЮ» > «СЕРВИСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ». Нажмите кнопку «OK», появится следующая страница:

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m ³ /h
HEAT PUMP CAPACTIY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
TIS' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQUENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
COMP.TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tr COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHARGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

ИНФОРМАЦИЯ

Параметр энергопотребления является опциональным. Если какой-либо параметр не будет активирован в системе, здесь появится «-»
 Мощность теплового насоса приведена только для справки и не используется для оценки возможностей устройства. Точность датчика ± 1°C. Параметры расхода рассчитываются в соответствии с параметрами работы насоса, отклонение отличается при разных расходах, максимальное отклонение составляет 15%.

6.9 Информация для обслуживающего персонала

6.9.1 Сведения о режиме для обслуживающего персонала

Режим «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» используется для обслуживающего персонала и сервисного инженера.

- Настройка функции оборудования.
- Установка параметров.

6.9.2 Вход в режим «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА»

Перейдите в «МЕНЮ» > «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА». Нажмите кнопку «ОК».

ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.

ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ

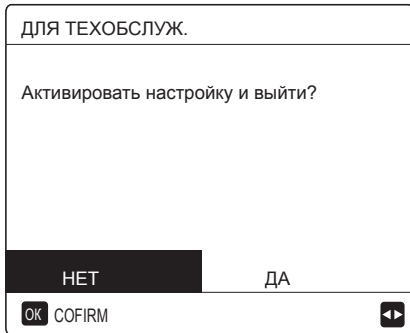
2 3 4

ОК ВВОД НАСТР. >>

- Режим «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» используется обслуживающим персоналом или сервисным инженером. Он НЕ предназначен для того, чтобы домовладелец изменял настройки с помощью этого меню.
- Иммунно по этой причине необходимо защитить этот режим паролем для предотвращения несанкционированного доступа к сервисным настройкам.
- Пароль - 234



6.9.3 Выход из режима «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА»

Если вы установили все параметры.
Нажмите «ВАСК», появится следующая страница:



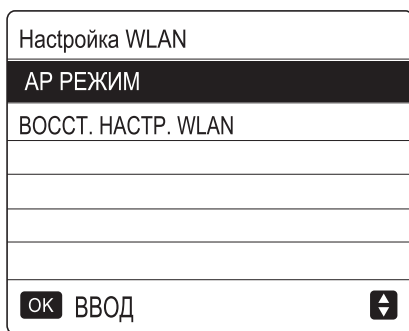
Выберите «ДА» и нажмите «ОК», чтобы выйти из меню «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА».
После выхода из меню «ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА» устройство будет выключено.

6.10 Руководящие указания по настройке конфигурации сети

- Проводной контроллер обеспечивает возможность интеллектуального управления благодаря встроенному модулю, получающему командный сигнал от ПРИЛОЖЕНИЯ. Перед подключением сети WLAN убедитесь в наличии роутера в используемой среде, а также в том, что проводной контроллер
- надежно улавливает беспроводной сигнал.
- В процессе коммутирования беспроводного сигнала LCD-значок «» мигает, указывая на развертывание сети. После завершения процесса значок «» загорается постоянным светом.

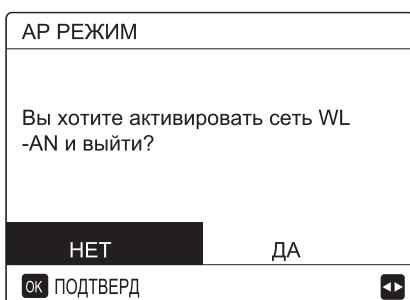
6.10.1 Настройка проводного контроллера



Настройки проводного контроллера включают РЕЖИМ AP и ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАСТРОЙКИ WLAN.




Активация WLAN через интерфейс. Перейдите в «МЕНЮ» > «НАСТРОЙКА WLAN» > «РЕЖИМ AP».


Нажмите «ОК», появится следующая страница:



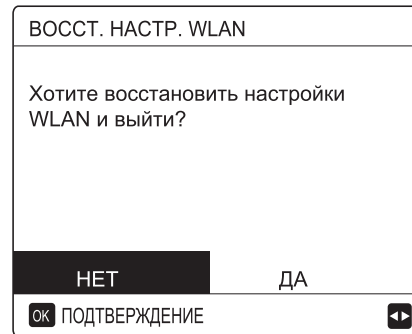
Используйте клавиши «» и «» для перемещения к варианту «ДА» и нажмите «ОК» для выбора режима AP. Аналогичным образом выберите режим AP на мобильном устройстве и продолжите процесс настройки в соответствии с инструкциями APP.



⚠ ВНИМАНИЕ!

При отсутствии подключения к мобильному телефону после перехода в режим AP LCD-значок «» будет мигать в течение 10 минут, а затем исчезнет.

При наличии подключения к мобильному телефону значок «» будет гореть постоянным светом.

Восстановить настройку WLAN через интерфейс. Перейдите в «МЕНЮ» > «НАСТРОЙКА WLAN» > «ВОССТАНОВИТЬ НАСТРОЙКУ WLAN». Нажмите «ОК», появится следующая страница:



Используйте клавиши «» и «» для перемещения к варианту «ДА» и нажмите «ОК» для восстановления настройки WLAN. Завершите выполнение вышеуказанной операции и конфигурация беспроводной сети будет сброшена.

6.10.2 Настройка мобильного устройства

Режим AP доступен для коммутирования беспроводного сигнала со стороны мобильного устройства.

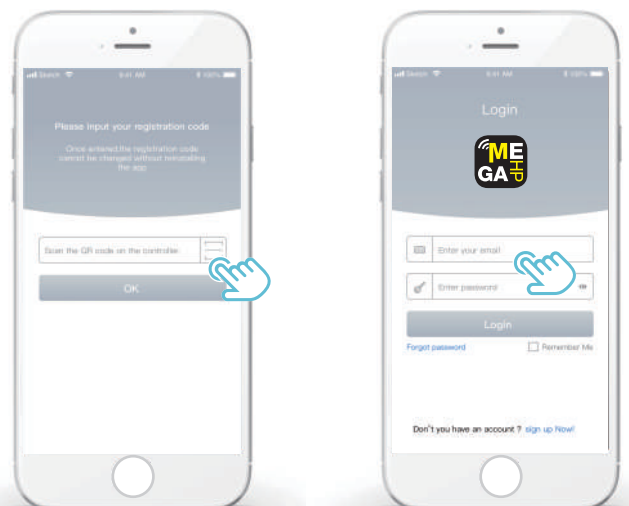
- Подключение WLAN через режим AP:

(1) Установите ПРИЛОЖЕНИЕ

① Выполните повторный поиск «**Comfort Home**» в APP STORE или GOOGLE PLAY для установки ПРИЛОЖЕНИЯ.

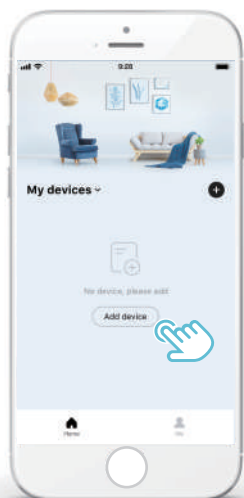
(2) Вход в систему/регистрация

Пожалуйста, введите ваш регистрационный код. **HP41632**
Или отсканируйте QR-код на упаковочной коробке контроллера, если он существует. И зарегистрируйте свой аккаунт в соответствии с указаниями.

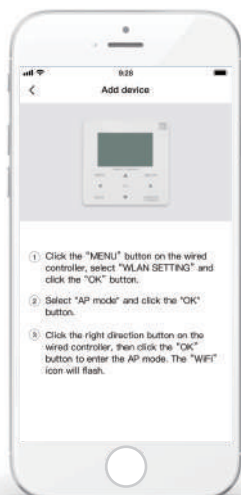


6.10.3 Добавить домашние устройства:

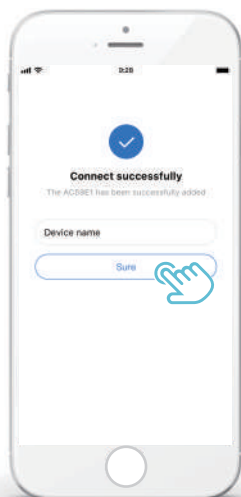
1) Добавьте свое устройство, следуя инструкциям.




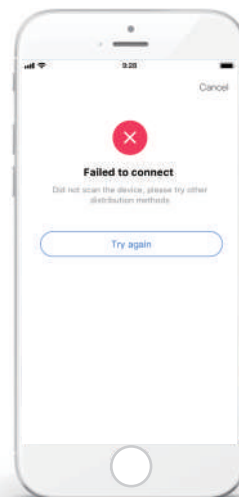
2) Следуйте указаниям APP.



3) Дождитесь подключения домашнего устройства, а затем нажмите кнопку «Complete».



4) После успешного подключения устройства LCD-значок «» проводного контроллера будет гореть постоянным светом, и можно будет управлять кондиционером с помощью ПРИЛОЖЕНИЯ.
5) При сбое процесса подключения сети или поступлении запроса на переподключение или создание нового мобильного соединения выполните «Сброс Wi-Fi на заводские настройки» на проводном контроллере, а затем повторите вышеуказанный процесс.



Предупреждение о сетевых сбоях / поиск и устранение неисправностей

Если устройство подключено к сети, убедитесь в том, что телефон находится как можно ближе к устройству.

В настоящее время мы обеспечиваем поддержку роутеров с частотным диапазоном только 2,4 ГГц.

Не рекомендуется использовать специальные символы (знаки пунктуации, пробелы и т. д.) в составе имени WLAN.

Рекомендуется не подключать к роутеру более 10 устройств во избежание получения домашними устройствами слабого или нестабильного сигнала.

При изменении пароля роутера или Wi-Fi сбросьте все настройки и перезапустите устройство.

Содержание ПРИЛОЖЕНИЯ может изменяться при обновлении версии, в остальном – работа выполняется в текущей версии.

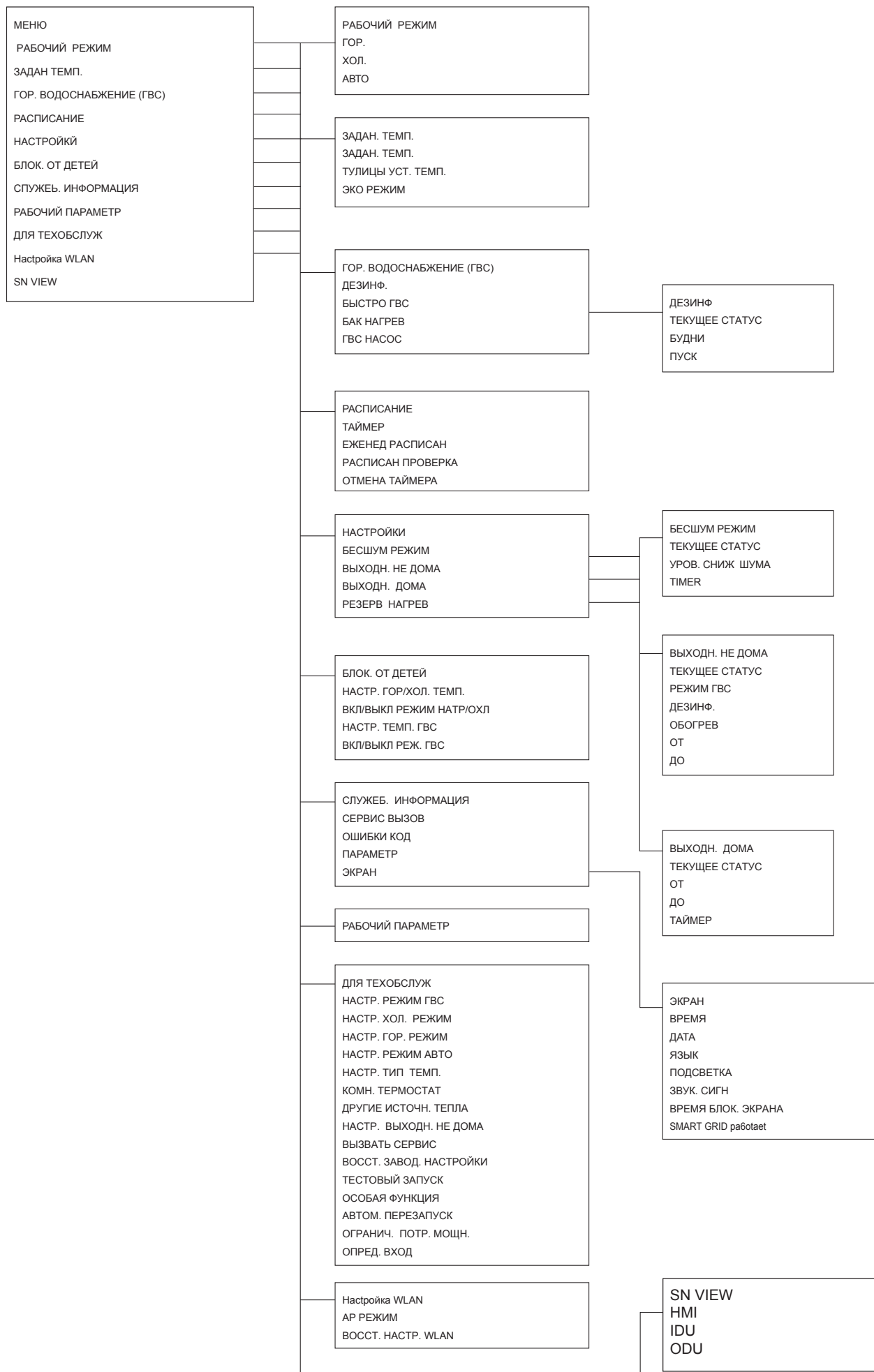
6.11 SN VIEW

SN VIEW

HMI NO.
0000C3111000H120F19A264001320000
IDU NO.
341140003929C26010005Z
ODU NO.
31125300Y1286280400029



7 Структура меню: обзор



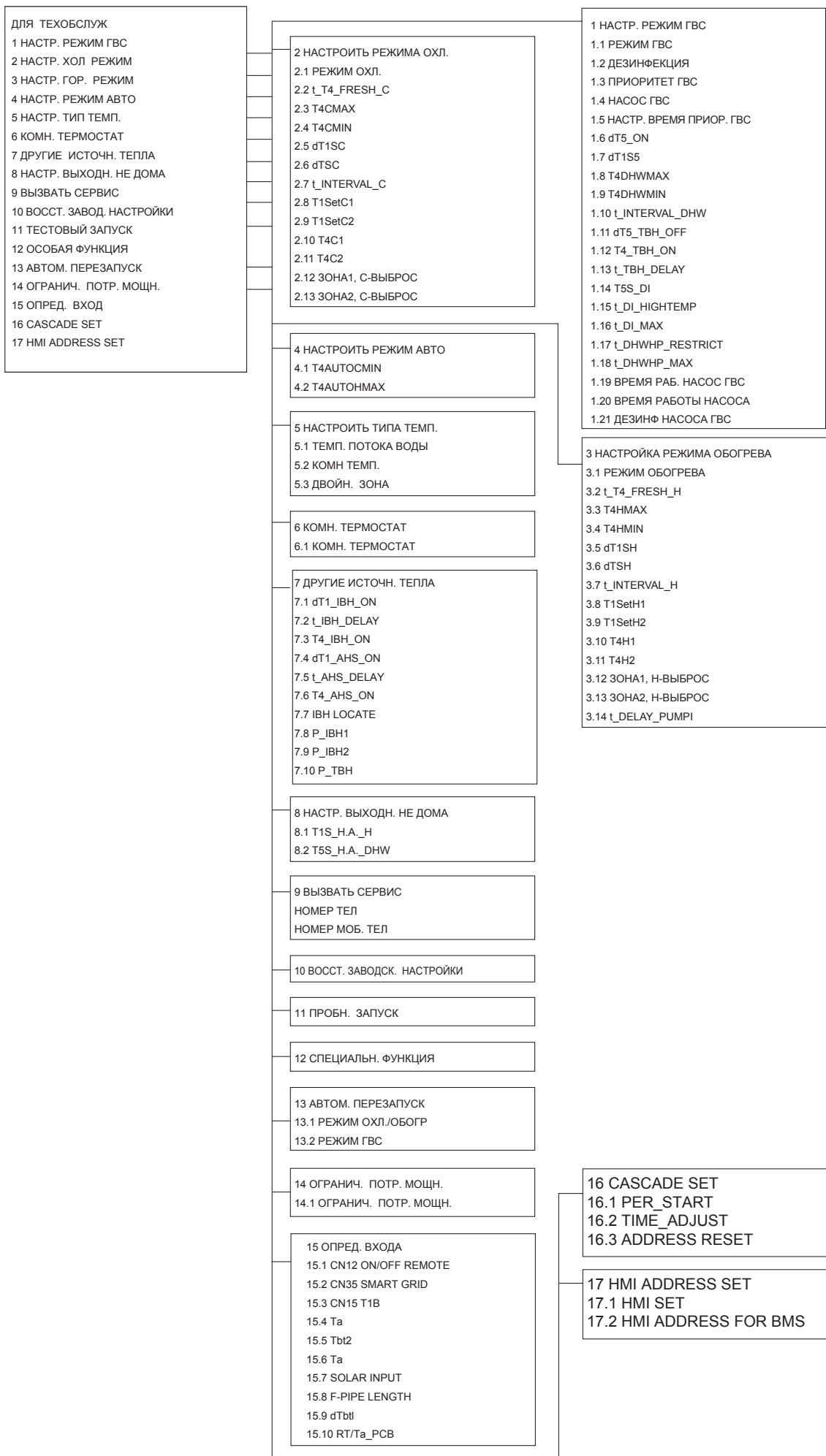


Таблица 1 Кривая температуры окружающей среды для настройки низкой температуры для отопления

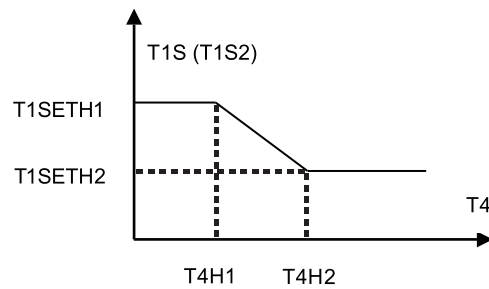
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32
3-T1S	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31
5-T1S	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30
6-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
7-T1S	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32
2-T1S	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30
3-T1S	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30
4-T1S	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28
6-T1S	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
7-T1S	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Таблица 2 Кривая температуры окружающей среды для настройки низкой температуры для отопления

T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	55	55	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50
3-T1S	55	54	54	53	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	49	48	48	48	47
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45	45
3-T1S	47	46	46	46	45	45	45	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	39	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Автоматическая настройка кривой

Кривая автоматической настройки - это девятая кривая, для расчета:



Состояние: если $T4H2 < T4H1$ в настройках проводного пульта управления, измените эти значения; если $T1SETH1 < T1SETH2$, измените эти значения.

Таблица 3 Кривая температуры окружающей среды для настройки низкой температуры для охлаждения

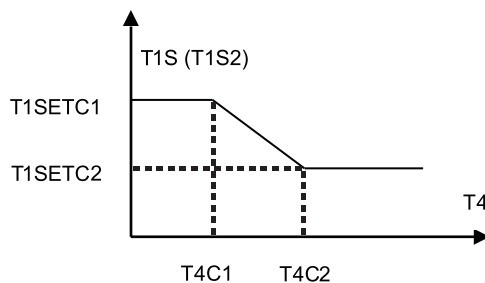
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1 - T1S	18	11	8	5
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2 - T1S	17	12	9	6
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3 - T1S	18	13	10	7
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4 - T1S	19	14	11	8
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5 - T1S	20	15	12	9
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6 - T1S	21	16	13	10
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7 - T1S	22	17	14	11
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8 - T1S	23	18	15	12

Таблица 4 Кривая температуры окружающей среды для настройки высокой температуры для охлаждения

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	22	20	18	16
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	20	19	18	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	23	21	19	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	21	20	19	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	24	22	20	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	22	21	20	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	25	23	21	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	22	21	20

Автоматическая настройка кривой

Кривая автоматической настройки - это девятая кривая, для расчета:



Состояние: если $T4C2 < T4C1$ в настройках проводного пульта управления, измените эти значения; если $T1SETC1 < T1SETC2$, измените эти значения.



16110600A02151 V1.0