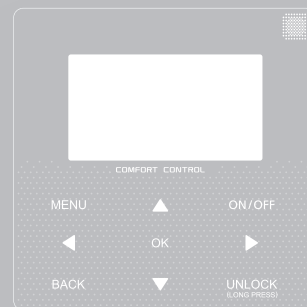


BEDIENUNGSANLEITUNG

Midea Wärmepumpe
M-thermal Steuerung



BEDIENUNGSHANDBUCH
M-thermal Kabelgebundene Fernbedienung

Deutsch

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts,
Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Gerät verwenden, und
bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

- Dieses Handbuch beschreibt Ihnen detailliert die Vorsichtsmaßnahmen, die Sie während des Betriebs beachten müssen.
- Lesen Sie das Handbuch genau durch, BEVOR Sie die Einheit in Betrieb nehmen, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu ermöglichen und Schäden zu vermeiden
- Bewahren Sie das Handbuch an trockenem Platz sicher auf

INHALT

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

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

2 DIE BEDIENOBERFLÄCHE

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

3 NUTZUNG DER START-SEITEN 03

4 MENÜSTRUKTUR

- 4.1 Über die Menüstruktur 05
- 4.2 Aufruf der Menüstruktur 05
- 4.3 Navigation in Menüstruktur 05

5 GRUNDBEDIENUNG

- 5.1 Bildschirm Entsperren 05
- 5.2 Ein-Ausschalten der Steuerung 05
- 5.3 Temperatur anpassen 07
- 5.4 Betriebsmodus anpassen 08

6 BEDIENUNG

- 6.1 Betriebsmodus 08
- 6.2 Solltemperatur 08
- 6.3 Warmwasserbereitung (WW) 1
- 6.4 Zeitplan 3
- 6.5 Optionen 5
- 6.6 Kindersicherung 8
- 6.7 Service-Infos 8
- 6.8 Betriebsparameter 9
- 6.9 Für Techniker 20
- 6.10 Netzwerk-Konfiguration 21

7 MENÜ-STRUKTUR: ÜBERSICHT 23

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

1.1 Über die Dokumentation

- Beachten und befolgen Sie genau die in diesem Dokument aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen.

GEFAHR

Zeigt eine Situation an, die Tod oder schwere Verletzungen bewirken kann.

GEFAHR: STROMSCHLAG-RISIKO

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

GEFAHR: VERBENNUNGSRISIKO

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

WARNUNG

Zeigt eine Situation an, die Tod oder schwere Verletzungen bewirken kann.

VORSICHT

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

HINWEIS

Zeigt eine Situation an, die die Geräte oder andere Gegenstände beschädigen könnte.

INFORMATION

Zeigt nützliche Hinweise oder zusätzliche Informationen an. 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 Installateur.

- 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 beaufsichtigt werden, um sicher zu sein, dass sie mit dem Produkt nicht spielen.

VORSICHT

Spülen Sie NIEMALS die Einheit mit Wasser. Dies kann Stromschläge oder Brände hervorrufen.

HINWEIS

- Stellen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät.
- Setzen, klettern oder stehen Sie NICHT auf das Gerät.

- Die Einheit ist mit dem folgenden Symbol markiert:



Das bedeutet, dass diese elektrischen und elektronischen Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsabfall vermischt werden dürfen.

Demontieren Sie das System NIE selbst: das Demontieren des Systems, die Handhabung des Kühlmittels, des Öls und der anderen Bestandteilen müssen von einem autorisierten Installateur gehandhabt werden und den Gesetzen entsprechen.

Die Einheiten müssen für die Wiederverwendung, Recycling und die Verwertung einer autorisierten Aufbereitungsanlage zugeführt werden.

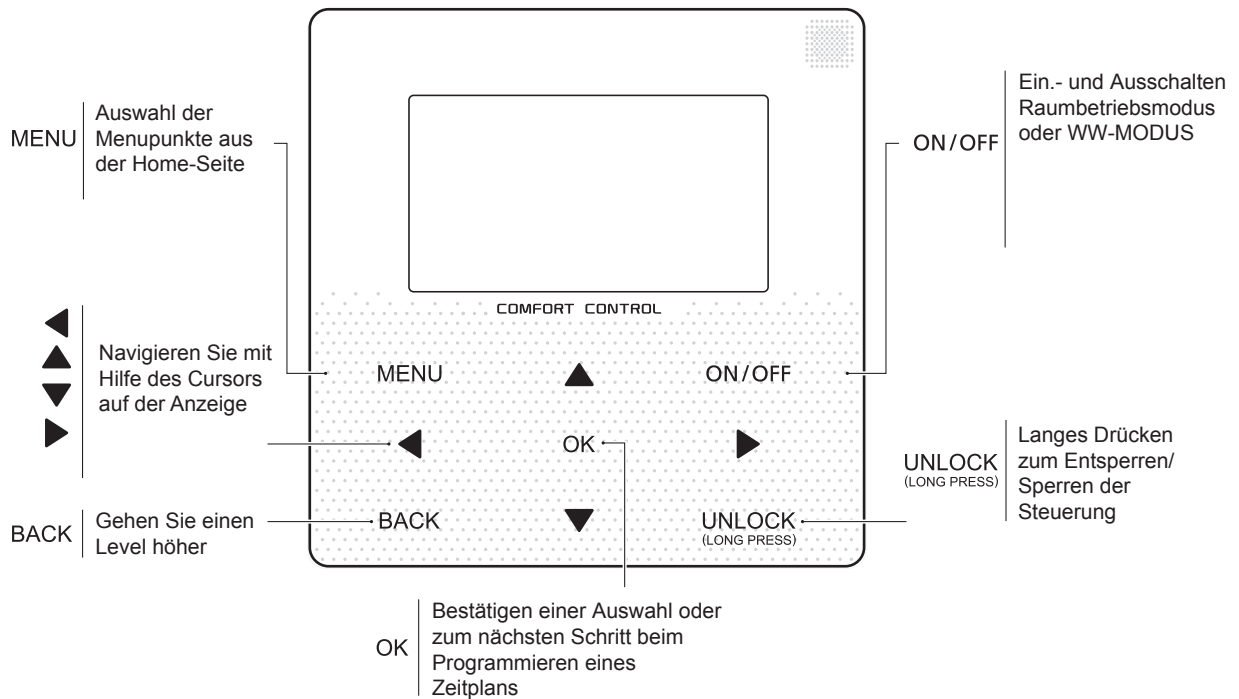
Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung vergewissern Sie sich, dass das Produkt entsprechend entsorgt wird und mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und Gesundheit unterbleiben.

Für weitere Informationen, kontaktieren Sie Ihren Installateur oder die lokalen Behörden.

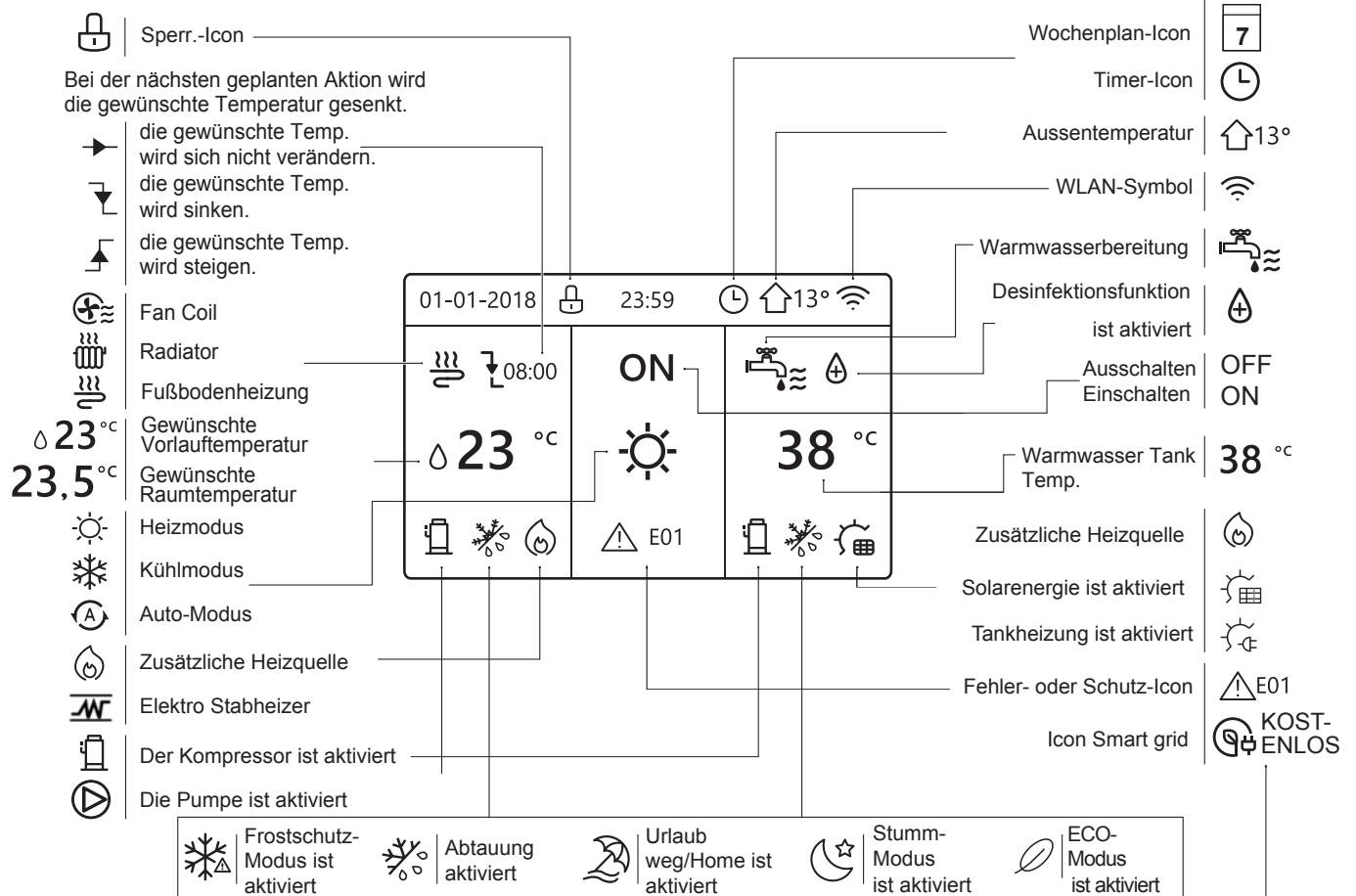
-

2 BEDIENOBERFLÄCHE

2.1 Aussehen der kabelgebundenen Fernbedienung



2.2 Status-Icons

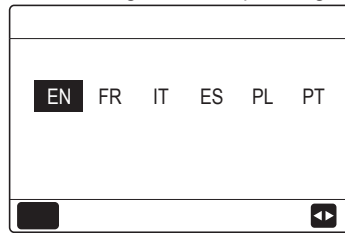


	Fan Coil	Radiator	Fußbodenheizung	Warmwasserbereitung
ON (EIN)	🚰	🔌	🚰	🚰
OFF (AUS)	🚰	🔌	🚰	🚰

	Kostenlose Elektrizität	Günstiger Tarif	Spitzentarif
Smart Grid	🔌 KOSTENLOS	🔌 TAL	🔌 SPITZE

3 NUTZUNG DER START-SEITEN

Wenn Sie die Bedieneinheit 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.



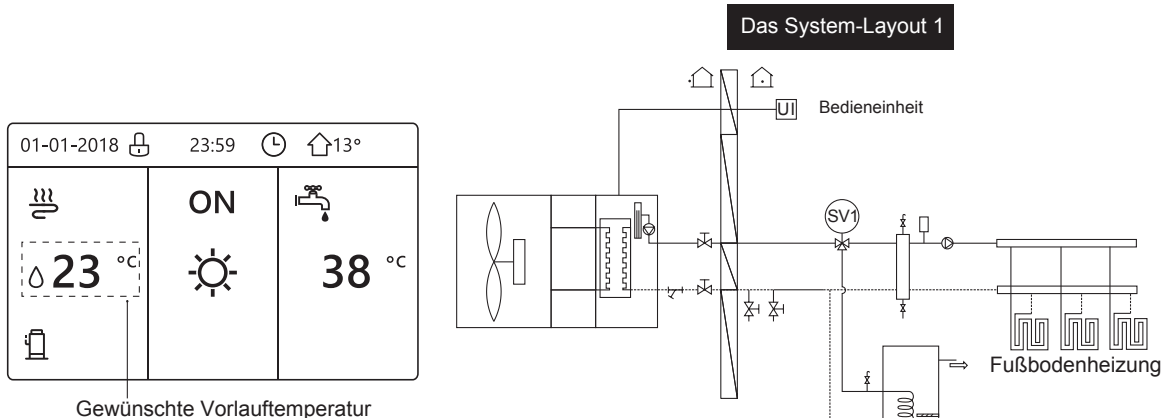
Sie können die Start Seiten benutzen, um die Einstellungen für den täglichen Betrieb einzusehen und zu verändern. Die Anzeigen und Möglichkeiten werden im folgenden hier. Je nach Systemlayout sind folgende Start - Seiten möglich:

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

Start-Seite 1:

Fußbodenheizung, ohne Raumthermostat, Warmwassertank: Einstellungen: "FÜR TECHNIKER" -> "TEMP. TYP-EINSTELLUNG": WASSERFLUSSTEMP. auf JA und RAUMTEMP. auf KEIN eingestellt .

Fußbodenheizung ohne Raumthermostat mit Warmwasserzubereitung wird auf Start-Seite 1 angezeigt::



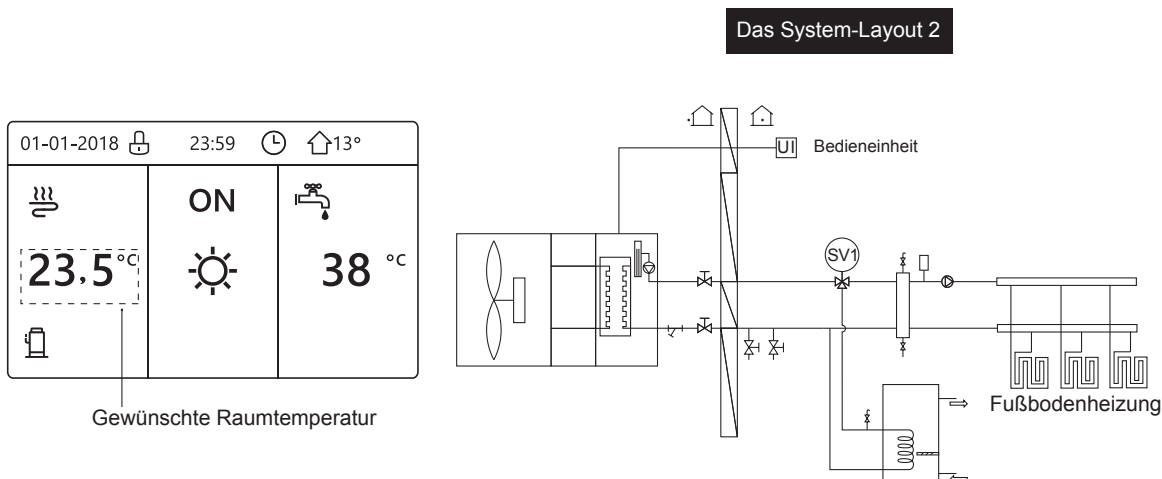
HINWEIS

Alle Bilder des Handbuches dienen zur Verdeutlichung. Die aktuellen Seiten können sich je nach Version unterscheiden.

Start-Seite 2:

Fußbodenheizung, mit Temperaturerfassung in Bedieneinheit, Warmwassertank: Einstellungen: "FÜR TECHNIKER" -> "TEMP. TYP-EINSTELLUNG": WASSERFLUSSTEMP. auf KEIN eingestellt und RAUMTEMP. auf JA eingestellt.

Fußbodenheizung mit Erfassung Raumtemperatur und mit Warmwasserzubereitung wird auf Start-Seite 2 angezeigt:



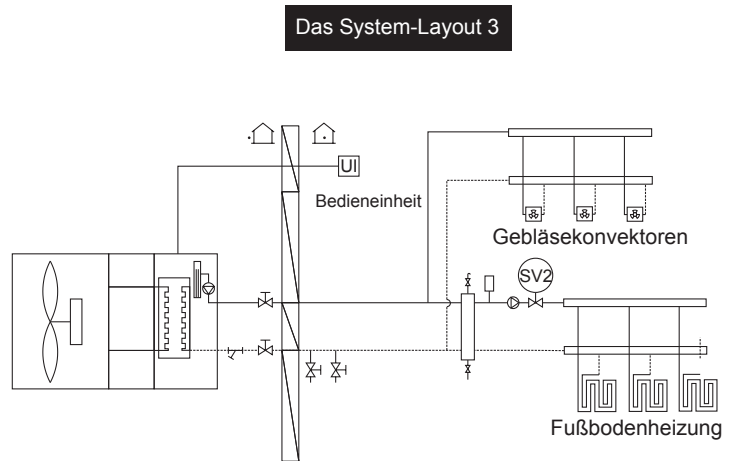
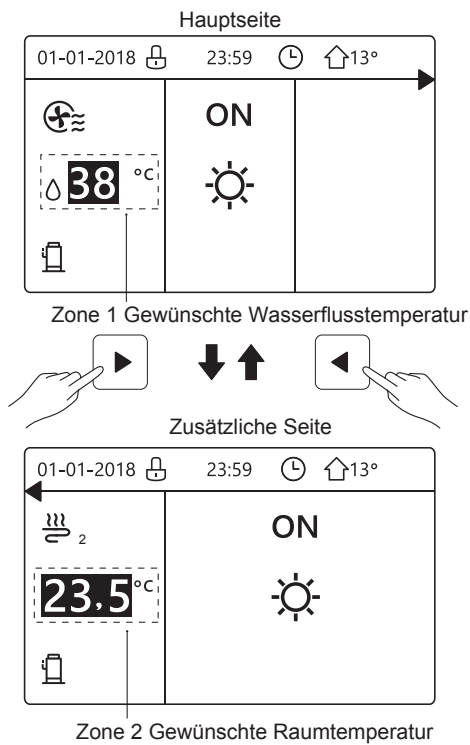
HINWEIS

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

Start-Seite 3:

2 Kreisläufe: Fußbodenheizung (Heizen) und Gebläsekonvektoren (Heizen/Kühlen), mit Temperaturerfassung in Bedieneinheit, ohne Warmwasser.-tank:
 Einstellungen: "FÜR TECHNIKER" :
 WW-MODUS auf KEIN, WASSERFLUSSTEMP. auf JA und RAUMTEMP. auf JA eingestellt.

Fußbodenheizung mit Erfassung Raumtemperatur und Gebläse-konvektoren werden auf Start-Seite 3 angezeigt:
 Es wird eine Hauptseite und eine zusätzliche Seite angezeigt



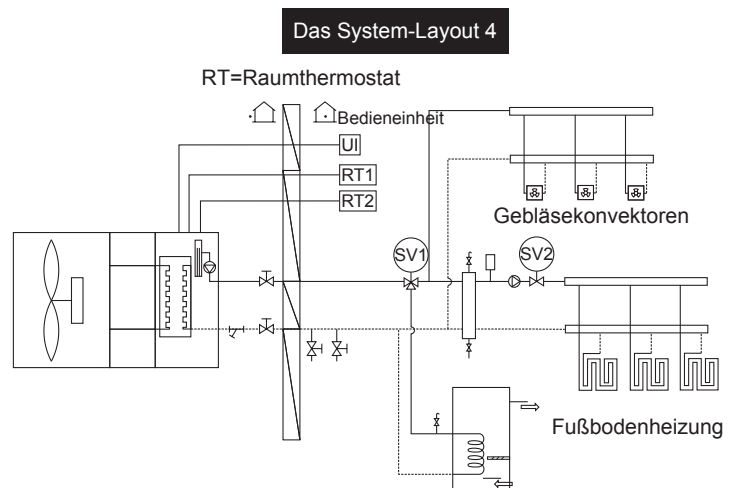
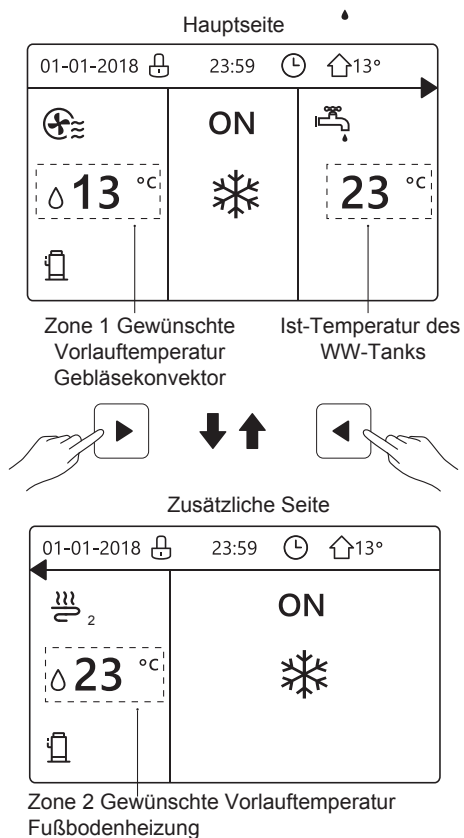
Start-Seite 4:

2 Kreisläufe: Fußbodenheizung (Heizen) und Gebläsekonvektoren (Heizen und Kühlen), mit Temperaturerfassung in 2 Raumthermostaten und mit Warmwassertank:

Einstellungen: "FÜR TECHNIKER" :
 RAUMTHERMOSTAT auf DOPPELZONE oder DOPPELZONE auf JA .

Fußbodenheizung durch Fußbodenheizung, Kühlung durch Gebläsekonvektoren mit Erfassung durch Thermostat und Warmwasserheizung werden auf Start-Seite 4 angezeigt:

Es wird eine Hauptseite und eine zusätzliche Seite angezeigt:



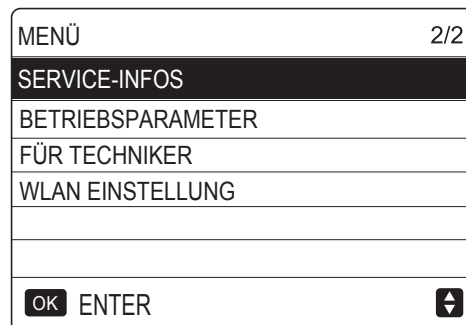
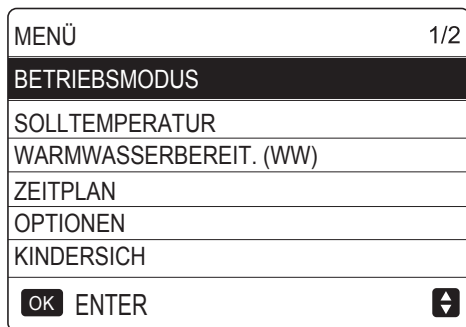
4 MENÜSTRUKTUR

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 eventuelle Einstellungen sind in der Menüstruktur am Ort der jeweiligen Anwendung beschrieben. Für eine Übersicht der Menüstruktur sehen Sie „7 Menüstruktur: Übersicht“.

4.2 Menüstruktur aufrufen

Drücken Sie auf „MENÜ“ zum Aufruf der Menüstruktur:




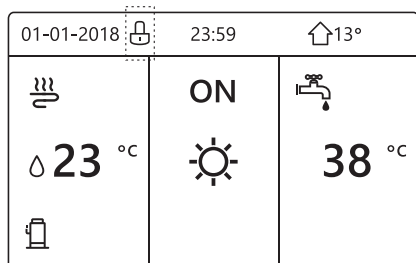
4.3 In der Menüstruktur navigieren



Benutzen Sie "▼", "▲" zum Scrollen.

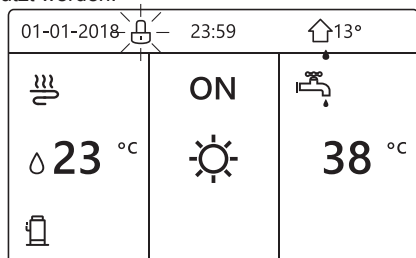
5 GRUNDBEDIENUNG 5.1

Bildschirm Entsperren

Falls das Icon  auf dem Bildschirm angezeigt wird, ist die Bedieneinheit gesperrt. Es erscheint folgende Seite :

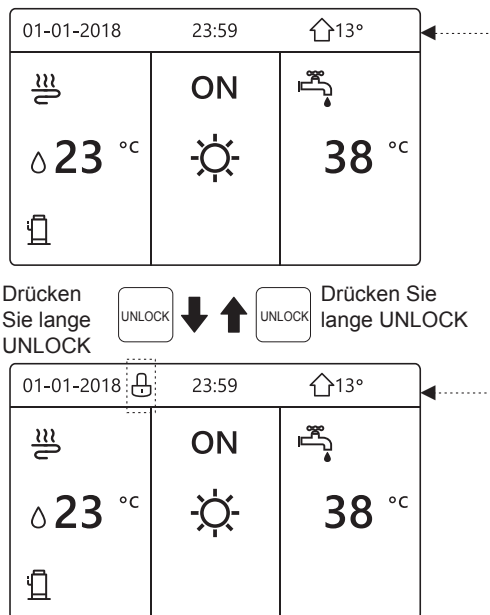


Drücken Sie eine beliebige Taste und das Icon  wird blinken. Drücken Sie die „UNLOCK“ Taste lange. Das Icon  verschwindet und die Bedieneinheit kann nun benutzt werden.



Die Schnittstelle wird gesperrt, falls eine längere Zeit keine Eingabe erfolgt ist (ca. 120 Sekunden: die Zeit kann durch die Bedieneinheit verändert werden, siehe "6.7 SERVICE-INFOS".)

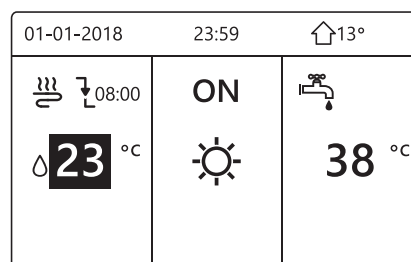
Falls die Schnittstelle entsperrt ist, drücken Sie lange „UNLOCK“, und Bedieneinheit wird gesperrt.






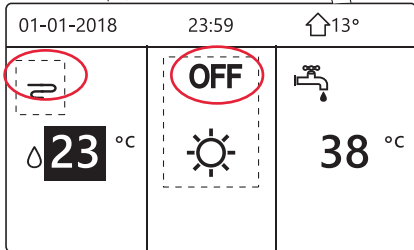
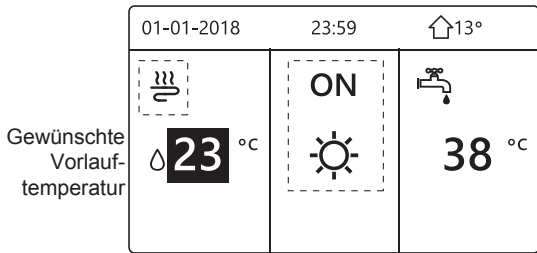
5.2 Wärmepumpe ein-, ausschalten

Benutzen Sie die Bedieneinheit, um Raum-Heizung oder Kühlung ein- oder auszuschalten

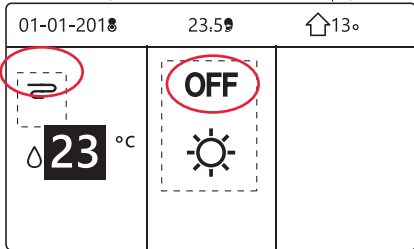
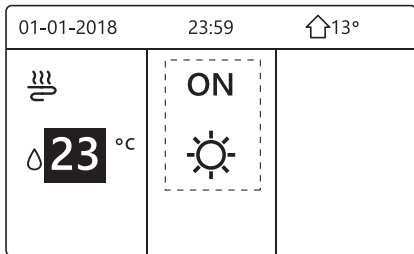
- AN/AUS kann durch die Bedieneinheit gesteuert werden, falls RAUMTHERMOSTAT auf KEIN steht (siehe „EINSTELLUNG RAUMTHERMOSTAT“)
- Drücken Sie "◀", "▲" auf dem Bedienfeld und ein schwarzer Cursor erscheint:



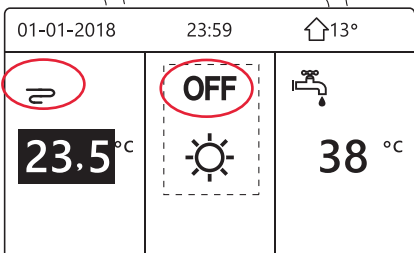
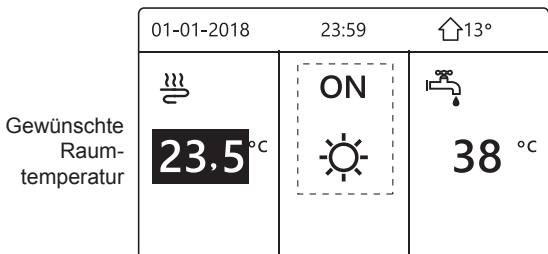
- 1) Steht der Cursor auf der Temperatur des jeweiligen Raum-Betriebsmodus (Heizmodus , Kühlmodus ) oder Auto-Modus , drücken Sie die "ON/OFF"-Taste, um die Raum-Heizung oder -Kühlung ein-/auszuschalten.



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

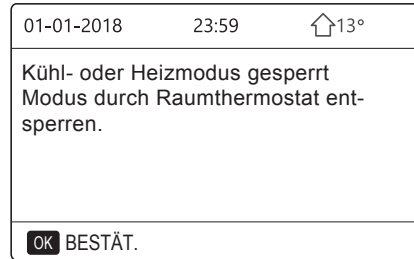


Falls der TEMP.-TYP auf RAUM-TEMP. gesetzt ist, werden folgende Seiten Folgendes anzeigen:

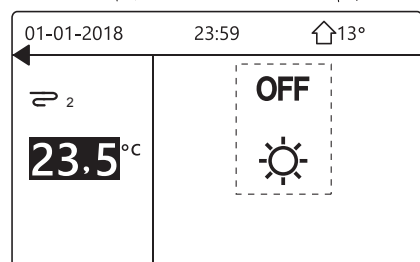
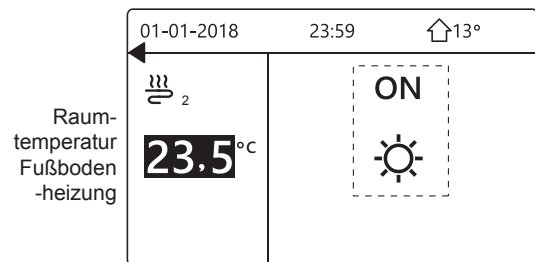
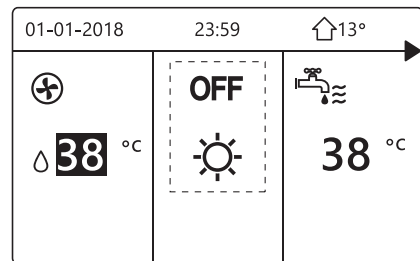
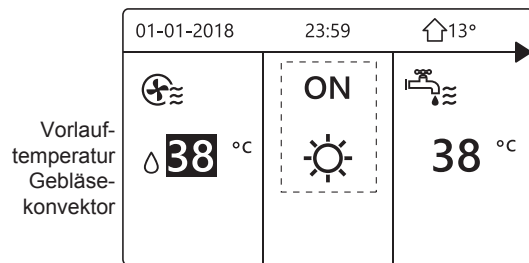


Verwendung des Raumthermostat zum Ein- und Ausschalten der Raum-Heizung oder -Kühlung. Folgende Varianten je nach Einstellung:

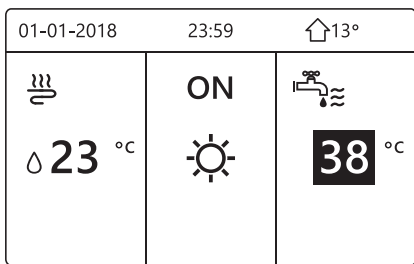
① Der Raumthermostat ist auf KEIN GESETZT (siehe „EINSTELLUNGEN DES RAUMTHERMOSTATS“). Die Raumheizung oder -kühlung wird vom Raumthermostat ein- oder ausgeschaltet. Beim Drücken von ON/OFF auf dem Bedienfeld erscheint folgende Anzeige:



② Der Raumthermostat ist auf DOPPELZONE GESETZT (siehe „EINSTELLUNG RAUMTHERMOSTAT“). Gebläsekonvektor und Fußbodenheizung sind je nach Stellung des Raumthermostaten ein- oder ausgeschaltet. Folgende Seiten werden angezeigt:

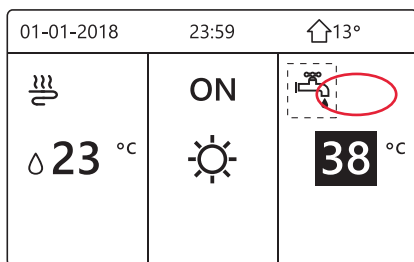
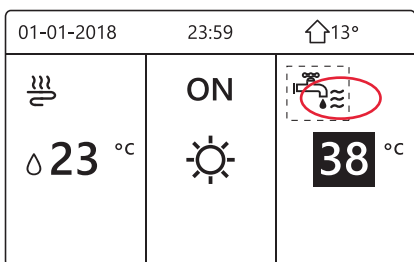


Benutzen Sie die Schnittstelle, um die Warmwassererwärmung ein- oder auszuschalten. Drücken Sie „▶“, „▼“ und ein schwarzer Cursor wird angezeigt:

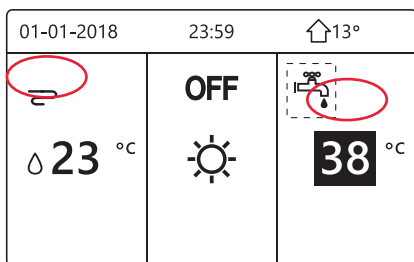
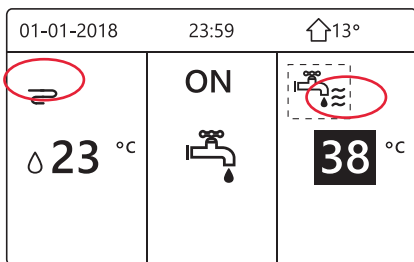


2) Steht der Cursor auf der Temperatur des Warmwassertanks, Drücken Sie die „ON/OFF“-Taste, um den Warmwassererwärmung ein-/auszuschalten.

Steht der Raum-Betriebsmodus auf AN, werden folgende Seiten angezeigt:

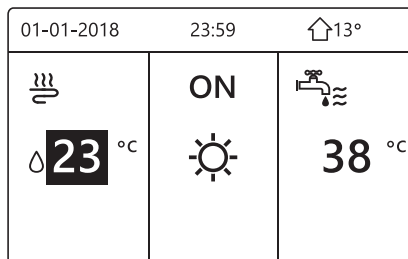


Ist der Raum-Betriebsmodus auf OFF, werden folgende Seiten angezeigt:

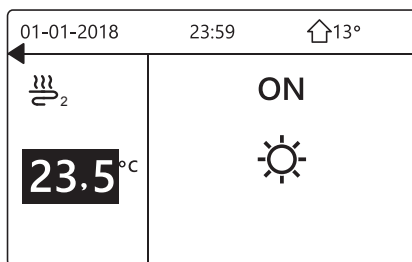
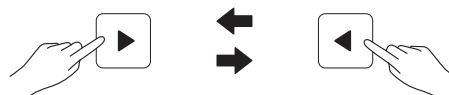
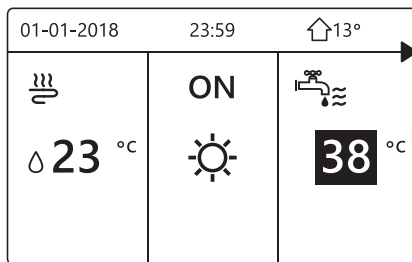
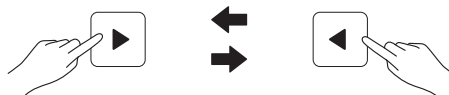
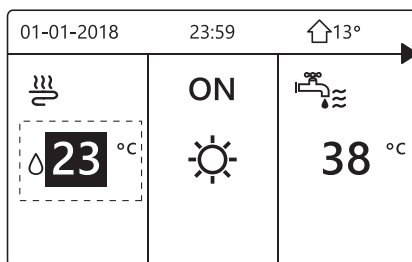


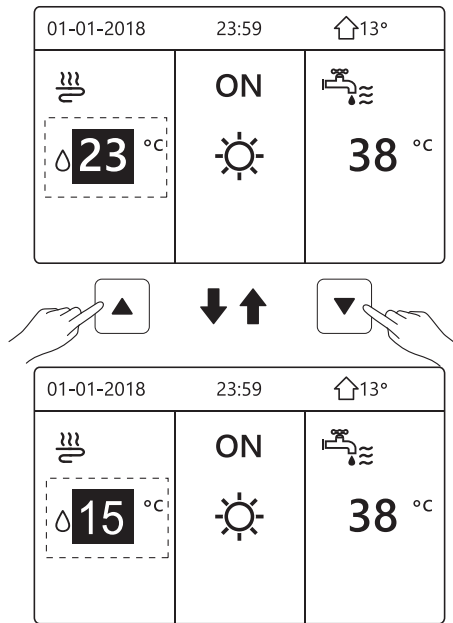
5.3 Temperatur anpassen

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



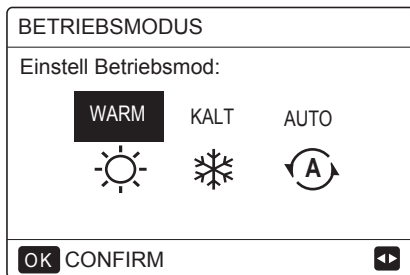
- Falls der Cursor auf der Temperatur ist, benutzen Sie „◀“, „▶“ zum Auswählen und benutzen Sie „▼“, „▲“ um die Temperatur einzustellen.





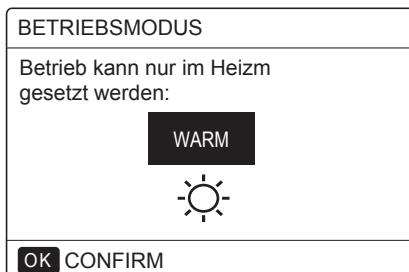
5.4 Raumbetriebsmodus anpassen

- 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.

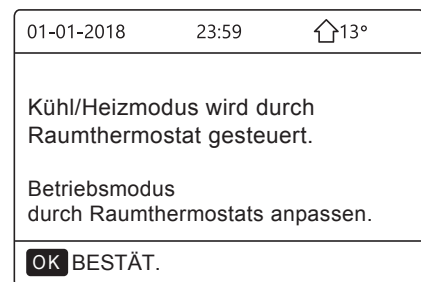
Falls es nur einen HEIZ(KÜHL)-Modus gibt, wird folgende Seite angezeigt:



- 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 M-thermal)“.

- Passen Sie den Betriebsmodus mit Hilfe des Raumthermostats an, siehe „RAUMTHERMOSTAT“ im „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät M-thermal)“.
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

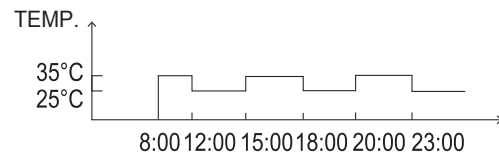
OK ABRUCH

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 M-thermal)“.

• 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.

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 M-thermal)".
- 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 M-thermal)".

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:

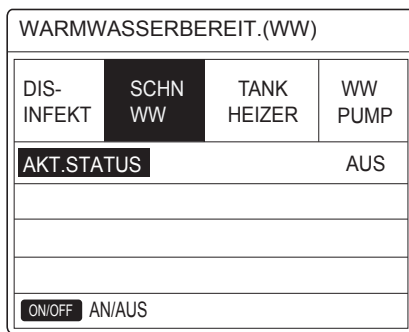
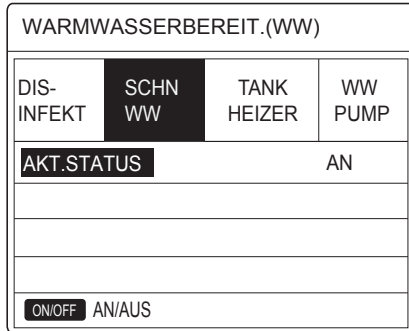
01-01-2018	23:59	13°
☁	ON	☀
23.5 °C	☀	38 °C

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

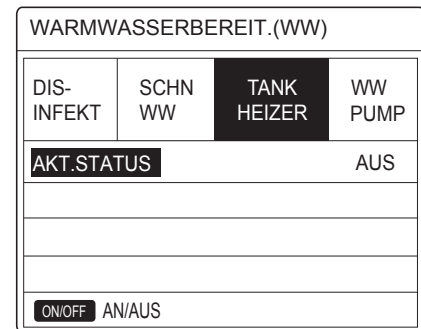
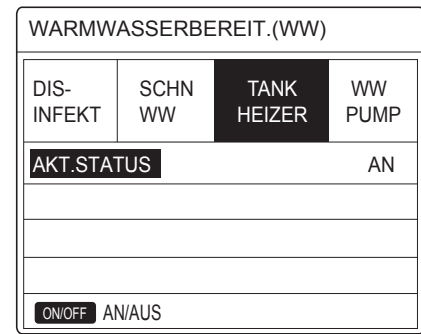
Falls der AKTUELLE ZUSTAND AUS ist, ist SCHN WW ungültig und falls der AKTUELLE ZUSTAND AN ist, die SCHN WW Funktion aktiv. Die SCHN WW-Funktion ist ein Mal aktiv.

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.

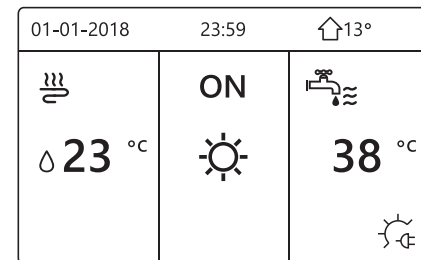
Daher, auch wenn das Heizpumpensystem fehlerhaft ist, kann der TANKHEIZER zum Erwärmen des Wassers benutzt werden.

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

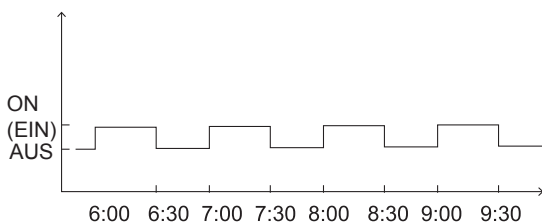
Benutzen Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen nutzen und benutzen Sie "▼", "▲" um die Parameter einzustellen.

Zum Beispiel: sie haben die Parameter der WW PUMPE eingestellt (sie "FÜR TECHNIKER">"EINSTELLUNG DES WW-PUMPE" in der „Installations- und Betriebsanleitung (Getrenntes Innengerät M-thermal)“). 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 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:

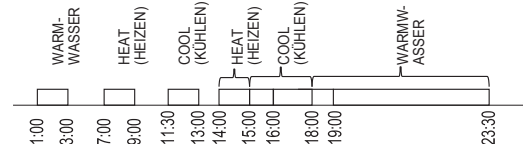
ZEITPLAN			
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN TEST	ABBRUCH TIMER
Timer1 ist nutzlos.			
Die Startzeit ist gleich der Endzeit.			
OK BESTÄT.			

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 Reserveheizung

- 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 Reserveheizung.
 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
ON/OFF AN/AUS			

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:

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

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:

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:

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:

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:

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.

BETRIEBSPARAMETER	1/6
BETRIEBSM.	KALT
STORM	12 A
KOMPRSSORFREQUENZ	24 HZ
KOMP. LAUFZEIT1	54 MIN
KOMP. LAUFZEIT2	65 MIN
KOMP. LAUFZEIT3	10 MIN
↕	

BETRIEBSPARAMETER	2/6
KOMP.-LAUFZEIT4	1000 STD
EXPANSIONVENTIL	240 P
LüFT.GSCH	600 R/MIN
IN.G SOLL-FREQUENZ	0 HZ
FREQUENZBEGRENZTER TYP	0
T1 AUSGANGSWASSETEMP.	25 °C
↕	

BETRIEBSPARAMETER	3/6
T1B KREISL2 WASSERTEMP.	30 °C
T2 PLATTE F-AUS-TEMP	30 °C
T2B PLATTE F-EIN-TEMP	45 °C
T3 AUSSEN-TAUSCHERTEMP.	-7 °C
T4 AUSSEN-LUFTTEMP.	-7 °C
T5 WASSERTANKTEMP.	-7 °C
↕	

BETRIEBSPARAMETER	4/6
Ta RAUMTEMP.	25 °C
Th KOMP. SAUGTEMP.	25 °C
Tp.KOMP. AUSGANGSTEMP.	25 °C
TW-O PLATTE W-AUS-TEMP.	25 °C
TW-I.PLATTE W-EIN-TEMP.	25 °C
P1 KOMP. DRUCK	200 kPa
↕	

BETRIEBSPARAMETER	5/6
T1S' C1 KLIMAKURVENTEMP.	25 °C
T1S2' C2 KLIMAKURVENTEMP.	25 °C
TF-MUDULTEMP.	55 °C
VERSORG.SPAN.	230 V
Energieverbrauch	1000 kWh
DC-GENERATORSPANNUNG	420 V
↕	

BETRIEBSPARAMETER	6/6
DC-GENERATORSTROM	18 A
WASSERFLUS	1,72 M3/H
WÄRMEPUMPENKAP	11,52 KW
HMI-SOFTWARE	00-00-2000V00
IN.EINH-SW	00-00-2000V00
AU.EINH-SW	00-00-2000V00
↕	

i 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:

FÜR TECHNIKER

Einst. aktivieren V. beenden?

NEIN
JA

OK CONFIRM
↕ ADJUST
↔

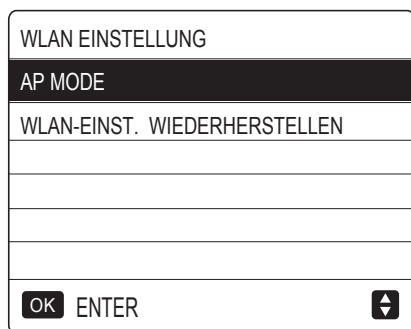
Wählen Sie „JA“ und drücken Sie „OK“, um FÜR TECHNIKER zu verlassen. Nachdem Sie FÜR TECHNIKER verlassen haben, wird die Einheit ausgeschaltet.

6.10 Netzwerk-Konfigurationsanweisungen

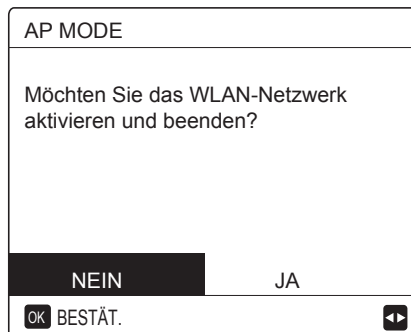
- Der kabelgebundene Controller sichert die intelligente Steuerung des eingebauten Moduls, dass das Steuersignal von der APP erhält.
Bevor Sie den WLAN verbinden, prüfen Sie bitte, ob der Router in Ihrem Umfeld aktiv ist und vergewissern Sie sich, dass der kabelgebundene Controller gut am kabellosen 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:

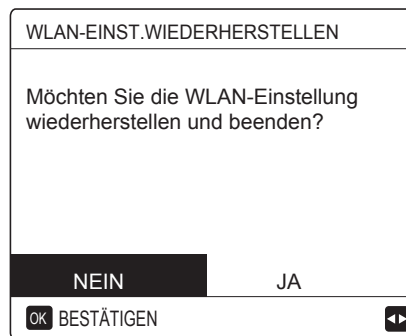


Benutzen Sie "◀", "▶" um auf "JA" zu gehen, drücken Sie "OK", um den AP-Modus auszuwählen. Wählen Sie den AP-Modus entsprechend auf das mobile Gerät und fahren Sie mit den Follow-UP Einstellungen, entsprechend den APP-Anweisungen fort.

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

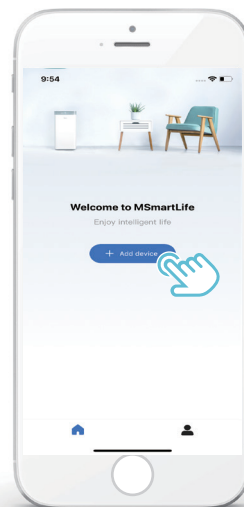
- ① Scannen Sie den folgenden QR-Code, um die Smart Home APP zu installieren.



- ② Suchen Sie bitte erneut nach "MSmartLife" im APP STORE oder GOOGLE PLAY, um die APP zu installieren.

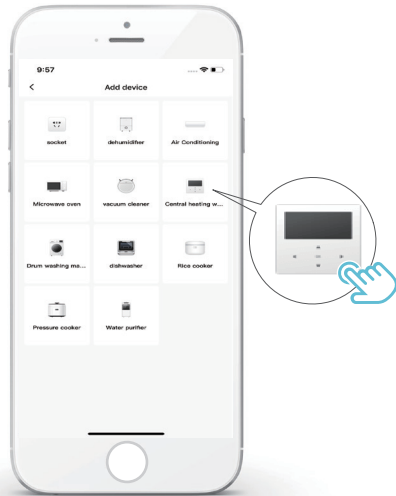
(2) Anmelden/Registrieren

Klicken Sie auf die „+“-Taste, auf der rechten Seite der Startseite und registrieren Sie Ihr Konto entsprechend der Anleitung.

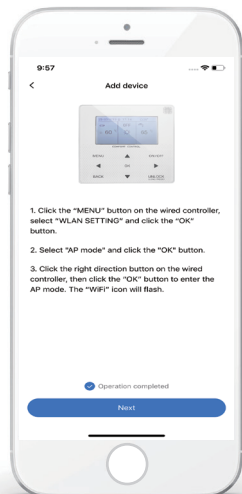


6.10.3 Haushaltsgeräte hinzufügen:

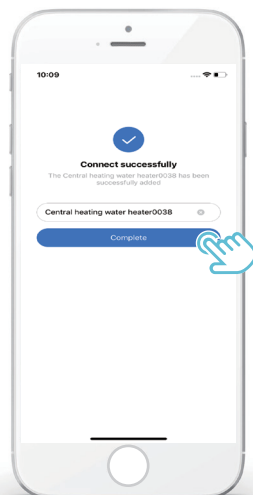
- 1) Wählen Sie das Modell des kabelgebundenen Controllers aus und gehen Sie danach auf das Hinzufügen des Geräts.



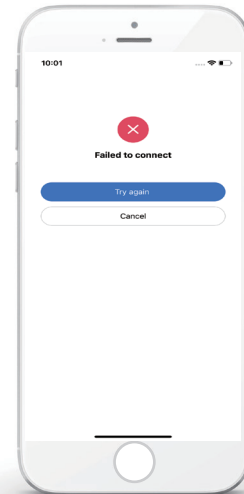
- 2) Betreiben Sie den kabelgebundenen Controller entsprechend den APP Anweisungen.



- 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 "Wi-Fi" 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 Netzwerkausfälle

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.

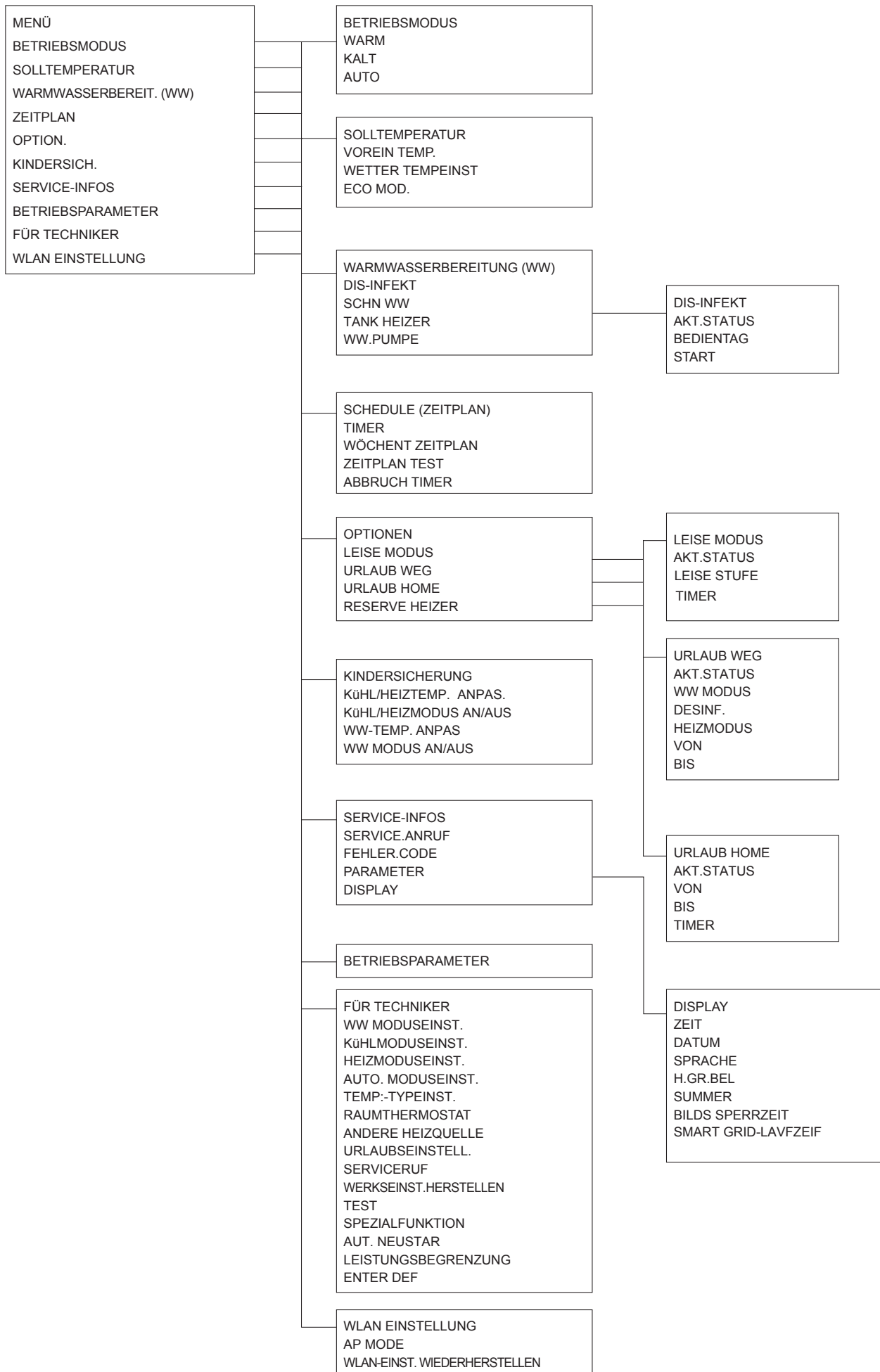
Sonderzeichen (Satzzeichen, Leerzeichen usw.) werden im Namen des WLAN nicht empfohlen

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

7 Menü-Struktur: Übersicht



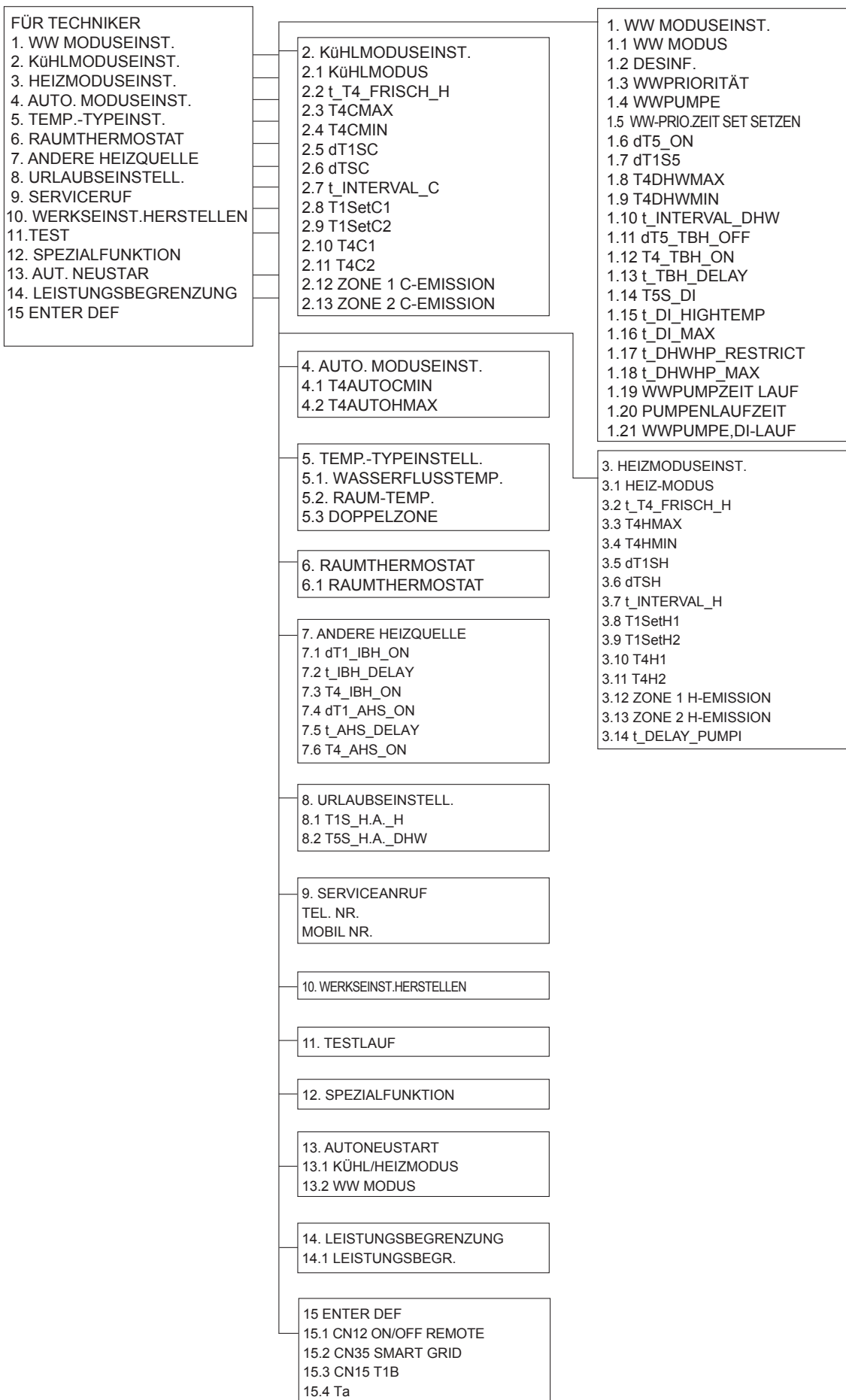


Tabelle 1 Die Kurve der Umgebungstemperatur bei der Tieftemperatureinstellung, zum Heizen

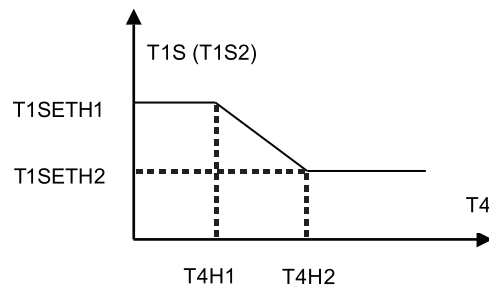
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32
3-T1S	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
4-T1S	35	35	35	34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

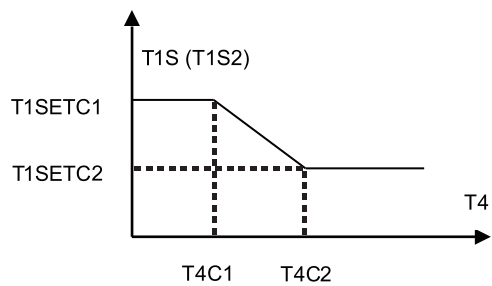
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	18	11	8	5
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	17	12	9	6
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	18	13	10	7
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
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.