



QR-Code scannen, um  
das Handbuch in anderen  
Sprachen zu lesen.



Scannen Sie den  
QR-Code, um die  
Steuer-App zu installieren.

# BEDIENUNGSANLEITUNG



Lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Alle Bilder in diesem Handbuch dienen nur zur Veranschaulichung.

Der Bildschirm der kabelgebundenen Fernbedienung besteht aus sieben Touch-Tasten anstelle eines Touchscreens.

# INHALT

---

<b>1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN</b>	<b>01</b>
• 1.1 Sicherheitsschilder .....	01
• 1.2 Hinweis für Benutzer .....	01
<b>2 DOKUMENTATION</b> .....	<b>03</b>
<b>3 BENUTZEROBERFLÄCHE</b> .....	<b>04</b>
• 3.1 Namen und Funktionen .....	04
• 3.2 Benutzeroberflächenwechsel .....	05
• 3.3 Benutzeroberflächenlayout.....	06
<b>4 GRUNDLEGENDE FUNKTIONSWEISE</b> .....	<b>15</b>
• 4.1 Bildschirm sperren/entsperren.....	15
• 4.2 Gerät AN/AUS .....	15
• 4.3 Temperatureinstellungen.....	15
• 4.4 Moduswechsel.....	16

<b>5 WEITERE FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN</b>	<b>19</b>
• 5.1 Zeitplan .....	19
• 5.2 Wettertemp-Einstellungen .....	30
• 5.3 WW-Einstellungen .....	36
• 5.4 Einstellung .....	39
• 5.5 Gerätestatus .....	46
• 5.6 Fehlerinfo .....	50
• 5.7 FAQ (Häufig gestellte Fragen).....	52
• 5.8 APP .....	53
<b>6 INSTALLATIONSKONFIGURATION</b> .....	<b>59</b>
<b>7 BETRIEBSPARAMETER</b> .....	<b>65</b>

---

# 1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Dieses Dokument gilt nur für die kabelgebundene Fernbedienung. Lesen Sie dieses Dokument und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie die kabelgebundene Fernbedienung in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie immer alle Bedienungsanleitungen.
- Übergeben Sie diese Anleitung und alle anderen zutreffenden Dokumente an den Endbenutzer.



## WARNUNG

Befolgen Sie die Sicherheitsvorkehrungen in der INSTALLATIONSANLEITUNG für den korrekten Gebrauch der Wärmepumpeinheit.

### 1.1 Sicherheitsschilder

Aktionsbezogene Warnungen im Dokument:



## WARNUNG

Es weist auf eine Gefahr mit mittlerem Risikograd hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



## HINWEIS

Zusätzliche Informationen.

### 1.2 Hinweis für Benutzer

Falls Sie noch nicht sicher sind, wie das Gerät zu bedienen ist, kontaktieren Sie Ihren Installateur.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und älter, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist mit den folgenden Symbolen markiert:



Dies bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsabfall vermischt werden können. Versuchen Sie nicht, das System selbst zu demontieren. Die Demontage der Anlage und die Handhabung von Kältemitteln, Öl und anderer Teile muss von einem zugelassenen Installateur durchgeführt werden und den geltenden Rechtsvorschriften entsprechen.

Das Gerät muss einer autorisierten Aufbereitungsanlage für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verwertung zugeführt werden. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung wird sichergestellt, dass das Produkt entsprechend entsorgt wird und mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit verhindert werden. Für mehr Informationen kontaktieren Sie Ihren Installateur oder die lokalen Behörden.

- Betriebsbedingungen der kabelgebundenen Fernbedienung.

Eingangsspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 43 °C
Feuchtigkeit	≤RH90 %

## 2 DOKUMENTATION

- Den QR-Code auf der rechten Seite für andere Sprachen scannen.

Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentensets.  
Das komplette Set besteht aus:

- **Installationsanleitung**

Kurze Installationsanleitung

Format: Papier (im Lieferumfang des Außengeräts enthalten)

- **Bedienungsanleitung (dieses Handbuch)**

Kurzanleitung für die grundlegende Verwendung

Format: Papier (im Lieferumfang des Außengeräts enthalten)

- **Handbuch der technischen Daten**

Leistungsdaten und ERP-Informationen

Format: Papier (im Lieferumfang des Außengeräts enthalten)

### **Online-Tools (APP)**

APP: Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite oder auf der Titelseite, um die App herunterzuladen



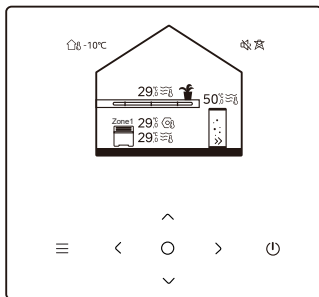
QR-Code scannen,  
um das Handbuch in  
anderen Sprachen zu  
lesen.

QR-Code scannen,  
um die Steuer-App  
zu installieren.



# 3 BENUTZEROBERFLÄCHE

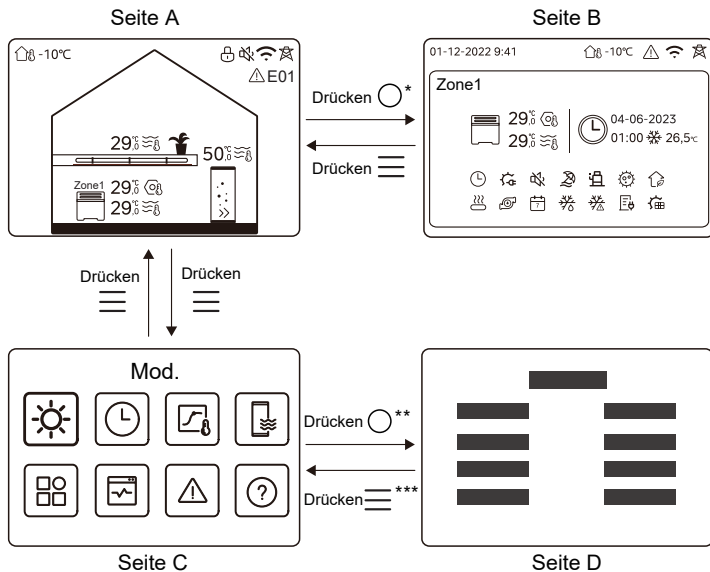
## 3.1 Namen und Funktionen



Symbol	Name	Definition
☰	Menü/Zurück*	Diese Taste drücken, um die Menüseite aufzurufen (von der Home-Seite aus) / um zur vorherigen Seite zurückzukehren (von einer anderen Seite als der Home-Seite aus)
○	Bestätigen	Auswahl bestätigen / Einstellungen speichern / Nächste Seite aufrufen
⏻	AN/AUS	Zone 1/Zone 2/WW ein-/ausschalten Die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um alle Geräte (Zone 1 / Zone 2 / WW) ein- bzw. auszuschalten.
^ < > < >	Navigation: nach oben, nach unten, nach links, nach rechts	Drücken Sie die Taste, um den Cursor zu bewegen und Einstellungen vorzunehmen (wenn die Taste 1 Sekunde lang gedrückt gehalten wird, können Schnellanpassungen vorgenommen werden)

\* 2 Sekunden lang gedrückt halten, um zur Hauptseite zurückzukehren.

## 3.2 Benutzeroberflächenwechsel

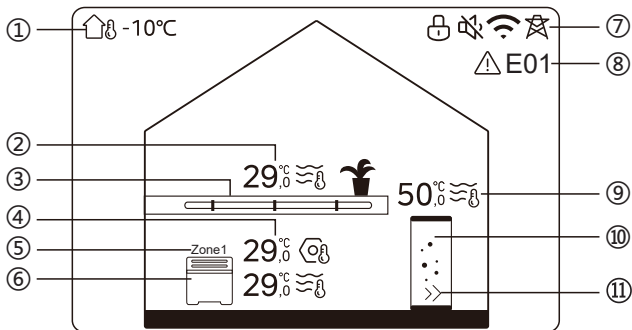


\* Wählen Sie zunächst ein Gerät aus, um von Seite A zu Seite B zu wechseln.

\*\*Wählen Sie zunächst ein Zielsymbol aus, um von Seite C zu Seite D zu wechseln.














\*\*\*Drücken Sie ≡ mehrmals (je nach Seitenebene), um von Seite D auf Seite C zu wechseln.




### 3.3 Aufbau der Benutzeroberfläche Seite A – Home-Seite



Nein	Name	Symbol	Hinweis
1	Außenumgebungs-temperatur	-10°C	Akt. Außen-Umgebungstemperatur
2*	Zone-2-Temperatur	Temperatur	29,0°C
		Aktuelle Raumtemperatur	
		Aktuelle Wassertemperatur	

		Solltemperatur		Wenn Zone 2 ausgewählt ist, werden die Zonenanzeige und die Solltemperatur angezeigt.
3*	Zone-2-Geräte	Heizkörper		Zeigt  ,  oder  je nach Einstellung des Installateurs an. Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich Zone 2 im Heizmodus befindet. Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich Zone 2 im Kühlmodus befindet. Die Symbolfarbe ist grau, wenn Zone 2 ausgeschaltet ist.
		Fußbodenheizung		
		Kühlerspuleinheit		
4	Zone-1-Temperatur	Temperatur	29 <sup>°C</sup> <sub>0</sub> 29 <sup>°C</sup> <sub>0</sub>	Die Anzeige leuchtet, wenn Zone 1 ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn Zone 1 AUSgeschaltet ist. Wenn die Temperatur durch die Raumtemperatur geregelt wird, wird  angezeigt. Wenn die Temperatur durch die Wassertemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt. Wenn Zone 1 ausgewählt ist, werden die Zonenanzeige und die Solltemperatur angezeigt.
		Aktuelle Raumtemperatur		
		Aktuelle Wassertemperatur		
		Solltemperatur		
5	Zone-1-Anzeige	Zone 1	Zeigt an, dass diese Zone Zone 1 ist.	

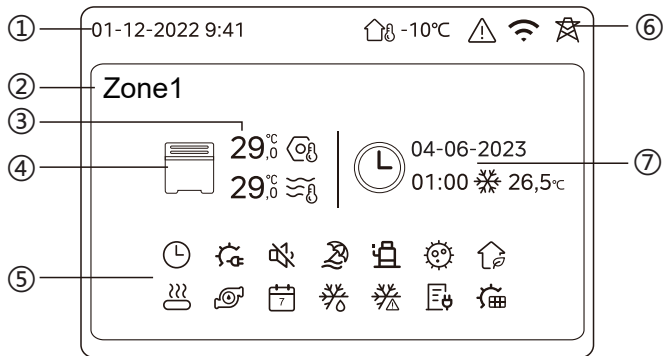
6	Zone-1-Gerät	Heizkörper		Zeigt je nach Einstellung des Installateurs  ,  oder  an.
		Fußbodenheizung		Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich Zone 1 im Heizmodus befindet.
		Kühlerspuleinheit		Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich Zone 1 im Kühlmodus befindet. Die Symbolfarbe ist grau, wenn Zone 1 ausgeschaltet ist.
7	Sperr			Wird angezeigt, wenn der Bildschirm gesperrt ist.
	Leise-Modus			Wird angezeigt, wenn der Leise-Modus aktiv ist.
	WLAN-Verbindung			Wird angezeigt während der WLAN-Verbindung und nach erfolgreicher WLAN-Verbindung.
	Intelligentes Stromnetz			Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist.
8	Falsch		 E01	Wird angezeigt, wenn ein Fehler vorliegt.
9**	WW-Tank-temp.	Temperatur	50 <sup>°C</sup> 	Die Anzeige leuchtet auf, wenn WW ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn WW AUSgeschaltet ist. Wenn WW ausgewählt ist, wird die Solltemperatur angezeigt.
		Aktuelle Wassertemperatur		












		Solltemperatur		
10**	WW-Tank			Die Symbolfarbe ist orange, wenn die WW-Heizung eingeschaltet ist. Die Symbolfarbe ist grau, wenn die WW-Heizung ausgeschaltet ist.
11**	Schnell WW			Wird angezeigt, wenn schnelle WW-Heizung aktiv ist.

\* Wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.









\*\*Wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

## Seite B – Geräteseite

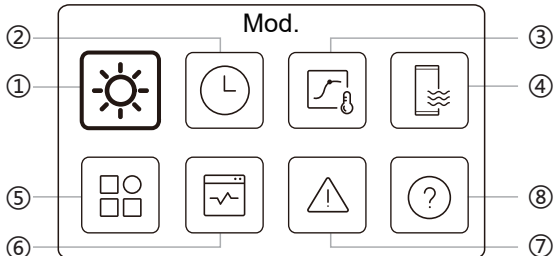


Nein	Name		Symbol	Hinweis
1	Datum		01-12-2022	Aktuelles Datum (TT-MM-JJJJ) und Uhrzeit (HH:MM) der kabelgebundenen Fernbedienung.
	Zeit		9:41	
2	Zonenanzeige		Zone1	Anzeige 1 oder 2, je nach der ausgewählten Zone.
3	Temperatur		29 <sup>°C</sup> 29 <sub>0</sub> <sup>°C</sup>	Wenn die Temperatur durch die Raumtemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt. Wenn die Temperatur durch die Wassertemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt.
	Aktuelle Raumtemperatur			
	Aktuelle Wassertemperatur			
	Solltemperatur			
4	Gerät	Heizkörper		Zeigt  ,  oder  je nach Einstellung des Installateurs an. Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich das ausgewählte Gerät im Heizmodus befindet. Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich das ausgewählte Gerät im Kühlmodus befindet. Die Symbolfarbe ist grau, wenn das ausgewählte Gerät ausgeschaltet ist.
		Fußbodenheizung		
		Kühlerspuleinheit		

5	Elektroheizer		Wird angezeigt, wenn ein Elektroheizer aktiv ist.
	Tagestimer		Wird angezeigt, wenn der Tagestimer aktiv ist.
	Leise-Modus		Wird angezeigt, wenn der Leise-Modus aktiv ist.
	Urlaubsmodus		Wird angezeigt, wenn der Urlaubsmodus aktiv ist.
	Verdichter		Wird angezeigt, wenn der Kompressor in Betrieb ist.
	Wasserpumpe		Wird angezeigt, wenn die integrierte Wasserpumpe in Betrieb ist.
	Energiesparmodus		Wird angezeigt, wenn der ECO-Modus aktiv ist.
	Frostschutz		Wird angezeigt, wenn die Frostschutzfunktion aktiv ist.
	Auftauen		Wird angezeigt, wenn die Abtaufunktion aktiv ist.
	Zusätzliche Heizquelle		Wird angezeigt, wenn die zusätzliche Wärmequelle aktiv ist.
	Stromnetzversorgung		Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal Netzstrom ist.
	Stromspitzenverbrauch		Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal Strom bei Spitzenwert ist.
	Grüner Strom		Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal kostenloser Strom ist.
	Solar		Wird angezeigt, wenn die Funktion Solarheizung aktiv ist.

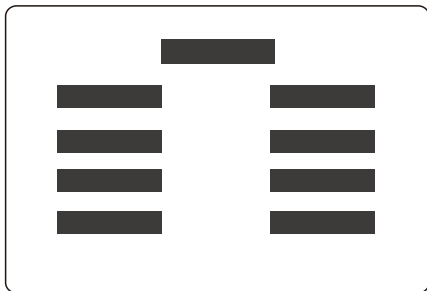
	Desinfektion		Wird angezeigt, wenn die Funktion Desinfektion aktiv ist.	
	Wochentimer		Wird angezeigt, wenn die Wochentimer aktiv ist.	
6	Außenumgebungs-temperatur	 -10°C	Aktuelle Außen-Umgebungstemperatur.	
	Falsch		Wird angezeigt, wenn ein Fehler vorliegt.	
	WLAN-Verbindung		Wird angezeigt während der WLAN-Verbindung und nach erfolgreicher WLAN-Verbindung	
	Intelligentes Stromnetz		Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist.	
7	Timer-Anzeige	Zeit-Symbol		Zeigt die aktuellen Timer-Informationen an (nur für Zeitplan-Timer). Wenn kein Timer aktiv ist, wird "---" angezeigt.
		Zeit des Timers	01:00	
		Datum des Timers	04-06-2023	
		Soll-Betriebsmodus des Timers		
		Timer-Soll-Temperatur	26,5°C	

## Seite C – Menüseite



Nr.	Name	Symbol	Definition
1	Modus		Den Betriebsmodus des Geräts einschalten.
2	Zeitplan		Das System arbeitet nach einem Zeitplan.
3	Wettertemp-Einstellung		Ermöglicht die Regulierung der Wassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur.
4	WW-Einstellungen		Einstellungen von WW.
5	Einstellungen		Allg. Einstellungen.
6	Status der Einheit		Weitere Informationen über das Gerät und seinen Betriebsstatus.
7	Fehlerinfo		Fehlverlauf.
8	Häufig gestellte Fragen		Hilfe bei allgemeinen Fragen.

## Seite D – Einstellungs- und Informationsseite





Das Seitenlayout hängt von Ihrer Auswahl ab. Es handelt sich entweder um die Einstellungsseite, auf der die Parameter angepasst werden können, oder um die Informationsseite, die nur zusätzliche Informationen liefert.


## 4 GRUNDLEGENDE FUNKTIONSWEISE

### 4.1 Bildschirm sperren/entsperren

Der Bildschirm verdunkelt sich nach 30 Sekunden, wenn keine Bedienung erfolgt, und wird dann nach 10 Sekunden dunkel.



Zum Sperren oder Entsperren des Bildschirms halten Sie  und  gleichzeitig 1,5 Sekunden lang gedrückt.

### 4.2 Gerät AN/AUS

Wählen Sie ein Gerät (Symbol 3, 6 oder 10) auf Seite A und drücken Sie , um das gewählte Gerät ein- oder auszuschalten.

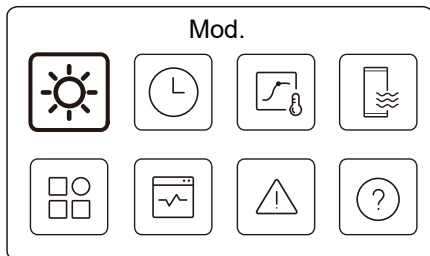
Gerätefarbe auf der kabelgebundenen Fernbedienung	Gerätestatus
Dunkelgrau	AUS
Hellorange	AN (Heizmodus)
Hellblau	AN (Kühlmodus)

### 4.3 Temperatureinstellungen

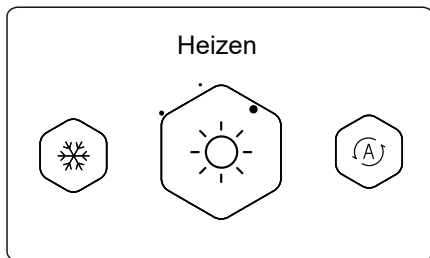
Wählen Sie ein Gerät aus, und drücken Sie  und , um die Solltemperatur zu ändern.

- Die Einstellung der Solltemperatur ist unabhängig vom Gerätestatus möglich.

## 4.4 Moduswechsel



Greifen Sie auf das Symbol 1 auf Seite C zu, um den Betriebsmodus zu ändern.



Drücken Sie **<** oder **>**, um den Betriebsmodus zu ändern.  
Drei Modi stehen zur Auswahl: Heizen, Kühlen und Auto.

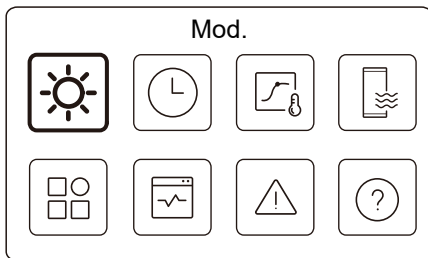
## HINWEIS

Über AUTO-Modus:

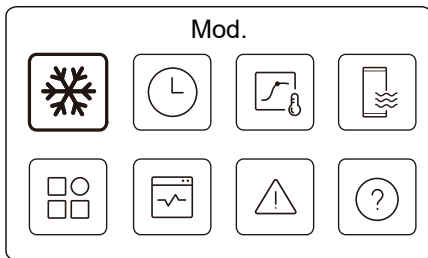
- Das Gerät wählt den Betriebsmodus automatisch auf der Grundlage der Außentemperatur und einiger erweiterter Einstellungen des Installateurs.

Die Benutzeroberflächen werden wie unten dargestellt angezeigt, wenn das Gerät in den verschiedenen Modi betrieben wird.

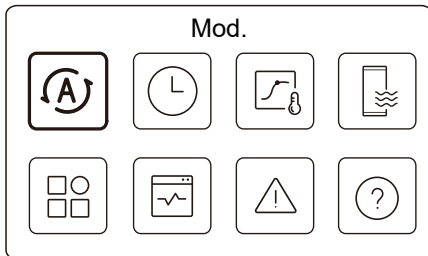
Heizen:



Kühlen:



Auto:



**HINWEIS**



Der Kühlmodus für Zone 2 ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

## 5 WEITERE FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN

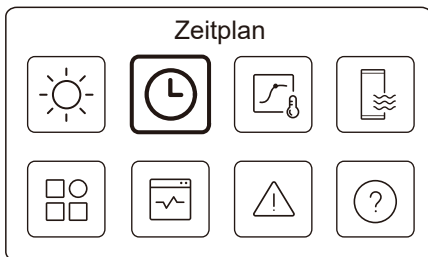
Die Einstellungen und Bedienungsanleitungen für die Symbole 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8 auf Seite C sind unten dargestellt.

### HINWEIS

Das Symbol unten ist die Statusanzeige.

 bedeutet inaktiv, und  bedeutet aktiv.

### 5.1. Zeitplan



Zeitpläne für den Betrieb des Geräts können erstellt werden.

Zeitplan	
Zone 1 Tages-Timer	AN >
Zone 2 Tages-Timer	AN >
WW-Tages-Timer	AUS >
Wochenplan für Zone 1	AN >

Zeitplan	
Wochenplan für Zone 2	AN >
WW-Wochen-Timer	AN >
Urlaub weg	AUS >
Urlaub Home	AN >

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn der Zeitplan aktiv ist, und "AUS", wenn der Zeitplan inaktiv ist.




## HINWEIS

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

Diese Funktion basiert auf der aktuellen Uhrzeit, die auf der kabelgebundenen Fernbedienung angezeigt wird. Sicherstellen, dass die Uhrzeit korrekt ist.

### Zone 1 Tages-Timer

Für den Tagesplan für Zone 1 können 4 Parameter eingestellt werden. Bis zu 6 Befehle können eingestellt werden.

Zone 1 Tages-Timer				
Nr.	Zeit	Mod.	Temp.	
01	01:00		26 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	20:00		26 °C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	AUS	0 °C	<input type="checkbox"/>
04	00:30		26 °C	<input type="checkbox"/>

## HINWEIS

Tagesplan: Die Befehle werden jeden Tag wiederholt.

Zeit	Der Zeitpunkt, an dem das Gerät beginnt, den folgenden Befehl auszuführen.
Mod.	Der Modus, in dem das Gerät ab der eingestellten Zeit den Betrieb startet. AUS bedeutet, dass Zone 1 zur eingestellten Zeit ausgeschaltet wird.
Temp.	Die Solltemperatur des Geräts im eingestellten Modus.
Status	Der Status der Zeitplaneinstellung. Wenn kein Timer aktiv ist, ist der Tagestimer für Zone 1 inaktiv.

### **Zone 2 Tages-Timer**

Tagesplan für Zone 2. Siehe Zone-1-Tagestimer.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

### **WW-Tages-Timer**

Tagesplan für WW-Heizung. Siehe Zone-1-Tagestimer.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

### **Wochenplan für Zone 1**

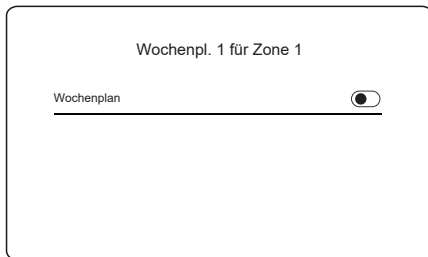
Wochenzeitplan für Zone 1. Bis zu 4 Zeitpläne einst.

Wochenplan für Zone 1

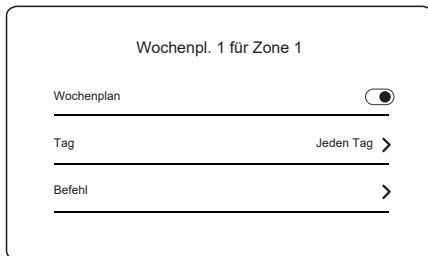
Zeitplan 1	AN >
Zeitplan 2	AN >
Zeitplan 3	AUS >
Zeitplan 4	AN >

## HINWEIS

Wochenplan: Die Befehle werden jede Woche wiederholt.



Drücken Sie  , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.



Tag:

Wochenplan für Zone 1	
Sonntag	<input checked="" type="checkbox"/>
Montag	<input type="checkbox"/>
Dienstag	<input type="checkbox"/>
Mittwoch	<input type="checkbox"/>

Befehl:

Wochenpl. 1 für Zone 1				
Nr.	Zeit	Mod.	Temp.	
01	01:00	☀	26,5°C	<input type="checkbox"/>
02	20:00	☀	26,5°C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	☀	26,5°C	<input type="checkbox"/>
04	00:30	☀	26,5°C	<input type="checkbox"/>

Wochenplan	Zeigt den Status des Wochenplans an.
Tag	Der Tag, an dem der folgende Befehl aktiv ist, innerhalb einer Woche. Es muss mindestens ein Tag ausgewählt werden.
Befehl	Siehe Zone-1-Tagestimer.

## Wochenplan für Zone 2

Wochenzeitplan für Zone 2. Siehe den Wochenplan für Zone 1.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

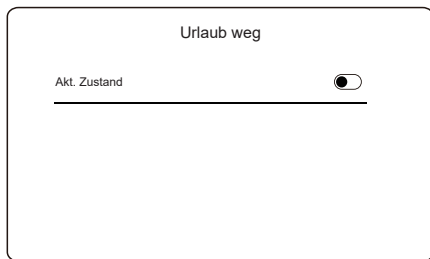
## WW-Wochen-Timer

Wochenplan für die WW-Heizung. Siehe Wochenplan für Zone 1 und WW-Tagestimer.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

## Urlaub weg

Planen Sie den Urlaub ein und sorgen Sie für eine milde Temperatur in der Wohnung, um ein Einfrieren zu verhindern.



Drücken Sie  , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.

Urlaub weg

Akt. Zustand

---

Von 15-08-2022

---

Bis 17-09-2022

---

Heizmodus

---

Urlaub weg

WW-Modus

---

Desinfektion

---

Akt. Zustand	Zeigt den Status des Urlaub-Weg-Modus an.
Von	Der Tag, an dem der Urlaub-Weg-Modus beginnt (00:00 Uhr an diesem Tag).
Bis	Der Tag, an dem der Urlaub-Weg-Modus endet (24:00 Uhr an diesem Tag).

Heizmodus*	Zeigt den Status des Heizmodus an.
Heiz-Temp*	Die Solltemperatur des Geräts im Heizmodus.
WW-Modus**	Zeigt den Status des WW-Heizmodus an.
WW-TEMP.**	Die Solltemperatur des Geräts im WW-Heizmodus.
Desinfektion***	Zeigt den Status der Funktion Desinfektion an.

\* Wird nicht angezeigt, wenn der Heizmodus inaktiv ist.

\*\* Wird nicht angezeigt, wenn der WW-Modus inaktiv ist.

\*\*\* Wird nicht angezeigt, wenn der WW-Modus oder die Desinfektion nicht aktiv ist.

## HINWEIS

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

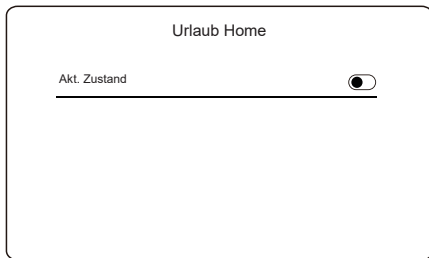
Beenden des Urlaub-Weg-Modus im Voraus:


Wenn der Urlaub-Weg-Modus aktiv ist, drücken Sie eine beliebige Taste auf der kabelgebundenen Fernbedienung. Dann wird eine Bestätigungsseite angezeigt.

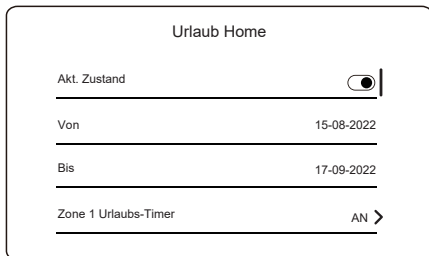
Für weitere Informationen siehe FAQ.

## Urlaub Home

Falls der Benutzer im Urlaub zu Hause bleibt, kann er unter einen individuellen Zeitplan erstellen.



Drücken Sie  , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.



### Urlaub Home

Zone 2 Urlaubs-Timer AN >

WW-Urlaubs-Timer AN >|

Akt. Zustand	Zeigt den Status des Urlaub-Home-Modus an.
Von*	Der Tag, an dem der Urlaub-Home-Modus beginnt (00:00 Uhr an diesem Tag)
Bis*	Der Tag, an dem der Urlaub-Home-Modus endet (24:00 Uhr an diesem Tag)
Zone 1 Urlaubs-Timer*	Zone 1 Urlaubs-Timer.
Zone 2 Urlaubs-Timer*	Zone 2 Urlaubs-Timer.
WW-Urlaubs-Timer*	WW-Urlaubs-Timer.

\* Wird nicht angezeigt, wenn der Urlaub-Home-Modus inaktiv ist.

## HINWEIS

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

Beenden des Urlaub-Home-Modus im Voraus:

Wenn der Urlaub-Home-Modus aktiv ist, drücken Sie eine beliebige Taste auf der kabelgebundenen Fernbedienung. Dann wird eine Bestätigungsseite angezeigt. Für weitere Informationen siehe FAQ.

## 5.2 Wettertemp-Einstellungen



Die Soll-Wassertemperatur wird automatisch in Abhängigkeit von der Außentemperatur geregelt.

Diese Funktion ist nur für Raumheizung und Raumkühlung vorgesehen. Wenn die Funktion aktiv ist, wendet das Gerät Temperaturkurven an, wenn der aktuelle Betriebsmodus mit der aktivierten Funktion übereinstimmt

Wettertemp-Einstellung

Wettertemp-Einst. Einleitung	>
Heizmodus Zone 1	AN >
Kühlmodus Zone 1	AUS >
Heizmodus Zone 2	AUS >

Wettertemp-Einstellung

Kühlmodus Zone 2	AUS >
------------------	-------

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.

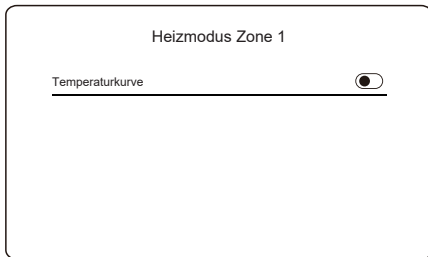
### HINWEIS

- Wenn die Temperatur durch die Wassertemperatur gesteuert wird, kann die Solltemperatur (auf der Home-Seite) nicht manuell angepasst werden, sobald diese Funktion aktiviert ist.

- Wenn die Temperatur über die Raumtemperatur gesteuert wird, kann die Solltemperatur (auf der Home-Seite) wie gewohnt angepasst werden.
- Diese Funktion ist ungültig, wenn sich das Gerät im Urlaub-Weg- oder Urlaub-Home-Modus befindet, und die Funktion wird automatisch gültig (wenn diese Funktion als aktiv eingestellt ist), wenn das Gerät den Urlaub-Weg- oder Urlaub-Home-Modus beendet.

## Heizmodus Zone 1

Heiztemperaturkurveneinstellung für Zone 1.



Drücken Sie auf  , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt

Heizmodus Zone 1

Temperaturkurve

---

Temperaturkurventyp Standard

---

Temperaturniveau 4

---

Temperatur-Offset 0°C

---

Temperaturkurve	Zeigt den Status der Temperaturkurvenfunktion an.
Temperaturkurventyp	Den Kurventyp auswählen, der angewendet werden soll. Insgesamt sind es drei Typen: Standard, ECO, Benutzerdefiniert, Standard: Vom Hersteller voreingestellte Kurven, hauptsächlich für allgemeine Bedingungen ECO: Vom Hersteller voreingestellte Kurven zum Energiesparen Benutzerdefiniert: Die Parameter der Kurve können angepasst werden, <b>hauptsächlich für fortgeschrittene Benutzer</b> .
Standard	
Temperaturniveau*	Bis zu 8 vom Hersteller voreingestellte Kurven, von denen eine ausgewählt werden kann.
Temperatur-Offset*	Feinabstimmung der Kurve. - Erhöhen oder senken Sie die Temperatur der Kurve leicht.

ECO**	
Temperatur-niveau*	Bis zu 8 vom Hersteller voreingestellte Kurven, von denen eine ausgewählt werden kann.
ECO-Timer*	<p>ECO-Timer: Zeigt den Status des ECO-Timers an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn der ECO-Timer nicht aktiv ist, arbeitet das Gerät die ganze Zeit im ECO-Modus.</li> <li>- Wenn der ECO-Timer aktiv ist, arbeitet das Gerät nur während des eingestellten Zeitraums im ECO-Modus.</li> </ul> <p>Start: die Stunde, ab der die ECO-Kurve aktiviert ist. Ende: die Stunde, ab der die ECO-Kurve deaktiviert ist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn die eingestellte Startzeit zeitlich nach der eingestellten Endzeit liegt, arbeitet das Gerät den ganzen Tag über im ECO-Modus. Die Startzeit und die Endzeit können nicht auf denselben Wert eingestellt werden. Andernfalls ist die letzte Einstellung ungültig, und es erscheint ein Hinweisfenster.</li> </ul>
Nutzerdef	
Temp-Einstellung*	Die Parameter der Kurve können angepasst werden.

\* Wird nicht angezeigt, wenn die Funktion Temperaturkurve inaktiv ist.

\*\* Nur für den Heizmodus in Zone 1 und für die Anwendung in einer Zone verfügbar.

### **Kühlmodus Zone 1**

Einstellung der Kühltemperaturkurve für Zone 1.

Siehe Heizmodus Zone 1.

### **Heizmodus Zone 2**

Heiztemperaturkurveneinstellung für Zone 2.

Siehe Heizmodus Zone 1.



## **HINWEIS**

Wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

### **Kühlmodus Zone 2**

Einstellung der Kühltemperaturkurve für Zone 2.

Siehe Heizmodus Zone 2.



## **HINWEIS**

Wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

### **Einführung in die Wettertemperatur-Einstellungen**

Diese Einführung vermittelt einige grundlegende Kenntnisse über die Temperaturkurve. Für weitere Informationen siehe FAQ.

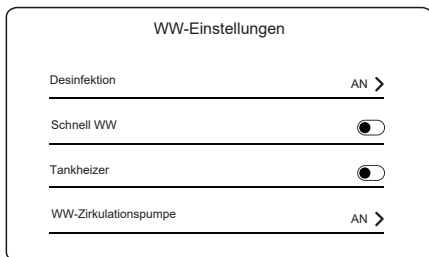
## 5.3 WW-Einstellungen



### HINWEIS

Wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

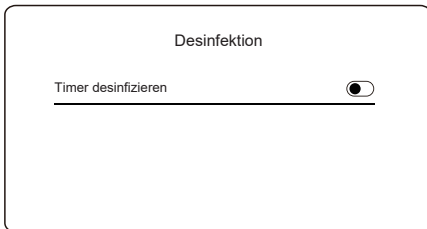
Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.



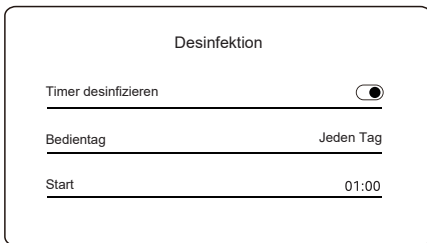
Desinfektion	Tötet Legionellen mit hoher Temperatur ab.
→ Timer desinfizieren	Zeigt den Status der Funktion Desinfektion an.
→ Bedientag	Der Tag, an dem die Funktion Desinfektion innerhalb einer Woche aktiv ist. Es muss mindestens ein Tag ausgewählt werden.
→ Start	Die Stunde, zu der die Funktion Desinfektion startet.
Schnell WW*	<p>Zeigt den Status der Funktion Schnelles WW an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Funktion Schnelles WW zwingt das Gerät zum Betrieb im WW-Modus (das Gerät schaltet sofort in den WW-Modus).</li> <li>- Schnelles WW dient zur Aktivierung von zusätzlichen Heizquellen, wie TBH, AHS und IBH zur WW-Erwärmung.</li> </ul>
Tankheizer*	<p>Zeigt den Status der Funktion Tankheizer an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Funktion Tankheizer dient zur Aktivierung der TBH.</li> </ul>
WW-Zirkulationspumpe	<p>Tagesplan für WW-Pumpen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bis zu 12 Timer können eingestellt werden. Die Betriebszeit der WW-Zirkulationspumpen beträgt für jeden Befehl 5 Minuten.</li> </ul>

\* Die Statusanzeige schaltet sich nach Beendigung der Funktion automatisch aus.

## Desinfektion



Drücken Sie auf  , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt



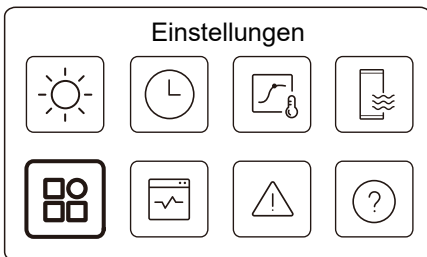
## HINWEIS

- Wenn der WW-Timer während der Desinfektionsfunktion auf Aus eingestellt ist. Die Desinfektionsfunktion wird ohne Vorankündigung beendet.

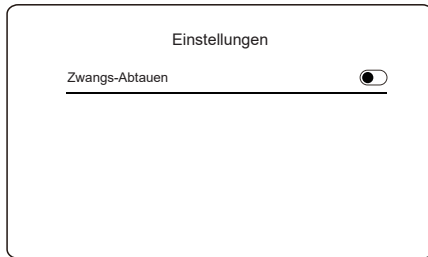
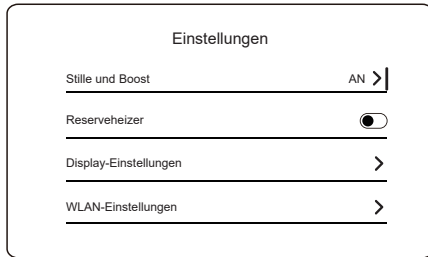
## WW-Pumpe

WW-Zirkulationspumpe	
Nr.	Zeit
01	<input checked="" type="checkbox"/> 01:00
02	<input checked="" type="checkbox"/> 20:00
03	<input checked="" type="checkbox"/> 00:30
04	<input type="checkbox"/> 00:30

## 5.4 Einstellungen

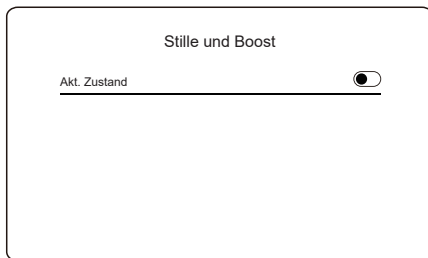


Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.

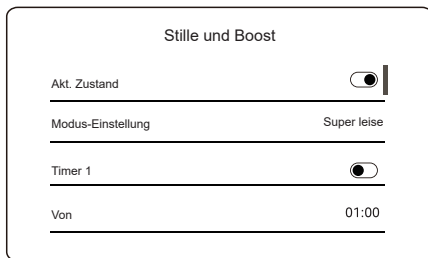


### **Stille und Boost**

Die Modi "Leise" oder "Verstärkung" können ausgewählt werden. Im Leise-Modus arbeitet das Gerät ohne starke Geräusentwicklung. Im Verstärkungs-Modus arbeitet das Gerät mit höherer Kapazität und höherem Geräuschpegel sowie höherem Stromverbrauch.



Drücken Sie , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.



## HINWEIS

Der Verstärkungs-Modus ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

Stille und Boost

Bis 12:00

---

Timer 2

---

Von 01:00

---

Bis 06:00

---

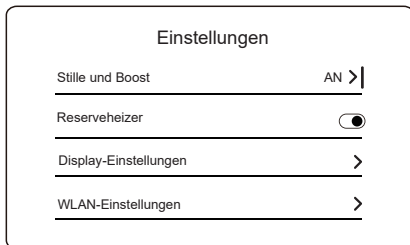
Akt. Zustand	Zeigt den Status der Leise- und Verstärkungs-Modus-Einstellung an.
Modus-Einstellung	Bitte die anzuwendende Stufe auswählen: (1) Leise; (2) Super-Leise; (3) Verstärkung
Timer 1	Zeigt den Status von Timer 1 an.
Von	Die Startzeit von Timer 1 für den Leise- und Verstärkungs-Modus
Bis	Die Endzeit von Timer 1 für den Leise- und Verstärkungs-Modus
Timer 2	Zeigt den Status von Timer 2 an.
Von	Die Startzeit von Timer 2 für den Leise- und Verstärkungs-Modus
Bis	Die Endzeit von Timer 2 für den Leise- und Verstärkungs-Modus

- Wenn der "AKT. STATUS" aktiv und der Timer inaktiv ist, läuft das Gerät die ganze Zeit im Leise- oder Verstärkungs-Modus. Wenn der "AKT. STATUS" aktiv ist und der Timer ebenfalls aktiv ist, läuft das Gerät nur im eingestellten Zeitraum im Leise- oder Verstärkungs-Modus.

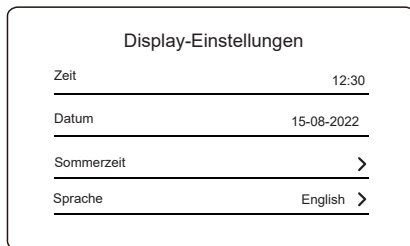
- Wenn die eingestellte Startzeit zeitlich nach der eingestellten Endzeit liegt, arbeitet das Gerät den ganzen Tag über im Leise- oder Verstärkungs-Modus. Die Startzeit und die Endzeit können nicht auf denselben Wert eingestellt werden. Andernfalls ist die letzte Einstellung ungültig, und es erscheint ein Hinweisenfenster.

### Reserveheizer

- Wird nicht angezeigt, wenn die IBH/AHS-Funktion deaktiviert ist. Die Statusanzeige schaltet sich automatisch aus, wenn die Funktion ausgeschaltet ist.




### Display-Einstellungen

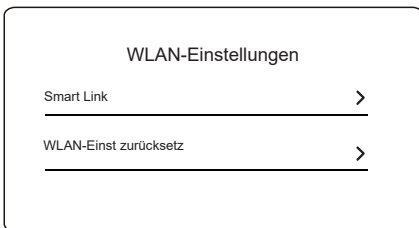


## Display-Einstellungen

Summer	<input type="checkbox"/>
Hintergrundbeleuchtung	>
Bildschirm Sperre	>
Bildschirm Sperrzeit	120 S

Zeit	Stellt die aktuelle Uhrzeit der HMI ein.
Datum	Stellt das aktuelle Datum der HMI ein.
Sommerzeit	<p>Legen Sie die Start- und Endzeit der Sommerzeit fest.</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">  <b>HINWEIS</b> </div> <p>Die Timer kann übersprungen werden, wenn die kabelgebundene Fernbedienung auf Sommerzeit umschaltet.</p>
Sprache	Stellt die Sprache der HMI ein.
Hintergrundbeleuchtung	Stellt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung ein.
Summer	Zeigt den Summerstatus an.
Bildschirm Sperre	Erinnert den Benutzer daran, wie er den Bildschirm sperren und entsperren kann.
Bilds.-Sperrzeit	Stellen Sie den Timer für die automatische Bildschirm Sperre ein.
Dezimaltrennzeichen	Typ des Dezimaltrennzeichens wechseln.

## WLAN-Einstellung



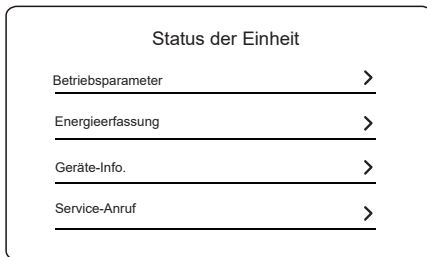
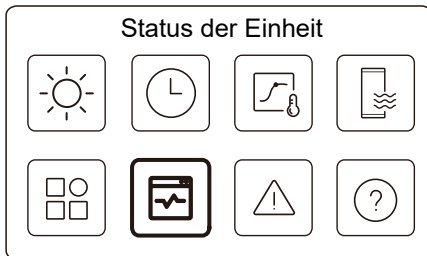
Smart Link	<p>Springen Sie zu einer neuen Seite, die den SN-Code der kabelgebundenen Fernbedienung enthält.</p> <p>-Jedes Mal, wenn der Bildschirm Smart Link aufgerufen wird, wird die WLAN-Verbindung für 5 Minuten aktiviert.</p> <p>-Stellen Sie Verbindung mit dem Gerät über die App bei aktivierter WLAN-Verbindung her. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung der App.</p>
WLAN-Einst zurücksetz	<p>Eine Seite zur Bestätigung wird angezeigt.</p> <p>-Wenn das Zurücksetzen bestätigt wird, trennt das Gerät die Verbindung mit der App. Wenn die App zur Bedienung des Geräts verwendet werden soll, verbinden Sie das Gerät erneut über das WLAN.</p>

### Zwangs-Abtauen

Akt. Zustand: Zeigt den Status des erzwungenem Abtauens an.

- Die Statusanzeige schaltet sich nach Beendigung des erzwungenen Abtauens automatisch aus.

## 5.5 Status der Einheit








Betriebs-  
parameter

Eine Liste von Parametern, die sich auf die Geräte beziehen (sowohl Haupt- als auch Sekundär-Geräte). Der aktuelle Status der einzelnen Parameter kann überprüft werden.

Drücken Sie < oder >, um das Gerät zu wechseln.

-Fragen Sie Ihren Installateur nach weiteren Informationen zu den einzelnen Parametern.

Energieerfassung	<p>Die erzeugte Energie, die verbrauchte Leistung und der Wirkungsgrad des Geräts für jeden Typ kann überprüft werden.</p> <p>Insgesamt sind es drei Typen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Heizenergiedaten*</li> <li>-Kühlenergiedaten*</li> <li>-WW-Energiedaten*</li> </ul> <p>Zwei Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Energiedaten: Die stündlichen, täglichen, wöchentlichen, monatlichen oder jährlichen Daten oder die Gesamtdaten können überprüft werden.</li> <li>-Energiedatenberichte: Die Verlaufsdaten können überprüft werden.</li> </ul> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px;">  <b>HINWEIS</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COP/EER wird unter normalen Betriebsbedingungen berechnet.</li> </ul>
Geräte-Info.	<p>Der SN-Code und die Software-Version der kabelgebundenen Fernbedienung, des Außen- oder des Innengeräts (falls zutreffend).</p> <p>Drücken Sie  oder , um die Informationsseite zu wechseln (SNr.-Code und Software)</p> <p>Sowohl die Haupt- als auch die Sekundär-Geräte können überprüft werden. Drücken Sie  oder , um das Gerät zu wechseln (Haupt- und Sekundär-Geräte).</p>
Service-Anruf	Die Telefonnummer Ihres Installateurs oder Händlers.

\* Wird angezeigt mit --- angezeigt, wenn die Funktion entsprechend deaktiviert ist.

## Betriebsparameter

Betriebsparameter			
Einh.	NR.		
#00	1	Online-Gerätenummer	1
#00	2	ODU-Modell	5 KW
#00	3	Betriebsmodus	Heizen
#00	4	Betriebsstatus	AN

## Energieerfassung

Energieerfassung	
Heizenergiedaten	>
Kühlenergiedaten	>
WW-Energiedaten	>

## Heizenergie

Energiedaten >

Energiedatenberichte >

Energiedaten:

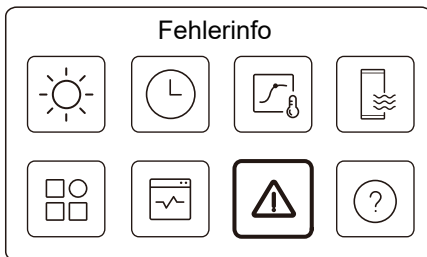
### Heizenergie: Std.

Erzeugte Wärmeenergie	8,50 kW
Erz.erneuerb Energie	6,50 kW
Energieverbrauch	2,50 kW
COP	3,40

## Energiedatenberichte:

Heizenergie	
Gesamt $\hat{\downarrow}$ 2021 $\langle \rangle$	
Erzeugte Wärmeenergie	6000,00 kWh
Erz.erneuerb Energie	3455,00 kWh
Energieverbrauch	1456,00 kWh
COP	4,12

## 5.6 Fehlerinformationen



Rufen Sie das Symbol 7 auf der Seite C auf. Dann werden die Gerätefehler (falls vorhanden) angezeigt.

Fehlerinfo			
Einh	Code	Zeit	Datum
#00	E8 (70 %)	11:27	19-12-2022
#02	E0 (50 %)	15:30	19-12-2022
#01	E2	10:30	02-12-2022
#00	E8 (70 %)	11:27	25-10-2022

Bei jedem Datensatz kann  gedrückt werden, um die Definition des Fehlercodes zu überprüfen.

Fehlerinfo			
Einh	Code	Zeit	Datum
#01	E1	11:27	19-12-2022

Wasserflussfehler

### Fehlerinfo löschen.

Halten Sie  die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um alle Datensätze in der Fehlerinfo zu löschen.

## 5.7 FAQ (Häufig gestellte Fragen)



Rufen Sie das Symbol 8 auf der Seite C auf. Dann wird ein QR-Code angezeigt.



Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über die kabelgebundene Fernbedienung zu erhalten.

## 5.8 APP

### WLAN-Einstellungen

Smart Link >

---

WLAN-Einst zurücksetz >

---

Verbindung wird hergestellt

SN: XXXXXXXXXXXXX

Wenn die intelligente Vernetzung über Smart Home aktiviert ist, können Sie Ihre intelligenten Geräte über eine App steuern.

### **APP Richtlinien für die Vernetzung**

#### **1 iLetComfort App herunterladen**

Scannen Sie den QR-Code unten oder suchen Sie nach "iLetComfort" in Google Play (Android-Geräte) oder App Store (iOS-Geräte), um die App herunterzuladen.



## 2 Registrieren & Anmelden

### Schritt 1: Registrieren

Bitte geben Sie den Markennamen Ihres Geräts ein. Wenn der Markenname nicht gefunden werden kann oder Sie den Markennamen des Geräts nicht kennen, geben Sie bitte "customer" ein.



### Schritt 2: Anmeldung

Benutzen Sie Ihr Konto, um sich anzumelden, falls Sie noch kein Konto haben, erstellen Sie bitte eines.



### Schritt 3:

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Wenn dies nicht der Fall ist, gehen Sie zu Einstellungen und aktivieren Sie WLAN und Bluetooth.

### Schritt 4:

Aktivieren Sie die Netzwerkverbindungsfunktion auf dem kabelgebundenen Controller.

### 3 Hinzufügen Ihres Geräts

Drücken Sie auf das "+"-Symbol, um Ihr Gerät zu Ihrem Konto hinzuzufügen.



### 4 Mit dem Netzwerk verbunden

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die WLAN-Verbindung einzurichten. Wenn die Netzwerkverbindung fehlschlägt, lesen Sie bitte die Tipps in der App.





## HINWEIS

Hinweise zur Vernetzung:

- Achten Sie bei der Vernetzung des Produkts darauf, dass sich das Mobiltelefon möglichst nahe am Produkt befindet.
- Wenn das Produkt laut App-Tipps nur 2,4 GHz WiFi Kommunikation unterstützt, beachten Sie bitte, dass das 2,4 GHz Netzwerk für die Verbindung ausgewählt ist.
- NØRDIS empfiehlt, dass die SSID-Namen des WLAN-Routers nur alphanumerische Werte enthalten. Wenn Sonderzeichen, Satzzeichen oder Leerzeichen verwendet werden, wird der SSID-Name möglicherweise nicht in den verfügbaren Netzwerken angezeigt, denen Sie in der App beitreten können. Probieren Sie es aus, und wenn die SSID angezeigt wird, ist die Verwendung in Ordnung, andernfalls melden Sie sich am Router an und ändern den SSID-Namen.
- Eine große Anzahl von Geräten am WLAN-Router kann die Netzwerkstabilität beeinträchtigen. Es gibt keine Möglichkeit, dass NØRDIS eine bestimmte Anzahlbegrenzung empfiehlt, da dies von der Router-Qualität und vielen anderen Faktoren abhängt.
- Wenn sich der Router oder der WLAN-Name und das WLAN-Passwort ändern, wiederholen Sie bitte den oben beschriebenen Vorgang, um die Verbindung zum Netzwerk wiederherzustellen.
- Da die Produkttechnologie aktualisiert wird, kann sich der Inhalt von iLetComfort ändern, die tatsächliche Anzeige in der iLetComfort App ist immer maßgebend.



## Fehlersuche bei Netzwerkstörungen

Wenn Sie das Produkt mit einem Netzwerk verbinden, halten Sie es bitte so nah wie möglich an Ihr Telefon.

---

Zurzeit unterstützt das Produkt nur Router mit 2,4-GHz-Band.

---

Sonderzeichen wie Satzzeichen und Leerzeichen werden für den WLAN-Namen nicht empfohlen.

---

Die Geräteanzahl, die mit demselben Router verbunden sind, darf 10 nicht überschreiten. Andernfalls können die Geräte aufgrund von instabilen Signalen getrennt 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.

### WLAN-Informationen

WLAN-Übertragungsfrequenzbereich: 2,400~2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

BLE-Übertragungsfrequenzbereich: 2,402~2,480 GHz

EIRP ≤ 10 dBm

## 6 INSTALLATIONSKONFIGURATION

Muss vom Installateur ausgefüllt werden.

Code	Einstellung		Einheit
Datum			
<b>WW-Einstellung</b>			
WW-Modus			/
Desinfektion			/
WW-Priorität			/
Pump_D			/
WW-Prio.Zeit einst.			/
dT5_ON			°C/ °F
dT1S5			°C/ °F
T4DHWMAX			°C/ °F
T4DHWMIN			°C/ °F
T5S_Disinfect			°C/ °F
t_DI_HIGHTEMP.			Minuten
t_DI_MAX			Minuten
t_DHWHP_Restrict			Minuten
t_DHWHP_MAX			Minuten
Pump_D timer			/
Pump_D running time			Minuten
Pump_D disinfect			/

Kühleinstellung			
Kühlmodus			/
t_T4_Fresh_C			Stunden
T4CMAX			°C/ °F
T4CMIN			°C/ °F
dT1SC			°C/ °F
dTSC			°C/ °F
Zone 1 C-Emissionen			/
Zone 2 C-Emissionen			/
T1SCLMIN			°C/ °F
Heizeinstellung			
Heizmodus			/
t_T4_Fresh_H			Stunden
T4HMAX			°C/ °F
T4HMIN			°C/ °F
dT1SH			°C/ °F
dTSH			°C/ °F
Zone 1 H-Emissionen			/
Zone 2 H-Emissionen			/
Zwangs-Abtauen			/
Auto-Moduseinstellung			
T4AUTOCMIN			°C/ °F
T4AUTOHMAX			°C/ °F

Temp-Typeeinstellung			
Raum-Temperatur			/
Raum-Temp.			/
Zwei Zonen			/
Raumthermostateinst.			
Raumthermostat			/
Andere Heizquelle			
IBH-Funktion			/
dT1_IBH_ON			°C/°F
t_IBH_Delay			Minuten
T4_IBH_ON			°C/°F
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
AHS-Funktion			/
AHS_PUMPi Steuerung			/
dT1_AHS_ON			°C/°F
t_AHS_Verzögerung			Minuten
T4_AHS_ON			°C/°F
TBH-FUNKTION			/
dT5_TBH_OFF			°C/°F
t_TBH_Verzögerung			Minuten
T4_TBH_ON			°C/°F

P_TBH			kW
Solarfunktion			/
Solarsteuerung			/
<b>Spezialfunktion</b>			
Estrich-Aufheizprog.			/
T1S			°C/°F
t_ARSTH			Stunden
Estrichtrocknung			/
t_Dryup			Tage
t_Highpeak			Tage
t_Drydown			Tage
t_Drypeak			°C/°F
Startzeit			h/min
Startdatum			tt/mm/jj
<b>Auto-Neustart</b>			
Auto-Neust. Kühl/Heiz			/
Auto Neustart WW-Modus			/
<b>Leistungsbegrenzung</b>			
Leistungsbegrenzung			/

Eingänge			
M1 M2			/
T1T2			/
TBT			/
DFT1/DFT2			/
Kaskaden-Einstellung			
PER_START			%
ZEIT_ANPASSEN			Minuten
Adresse zurücksetzen			/
HMI Adr.Einst.			
HMI Adr. für BMS			/
Stop-BIT			/
Allg. Einstellungen			
t_Verzögerung Pumpe			Minuten
t1_ANTILOCK Pumpe			Stunden
t2_ANTILOCK Laufzeit			Sek.
Ta Raumtemp. Offset			°C/°F
Länge Kältemittelleitung			/
PUMP_I SILENT Ausgang			%
Energieerfassung			/
Pump_O			/

Glykol			/
Glykolkonzentration			%
Pump_I Mindestleistung			%
<b>Intelligente Funktionseinst.</b>			
SmartGrid			/

## HINWEIS

Es gibt einige Elemente, die nicht angezeigt werden, wenn die Funktion deaktiviert oder nicht verfügbar ist.

## 7 BETRIEBSPARAMETER

Nr.	Code	Wert		
	Datum			
1	ODU-Modell			
2	Betriebsmodus			
3	Komp.-Frequenz			
4	Gebläsedrehzahl 1			
5	Gebläse 2 Stufen (falls vorhanden)			
6	Expansionsventil 1			
7	Expansionsventil 2 (falls vorhanden)			
8	Expansionsventil 3 (falls vorhanden)			
9	Tp Komp. Ablassstemperatur.			
10	Th Komp. Ansaugtemp.			
11	T3 Aussen-Tauschertemp.			
12	TL Verteilertemp.			
13	T4 Aussen-Lufttemp.			
14	TF-Modultemp.			
15	T9i-Temp (falls vorhanden)			
16	T9o-Temp (falls vorhanden)			
17	P1 Komp.-Druck			
18	P2 Komp.-Druck			
19	T2b Platte F-Ein-Temp.			
20	T2 Platte F-Aus-Temp			

21	Tw_in Platte Wassereinl-temp.			
22	Tw_out Platte Wasserausl-temp.			
23	T1 Ausgangswassertemp.			
24	Tw2 Kreis2 Wassertemp.			
25	Ta Raumtemp.			
26	T5 Wassertanktemp.			
27	Tbt Puffertank-Temp.			
28	T1S_C1 Kurventemp.			
29	T1S2_C2 Kurventemp.			
30	Wasserdruck			
31	Wasserdurchfluss			
32	ODU-Strom			
33	ODU-Spannung			
34	DC-Spannung			
35	DC-Strom			
36	Pump_I PWM			

## HINWEIS

- Es gibt einige Elemente, die nicht angezeigt werden, wenn die Funktion deaktiviert oder nicht verfügbar ist.
- Diese Tabelle enthält nur einen Teil der Parameter. Bitte beachten Sie das tatsächliche Gerät.





1611060001066 V.D