# OUTES Heizungsregler: R32 Mono, R32 Split, R290 Mono

## Kurzanleitung

Ahb(04-16)VR3(H/X)P - Ahb(06-16)VR9(H/X)P

## Anzeige

## Betriebsmodus

E-Heizstab für Brauchwassertank E-Heizstab für Inneneinheit Externe Heizquelle Silent Modus Wasserpumpe EIN		Kühlmodus
Automatische Dec 13	*	Heizmodus
Temperaturregelung AUTO Rücklauftemperatur Vorlauftemperatur 19.0 ° 15.0 ° 20.0 °	<b>F</b>	Warmwasser Modus
	⋫⋒	Heizen & Warmwasser
Betriebsmodus		Kühlen & Warmwasser

Hinweis: Betriebsmodus kann je nach Einsatzzweck der Wärmepumpe variieren

## Gerät einschalten / ausschalten

Schalten Sie das Gerät ein und aus. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, ist die Taste grau und zeigt "Ans" an. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, ist die Taste orange und zeigt "An" an. Hinweis: Halten Sie die Taste lange gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Dies verhindert ein versehentliches Einschalten oder Ausschalten.

### **Betriebsmodus**

Stellen Sie den Betriebsmodus ein, drücken Sie diese Taste, um zwischen fünf Modi umzuschalten: Kühlen, Heizen, Warmwasser, Kühlen + Warmwasser, Heizen + Warmwasser. Hinweis: Betriebsmodus kann je nach Einsatzzweck der Wärmepumpe variieren.

## Temperatur einstellen +/-

Passen Sie die eingestellte Temperatur in jedem Modus an, um sie zu verringern oder zu erhöhen. Hinweis: Sollte eine witterungsgeführte Steuerung (AUTO) aktiv sein, wird durch das Betätigen der Temperatureinstellung die witterungsgeführte Steuerung deaktiviert. Um die witterungsgeführte Steuerung wieder zu aktivieren, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

Schritt 1: Gehen Sie auf Konfig -> Benutzer Einstellung -> Auto, Temp. Regelung Schritt 2: Setzen Sie "Auto" auf "An"

III Bitte verändern Sie keine Parameter in der "Auto, Temp. Regelung" ohne Absprache mit Ihrem Heizungs- und Sanitärfirma III

#### Silent Modus / Nachtruhe

In bestimmten Wohngebieten, in denen die Einhaltung einer nächtlichen Ruhezeit erforderlich ist, kann ein Zeitraum definiert werden, während dessen die Wärmepumpe mit reduzierter Leistung betrieben wird. Dies dient dazu, den Geräuschpegel während der Ruhezeiten zu minimieren und sicherzustellen, dass die örtlichen Ruhevorschriften eingehalten werden. **Hinweis: Der Silent Modus kann weniger Komfort und höherer Energieverbrauch verursachen.** 

Silent-Modus: Schaltereinstellung für den Ruhemodus. Der Standardwert ist AUS. Klicken Sie auf AUS, um die Einstellung auf EIN zu ändern. Startzeit: Ab wann die Wärmepumpe in Silent Modus geht Stopzeit: Ab wann die Wärmepumpe den Silent Modus verlässt

## Wochenzeitplan

Die Standardeinstellung ist Deaktiviert. Klicken Sie auf Deaktivieren, und der Parameter wird auf Aktiviert geändert. Anschließend können Sie die benötigte Zeit über die Tastatur einstellen. Klicken Sie auf "Bestätigen" oder "<", um die Parameterfestlegung zu bestätigen und zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Anzeige Zeitplan Wochentag Aktiv / Deakt.

Wochentag

Hinweis: Sollte die Wärmepumpe nur zum Heizen verwendet werden, sollte im Sommer der Wochenzeitplan für jeden Wochentag deaktiviert werden, da ansonsten die Wärmepumpe vom Zeitplan wieder eingeschaltet wird.

# OUTES Heizungsregler: R32 Mono, R32 Split, R290 Mono

## Kurzanleitung

Ahb(04-16)VR3(H/X)P - Ahb(06-16)VR9(H/X)P

## Legionellenschutz Modus

Klicken Sie, um in den Sterilisationsmodus zu gelangen, und das Untermenü enthält die Optionen "Sterilisation manuell", "Sterilisation automatisch" und die Einstellung der Sterilisationszeit (Minuten).

\*Manuell: Bedeutet manuelle Sterilisation. Die Standardeinstellung ist Deaktiviert. Klicken Sie auf "Deaktivieren", um auf Aktiviert umzuschalten, und das Gerät wird sofort in den Sterilisationsmodus versetzt. Die manuelle Sterilisation ist einmalig und wird nach der Sterilisation automatisch beendet. \*Automatischer Betrieb: Bedeutet automatische Sterilisation. Die Standardeinstellung ist EIN, und sie läuft automatisch, wenn die Bedingungen für "Sterilisation Auto" erfüllt sind. Klicken Sie auf EIN, um auf AUS umzuschalten. Die Funktion der automatischen Sterilisation ist dauerhaft aktiviert.

\*Zeitplan (Min): Die Sterilisationserhaltungszeit nach Erreichen der Sterilisationstemperatur des Warmwassers; der Einstellbereich für die Erhaltungszeit beträgt 2~15 Minuten.



Bevor die Sterilisationsfunktion aktiviert wird, ist es notwendig zu überprüfen, ob sich ein elektrischer Heizstab im Warmwassertank befindet. Führen Sie diese Funktion nicht ohne einen elektrischen Heizstab aus, da sonst die Sterilisationstemperatur nicht erreicht werden kann. Die Maschine arbeitet weiterhin, um eine höhere Temperatur zu erreichen, was zu einem erhöhten Energieverbrauch führt.

Nach der Sterilisation ist die Wassertemperatur sehr hoch. Wenn sie alleine verwendet oder mit unzureichend kaltem Wasser gemischt wird, können Verbrennungen auftreten. Daher wird empfohlen, dass Kunden ein automatisches Wasser-Mischventil am Auslass des Warmwassertanks installieren und eine angemessene Temperatur einstellen.

## Wifi Einstellung und Smart App





## Quick Start Guide Ahb(04-16)VR3(H/X)P - Ahb(06-16)VR9(H/X)P

## Display

## Working Mode

Electric Heater Hotwater Tank Sterilization Function Internal Electric Heater Silent Mode External Heating Source Waterpump ON		Cooling Mode
Automatic Dec 13	<b>\</b>	Heating Mode
Temp.Control Auto Water return Temperature Water Out Temp. 19.0 to 15.0 to 20.0 to Outside Ambient Temperature		Hotwater Mode
	⋪⋒	Heating & Hotwater
Working Mode		Cooling & Hotwater

Note: The operating mode may vary depending on the heat pump's application.

## Switch On/Off Device

Turn the device on and off. When the device is off, the button is gray and displays "Off," and when the device is on, the button is orange and displays "On." (Note: Press and hold the button to turn the device on or off! This prevents accidental switching.)

## Working Mode

Set the operating mode by pressing this button to toggle between five modes: Cooling, Heating, Domestic Hot Water, Cooling + Domestic Hot Water, Heating + Domestic Hot Water. Note: The operating mode may vary depending on the specific application of the heat pump.

### Temperatur setup +/-

Adjust the set temperature in each mode to decrease or increase it. Note: If a weather-compensated control (AUTO) is active, adjusting the temperature will deactivate the weather-compensated control. To reactivate the weather-compensated control, please follow these steps:

Step 1: Go to Set -> User Settings -> Auto, Temp. Control Step 2: Set "Auto" to "On"

!!! Please do not change any parameters in the "Auto, Temp. Control" without consulting your heating and plumbing company !!!

## Silent Mode

In certain residential areas where adherence to nighttime quiet hours is required, a period can be defined during which the heat pump operates at reduced capacity. This is to minimize noise levels during quiet hours and ensure compliance with local noise regulations. Note: Silent Mode may result in less comfort and higher energy consumption.

Silent Mode: Switch setting for Quiet Mode. The default value is OFF. Click OFF to change the setting to ON.

Start Time: When the heat pump enters Silent Mode Stop Time: When the heat pump exits Silent Mode

#### Weekly timer

The default setting is Disabled. Click on Disabled, and the parameter will change to Enabled. You can then set the required time using the keyboard. Click "Confirm" or "<" to confirm the parameter setting and return to the previous menu.



Note: If the heat pump is only used for heating, the weekly schedule should be disabled for each day of the week during the summer. Otherwise, the heat pump will be turned on again according to the schedule.

# OUTES Control Unit: R32 Mono, R32 Split, R290 Mono

## Quick Start Guide Ahb(04-16)VR3(H/X)P - Ahb(06-16)VR9(H/X)P

## Legionella Protection Mode

Click to enter the Sterilization Mode, and the submenu will include the options "Manual Sterilization," "Automatic Sterilization," and the setting for Sterilization Time (minutes).

\*Manual: Means manual sterilization. The default setting is Disabled. Click on "Disabled" to switch to Enabled, and the device will immediately enter Sterilization Mode. Manual sterilization is a one-time operation and will automatically end after sterilization.

\*Automatic: Means automatic sterilization. The default setting is ON, and it runs automatically when the conditions for "Automatic Sterilization" are met. Click on ON to switch to OFF. The automatic sterilization function is permanently activated.

\*Schedule (Min): The sterilization maintenance time after reaching the hot water sterilization temperature; the maintenance time range is 2 to 15 minutes.



Before activating the sterilization function, it is necessary to check if there is an electric heating rod in the hot water tank. Do not perform this function without an electric heating rod, as the sterilization temperature cannot be reached. The machine will continue to operate to reach a higher temperature, leading to increased energy consumption.

After sterilization, the water temperature is very high. If used alone or mixed with insufficient cold water, burns can occur. Therefore, it is recommended that customers install an automatic mixing valve at the outlet of the hot water tank and set an appropriate temperature.

## Wifi Setting and Smart App download and install the app. and install the app. App Store oogle Play 2 Δ 1. number and log in. Wi-Fi Password 2. Device" button. 3. 4. network.) 5. 6 6. Confirm the request. 7. WLAN app. "Connected" will be displayed. Not Connect Connecting... •

For Android users, you can search for "eHome Master" in the Google Play Store to

For iOS users, please search for "eHome Master" in the App Store to download

- After opening the "eHome Master" app, register with your phone
- Once logged into the "eHome Master" app, click on "Scan QR Code" to add the device using the QR code. If you don't have a QR code handy, you can also add the device using the "Add
- Select Heat Pump and click on "Air Source Heat Pump".
- Enter the WiFi password. (The device only works with a 2.4 GHz
- Go to WiFi settings and click on "Reset".
- In the WiFi settings, connect to the WiFi network named XPG according to the instructions, then return to the "eHome Master"

The automatic network connection will begin. Once connected,