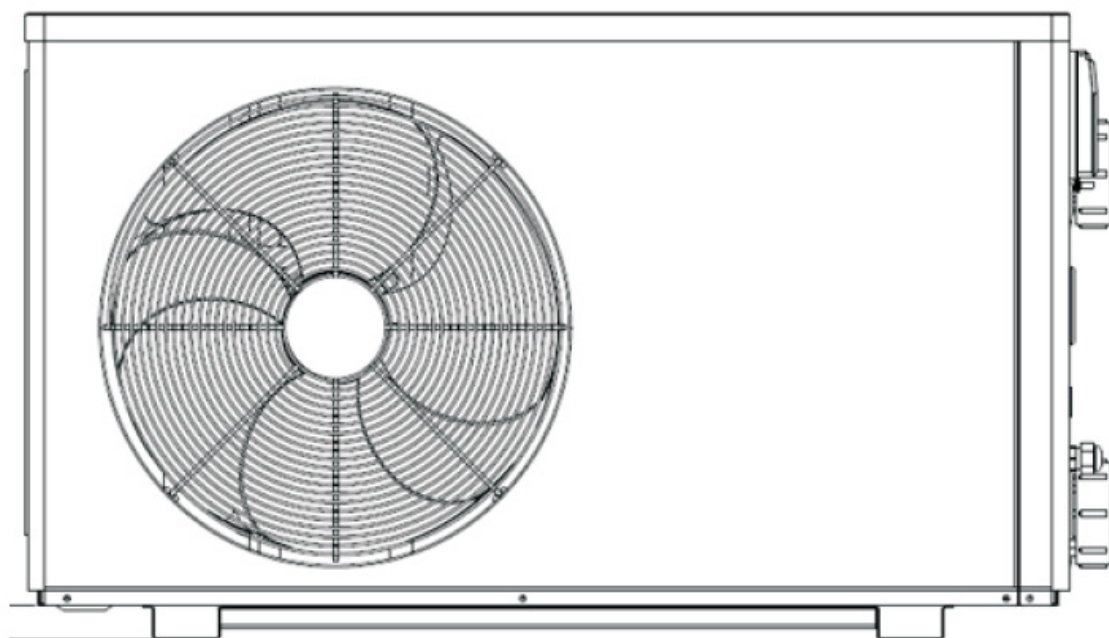


Bedienungsanleitung zur Wi-Fi-Steuerung für Modelle mit Funktion EIN-/AUSSCHALTEN



INSTALLATIONS
UND BETRIEBSHANDBUCH



VERSION 17. 01. 2020 / 05. 03. 2020

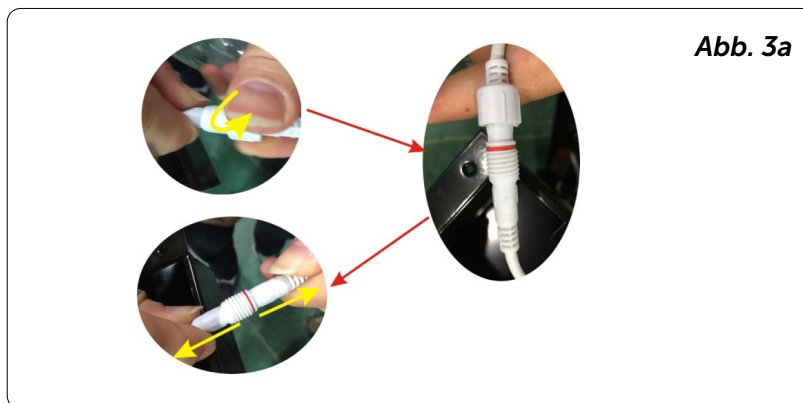
DE

Index

1.	Wi-Fi-Steuerung austauschen	3
2.	Informationen zur Anwendung „Alsavo Pro“	4
3.	Anwendung „Alsavo Pro“ steuern	5
4.	Anwendung „Alsavo Pro“ verwenden	6

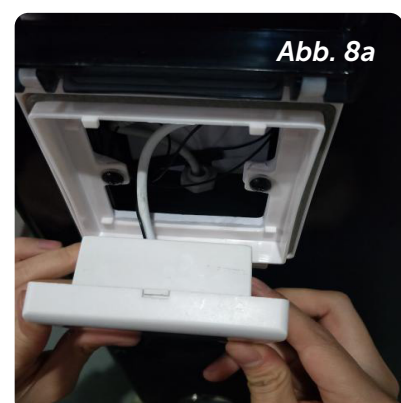
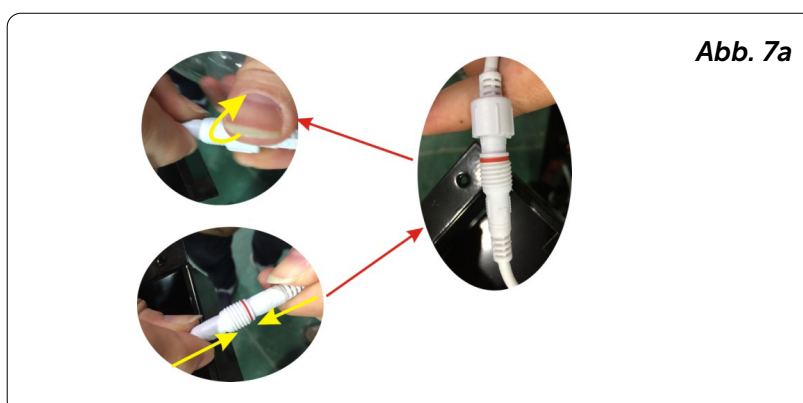
Wi-Fi-Steuerung austauschen

1.1 Wasserdichtes Gehäuse öffnen, das Kabel abtrennen und die ursprüngliche Steuerung entnehmen.



1.2 Das Kabel der neuen Wi-Fi-Steuerung – wie nachstehend dargestellt – anschließen

Die Wi-Fi-Antenne kann im Gehäuse der Steuerung versteckt bleiben. Anschließend den hinteren Teil der Wi-Fi-Steuerung am Gehäuse befestigen.



2.

Informationen zur Anwendung „Alsavo Pro“

Es freut uns, dass Sie sich für unser Wi-Fi-Gerät zur Steuerung Ihrer Wärmepumpe über Smartphone entschieden haben. Die Steuerung wird über die Anwendung „Alsavo Pro“ synchronisiert und funktioniert über Internetverbindung (Wi-Fi oder 3G/4G). Bei der ersten Herstellung der Verbindung müssen sich Ihr Smartphone sowie die Wi-Fi-Steuerung in demselben Netzwerk befinden. Sie können dann Ihre Wärmepumpe über Ihr Smartphone über 3G/4G-Netz steuern.

Die Anwendung „Alsavo Pro“ ermöglicht Ihnen, die Wärmepumpe ein- bzw. auszuschalten, die Wassertemperatur einzustellen, den Betriebsmodus zu wechseln, Zeit oder Betriebsparameter bei einer eventuellen Fehlermeldung einzustellen.

Es ist möglich, die Anwendung mit mehreren Wärmepumpen zu verbinden und eine Wärmepumpe über mehrere Smartphones zu steuern.

Anwendung „Alsavo Pro“ steuern

3.1 Zuerst die Anwendung „Alsavo Pro“ vom App Store bzw. Google Play in Ihrem Smartphone herunterzuladen.

3.2 Die Anwendung „Alsavo Pro“ öffnen.

auf das Symbol „+“ links oben klicken und „New Device“ auswählen. Dann auf „Next“ klicken und das aktuelle Passwort zur Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk eingeben. Danach auf dem Display „⏏“ 5S drücken, unabhängig davon, ob es AUS oder EIN ist. Oder zuerst auf dem Display „⏏“ 5S drücken und das aktuelle Passwort zur Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk eingeben. Auf dem Display wird F1 1, F1 2 bis F1 6 angezeigt, das bedeutet, dass die Verbindung in Ordnung ist.

Ist die Verbindung fehlgeschlagen, zeigt die Anwendung die Fehlermeldung „Failed to connect Device“ an.

Die Schnittstelle „Nickname and Password“ wird nur einmal nach der ersten erfolgreichen Verbindung mit der neuen Wärmepumpe angezeigt. Diesem Gerät kann ein Name zugeordnet werden und das Gerät kann mit einem Passwort geschützt werden. (Ist die Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk instabil, kann es passieren, dass die Schnittstelle nicht angezeigt wird. Dann gibt es keine Möglichkeit, einen Namen zuzuordnen und es mit einem Passwort zu schützen. In diesem Fall ist das Standard-Passwort „123456“ zu verwenden.)

Gibt es eine ähnliche Anwendung eines Dritten im Netzwerk, dann kann die Anwendung des Dritten Ihre Wärmepumpe automatisch erkennen. Nach der Eingabe des Passworts kann der Dritte Ihre Wärmepumpe steuern.




4.




Anwendung „Alsavo Pro“ verwenden

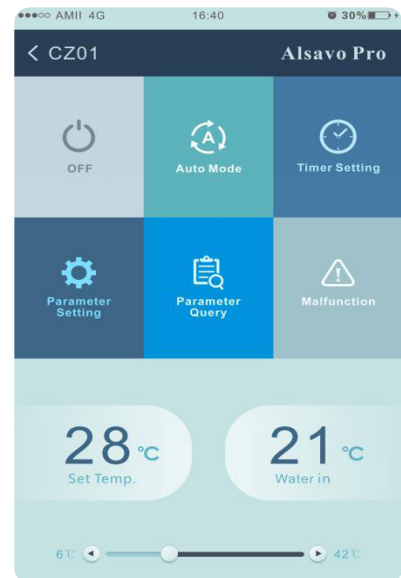
4.1 Hauptschnittstelle

4.2 EIN-/AUSSCHALTEN



Wenn Sie auf „“ klicken, schalten Sie die Wärmepumpe ein bzw. aus.


4.3 Modus wechseln

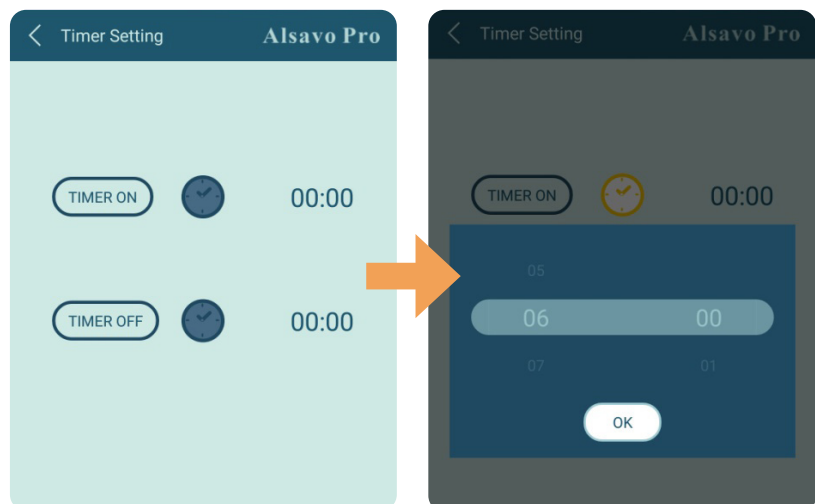
Für die Geräte mit der Funktion EIN-/AUSSCHALTEN stehen drei Modi zur Verfügung (Automatikmodus, Heizmodus, Kühlmodus) Durch Anklicken der nachstehenden Symbole wird der Modus gewechselt ( Automatikmodus,  Heizmodus,  Kühlmodus)




4.4 Zeitgeber einstellen

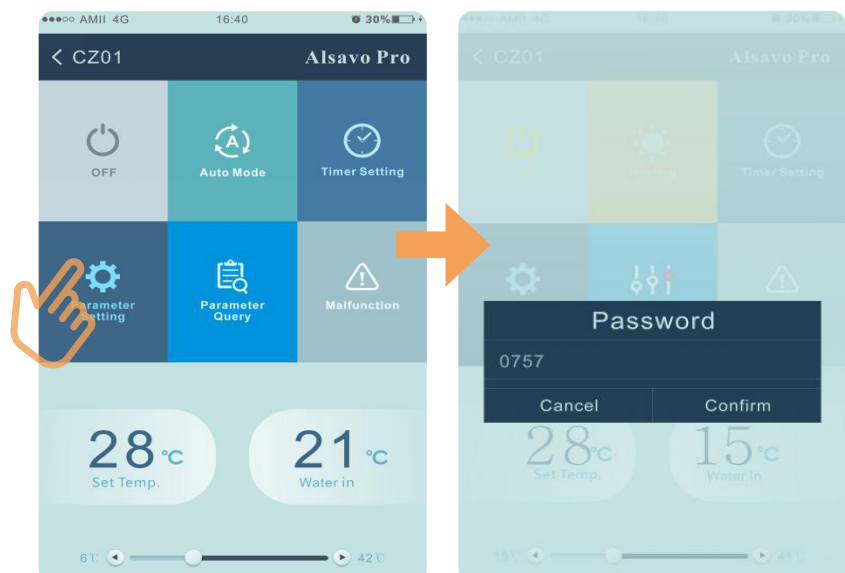
Zuerst auf  klicken, es wird auf  geändert. Das Ein- und Ausschalten des Zeitgebers wird gleichzeitig aktiviert. Gewünschte Zeit „Timer on“ und „Timer off“ wählen, dann mit der Taste „OK“ bestätigen.

Durch das Klicken auf „“ wird der Zeitgeber ausgeschaltet.



4.5 Parameter einstellen

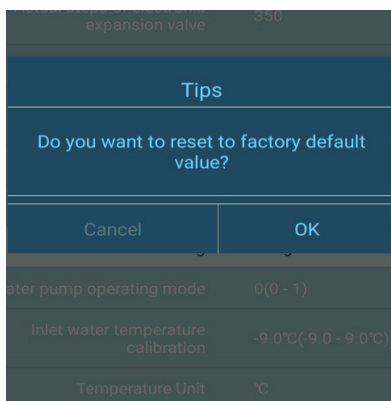
Auf das Symbol „Parameter einstellen“  und Passwort „0757“ eingeben.



Parameter einstellen

Name	Bereich	Einstellung
Zeitabstand beim Auftauen starten	30 bis 90 Minuten	Einstellbar
Bedingungen zum Start der Auftaufunktion	0 bis -30°C	Einstellbar
Bedingungen zur Beendigung des Auftauens	2 bis 30°C	Einstellbar
Zeit der Beendigung des Auftauens	1 bis 12 Minuten	Einstellbar
Kalibrierung der Temperatur der Wasserzuleitung	-9,9 bis 9,9°C	Einstellbar
Temperatureinheit		°C oder °F

Bei der Wiederherstellung der Werkseinstellung wird ein Popup-Fenster mit der Frage angezeigt, ob Sie es zurücksetzen möchten.



Parameter Setting		Alsavo Pro	
	Range	Setting value	
Entry into defrosting time period	30-90Minute	40Minute	>
Terms of Entry defrosting function	-30-0°C	-7°C	>
Terms of Exit defrosting	2-30°C	20°C	>
Time of Exit defrosting	1-12Minute	12Minute	>
Inlet water temperature calibration	-9.0-9.0°C	0.0°C	>
Temperature Unit		°C	>
Re-set to factory default setting			>



4.6 Parameter

Auf das Symbol „Parameter“ klicken



Parameter Query		Alsavo Pro	
Water In		24°C	
Water Out		42°C	
Heating pipe temperature		24°C	
Gas return temperature		0°C	
Ambient temperature		0°C	
Exhaust temperature		0°C	
Water temperature setting under cooling mode		7°C	
Water temperature setting under Heating mode		41°C	
Entry into defrosting time period		40Minute	
Terms of Entry defrosting function		-7°C	
Terms of Exit defrosting		20°C	
Time of Exit defrosting		12Minute	
Mode selection of Electronic expansion valve		0	
Superheat for heating target		3°C	
Superheat for cooling target		-2°C	
Manual adjustment steps of electronic expansion valve		90	
Actual steps of electronic expansion valve		90	
Inlet water temperature calibration		0.0°C	

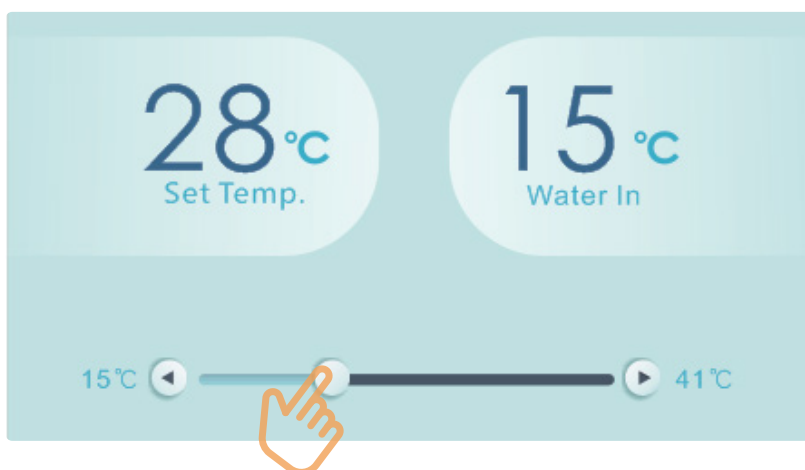
4.7 Störung

Wenn ein Fehler aufgetreten ist, wird das Störungssymbol  rot . Durch Anklicken des Symbols wird der Fehler überprüft.

Error code	Malfunction
PP1	Inlet water temperature sensor failure
PP2	Outlet water temperature sensor failure
PP3	Heating piping sensor failure
PP4	Gas return sensor failure
PP5	Ambient temperature sensor failure
PP6	Temperature difference between water in and water out malfunction
PP7	Cooling water too cold ; Antifreeze protection in Winter
PP8	Exhaust temperature sensor failure
EE1	High pressure failure
EE2	Low pressure failure
EE3/ON	No water flux or Water flow switch failure
EE4	The input power failure
EE5	Exhaust temperature (T6) too high protection
EE8	Communication failure between the controller and the main board

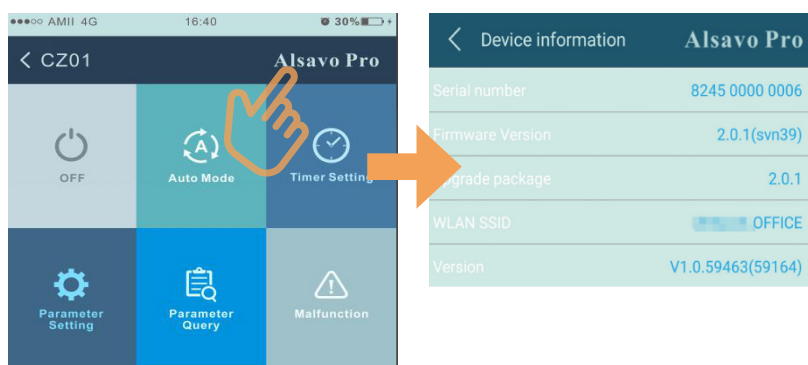
4.8 Gewünschte Temperatur einstellen

Die gewünschte Zielwassertemperatur wird mithilfe des Schiebereglers oder durch Anklicken der Tasten „◀“ und „▶“ eingestellt. Nach der Bestätigung wird die eingestellte Wassertemperatur auf dem Display der Steuerung geändert. Falls die Einstellung auf dem Display geändert wird, wird diese auch in der Anwendung synchron aktualisiert.




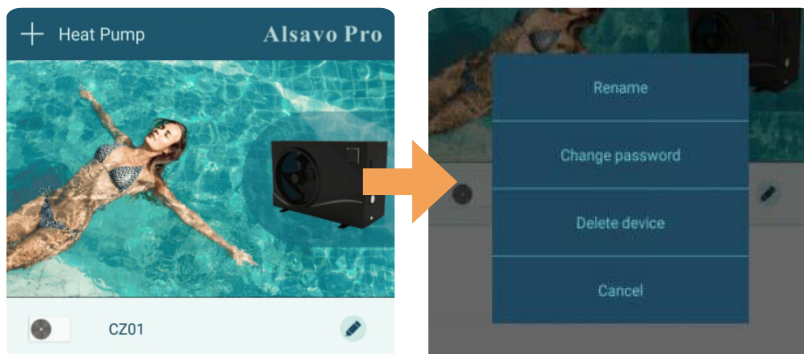
4.9 Informationen zum Gerät überprüfen

In der Hauptschnittstelle auf die Taste „Alsavo Pro“ rechts oben klicken. Es werden Informationen zum Gerät angezeigt.



4.10 Informationen zur Wärmepumpe auf der Startseite überprüfen

Durch Anklicken des Symbols „“ kann das Passwort geändert, das Gerät umbenannt oder entfernt werden.



Danke, dass Sie
Produkte der
Firma Albixon nutzen



ALBIXON
Call centrum: 477 07 07 11
www.ALBIXON.de