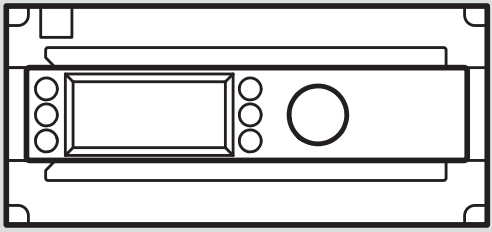
Regler für aguaFLOW

0010038362



0020329204_00 - 11.02.2022

de Installationsanleitung

Installationsanleitung

1 Sicherheit

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Produkts und anderer Sachwerte entstehen.

Das Produkt ist ein Ersatzregler für aguaFLOW.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

– das Beachten der beiliegenden Betriebs-, Installations- und Wartungsanleitungen des Produkts sowie aller weiteren Komponenten der Anlage
– die Installation und Montage entsprechend der Produkt- und Systemzulassung
– die Einhaltung aller in den Anleitungen aufgeführten Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Die bestimmungsgemäße Verwendung umfasst außerdem die Installation gemäß IP-Code.

Eine andere Verwendung als die in der vorliegenden Anleitung beschriebene oder eine Verwendung, die über die hier beschriebene hinausgeht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäß ist auch jede unmittelbare kommerzielle und industrielle Verwendung.

Achtung!

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

1.2.1 Gefahr durch unzureichende Qualifikation

Folgende Arbeiten dürfen nur Fachhandwerker durchführen, die hinreichend dafür qualifiziert sind:

– Montage
– Demontage
– Installation
– Inbetriebnahme
– Inspektion und Wartung
– Reparatur
– Außerbetriebnahme

▸ Gehen Sie gemäß dem aktuellen Stand der Technik vor.

1.2.2 Lebensgefahr durch Stromschlag

Wenn Sie spannungsführende Komponenten berühren, dann besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

Bevor Sie am Produkt arbeiten:

▸ Schalten Sie das Produkt spannungsfrei, indem Sie

alle Stromversorgungen allpolig abschalten (elektrische Trennvorrichtung der Überspannungskategorie III für volle Trennung, z. B. Sicherung oder Leitungsschutzschalter).
- ▸ Sichern Sie gegen Wiedereinschalten.
- ▸ Warten Sie mindestens 3 min, bis sich die Kondensatoren entladen haben.
- ▸ Prüfen Sie auf Spannungsfreiheit.

1.2.3 Risiko eines Sachschadens durch ungeeignetes Werkzeug

- ▸ Verwenden Sie fachgerechtes Werkzeug.

1.3 Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)

- ▸ Beachten Sie die nationalen Vorschriften, Normen, Richtlinien, Verordnungen und Gesetze.

2 Hinweise zur Dokumentation

2.1 Mitgeltende Unterlagen beachten

► Beachten Sie unbedingt alle Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten der Anlage beiliegen.

2.2 Unterlagen aufbewahren

► Geben Sie diese Anleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen an den Anlagenbetreiber weiter.

2.3 Gültigkeit der Anleitung

Diese Anleitung gilt ausschließlich für:

Produkt – Artikelnummer

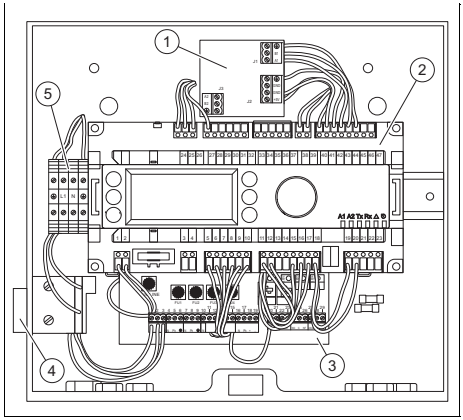
Regler	0010038362

3 Installation

3.1 Schaltkasten öffnen

1. Drehen Sie die Verriegelungsschraube der Frontblende nach links.
2. Heben Sie die Frontblende leicht an und nehmen Sie sie ab.
3. Entfernen Sie die beide Schrauben der dahinter liegenden Abdeckung.
4. Nehmen Sie die Abdeckung ab.

3.2 Übersicht Schaltkasten



1 Modbus-Karte
2 Regler
3 Hauptleiterplatte
4 Hauptschalter, Ein-/Aus-Schalter
5 Anschluss Stromversorgung

3.3 Regler austauschen

1. Ziehen Sie die Kabel vom alten Regler ab.
2. Entfernen Sie den alten Regler.
3. Befestigen Sie den neuen Regler an der Tragschiene.
4. Stecken Sie die Kabel auf den neuen Regler auf.
   – Beachten Sie den Verbindungsschaltplan im Anhang.

3.4 Schaltkasten schließen

1. Setzen Sie die Abdeckung in den Schaltkasten ein.
2. Befestigen Sie Sie die Abdeckung mit den beiden Schrauben.
3. Setzen Sie die Frontblende vor der Abdeckung in den Schaltkasten ein.
4. Drehen Sie die Verriegelungsschraube der Frontblende nach rechts.

4 Inbetriebnahme

4.1 Menüsprache ändern

1. Schalten Sie das Produkt über den Hauptschalter an der linken Seite des Schaltkastens ein.
   ◁ Das Menü öffnet sich.
2. Wählen Sie eine Sprache aus.
3. Wählen Sie den Menüpunkt **Factory** aus, um das Produkt mit den Werkseinstellungen neu zu starten oder wählen Sie eine zuvor erstellte Sicherung (erkennbar am * hinter dem Dateinamen), um das Produkt mit einer gespeicherten Konfiguration neu zu starten.
   ◁ Das Produkt startet innerhalb von einer Minute neu.

4.2 Datum und Uhrzeit einstellen

1. Markieren Sie in der Grundanzeige mit dem Drehknopf das Datum und die Uhrzeit.
2. Drücken Sie den Drehknopf.
   ◁ Das Uhrzeit-/Datummenü öffnet sich.
3. Markieren Sie mit dem Drehknopf einen der Menüpunkte **Datum**, **Uhrzeit**, **Format** oder **Sommerzeit**.
4. Drücken Sie den Drehknopf.
   ◁ Der einzustellende Wert blinkt.
5. Drehen Sie den Drehknopf, um den Wert zu ändern.
6. Drücken Sie den Drehknopf, um den geänderten Wert zu bestätigen.

4.3 Fachhandwerkerebene aufrufen

Hinweis
Auf die Fachhandwerkerebene dürfen nur zertifizierte Fachhandwerker zugreifen. Falsche Einstellungen in der Fachhandwerkerebene können die Heizungsanlage beschädigen!

1. Navigieren Sie in der Grundanzeige (Taste ⌂) mit dem Drehknopf zum Schloss-Symbol 🔒 oben rechts.
2. Drücken Sie den Drehknopf.
3. Geben Sie **3333** ein, um sich als Fachhandwerker anzumelden und vollen Menüzugriff zu erhalten.

4.4 Anzahl der Pumpen einstellen

1. Wählen Sie **Konfiguration → P12 Anzahl Pumpen**.
2. Stellen Sie den Wert auf 1.
3. Drücken Sie den Drehknopf.
4. Wählen Sie **Konfiguration → P34 Anzahl Pumpen** .
5. Stellen Sie den Wert ein:
   – 0 = keine Zirkulationspumpe im Warmwasserkreis
   – 1 = eine Zirkulationspumpe im Warmwasserkreis
6. Drücken Sie den Drehknopf.
   ◁ Die Anlage ist konfiguriert. Die Pumpen starten in einigen Sekunden.

4.5 Warmwassertemperatur einstellen

Die Warmwassertemperatur ist werksseitig auf 60 °C eingestellt.

► Navigieren Sie in der Grundanzeige zum Menüpunkt **S1 Menü Sek.Ausg.**.
► Drücken Sie den Drehknopf.
   ◁ Das Untermenü öffnet sich.
► Markieren Sie hinter dem Menüpunkt **SW_T_Sek_Ausgang** das Symbol 🕘.
► Drücken Sie den Drehknopf.
   ◁ Das Untermenü **Hauptkreis** öffnet sich.
► Navigieren Sie hinter einem beliebigen Tag zum Symbol 📝.
► Drücken Sie den Drehknopf.
   ◁ Das Untermenü öffnet sich.
► Ändern oder löschen Sie im Wochenmodus / im Wochenendmodus die vorhandenen Einträge oder fügen Sie neue Einträge hinzu.

– Für jedes Zeitfenster sind ein Startzeitpunkt, ein Endzeitpunkt und eine Temperaturangabe erforderlich.

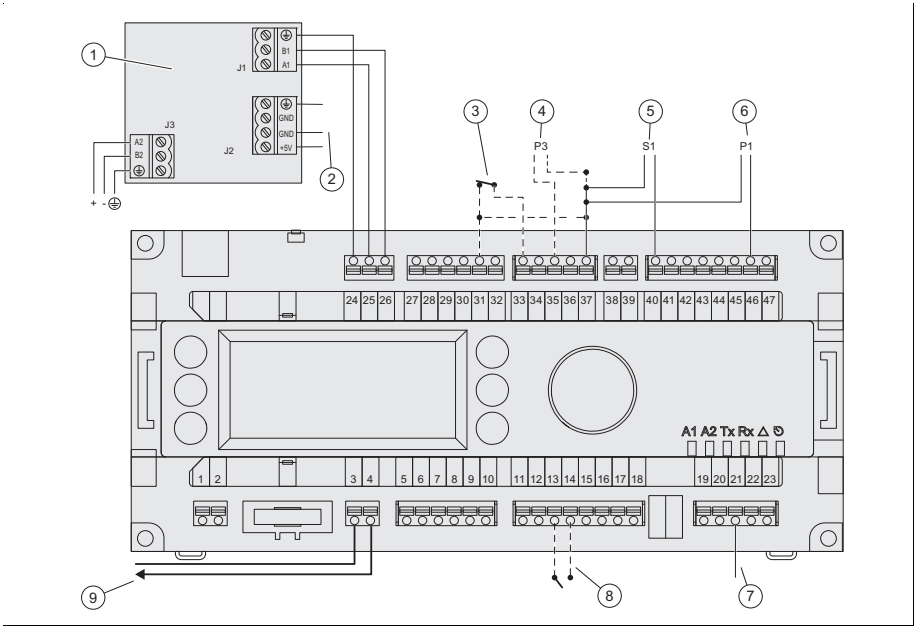
4.6 Konfiguration speichern

- ► Nehmen Sie ggf. weitere Einstellungen vor (→ Installationsanleitung aguaFLOW).
- ► Speichern Sie ggf. die Konfiguration unter **Systemdaten** → **Flashspeicher** (→ Installationsanleitung aguaFLOW).
  - ◁ Die Konfiguration ist dann nach einem späteren Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wieder abrufbar.

5 Kundendienst

Die Kontaktdaten unseres Kundendiensts finden Sie auf der Rückseite oder auf unserer Website.

Anhang
A Verbindungsschaltplan



1	Modbus-Karte	5	Temperatursensor 1 (NTC20k)
2	Anschluss Hauptleiterplatte	6	Ipso-Kontakt, Pumpe 1 (für Pumpengrundeinstellung, Primärseite)
3	Fernsteuerung, geschlossen = Produkt in Bereitschaft, offen = Normalbetrieb	7	Pumpe 1, nur VPM 45–180/3 W Mod pump: 0–10 V
4	Ipso-Kontakt, Pumpe 3 (für Pumpengrundeinstellung, Sekundärseite)	8	Relais 2, 230 V, I_{max} = 2 A
		9	Triac-Eingang, 230 V, Triac-Ausgang, I_{max} = 1 A

Lieferant
Vaillant Group Austria GmbH
Clemens-Holzmeister-Straße 6 ▮ 1100 Wien
Telefon 05 7050 ▮ Telefax 05 7050 1199
Telefon 05 7050 2100 (zum Regionaltarif österreichweit, bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber)
info@vaillant.at ▮ termin@vaillant.at
www.vaillant.at ▮ www.vaillant.at/werkskundendienst/

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid
Tel. 02191 18 0 ▮ Fax 02191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

0020329204_00

Herausgeber/Hersteller
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid
Tel. +49 2191 18 0 ▮ Fax +49 2191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

© Diese Anleitungen, oder Teile davon, sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers vervielfältigt oder verbreitet werden.
Technische Änderungen vorbehalten.