



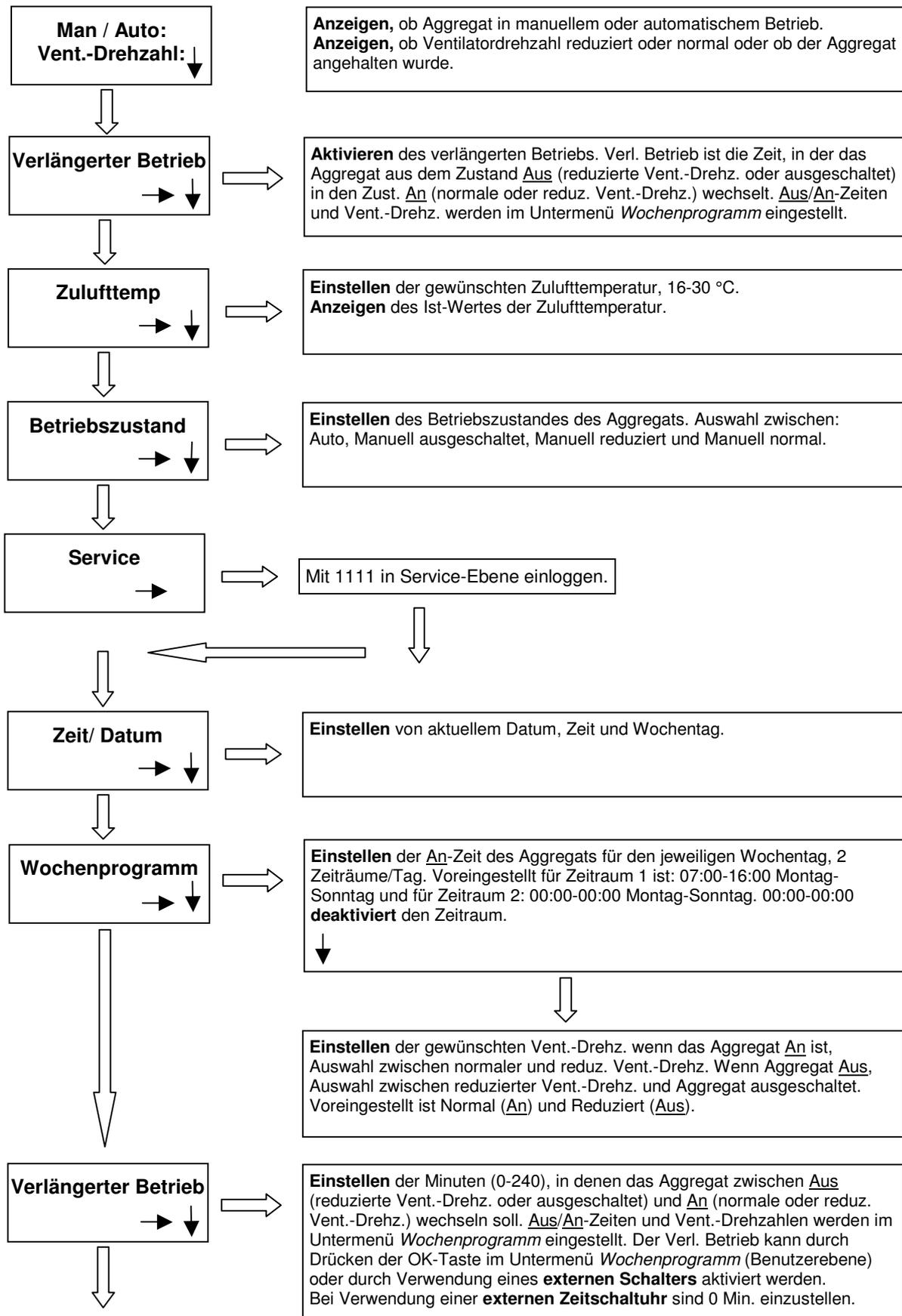
-  nach oben:  
wechseln in ein höheres Menü  
(Parameter erhöhen)
-  nach unten:  
wechseln in ein niedrigeres Menü  
(Parameter verringern)
-  rechts:  
wechseln in ein niedrigeres Menü  
(Kursor nach rechts bewegen)
-  links:  
wechseln in ein höheres Menü  
(Kursor nach links bewegen)
-  OK / Enter:  
Öffnen oder aktivieren eines  
ausgewählten Menüs oder  
Einstellung.  
(Bestätigung der Werte eines  
Parameter)

-  Alarm:  
durch drücken der Taste werden die  
Alarmfehler angezeigt.
-  ESC:  
Abbrechen der  
Parametereinstellung.
-  Alarm LED:  
Das rote Licht leuchtet bei  
unbeantwortetem Alarm. Sobald Sie  
den Alarm bestätigt haben blinkt das  
Licht.
-  Gelbe LED signalisiert den  
Datenaustausch zwischen  
Regler und Gerät.

## Bedieneinheit, Handbuch

### Displayanzeige

### Beschreibung



## Displayanzeige

## Beschreibung

### Filteralarm



**Filteralarm zurücksetzen:** Einstellen von *Alarm zurücksetzen* auf *Ja*.



**Einstellen** des Zeitraums, bis der Filteralarm aktiviert werden soll, 1-15 Monate, voreingestellt sind 9 Monate.



### Funktionen



**Einstellen** des Status für **Kühlung** auf Aktiv oder Nicht aktiv.  
Voreingestellt ist: Nicht aktiv.  
Funktion: Steuert eine Kaltwasserbatterie mit 0-10 V DC-Signal.



**Einstellen** des Status für **Feuerfunktion** auf Aktiv oder Nicht aktiv.  
Voreingestellt ist: Nicht aktiv.  
**Einstellen** des Betriebszustandes des Aggregats, wenn Feueralarm aktiv, Normale Drehzahl oder Aggregat ausgeschaltet. Voreingestellt ist: Aggregat ausgeschaltet.  
Funktion: Bestimmt den Betriebszustand des Aggregats bei Feueralarm.



**Einstellen** des Status für **Frostschutz** auf Aktiv oder Nicht aktiv.  
Voreingestellt ist: Nicht aktiv.  
**Einstellen** der Alarmschwelle, °C, bezogen auf die Zulufttemperatur.  
Funktion: Wenn die Zulufttemp. unter die eingestellte Alarmschwelle sinkt, stoppt der Ventilator; der Stellantrieb der Heißwasserbatterie öffnet vollständig und die Außenluftklappe (Zubehör) schließt.

### Ein-/Ausgänge



**Anzeigen** der analogen Eingänge.  
**AI1:** Zeigt den Ist-Wert der Zulufttemperatur.  
**AI3:** Zeigt den Ist-Wert der Rückwassertemperatur in der Heißwasserbatterie (Frostschutz)



**Anzeigen** der Einstellungen für die digitalen Eingänge.  
**DI1:** Ventilatoralarm. Verbunden mit dem Thermokontakt des Ventilators. Stoppt den Ventilator und trennt die Elektroheizung bei Alarm.  
**DI2:** Überhitzung der Elektroheizung. Verbunden mit dem Thermokontakt der Elektroheizung. Trennt die Heizung bei Alarm.  
**DI3:** Timer / D.T. Startet den verlängerten Betrieb, wenn ein externer Kontakt, eine Zeitschaltuhr oder Drucktaste, geschlossen wird. Gilt nur, wenn sich das Aggregat in Betriebszustand Aus befindet.  
**DI4:** Feueralarm. Wird mit externer Feueralarmzentrale verbunden. Stoppt das Aggregat oder ändert die Ventilator Drehzahl auf Normal bei Alarm.



### Displayanzeige

### Beschreibung

**Anzeigen und Einstellen** der analogen Ausgänge.  
**AO1:** Heizbatterie, Elektro- oder Heißwasserbatterie. Zeigt abgehendes Steuersignal, 0-10V. Einstellen des Status auf: Auto, Aus oder Manuell. Bei Einstellung Manuell kann das Ausgangssignal zwischen 0 und 10 V eingestellt werden.  
**AO2:** Kühlbatterie, Kaltwasser. Zeigt abgehendes Steuersignal, 0-10V. Einstellen des Status auf: Auto, Aus oder Manuell. Bei Einstellung Manuell kann das Ausgangssignal zwischen 0 und 10 V eingestellt werden.



**Anzeigen und Einstellen** der digitalen Ausgänge, Spannung abgehend 24V AC.  
**DO1:** Ventilator Drehzahl reduziert. Aktiviert Relais für reduzierte Ventilator Drehzahl. Zeigt Status an.  
**DO2:** Ventilator Drehzahl normal. Aktiviert Relais für normale Ventilator Drehzahl. Zeigt Status an.  
**DO3:** Außenluftklappe. Aktiviert Außenluftklappe. Zeigt Status an. Einstellen des Status auf: Auto, Aus oder An.  
**DO4:** Alarmausgang. Summenalarm. Zeigt Status an. Einstellen des Status auf: Auto, Aus oder An.



**Version**  
→ ↓



**Anzeigen** der Programmversion.  
→

**Konfiguration**  
↓



**Sprache**  
→ ↓



**Einstellen** der Menüsprache.  
Hinweis: Ein direkter Weg zur Menüsprache führt über das Drücken der OK-Taste beim Anschalten der Versorgungsspannung.

**PW ändern**  
→



**Einrichten** eines neuen Passworts für die Service-Ebene.

