

# Störungsmeldung

Ansicht der Tafelwasser-Anlage aqua-rite SGK 150



1. Taster für Still-Wasser
2. Taster für Tafelwasser
3. Ausgabelahn
4. Fehler LED
5. Manometer
6. Tropfasse
7. Lüftungsgitter (muss frei bleiben)
8. Türschloss

## 7-Segment Display



Auf dem Schaltkasten befindet sich das 7-Segment Display, auf dem mehrere Informationen ausgegeben werden. Während des Betriebs der Tafelwasser-Anlage werden abwechselnd die internen Zählerstände für bezogene Wassermenge (L) in Litern und Betriebsstunden (H) angezeigt.

- L blinkt gefolgt von 5 Ziffern: zeigt die bereits abgegebene Wassermenge in Litern an (z.B. L..0..0..0..3..8 = 38 Liter).
- H blinkt gefolgt von 5 Ziffern: zeigt die Betriebsstunden der Anlage an (z.B. H..0..0..2..4..1 = 241 Betriebsstunden)

Zusätzlich zeigt das Display eine evtl. Störung der Anlage an. Dabei gibt es 7 verschiedene Störungsmeldungen (s. 7.6) die in permanent leuchtenden Ziffern angezeigt werden. Die gleiche Störungsmeldung wird an der LED der Entnahmestelle ausgegeben. Dabei entspricht die Anzahl der kurzen Blinkimpulse der Alarmnummer.

## Störungsmeldungen

ALARM	STÖRUNG	BESCHREIBUNG	PRÜFUNG / ABHILFE
1x blinkt	Kein Wasser	Flowmeter registriert keinen Wasserdurchfluss. Ventile werden (Tasten- und Tankniveausteu- rung) freigegeben, Pumpe läuft nicht an. System kann fluten. Wenn Flowmeter Wasserfluss registriert, läuft Pumpe automatisch an und Alarm verschwindet. Bezug von Tafelwasser ist trotz Alarm möglich, bis Tank leer ist.	Wasserzuleitung anschließen Eckventil / Kugelhahn öffnen Eingangsdruck >2,5 bar Zuleitungsschlauch nicht knicken
2x blinken	Kein CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> -Drucksonde spricht nicht an. Tafelwasserbezug ist nicht möglich. Drucksonde wird nur beim Starten des Bezugs getestet; entsteht Alarm während des Bezugs (portioniert oder manuell) wird angefangene Operation bis am Schluss durchgeführt. Alarm verschwindet, wenn CO <sub>2</sub> -Druck wieder hergestellt ist	CO <sub>2</sub> -Flasche korrekt anschließen Absperrhahn am CO <sub>2</sub> Druckminderer öffnen  CO <sub>2</sub> -Flasche leer, Flaschenwechsel
3x blinken	Filterwechsel / Wartung	Entweder die programmierte Betriebszeit oder die maximale Anzahl Liter ist abgelaufen. Dieser Alarm ist informativ; der Bezug von Wasser ist weiterhin möglich bis zum Überschreiten der Toleranzspanne (Alarm 7).	Filterwechsel / Wartung durchführen  AQUAWATT Kundendienst verständigen
4x blinken	Timeout Tankfüllen	Tank wurde nicht in der programmierten Zeit gefüllt. Alarm bleibt bis zum Neustart der Anlage bestehen. Kein Bezug von stillem Wasser möglich. Tafelwasser kann solange gezapft werden bis Tank leer ist	Wasserzufuhr unterbrechen und Tank durch Bezug von Tafelwasser entleeren. Ernste Störung; bleibt bestehen bis zum Neustart der Anlage. AQUAWATT Kundendienst verständigen.
5x blinken	Timeout Durchfluss	Flowmeter registriert keinen Wasserfluss nach definierter Zeitspanne nach Start der Pumpe. Überwachung geschieht dynamisch, d.h. Durchfluss bricht während der Pumpenlaufzeit ab.	Wasserzuleitung prüfen. Ernste Störung; bleibt bestehen bis zum Neustart der Anlage. AQUAWATT Kundendienst verständigen.
6x blinken	Ausflussalarm	Flowmeter registriert Durchfluss obwohl Ein- gangsventil geschlossen ist und Pumpe nicht läuft (z.B. eine leckende Verbindung) Pumpe wird blockiert; alle anderen Funktionen, bleiben bestehen.	Anlage abschalten und Verbinder und Leitungen auf Leckage prüfen. Störung bleibt bestehen bis zum Neustart der Anlage
7x blinken	Toleranzüber- schreitung	Zulässige Toleranzzeit bzw. Menge nach an- gezeigtem Filterwechsel / Wartung ist über- schritten. Anlage schaltet sich aus.	Filterwechsel / Wartung durchführen AQUAWATT Kundendienst verständigen.