

Aqua free

Bedienungs- und Montageanleitung

AS DataLog



Inhaltsverzeichnis

Seite

1	Sicherheitshinweise	2
2	Hinweise zur Montage und Inbetriebnahme	2
3	Allgemeine Hinweise	2
4	Produktbeschreibung	3
5	Technische Daten	4
6	Lieferumfang	4
7	Handhabung	5
8	Fehlerbehebung	6
9	LED-Statussignal	7
10	Hersteller	8

1 Sicherheitshinweise

WICHTIG! Bitte lesen Sie diese Bedienungs- und Montageanleitung sorgfältig und beachten Sie die Hinweise. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungs- und Montageanleitung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit dem Datenerfassungssystem „AS DataLog“ im Koffer auf.

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise für das Spülsystem FLUSH 2.0“.

ACHTUNG

Kontrollieren Sie vor Installation des Datenerfassungssystems, ob sich das Spülsystem in einem technisch einwandfreien Zustand befindet.

2 Hinweise zur Montage und Inbetriebnahme

Lassen Sie die Montage und Inbetriebnahme des Datenerfassungssystems „AS DataLog“ nur von fachkundigen Personen durchführen. Verwenden Sie nur geeignetes Werkzeug.

HINWEIS

Die Batterielebensdauer des Datenerfassungssystems beträgt mindestens zwei Monate.

Mittels der beigelegten Prüfsiegel kann der nächste Termin für den Batteriewechsel am Gerät dokumentiert werden.

Erfolgt der Batteriewechsel nicht rechtzeitig, wird die Datenerfassung unterbrochen. Einmal gespeicherte Daten gehen nicht verloren und können mittels der zur Verfügung gestellten Software ausgewertet werden.

3 Allgemeine Hinweise

3.1 Lagerung

Trocknen Sie die einzelnen Komponenten vor der Lagerung und deaktivieren Sie die Elektronik, indem Sie die Batterie entfernen. Lagern Sie die Komponenten des Datenerfassungssystems in dem dafür vorgesehenen Koffer.

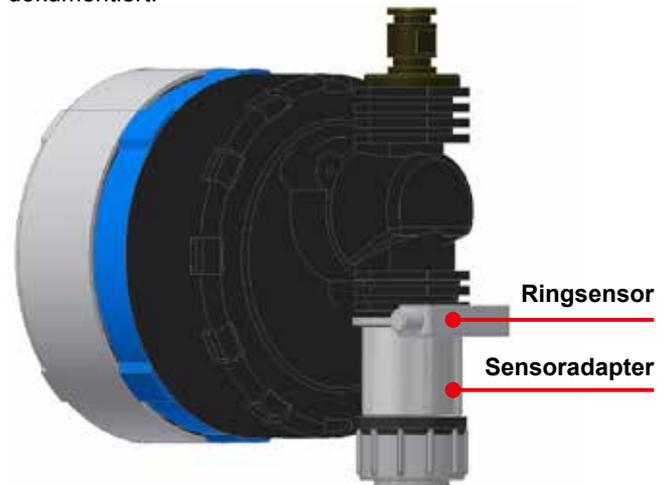
3.2 Entsorgung

Bitte die Umverpackung dieses Produktes umweltgerecht entsorgen. Werfen Sie die Batterien nicht in den Hausmüll. Bringen Sie diese zu speziellen Sammelstationen.

Das Altgerät muss sachgerecht gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) entsorgt werden.

4 Produktbeschreibung

Mit dem batteriebetriebenen Datenerfassungssystem AS DataLog hat Aqua free ein System entwickelt, das die Spülungen des Spülsystems FLUSH 2.0 erkennt und dokumentiert.



Das System erfasst diese Daten mindestens über einen Zeitraum von zwei Monaten; Grundlage für die Erkennung des Zeitpunktes der Stagnationswasserspülung ist die Änderung der Wassertemperatur. Die Daten werden intern gespeichert und gehen auch bei einem Batteriewechsel oder beim Ausfall der Batterie nicht verloren.

Über den USB-Anschluss können die Daten gelesen werden; die Programmierung des Systems und die Auswertung der Daten erfolgt über die mitgelieferte Windows-Software. Der Bericht im pdf-Format zeigt die erfolgten Spülungen pro Tag; Abweichungen lassen sich so auf einen Blick erkennen.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit die erfassten Spüldaten (Datum, Uhrzeit und Temperatur am Ende der Spülzeit) in eine Textdatei zu exportieren.

5 Technische Daten

Abmessungen	L: 92 mm; B: 68 mm; H: 30 mm
Zeitintervall Temperaturmessung	30 Sekunden
Messgenauigkeit*	±1°C nach 3 Minuten Spüldauer
Betriebsspannung:	3,6 Volt
Verwendete Batterien:	1× 3,6-Volt-AA-Batterie (6LR61, Alkaline)
Laufzeit:	mindestens zwei Monate mit einer Batterie
Datenspeicherung:	auf interner SD-Karte
Medium:	Trinkwasser / Leitungswasser

* die gemessene Temperatur ist abhängig vom Leitungssystem und der technischen Ausstattung

6 Lieferumfang

1×	AS DataLog Recorder mit Ringsensor
1×	G3/8-Zoll-Adapter (Befestigung des Sensors am Spülsystem FLUSH)
1×	Innensechskant (10 mm)
1×	USB-Kabel (Micro B auf A)
1×	3,6-Volt-AA-Batterie
5×	Ersatz-Dichtungen (G $\frac{3}{8}$ ")
1×	Bedienungsanleitung
5×	Batterie-Wechselaufkleber
1×	Transportkoffer

7 Handhabung

7.1 Installation:

- Das Datenerfassungssystem AS DataLog wird in Verbindung mit dem Spülsystem FLUSH 2.0 eingesetzt. Dazu ist das Spülsystem wie folgt umzurüsten:
 - Schrauben Sie den Hygienestrahlformier am Auslass des FLUSH 2.0-Systems ab
 - Lösen Sie mit dem beigelegten Innensechskant den schwarzen Adapter und lagern Sie diesen Adapter im z.B. im FLUSH 2.0-Koffer.
 - Entfernen Sie die alte Dichtung im Auslass des FLUSH 2.0-Systems (ggf. Werkzeug verwenden) und setzen Sie eine neue Dichtung ein.
 - Platzieren Sie den Sensor auf dem verchromten Adapter, achten Sie darauf, dass die kupferfarbene Seite zum Adapter zeigt und schrauben Sie den Adapter ebenfalls mit dem Innensechskant am FLUSH 2.0-System fest.



**Sensor-
adapter**

Ringsensor
(kupferfarbene
Seite zeigt zum
Sensordapter)

Flush 2.0

- Schließen Sie das Gesamtsystem an einer Armatur an und programmieren Sie am FLUSH 2.0-System eine manuelle Spülung und kontrollieren Sie, ob an der Verbindungsstelle FLUSH 2.0/verchromter Adapter Wasser austritt. Ggf. ziehen Sie den Adapter mit dem Inbusschlüssel fester an, bis kein Wasser mehr austritt.
- Montieren Sie wieder den Hygienestrahlformier an den Adapter.
- Befestigen Sie das AS DataLog-System mit dem Saugnapf außerhalb des Waschbeckens.

HINWEIS

Bewahren Sie die demontierten Komponenten des FLUSH 2.0-Systems im zugehörigen Koffer auf. Sie benötigen sie, wenn das Spülsystem ohne das Datenerfassungssystem verwendet werden soll.

- Anschließend montieren Sie das Spülsystem FLUSH 2.0 wieder an der Armatur.

ACHTUNG

Beachten Sie auch die Gebrauchsanweisung des Spülsystems FLUSH 2.0.

7.2 Software

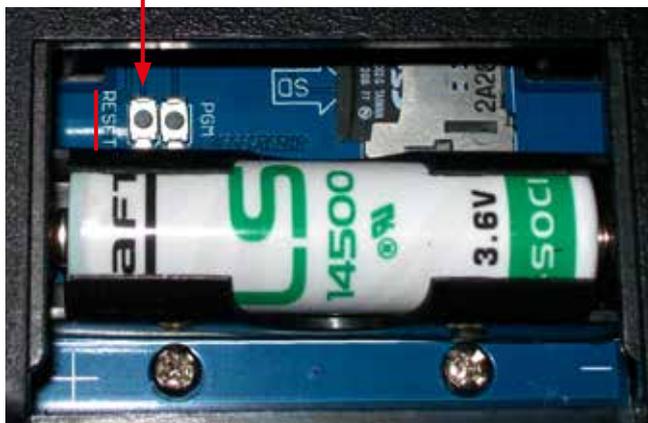
Für die Programmierung des AS DataLog und die Auswertung der erfassten Daten wird die „AS DataLog-Software“ benötigt. Die Dateien und die zugehörige Anleitung finden Sie direkt auf dem Gerät im Ordner „Software“.

8 Fehlerbehebung

Es kann vorkommen, dass das AS DataLog-System nicht korrekt startet oder nicht als Windows-Laufwerk erkannt wird. In diesem Fall ist es erforderlich das System neu zu starten.

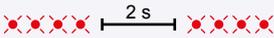
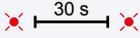
Das Vorgehen ist wie folgt:

1. Batterieabdeckung entfernen
2. Taste „RESET“ einmal kurz drücken



9 LED-Statussignal

Das Datenerfassungssystem AS DataLog zeigt über die eingebaute LED den Gerätestatus an.

LED	Status
 LED leuchtet nicht	<ol style="list-style-type: none">1. Batterie leer; Batteriewechsel erforderlich2. Batterie wurde neu eingelegt und es ist noch keine Datenerfassung programmiert
 LED blinkt viermal im 2-Sekunden-Abstand	 Das AS DataLog-System ist mit einem PC verbunden; es werden keine Messwerte erfasst. Sobald in der Auswertesoftware die Option „Setup“ angeklickt wird, leuchtet die LED nicht mehr.
 LED blinkt einmal im 30-Sekunden-Abstand	 Datenerfassung läuft (Daten werden alle 30 s gespeichert); keine Maßnahme erforderlich

10 Hersteller

Aqua free GmbH

Winsbergring 31
22525 Hamburg
Germany

Tel.: +49 (0)40 46 89 99 702

Fax: +49 (0)40 46 89 99 99

info@aqua-free.com

www.aqua-free.com