

AS DataLog



Spülvorgänge sicher erfassen

Der **AS DataLog** erhöht die Sicherheit beim automatischen Spülen zur Biofilmprävention indem Spülvorgänge automatisch erfasst und dokumentiert werden. Die Dokumentation erfolgt per mitgelieferter Software, die übersichtliche zwei-Monats-Spülprotokolle erstellt.

- Kompaktes, autarkes System
- Bis zu 2 Monate Daten aufnehmen
- Sichere thermische Messung
- Einfache Handhabung und Montage
- PC-Software mit automatischer Auswertung
- Spülprotokolle zur Vorlage beim Gesundheitsamt



Erfahren Sie mehr unter
www.aqua-free.com



AS DataLog

Einfach und übersichtlich Spülprotokolle erstellen

Der **AS DataLog** ist eine Erweiterung für das automatische Spülsystem **FLUSH 2.0**. Um eine Dokumentation über die Anzahl und die Länge der Spülungen zu erstellen, wird das automatische Spülsystem mit dem **AS DataLog** verbunden.

Zur Installation wird der Temperatursensorring des **AS DataLog** am Auslass des **FLUSH 2.0** montiert. Der **AS DataLog** erfasst die durch die Spülung hervorgerufene Temperaturveränderung und speichert die Daten auf der integrierten SD-Karte. Erfasst werden Spülvorgänge von mehr als zwei Minuten Dauer. Darüber hinaus wird die erreichte Temperatur zum Ende der Spülung aufgezeichnet und dokumentiert.

Nach der Übertragung der erfassten Daten auf einen PC, erfolgt durch die mitgelieferte PC-Software eine automatische Auswertung der Daten. Dabei berechnet ein eigens entwickelter Algorithmus aus der Temperaturveränderung beim Spülen den Start- und Endpunkt des Spülvorgangs.

Die erfassten Spülungen werden in einem zwei-Monats-Spülprotokoll zusammengefasst. Im Protokoll werden erfolgreiche Spülungen oder Abweichungen übersichtlich dokumentiert. Das zwei-Monats-Spülprotokoll steht als pdf zur Verfügung und kann somit zur Dokumentation der Spülvorgänge an das Gesundheitsamt weitergereicht werden.

Einsatzbereiche

Leerstandsmanagement in

- Krankenhäusern
- Alten- und Pflegeheimen
- Hotels und Ferienanlagen
- Schulen, Sporthallen und Kindergärten
- Wohnanlagen

Technische Daten

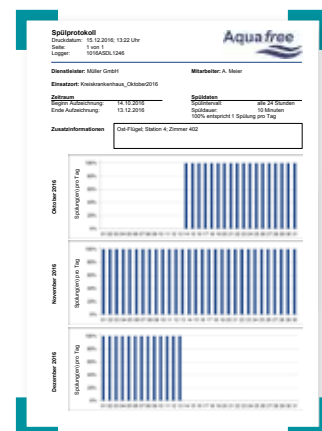
- Abmessungen
AS DataLog Recorder: L: 92 mm, B: 68 mm, H: 30 mm
- Messgenauigkeit: +/- 1°C nach 3 Minuten Spüldauer
- Zeitintervall
Temperaturmessung: 30 Sekunden
- Betriebsspannung: 3,6 Volt
- Laufzeit: mindestens zwei Monate mit einer Batterie
- Datenspeicherung: auf SD-Karte
- PC Software: kompatibel mit Windows 7, 8 und 10

Inhalt

- AS DataLog Ringsensor mit Verbindungskabel
- AS DataLog Recorder mit Saugnapf
- USB-Kabel
- Auslass für FLUSH 2.0 aus Metall mit HygieneStrahlFormer
- Innensechskant zur Montage des Auslass
- AS DataLog PC-Software auf SD-Karte



**AS DataLog
Datenübertragung**



Zwei-Monats-Spülprotokoll