

# Inbetriebnahme und Funktion

## Sensorik Spülsteuerung

### Funktion

- Automatische Detektionskalibrierung bei Power ON
- Reichweite Detektionsbereich: 10–15 cm
- Abschaltverzögerung: 4 Sekunden, Auslaufstopp: 4 Sekunden
- Hygienespülung: Intervall: 8 Stunden, Dauer: 4 Sekunden
- Batteriespannungsüberwachung mit Unterspannabschaltung

### Inbetriebnahme

Beim Anschließen der Versorgungsspannung misst sich der Sensor auf die Umgebung ein. Während dieser Phase (Dauer ca. 30 Sekunden), welche durch rasches Flackern der LED erkennbar ist, darf sich niemand in der Nähe des Sensors (Umkreis 2 m) aufhalten und der Sensor muss bereits montiert sein. Die eingemessenen Werte werden danach im laufenden Betrieb träge nachgeführt.

### Betrieb

Funktion	Parameter
Parametrierzugang	-
Reichweitenabgleich	-
Resetfunktion	-
Hygienespülung	aktiviert
Hygienespülintervall	8 Stunden*
Hygienespüldauer	4 Sekunden
Detektionsbereich	10–15 cm
Abschaltverzögerung	4 Sekunden
Auslaufstopp	4 Sekunden
Reinigungsstopp	-
Reinigungsstoppdauer	-
Batterieüberwachung	vorhanden
Netzausfallabschaltung	-
Vandalismusabschaltung	-

\*Gemessen ab letztem Wasserbezug

### Überwachung

Regelmäßig ausgeführte Spannungsmessungen sorgen dafür, dass der Zustand der Batterie bekannt ist. Bei einer zu Ende neigenden Batterie wird bei jedem Spülvorgang ein zweifaches Warnblinken auf der Feedback LED ausgegeben, solange der Batteriezustand noch ausreicht, um das Ventil zuverlässig zu schalten. Ab dem kritischen Punkt, wo ein Schließen des Ventils nicht mehr gewährleistet werden kann, wird das Ventil zur Sicherheit dauerhaft geschlossen und die Fehlermeldung durch ein bei Handdetektion erfolgreiches, dreifaches Blinken angezeigt.

### Vertrieb

Kemmler Baustoffe GmbH  
 Benzstraße 19, D-70736 Fellbach, INFOTELEFON: +49 (0) 7 11 / 51 79 98 30  
 info@kemtec.de www.kemtec.de