

# Release Notes V2.16

## Wichtigste Verbesserungen

- Der ECC 2 hat zwei Uhren, die Hardware Uhr und die System Uhr. Mit diesem Update wird die Hardwareuhr alle 24 Stunden durch die Systemuhr synchronisiert.
- Bei aktivierter Sommerzeit wird in der Statistikdatei die Systemzeit statt der Unixzeit als Zeitstempel verwendet.
- Die Armaturen die der Hygienegruppe 8 zugeordnet sind nehmen wieder an der Hygienespülung teil.
- Werden Statistik Daten mit dem USB Sticks ausgelesen und im Anschluss gelöscht (Funktion schreiben und löschen), können danach wieder Statistikdaten mit dem USB Stick ausgelesen werden.
- Fehlerhafte Statistik Daten werden beim Erstellen der Statistikdatei (\*.csv) ignoriert. Dadurch werden alle Datensätze ausgelesen bzw. gelöscht.
- Beim Auslesen wird die Datenbank kontrolliert und gegebenenfalls repariert. Die Funktion wird im Display angezeigt.
- Systembedingte Neustarts des ECC, bei großen Statistikdateien, wurden behoben.

## Firmwareupdate durchführen

**0.1** Die Statistikspeicherung im Webbrowser deaktivieren.

**0.2** Die Firmware (ECC2Update-Vx.xx.tar) auf einen USB Stick speichern.

**0.3** Den USB Stick an den ECC2-Funktionscontroller stecken.

### **Achtung!**

Es darf nur eine ECC2Update Datei auf dem USB Stick gespeichert sein.

**0.4** Den Anweisungen auf dem Display folgen.

## Alle eingestellten Parameter bleiben bestehen

## Montage- und Betriebsanleitung hochladen

**0.4** Die Montage- und Betriebsanleitungen (18-15.291-xx.pdf) auf einen USB Stick speichern.

**0.5** Den USB Stick an den ECC2-Funktionscontroller stecken.

**0.6** Den Menüpunkt „Load Manuals“ wählen.

**0.7** Den Anweisungen auf dem Display folgen.