

## **Systeminformationen zum Rada Pulse Steuerungssystem**

### **Was ist Rada Pulse?**

- Ein elektronisches Steuerungssystem für Sanitäranlagen mit bis zu 10 Entnahmeplätzen
- Geeignet für Duschen, Waschtische und Urinale

### **Was kann Rada Pulse?**

- Vollständig automatisierte Durchführung von thermischen Desinfektionen zur Bekämpfung von Legionellenwachstum in Duschanlagen
- Einstellungen für Lauf- bzw. Spülzeiten, Vor- bzw. Nachlaufzeiten sowie thermische Desinfektionen und Hygienespülungen sind individuell programmierbar
- Möglichkeit zum Anschluss an eine Gebäudeleittechnik (GLT)

### **Wo ist der Einsatz von Rada Pulse sinnvoll?**

In Sanitäranlagen in denen:

- die Bekämpfung von Legionellenwachstum von Bedeutung ist wie z.B. in Schwimmbädern, Schulen, Campingplätzen oder Bundeswehrcasernen
- die thermische Desinfektionen mit einem hohen Zeit- und Personalaufwand verbunden sind
- die Durchführung von automatisiert gesteuerten thermischen Desinfektionen und Hygienespülungen gefordert wird
- eine relativ hohe Vandalismusbeständigkeit notwendig ist

### **Wie funktioniert Rada Pulse?**

Die zentrale Kontrolleinheit versorgt die Magnetventile und Infrarot-Sensoren der Entnahmestellen mit Strom, verarbeitet die Signale der Infrarot-Sensoren und steuert die Magnetventile. In Verbindung mit den Rada Temperatursteuerungen 830/12 (für Rada Elektronik-Thermostat 32RMX) oder 850/24 (für manuelle Thermostatarmaturen mit 3-Wege-Motorventil für Bypass-Steuerung) können thermische Desinfektionen gleichzeitig für alle 10 Entnahmestellen durchgeführt werden. Die thermischen Desinfektionen werden mit Hilfe einer integrierten Zeitschaltuhr programmiert und automatisiert durchgeführt (z.B. über Nacht).

### **Welche Vorteile hat Rada Pulse?**

- Automatisierte thermische Desinfektion von bis zu 10 Entnahmestellen
- Einfache Programmierung über einen Handprogrammierer
- Möglichkeit zum Anschluss an eine Gebäudeleittechnik (GLT)
- Sicherheitsabschaltung der thermischen Desinfektion durch Bewegungsmelder und Auslösung der Infrarot-Sensoren an der Entnahmestelle
- Relativ hohe Vandalismusbeständigkeit