

Smartes Multifunktions-Sportzentrum



Auf halbem Weg zwischen der Kärntner Landeshauptstadt und dem Wörthersee befindet sich der Sportpark Klagenfurt mit dem Wörthersee Stadion und präsentiert sich als modernes Multifunktions-sportzentrum mit vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten. Im Zuge einer Modernisierung wurden die sanitären Anlagen der Sportstätte mit neuen Waschtisch-Armaturen und Duschpaneelen von SCHELL ausgestattet. Zur Parametrierung sowie Steuerung und Dokumentation automatischer Stagnationsspülungen kamen 42 SSC Bluetooth®-Module zum Einsatz.

Insgesamt wurden 192 Armaturen in den Sanitär-Anlagen des Sportparks Klagenfurt verbaut. 150 Selbstschluss-Standventile PETIT SC wurden an den Waschtischen in den WC-Anlagen der Zuschauer-ränge installiert. Die Toilettenräume des VIP

Bereiches wurden mit zwölf XERIS E Armaturen ausgestattet. Diese elektronischen Armaturen lassen sich berührungslos über die integrierte Infrarot-Sensorik aktivieren.

Die alten Unterputz-Duschen wurden durch dreißig Duschpaneele LINUS DP-C-T

ersetzt, die dem Duschbereich durch die hochwertige, eloxierte Oberfläche und das gradlinige Design eine moderne und edle Optik verleihen. Die neuen Paneele konnten schnell und einfach mit nur drei Schrauben montiert werden und decken die Öff-



SCHELL (4)

nungen der alten Unterputz-Duschpaneele optimal ab.

Mehr Funktionen dank SSC Bluetooth®-Modul

Um künftig weder an den Duschen noch an den Armaturen im VIP Bereich händisch Stagnationsspülungen durchführen zu müssen, wurden alle mit einem SSC Bluetooth®-Modul kombiniert. Insgesamt kamen 42 Module zum Einsatz. Mithilfe des praktischen Tools können die Einstellungen der Duschpaneele und Armaturen jederzeit überprüft und bei Bedarf angepasst werden. Fest mit der Armatur verbunden, profitieren Gebäudebetreiber von einem Spülkalender, über den man zeitgesteuerte, automatisierte Stagnationsspülungen auslösen kann. Innerhalb einer Woche sind bis zu 32 verschiedene Stagnationsspülungen einstellbar, die letzten 64 werden gespeichert und dienen der Dokumentation. Die Bedienung erfolgt intuitiv über die kostenlose App für iOS und Android. Grundsätzlich bietet das SSC Bluetooth®-Modul Fachhandwerkern zwei unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten: So kann die Steuereinheit entweder als mobiles Programmierwerkzeug verwendet oder wie beim Sportpark Klagenfurt fest an der Armatur installiert werden.

Digitale Maulschlüssel

Bei der Verwendung des Bluetooth®-Moduls als mobiles Werkzeug lassen sich Parameter wie Sensorreichweite, Stagnati-



on im VIP-Bereich wurden 12 Xeris E Armaturen verbaut. Die Stagnationsspülungen lassen sich bequem über die verbundenen SSC Bluetooth®-Module via App einstellen.

onsspülungen und Nachlaufzeit schnell und einfach mit der kostenlosen, intuitiv zu bedienenden App für iOS und Android einstellen. So behalten SHK-Fachhandwerker per Tablet oder Smartphone stets den Überblick über die individuelle Programmierung aller SSC-fähigen elektronischen Schell Armaturen. Ein weiterer praktischer Nutzen: Wurde eine Parametrierung einmal angelegt, lässt sich diese auf baugleiche Armaturen übertragen – so werden Zeit- und Arbeitsaufwand zusätzlich optimiert.

Tuning für Armaturen

Bei einer Festinstallation des Moduls zwischen Armatur und Stromversorgung können neben der Parametrierung weitere Zusatzfunktionen genutzt werden: Mittels eines Spülkalenders können zeitgesteuerte, automatisierte Stagnationsspülungen ausgelöst werden. Innerhalb einer Woche können 32 verschiedene Stagnationsspülungen programmiert werden. Die letzten 64 wer-

Ausgezeichnete Innovation (links): Das SSC Bluetooth®-Modul kann einfach per App für iOS und Android gesteuert werden.

SSC Bluetooth®-Modul

Zwei Verwendungsmöglichkeiten:

- Als digitaler „Maulschlüssel“
 - o Mobile Programmierereinheit zur Parametrierung von elektronischen Schell Armaturen
 - o Alle Armaturenparameter, wie zum Beispiel Sensorreichweite, Laufzeit oder auch Stagnationsspülungen, lassen sich so bequem einstellen
 - o Vom Fachhandwerker vorgewählte Einstellungen lassen sich mit nur einem Modul auf alle elektronischen SCC-fähigen Armaturen des gleichen Typs übertragen
- Als „Tuning“ für die Armatur
 - o Integrierter Spülkalender ermöglicht Stagnationsspülungen zu festgelegten Tagen und Uhrzeiten
 - o Innerhalb einer Woche können 32 verschiedene Stagnationsspülungen eingestellt werden
 - o Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können als Dokumentation ausgelesen werden



den dokumentiert. Insbesondere für Betreiber und Facility Management stellt diese Funktion einen entscheidenden Vorteil dar. Denn damit können sie darlegen, dass sie ihrer Verantwortung für einen hygienisch einwandfreien Betrieb der Trinkwasser-Installation nachkommen. Mit dem SSC Bluetooth®-Modul bietet SCHELL Fachhandwerkern, Gebäudebetreibern und Facility Managern ein innovatives Produkt mit Mehrfachnutzen. Als mobiles Werkzeug erleichtert es die Parametrierung elektronischer Schell Armaturen. Fest installiert erweist sich das SSC Bluetooth®-Modul als attraktives Bauteil zum Upgrade für elektronische Armaturen und ermöglicht den hygienischen sowie effizienten Betrieb der Trinkwasser-Installation.

MPEC