



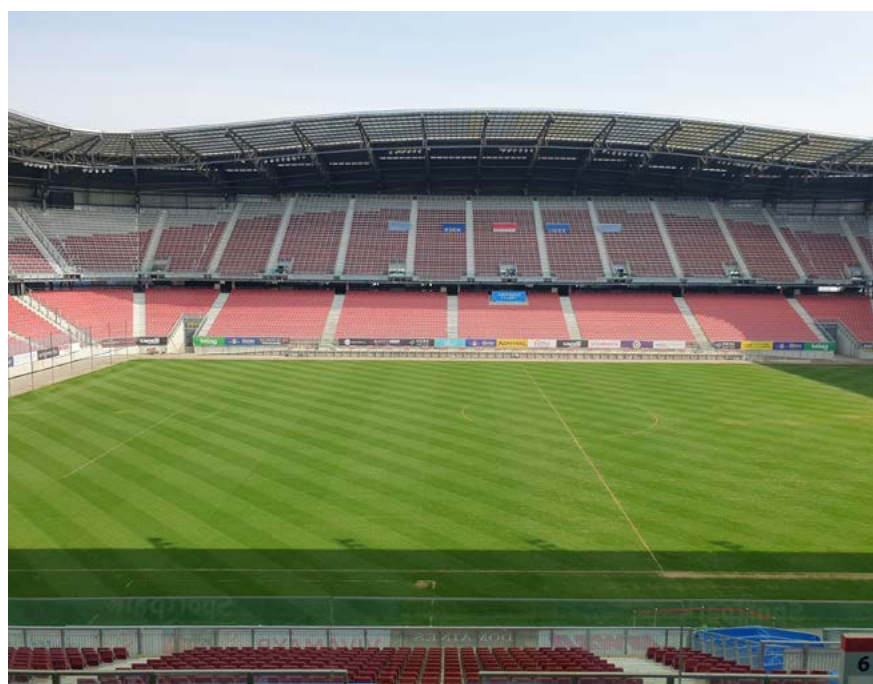
Modernisierung im Sportpark Klagenfurt

Multifunktions-Sportzentrum mit smarterer Sanitärausstattung

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

Insgesamt wurden 192 Armaturen verbaut. 150 Selbstschluss-Standventile PETIT SC wurden an den Waschtischen in den WC-Anlagen der Zuschauerränge installiert. Die Toilettenräume des VIP Bereiches wurden mit zwölf XERIS E Armaturen ausgestattet. Die elektroni-

schen 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 gradli-



◀ Bild 1 • Neben neuen Waschtisch-Armaturen und Duschpaneelen kamen auch 42 SSC Bluetooth-Module im Sportpark Klagenfurt zum Einsatz.

nige Design eine moderne und edle Optik verleihen. Die neuen Paneele konnten schnell und einfach mit nur drei Schrauben montiert werden und decken die Öffnungen der alten Unterputz-Duschpaneele optimal ab.

Automatisierte Stagnationsspülungen

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.

Neben neuen Waschtisch-Armaturen und Duschpaneelen kamen auch 42 SSC Bluetooth-Module im Sportpark Klagenfurt zum Einsatz. Im Sportpark Klagenfurt mussten die Stagnationsspülungen an Waschtischen und Duschen bisher manuell durchgeführt werden. Da dies zukünftig automa-

◀ Bild 2 • Im Sportpark Klagenfurt mussten die Stagnationsspülungen an Waschtischen und Duschen bisher manuell durchgeführt werden. Da dies zukünftig automatisiert ablaufen soll, fiel die Wahl auf elektronische Schell Armaturen und das SSC Bluetooth-Modul von Schell. Dokumentation inklusive: Die letzten 64 Spülungen werden gespeichert.

SSC BLUETOOTH-MODUL: EIN TOOL, ZWEI NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN

Bereits bei einer überschaubaren Anzahl von Entnahmestellen einer Trinkwasser-Installation ist es essentiell, die Trinkwassergüte zu erhalten. Elektronische Armaturen spielen hierbei insbesondere in (halb-)öffentlichen Gebäuden eine große Rolle. Um bestmöglich von den Vorteilen elektronischer Armaturen profitieren zu können, müssen diese anforderungsgerecht parametrierbar werden. Weitaus unkomplizierter als eine manuelle Parametrierung erweist sich die Einstellung mithilfe einer kleinen Steuereinheit, wie dem per App steuerbaren SSC Bluetooth-Modul von Schell. Fachhandwerkern bieten sich hierbei zwei Nutzungsmöglichkeiten: Die Steuereinheit kann entweder als mobiles Programmierwerkzeug verwendet oder fest an der Armatur installiert werden.

„Digitaler Mausschlüssel“

Bei der Verwendung des Bluetooth-Moduls als mobiles Werkzeug lassen sich Parameter wie Sensorreichweite, Stagnationsspülungen 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 die Armatur“

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 ei-



▲ Bild 5 • Das SSC Bluetooth-Modul bietet zwei Verwendungsoptionen: Als mobiles Werkzeug macht es die Parametrierung von elektronischen Schell-Armaturen einfach und zeitsparend. Fest installiert, wie hier zu sehen, wird es zum attraktiven Upgrade der Armatur und unterstützt Gebäudebetreiber beim hygienisch einwandfreien Betrieb der Trinkwasser-Installation.

ner Woche können 32 verschiedene Stagnationsspülungen programmiert werden. Die letzten 64 werden 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 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.



◀ Bild 6 • Das SSC Bluetooth-Modul kann einfach per App für iOS und Android gesteuert werden.



▲ Bild 3 • Mithilfe des fest installierten SSC Bluetooth-Moduls können alle Armaturenparameter besonders bequem festgelegt werden.

tisiert ablaufen soll, fiel die Wahl auf elektronische Schell-Armaturen und das SSC Bluetooth-Modul von Schell. Dokumentation inklusive: Die letzten 64 Spülungen werden gespeichert. Mithilfe des fest installierten SSC Bluetooth-Moduls können alle Armaturenparameter besonders be-

quem festgelegt werden. Im VIP-Bereich wurden 12 XERIS E-Armaturen verbaut. Die Stagnationsspülungen lassen sich bequem über die verbundenen SSC Bluetooth-Module via App einstellen.

www.schell.eu



▲ Bild 4 • Im VIP-Bereich wurden 12 XERIS E-Armaturen verbaut. Die Stagnationsspülungen lassen sich bequem über die verbundenen SSC Bluetooth-Module via App einstellen.

EINGEBAUTE SCHELL-PRODUKTE:

- 150 Selbstschluss-Standventile PETIT SC
- 12 elektronische Waschtisch-Armaturen XERIS E
- 30 Duschpaneele LINUS DP-C-T

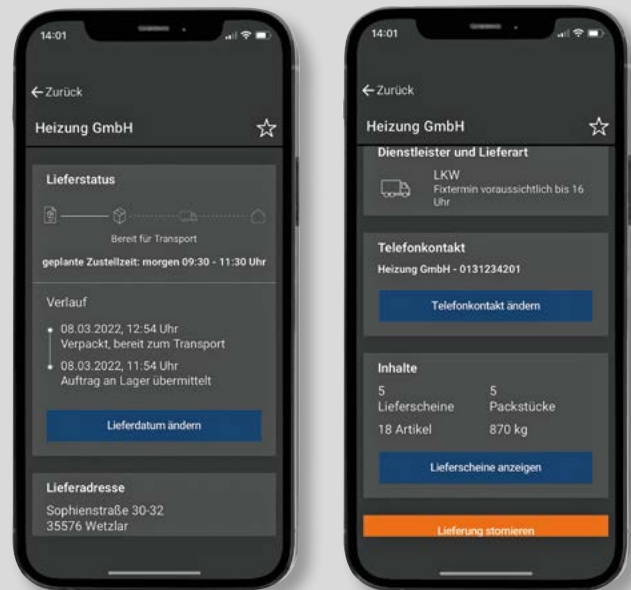
Buderus

Lieferungen im Blick

Mit der App ProDelivery sind Handwerkspartner jederzeit über den aktuellen Stand ihrer Lieferungen informiert und können so ihr Tagesgeschäft besser planen. Die Tracking-App sorgt für Transparenz beim Versand mit LKW oder Kurier-Express-Dienst sowohl bei der Zustellung von Sendungen als auch bei Retouren. Die App steht kostenlos für iOS und Android im Apple App Store sowie Google Play Store zur Verfügung. Sie bietet Heizungsfachfirmen aktuelle Informationen über erwartete Lieferungen von Produkten aus dem Sortiment des Systemexperten. Detailliert einsehen lassen sich Sendungsstatus, Lieferhistorie sowie über die Lieferscheine die Inhalte der Lieferungen – und dies auf Wunsch auch im PDF-Format zum Herunterladen. Besonders praktisch: Push-Benachrichtigungen informieren proaktiv über Statusänderungen oder veränderte Zustellzeiten bei der Lieferung. Installateure können darüber hinaus den Verlauf vergangener Sendungen bis zu 60 Tage zurückverfolgen.

Favoriten und ausgewählte Filter

Heizungsfachfirmen haben die Möglichkeit, die App ProDelivery zu individualisieren und auf ihren eigenen Bedarf anzupassen, beispielsweise durch hinterlegte Favoriten und speziell ausgewählte Filter. Eine weitere nützliche Funktion: Ist der Handwerkspartner vorübergehend nicht vor Ort, kann er mit der App sogar kurzfristig eine Abstellgenehmigung zur kontaktlosen Anlieferung erteilen. Lieferdatum und -adresse lassen sich bis 17 Uhr am Vortag online ändern, gleiches gilt für die Stornierung einer Bestellung als LKW-Sendung. Auch für Baustellen ist die neue App eine große Erleichterung. So kann man beispielsweise einen Telefonkontakt hinterlegen, um einen Anruf vor der Lieferung zu erhalten. Das



Die App ProDelivery bietet Handwerkspartnern die Möglichkeit, den Lieferstatus exakt zu verfolgen. Telefonkontakte können hinterlegt werden, und die App zeigt den Inhalt der Sendung anhand der Lieferscheine an.

Bild: Buderus

spart Zeit bei der Suche nach der Abladestelle. Neben den Apps haben Installateure zusätzlich die Möglichkeit, ProDelivery auch als Web-Version zu verwenden.

<https://prodelivery.buderus.de>