

Wassermanagement per Fernzugriff global im Blick

Das Schell Wassermanagement-System SWS vernetzt elektronische Schell Armaturen und unterstützt Gebäudebetreiber beim Erhalt der Trinkwassergüte durch automatisierte Stagnationsspülungen, Schutz vor Leckageschäden, Dokumentation von Betriebsparametern der Trinkwasserinstallation sowie beim wirtschaftlichen Betrieb.

Der neue SMART.SWS Cloud-Service ist eine zukunftsweisende Benutzeroberfläche des Wassermanagement-Systems SWS für die grafische Auswertung der Betriebsparameter, die dem Nutzer innerhalb weniger Sekunden alle wichtigen Informationen seiner Trinkwasserinstallation zur Verfügung stellt. So lässt sich mit SMART.SWS – detailliert für jeden Wassermanagement-Server und auch gebäude- und liegenschaftsübergreifend – der Status der Betriebsparameter und des bestimmungsgemäßen Betriebs nun per Fernzugriff von jedem Endgerät mit Internetanbindung abrufen und optimieren. Die komfortable und schnelle visualisierte Auswertung ermöglicht Betreibern, Investoren und Facility Managern größtmögliche Flexibilität, Zeit- und Kosteneinsparung bei Überwachung und Betrieb der Trinkwasserinstallation.

Effektive Kontrolle wichtiger Betriebsparameter nach VDI 6023

Mit SMART.SWS trifft Schell den Nerv der Zeit und erfüllt zugleich die Anforderungen aus gestiegenen Sicherheitsbedürfnissen. Auf unterschiedliche Analysedaten sowie wichtige Statusanzeigen und Auswertungen kann global zugegriffen werden. Auf verschiedenen Menüebenen werden z. B. Hygienespülungen der vernetzten Schell Armaturen, Temperaturverläufe und Wasserverbräuche (errechnet) angezeigt. So ist auch die einfache Online-Konfiguration von Stagnationsspülungen und thermischen Desinfektionen möglich. Sämtliche Einstellungen – auch jeder einzelnen Armatur – sind in vollem Umfang realisierbar. In der Praxis bedeutet dies: Gebäudebetreiber oder Facility Manager überwachen ihre Immobilien jederzeit online, steuern die



Quelle: Schell

Die Schell SMART.SWS Benutzeroberfläche des Wassermanagement-Systems SWS ermöglicht den ortsunabhängigen Fernzugriff auf alle relevanten Auswertungen und Programmierungen der SWS-Anlagen einschließlich der Armaturen in den Objekten.

Anlage remote und können bei Bedarf Maßnahmen vor Ort einleiten. So lassen sich beispielsweise Batteriewechsel vorausschauend planen. Effizienz und Nachhaltigkeit werden im Hinblick auf unterschiedliche Aspekte gesteigert.

Die Benutzeroberfläche selbst ist intuitiv bedienbar. Viele Auswertungen sind über die diversen grafischen Darstellungen einfach ablesbar. Parameter wie Temperaturverläufe, Stagnationsspülungen und der errechnete Wasserverbrauch pro Gebäude und pro Immobilienkomplex, die Servererreichbarkeit oder der Batteriestatus der Armaturen usw. lassen sich fortwährend darüber überprüfen. Auch die fünf am wenigsten genutzten Armaturen werden dabei regelmäßig ausgewertet – so können entsprechende Optimierungen der Anlage schnell umgesetzt werden. Die Nutzer von Schell SMART.SWS erhalten außerdem regelmäßig Reports für ihre Langzeitauswertung. Die Überwachung eines Großteils der Betriebsparameter ist, wie in der VDI 6023 gefordert, mit SMART.SWS stets und ohne Aufwand gewährleistet.

Mit Schell SMART.SWS ist dem Unternehmen die Umsetzung einer innovativen Lösung gelungen, die es dem Betreiber ermöglicht, den gebäudeübergreifenden, ortsunabhängigen und zuverlässigen Umgang mit dem sensiblen Thema Wassermanagement wahrzunehmen. Der Cloud-Service ermöglicht verantwortlichen Personen mit minimalem Zeitaufwand die einfache Überwachung der Trinkwasserinstallation im Hinblick auf die Trinkwasserhygiene und den wirtschaftlichen Betrieb.



Eine Information der Schell GmbH & Co. KG, Olpe

Die Vorteile im Überblick

- sicher: Gebäudeübergreifende Überwachung der Betriebsparameter (VDI 6023) und Kontrolle der Systemfunktionen. Eine verschlüsselte Datenübertragung ist dabei selbstverständlich.
- umfassend: Daten zu Spülungen, Temperaturen, Verbräuchen (errechnet), Nutzungsfrequenzen, Meldungen und vieles mehr werden zur Verfügung gestellt
- ortsunabhängig: Zugriff über jedes mit dem Internet verbundene Endgerät auf das Schell Trinkwassermanagement-System
- global: alle Objekte weltweit auf einen Blick
- effektiv: kurzfristige Anpassung aller Systemparameter wie z. B. Hygienespülungen und vorausschauende Planung von Wartungseinsätzen
- anwenderfreundlich: übersichtliche Auswertung mit intuitiver Bedienung

Firmenprofil siehe Seite 182