Mess- und Regelanlage misst Wasserparameter

Categories : Fokus, Messtechnik

Date : 21. Juli 2022

Die Mess- und Regelanlage spaliQ Professional vereint bewährte Grünbeck-Mess- und Regeltechnik mit einer modernen Steuerung. Das ab Juli 2022 verfügbare System misst permanent und automatisch die relevanten Wasserparameter (pH- und Redox-Wert sowie Temperatur) und regelt daraufhin die bedarfsgerechte Dosierung der Pflegeprodukte. Das 4,3-Zoll-Touch-Display liefert einen klaren Überblick über Wasserqualität sowie Anlagenzustand und erlaubt eine intuitive Bedienung. Zudem können die Nutzer die spaliQ Professional in ihr Haus-Netzwerk einbinden und per Smartphone, Tablet oder PC steuern sowie in Smart-Home-Systeme integrieren. Störmeldungen oder Warnungen sendet die Anlage dann per Push-Benachrichtigung auf die Endgeräte.

Die Nutzerfreundlichkeit beginnt bereits bei der Montage. Alle Elemente sind auf einer Wandhalterung vormoniert, sodass nur diese komplette Platte an der Wand befestigt werden muss. Eine komfortable Flaschenhalterung und leicht zugängliche Messelektroden vereinfachen zudem die Reinigung und softwaregeführte Kalibrierung. Um optimale Wasserqualität mit geringem Ressourcenverbrauch zu gewährleisten, bietet die Anlage verschiedene Betriebsmodi. So lässt sie sich etwa bei längerer Abwesenheit in einen Teillastbetrieb schalten, der den Verbrauch von Pumpenstrom und Pflegeprodukten verringert. Umgekehrt gibt es die Möglichkeit der Hochchlorung, um auch bei erhöhter Nutzung des Schwimmbeckens beste Wasserqualität zu gewährleisten.