

Ursprünglich wurden die Wikingerkönige auch als Seekönige bezeichnet, die Ihre Männer auf See anführten um neue Gebiete zu erobern. Wiking setzt bei diesem Gedanken an, denn Wiking übernimmt die Führung und Steuerung sämtlicher Technik-Komponenten Ihres Schwimmbads und schafft für Sie neue Möglichkeiten für die Bedienung und Wartung.

Wiking - Schwimmbadsteuerung mit Komfort



Sind Sie auf der Suche nach einer Poolsteuerung die sämtliche Anforderungen eines modernen Schwimmbads erfüllt und zudem noch einfach in die SmartHome Lösung integrierbar ist? Mit unserem standardisierten Produkt „Wiking“ ist genau das möglich. Das System „Wiking“ ist für den Schwimmbadbauer individuell auf verschiedene Pooltypen konfigurierbar. Dabei kann es sich um Pool's mit Überlaufrinne oder Skimmer handeln. Auch weitere Funktionen wie Poolabdeckung, Pflegemitteldosierung oder verschiedene Attraktionen können einfach konfiguriert werden. Neu ist auch die Wasserqualitätsregelung standardmässig integriert. Damit können Sie sich die Anschaffung weiterer „zusätzlicher“ Komponenten sparen und die Technik wird um einiges einfacher und übersichtlicher. Wir haben unsere gesamte Erfahrung der Automatisierung im kommunalen und privaten Schwimmbadbau in das System „Wiking“ einfließen lassen.

Wasserqualität

Über Redox und pH Sensoren werden die aktuellen Wasserwerte gemessen. Mit einstellbaren Regelparametern wird die Zugabe von flüssigen Mitteln oder die Chlorierung über Elektrolyse angesteuert und dosiert. Auf der übersichtlichen Seite der Visualisierung haben Sie stets sämtliche relevanten Messwerte im Blick. Die angezeigten Trendkurven sind gerade bei der Einregelung von grossem Vorteil.

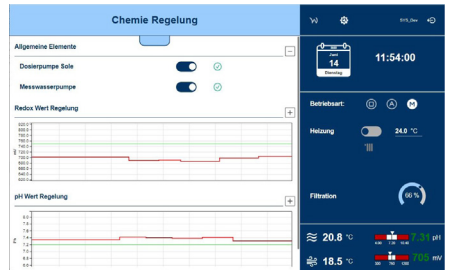


Abbildung: Übersicht Chemieregelung

Wasseraufbereitung



Abbildung: Bedienung Anlagenübersicht

Strom ist ein wertvolles Gut. Die Intelligenz der Wiking Steuerung unterstützt Sie beim Energiesparen. Durch die Ansteuerung der Pumpe mittels Frequenzumformer kann die Wasseraufbereitung bedarfsgerecht und energieeffizient betrieben werden. Über eine Kalendereingabe kann automatisch zwischen Spar- und Normalbetrieb gewechselt werden. Sie können sich somit einen optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Betriebsplan hinterlegen, den Sie auch jederzeit anpassen können. Auf der übersichtlichen Seite der Anlagensvisualisierung haben Sie jederzeit den aktuellen Betriebsmodus im Blick.



Intuitive Bedienung

Mit dem Wiking Touchpanel haben Sie stets den Überblick über alle Schwimmbad Komponenten und Funktionen. Die Bedienung ist ebenso über das Smartphone oder Tablet möglich. Wenn vorhanden, wird Wiking an Ihr bestehendes Gebäudeleitsystem angebunden.

Abbildung: Touchpanel

Reduzierter Installationsaufwand

Ein Schaltschrank für die ganze Technik. Das ist das Konzept von Wiking. Ausgestattet mit einem Klemmschema, minimiert Wiking den Installationsaufwand und beansprucht wenig Platz im Technikraum. Zudem haben Sie die gesamte Steuerungstechnik Ihrer Anlage jederzeit im Blick. Wir verwenden ausschliesslich hochwertige Komponenten der Elektrotechnik die auch in der Industrie eingesetzt werden. Dies garantiert eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Anlage und eine lange Lebensdauer. Der Schaltschrank mit allen Komponenten wird nach den aktuellen Normen gebaut, geprüft und zertifiziert.

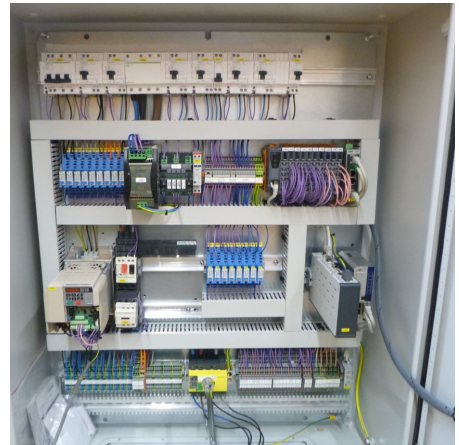


Abbildung: Schaltschrank - made in Switzerland



Für weitere Infos scannen Sie den QR-Code.

Wiking Vorteile auf einen Blick

- Einsatz bei neuen und bestehenden Schwimmbädern
- Eine einzige Steuerung für alle Schwimmbad-Komponenten
- Platzsparende Infrastruktur
- Vereinfachter Installationsaufwand gegenüber konventionellen Systemen
- Führende Industriekomponenten
- Aktuellste Software-Technologie
- Bedienung über Touchpanel, Smartphone und Tablet
- Kombination mit Heizsystemen
- Integration in Ihr SmartHome-Leitsystem (KNX, BACnet, ...)
- Fernwartung via Internet
- Integrierte pH-, Redox- und Chlorregelung



Gerne helfe ich Ihnen weiter!

Christian Bürge
AVM Engineering AG

+41 71 544 60 58
christian.buerge@avm.swiss