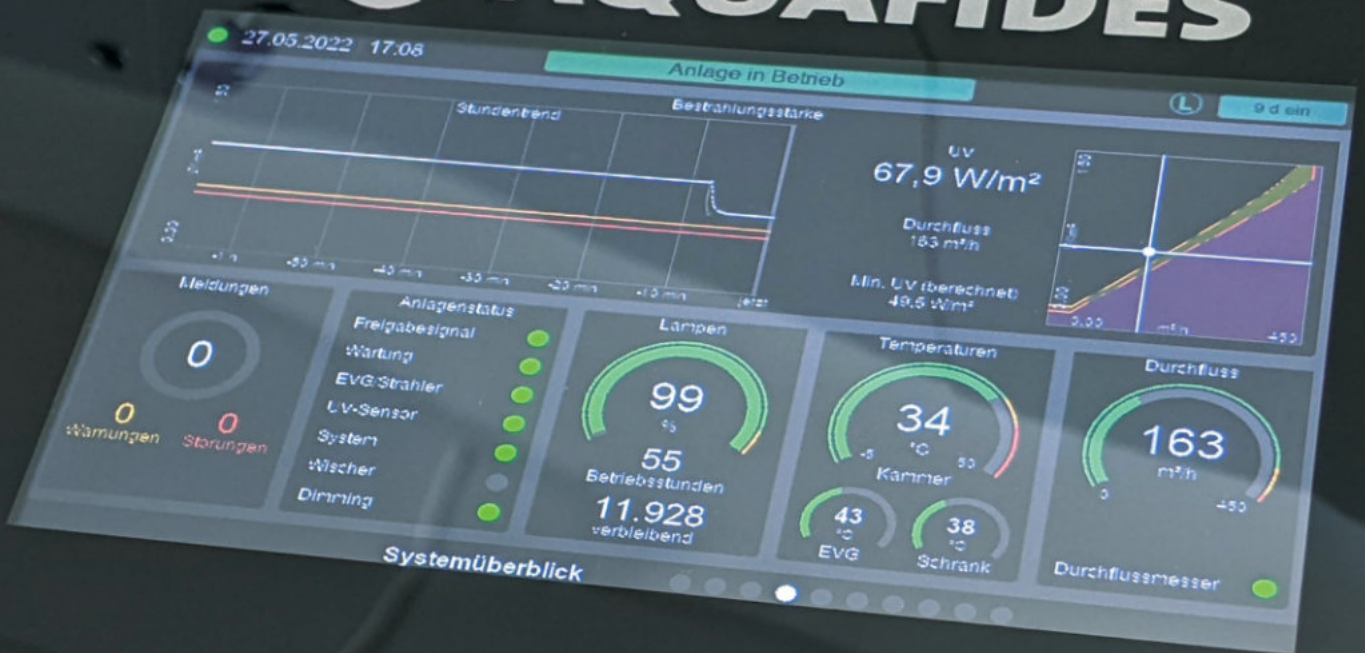


 **AQUAFIDES**

GRAFIK DISPLAY

Die fortschrittlichste Steuerung für UV-Geräte

Innovative, neu entwickelte Anzeige und Steuerung für UV-Desinfektionsgeräte

AQUAFIDES 7-Zoll Grafik Display

Die fortschrittlichste Steuerung für UV-Geräte

Das neue 7-Zoll Grafik Display von AQUAFIDES bringt nicht nur eine komplett neue Anzeige und Menüführung für UV-Desinfektionsgeräte, sondern integriert auch revolutionäre und innovative Steuer- und Regelungsmöglichkeiten. Dabei handelt es sich einerseits um softwaretechnische Neuerungen, andererseits um eine Erneuerung der gesamten Schaltschranktechnik, um neue Funktionen zu ermöglichen und die gestiegenen Leistungsanforderungen zu erfüllen.



Die wegweisende Steuerung bietet ausgezeichneten Komfort bei der Kontrolle und Überwachung aller wichtigen Gerätefunktionen. Wie bei AQUAFIDES Produkten üblich, wurde ein besonderer Fokus auf die Nutzerfreundlichkeit gelegt. Neben dem 7 Zoll großen TFT Farb-display zur übersichtlichen Darstellung aller relevanten Systemparameter kommt ein taktiles 5-Knopf-Steuerkreuz zum Einsatz. Dieses erlaubt auch unter erschwerten Umgebungsbedingungen wie Feuchtigkeit oder Schmutz eine fehlerlose und einfache Bedienung.

Die zahlreichen neuen Features umfassen zum Beispiel das Dimmen von UV-Lampen, die Fluenz (Dosis) - Regelung oder auch die Fernwartung via ModBus/TCP. Das AQUAFIDES 7-Zoll Grafik Display ist sowohl für die Compact als auch die OptiLon Serie verfügbar.

„Die jahrzehntelange Erfahrung von AQUAFIDES in der Entwicklung von UV-Desinfektionsgeräten erkennt man in jedem Bereich der neuen Steuerung mit Grafik-Display.“

Komplett neu entwickeltes User Interface und ein 7 Zoll großes TFT Display für Übersichtlichkeit und eine intuitive Bedienung

Taktiler Steuerkreuz mit haptischem Feedback um auch in anspruchsvollen Umgebungen (Feuchtigkeit, Schmutz) eine fehlerlose Bedienung zu gewährleisten

Statisches und dynamisches Dimmen der UV-Lampen für maximale Effizienz und ökonomischen, ressourcenschonenden Betrieb Ihrer Geräte

Umfangreiche Kontroll- und Überwachungsfunktionen inkl. innovativer Fluenz (Dosis)-Steuerung von UV-Desinfektionsgeräten

Intelligente Wischersteuerung: Verschiedene Steuerungsmodi für mit dem HybridWiper® ausgestattete UV-Desinfektionsgeräte

Fernwartung und Konnektivität via ModBus / TCP (IP)

Information auf einen Blick: Überprüfen Sie alle essentiellen Systemparameter wie z.B. Ihre Sensordaten, Trendwerte, Lampenstunden, Durchfluss und viel mehr auf einem Bildschirm.

Integriertes Wartungsmanagement: Die kontinuierliche Aufzeichnung von Wartungsintervallen, Lampenstunden, historischen Sensordaten und vielem mehr unterstützt den Betreiber bei Wartung und Service seiner Geräte

Durchdachtes Berechtigungssystem: Freischaltung von Einstellungsmöglichkeiten je nach Nutzerqualifizierung und Aufgabenbereich

Dimmen der UV-Lampen

Entsprechend ausgestattete AQUAFIDES UV-Desinfektionsgeräte erlauben eine Leistungsregelung der UV-Lampen. Bei einer reduzierten Desinfektionsanforderung kann die Leistungsaufnahme der UV-Lampen verringert werden, d.h. die Lampen werden gedimmt. Ein maximal effizienter Betrieb des UV-Geräts wird so ermöglicht. Ein integriertes Thermomanagement hält die Lampen im optimalen Betriebsfenster und verlängert deren Lebensdauer.



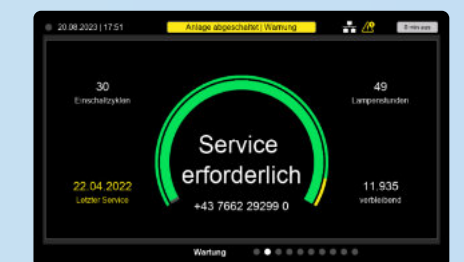
Dosis (Fluenz) - Anzeige und Regelung

Mit der Dosis-Anzeige haben Sie die tatsächliche Desinfektionsleistung Ihres UV-Geräts immer im Blick und können so das norm- und anwendungskonforme Desinfektionsniveau (z.B. 400 J/m²) sicherstellen. Die innovative Dosis-Regelung erlaubt Ihnen in Kombination mit der Leistungsregelung der UV-Lampen (Dimming) eine exakte Anpassung der Lampenleistung an die erforderliche Dosis und ermöglicht einen äußerst ökonomischen Betrieb.



Weitreichende Steuer- und Kontrollmöglichkeiten

Zahlreiche Ein- und Ausgänge der neuen Steuerung sorgen für eine herausragende Konnektivität Ihres AQUAFIDES UV-Desinfektionsgeräts. Neben etlichen gerätespezifischen Betriebsparametern (beispielsweise dem Sensorwert des UV-Geräteradiometers) kann auch eine Vielzahl an geräteexternen Signalen wie z.B. Durchfluss- oder Temperaturmessungen verarbeitet werden. Vollständige Fernwartung ist via ModBus/TCP möglich.



Eine klar strukturierte Menüführung unterstützt den Bediener mit Hilfetexten und Erklärungen direkt am Display

Erreichbarkeit von essentiellen Funktionen wie Ein-/Aus-schalten mit nur einem Klick auf dem Steuerkreuz

Lückenlose Aufzeichnung und Verfolgbarkeit von Lampenstunden, Einschaltzyklen und Wartungsintervallen

AQUAFIDES GmbH

Gahberggasse 9
4861 Schörfling am Attersee
Austria

 +43 (0) 7662 29 299 - 0

 info@aquafides.com

AQUAFIDES Schweiz AG


Uznacherstrasse 14
8722 Kaltbrunn
Switzerland

 +41 (0) 44 835 22 - 00

 info@aquafides.ch

AQUAFIDES Germany GmbH

Waldprechtsstraße 31
76316 Malsch
Germany

 +49 (0) 72 46 44 547 - 0

 info@aquafides.de