



UV-Sensoren

System-Eigenschaften

- geeignet für Anwendungen in Luft und Wasser
- DVGW-/ ÖNORM-konforme Sensoren
- Optional:
Digitalschnittstelle
EX-Schutz-Ausführung

Vorteile

- geringer Wartungsaufwand
- kundenspezifische Ausführungen
- lange Lebensdauer

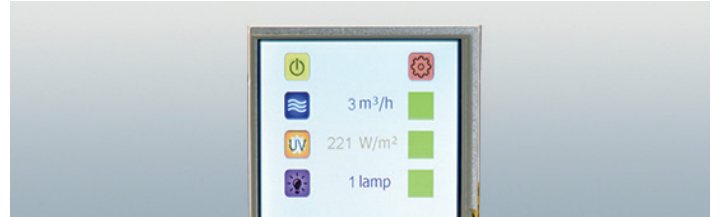
UV-Sensoren

Unsere UV-Sensoren sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und perfekt für den Einsatz in Luft- und Wassersystemen geeignet. Für die Verwendung in Trinkwasseranlagen liefern wir **DVGW- und ÖNORM-konforme Sensoren**.

Die UV-Sensoren sind für Relativ- und Absolutmessungen erhältlich. Absolut messende Sensoren werden individuell kalibriert und ermöglichen so eine zuverlässige UV-Messung für jeden beliebigen Abstand zur Strahlenquelle.

Unsere UV-Sensoren können **sehr flexibel konfiguriert** und optimal auf Kundenanforderungen abgestimmt werden.

Durch vielfältige Ausgangssignale lassen sich unsere Sensoren sehr einfach in eine bereits vorhandene Anlagensteuerung integrieren. Sollte keine übergeordnete Steuerung vorhanden sein, liefern wir die entsprechenden Mess-Systeme gerne mit.



UVTouchControl



Einstecksensor

Zum Einbau in Wasserentkeimungsanlagen bieten wir unsere Einstecksensoren mit passenden Messfenstern an, die den Sensor durch eine eingedichtete Quarzglasscheibe schützen. Diese ermöglichen außerdem die einfache Entnahme des Sensors für Wartungs- oder Servicearbeiten sowie für Referenzmessungen. Während der Wartungsarbeiten verbleibt das Messfenster in der Anlage – eine Entleerung des Systems ist nicht notwendig!



Optional können unsere Sensoren mit **Digitalschnittstelle** ausgestattet werden. Sonderbauformen für **EX-Schutz-Anlagen oder hermetisch abgedichtete Sensoren** sind auf Anfrage möglich.

Technische Daten

Gehäusematerial	Edelstahl
Öffnungswinkel	30°, 40°, 160°, 360°
Ausgangssignal	Diode Strom (4-20mA) Spannung (0-4,5VDC) Modbus RTU
Optionale Standards	DVGW, ÖNORM, ATEX

Entkeimung

Trocknen

Härten

Steuern

Messen

eleco panacol-efd eltosch grafix gepa coating hönle luminez panacol printconcept raesch sterilsystems technigraf umex uv-technik speziallampen



uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, www.uvtechnik.com

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright UV-Technik Speziallampen GmbH. Stand 2021.