

Anfrageformular für Sensoren

questionnaire for sensors

1. Einsatzzweck/ intended use:

Ersatzteil für Anlage der Firma
Spare part for existing system of company _____

Neuprojekt, eigenes Design
New project, own design

2. Anwendung/ application:

Trinkwasser
Potable water

Abwasser
Waste water

Ballastwasser
Ballast water

Luft (bspw. UV-Tunnel)
Air, e.g. UV tunnel

Küchenabluft
Exhaust air in kitchen

Reinstwasser
Ultra-pure water

Salzwasser
Salt water

Gewächshausabwasser
Green house waste water

Oberflächenentkeimung
Surface disinfection

Sonstiges _____
Others

3. Strahlungsquelle/ radiation source:

UV-Strahlung Niederdruck
UV radiation low pressure lamp

UV-Strahlung Mitteldruck
UV radiation medium pressure lamp

Sichtbares Licht (200-570nm)
Visible light (200-570nm)

Sonstiges _____
Others

4. Installation/ installation:

parallel zu 'n' Strahlern
in parallel to multiple lamps

parallel zu einem Strahler
in parallel to one lamp

in Reaktor- oder Kanalwand
in reactor or channel wall

5. Reinigungsverfahren/ cleaning method:

Wischersystem
Wiper system

Ultraschall
Ultrasonic

Zitronensäure
Citric acid

Wasserdampf
Sanitisation

Sonstiges _____
Others

6. Kalibrierwert/ calibration value:

- _____ laut Sensorbeschriftung
acc. to sensor marking
- _____ gemessen mit MUV2.4/KUV2.4
measured with MUV2.4/KUV2.4
- unbekannt
not known

7. Ausgangssignal/ output signal:

- Strom 4-20mA
Current 4-20mA
- Spannung 0-4,5V
Voltage 0-4,5V
- Digital/Analog
- ModBUS RS485
- Sonstige _____
Others

8. Anschluss/ connection:

- Angeschweißtes Kabel, L= _____m
Welded cable connection
- Separates Anschlusskabel mit geradem Stecker, L= _____m
Separate connection cable with straight plug
- Separates Anschlusskabel mit 90° Winkelstecker, L= _____m
Separate connection cable with 90° angle plug

9. Sonstiges/ additional:

- Temperatursensor
temperature sensor
- Unterdrucksicher
under pressure resistant
- Explosionssicher nach ATEX-IIB
explosion-proof design acc. ATEX-IIB
- Explosionssicher nach ATEX-IIC
explosion-proof design acc. ATEX-IIC