light. speed ahead.

der pipe::scan

s::can

A Badger Meter® Brand

Certified to NSF/ANSI/CAN 61 & 372

Abdeckung/Haube

Zusätzliche Sicherheit für die Sensoren und den Betreiber.

Physikalische Sensoren

Ein chlori::lyser und zwei weitere Sensoren (condu::lyser, pH::lyser oder redo::lyser) können installiert werden.

Parameter:
Leitfähigkeit, freies Chlor, pH, Redox und Temperatur

i::scan

Multi-Parameter Spektro-photometersonde.

Parameter:
FTU/NTU, UV254, UVT, Farbe, TOC, DOC

Optionale autobrush für den i::scan

Ermöglicht eine automatische Bürstenreinigung für den i::scan.

Basis-Einheit

Durchflussarmatur für bis zu 4 Sensoren mit verstellbarem „Strohhalm“, Filter, Probeentnahmeventil, automatischem Entlüftungsventil, Drucksensor und Durchflusssensor (optional).

Anbohrschelle

2“ Anbohrschelle für Installationen in Wasserrohren unter Druck.
Für Rohre von DN80 bis DN600.
Schelle ist nicht NSF zertifiziert.

Nano-Pumpe

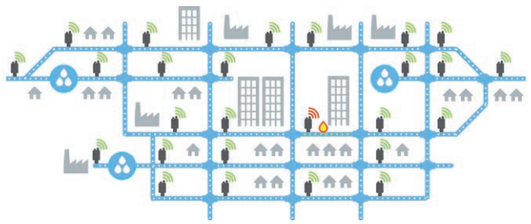
Sichert den Wasserdurchfluss selbst in Zeiten der Wasserstagnation.

UV 254 · DOC · Chlor · pH · UVT · TOC · Leitfähigkeit · Temperatur · Redox · Druck · Trübung · Farbe · UV 254

Der pipe::scan

Überwachung der Trinkwasserqualität im Netzwerk

Der pipe::scan ist ein Sensorsystem zur Überwachung der Trinkwasserqualität in unter Druck stehenden Rohren. Es misst bis zu 10 Parameter in einem System: TOC, DOC, UV254/UVT, Trübung, Farbe, Chlor, pH/Redox, Leitfähigkeit, Temperatur und Druck. Die Wasserqualitätsdaten können über nahezu jedes Protokoll an jede zentrale Datenbank gesendet werden. Mehrere pipe::scans sind die ideale Lösung, um Trinkwasser an jedem Punkt im Netzwerk zu überwachen.



Nur der pipe::scan kann:

- Präzise Messung in perfekter Übereinstimmung zu standardisierten Laborreferenzen… nicht nur „Trends“
- Kontinuierliche Überwachung von Organik und Trübung
- Komplett strömungsunabhängig, funktioniert auch unter stagnierenden Bedingungen
- Wartung unter Druck: ohne Unterbrechung des Durchflusses/des Drucks und für jeden Sensor individuell möglich
- Vollständige Event Detection mit Echtzeitalarmen im Trinkwasserverteilungsnetzwerk
- 6 Monate Wartungsintervall: Effizienter, zuverlässiger, Stand-alone-Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand

con::line - Low Power Terminal

Der con::line ist ein kompaktes Terminal mit eingebautem Datalogger, der bis zu einem Jahr an Messdaten speichern kann. Er kann via Batterie betrieben werden und eignet sich daher perfekt für Einsatzgebiete mit begrenzter Stromversorgung.

Der con::line kann von jedem Standard-Webbrowser über PC, Notebook, Tablet oder Smartphone ferngesteuert werden. Das intuitive Web-Interface Io::Tool ermöglicht die Datenvisualisierung und Konfiguration. 4G-Kommunikation zu jedem Cloud-System über sichere SFTP- oder SCP-Verbindungen ermöglicht schnellen und zuverlässigen Datenaustausch.

Trinkwassernetzwerküberwachung für Smart Cities

Beispiel einer Installation in einem Schacht

HEADQUARTERS

s::can GmbH
Brigittagasse 22-24
1200 Vienna, AUSTRIA
T: +43 / 1 / 219 73 93
F: +43 / 1 / 219 73 93-12
sales@s-can.at, www.s-can.at

CHINA

Rm D /17F Building B
1118 Changshou Rd.
200042 Shanghai
T: (+86-21) 34 06 03 11
F: (+86-21) 34 06 03 11
lxiao@s-can.cn, www.s-can.cn
Status: Representative Office

FRANKREICH

s::can France SARL
370 route de Saint Canadet
13100 Aix en Provence
T: + 33 4 42 20 35 01
F: + 33 9 82 25 35 01
sales@s-can.fr, www.s-can.fr
Status: Affiliate

ITALIEN

s::can contact Italy
Alessandro Morra
T: +39 333 983 5634
amorra@s-can.at
Status: Regional Sales Manager

MEXIKO

s::can Mexico Sistemas de
Medición S. de R.L. de C.V
sales@s-can.mx
www.s-can.mx
Status: Affiliate

PORTUGAL

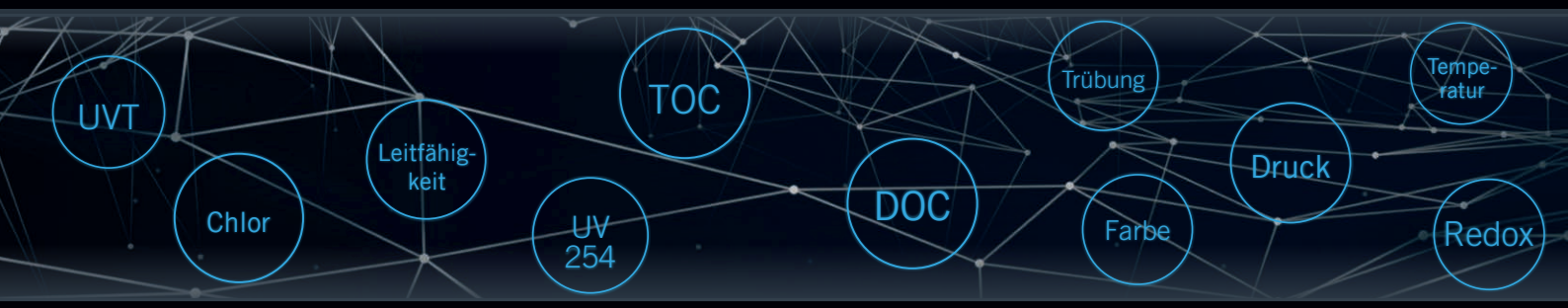
s::can contact Portugal
Vincenzo Rocca
T: +351 91 569 4663
vrocca@s-can.at
Status: Regional Sales Manager

SPANIEN

s::can Iberia Sistemas de
Medición S.L.U.
Ciutat de Granada 28 bis,
1a Planta, 08005 Barcelona
T: +34 930 218 447
sales@s-can.es, www.s-can.es
Status: Affiliate

USA

s::can USA
6 Iron Bridge Drive
Collegeville, PA 19426, USA
T: +1 (888) 694-3230
F: +1 (888) 469-5402
sales@s-can.us, www.s-can.us
Status: Affiliate



s::can
A Badger Meter® Brand

Subject to misprint or typographical errors. For the latest version see www.s-can.at
© s::can GmbH (2023) Release: March 2023 (V3.0 EN)