

I-DOG – vollautomatisches Mikro-Dosiersystem Flüssigkeits-Dosierung für Additive

Das I-DOG wurde für Anwendungen mit kleinsten Dosieraten und Abgabemengen entwickelt und eignet sich deshalb hervorragend zur Additivierung und Dosierung von Flüssigkeiten. Es ist selbstansaugend und bekommt von einem Durchflusszähler die Information zur Steuerung der Dosierung.

Daten werden automatisch protokolliert

Das I-DOG ist ein vollautomatisches Mikro Dosiersystem für Flüssigkeiten. Da es für Anwendungen mit kleinsten Dosieraten entwickelt wurde, eignet es sich ideal zum Injizieren von Zusatzstoffen aller Art. Das selbstansaugende I-DOG bekommt von einem Durchflusszähler oder einer industriellen Steuerungseinheit die Führungsgröße zur Berechnung und Steuerung der Dosierung.



1

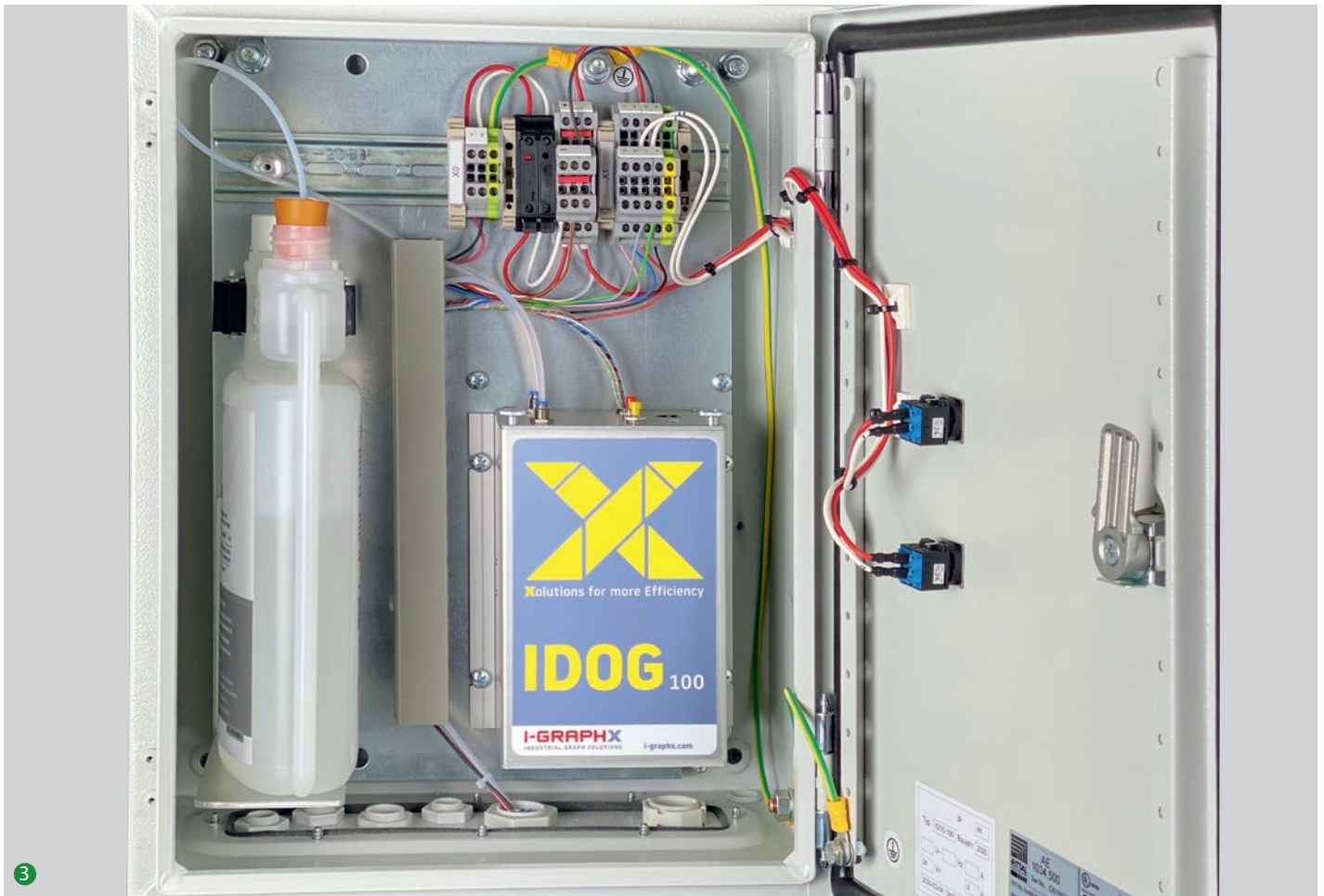
Nach einem abgeschlossenen Dosiervorgang werden die Abgabedaten automatisch protokolliert und gespeichert. Der interne Flash Speicher sichert die Daten auch bei Spannungsausfall. Über eine Service-App werden die Informationen ausgelesen und das I-DOG parametrierbar. Zählerstände können mit Hilfe einer Zugriffsberechtigung zurückgesetzt werden.



2

- 1 I-DOG – vollautomatisches Mikro Dosiersystem
- 2 Installation neben Zapfsäule

I-DOG – vollautomatisches Mikro Dosiersystem



3 Schaltschrank mit Vorratsflasche und Controller Box I-DOG 100

Technische Daten:

- ▶ Dosieraten: 1 ppm - 50 ppm (bei max. 300 Liter/min)
- ▶ Selbstansaugend
- ▶ Hochwertiger interner Fluid Pfad auch für empfindliche Medien
- ▶ Versorgungsspannung: 24 Volt DC / 230 Volt AC
- ▶ Vorratsüberwachung: 2 berechnete Schwellenwerte oder durch Sensor
- ▶ Statusanzeige durch LEDs
- ▶ Zwei Taster für Service

Abmessungen:

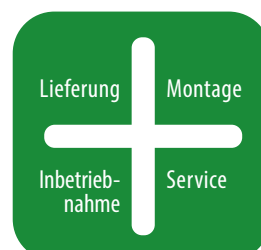
- ▶ B x H x T: 300 x 400 x 210 mm
- ▶ Gewicht: 8,8 kg

Anschlüsse:

- ▶ Micro USB
- ▶ RJ 45 Netzwerkanschluss
- ▶ Flüssigkeitsanschluss: 3 mm Schlauch (weitere auf Anfrage)
- ▶ Stromversorgung
- ▶ Kontakt Eingang für externe Freigabe (galv. getrennt)
- ▶ Fehlerstatus Ausgang (galv. getrennt)

Ein grosses Plus: Unser Rundum-Sorglos-Paket

Wir bieten Beratung, Planung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und **Rund-um-die-Uhr-Service** – alles aus einer Hand. Um dies zu gewährleisten haben wir hervorragend geschultes Personal und einen 24-Stunden-Pikettdienst der Ihnen mit Hilfe unserer grossen Ersatzteilbevorratung sofort weiter helfen kann.



IALAG AG

+41 (0)61 / 378 96 02

info@ialag.ch

www.ialag.ch