

Die EBERO Gruppe präsentiert:
Innovative Produkte zum
Schutz kritischer Infrastrukturen



Netzbetrieb der Zukunft Schutz der kritischen Infrastruktur und effiziente Netzsteuerung

Mit den Stellantrieben von 3S lassen sich durch die Automatisierung der erdverlegten Armaturen Versorgungsnetze zukunftssicher aufrüsten.

- Ferngesteuerte Separierung einer kontaminierten Zone / von Rohrbrüchen
- Nachrüstung ohne Schachtbauwerk, Stromnetz / Stromzähler, Datenkabel, Schaltschrank
- Dezentrale und autarke Betätigung von SPS-Armaturen aus der Leitwarte
- Erhöhung der Flexibilität: schnellere Wiederherstellung der Versorgung nach Unfällen / Störungen durch Verschaltung unterschiedlicher Zonen
- Ferngesteuerte Nullverbrauchsmessungen
- Leckageortung mittels Druckmessungen in Zonen
- Zuschaltung verschiedener Zonen bei Wasserknappheit – flexible Versorgung wichtiger Bereiche
- Intelligente Armaturenwartung
- Ferngesteuertes Spülen an Druckzonengrenzen
- Verhinderung von Stagnation durch intelligentes Flussmanagement

Stellantriebe von 3S sind speziell für die Anforderungen erdverlegter Armaturen entwickelt – was zur Senkung der Nebenkosten und einer wirtschaftlichen Automatisierung führt.

Sicherung Ihrer Netze zur Sicherheit Ihrer Kunden.



Die Zukunft der Armatureninstandhaltung Das neue 3S AIG

Mit dem intelligenten 3S AIG lässt sich nicht nur der Zustand der Armatur objektiv feststellen und bei Bedarf wieder instand setzen, sondern auch direkt die vom DVGW empfohlenen Überprüfungen der Armaturen papierlos und manipulationssicher dokumentieren. Kostengünstige Überprüfung der Dichtigkeit gemäß W 400-3.



Darüber hinaus ist das AIG bedeutend leistungsfähiger als andere akkubetriebene Geräte. Auch bei hohen Drehmomenten bis 900 N m dreht das AIG noch in hoher Geschwindigkeit. Mit dem „Boost“ Nachschaltgetriebe können sogar bis 1800 N m aufgebracht werden – genügend, um auch größte und alte Armaturen wieder instand zu setzen – das Ganze mit einer auf ganztägige Benutzung ausgelegten Akkuleistung.

- Objektive Inspektion: digitale Erfassung der Drehmomente und der exakten Gangzahl
- Kostengünstige Überprüfung der Dichtigkeit gemäß W 400-3
- Instandhaltungsaufwand optimieren: zustandsorientierte Wartung
- Kosten senken: Instandsetzung statt Austausch
- Kommunikation via Bluetooth mit einer App (mobiles GIS)
- Automatikfunktion: Instandhaltung per Knopfdruck

KONTAKT

Patrik Stöcker
Telefon +49 2238 96529 519
patrik.stoecker@ebero.com



EBERO Rheinland GmbH
Postfach 720231
50757 Köln
Millennium-Haus
August-Euler-Straße 3
50259 Pulheim
Fon +49 (0) 22 38 / 9 65 29-0
Fax +49 (0) 22 38 / 9 65 29-610
info@ebero.com
www.ebero-rheinland.de



KURO Tief- und GaLa-
Baufachhandel GmbH
Industriestraße 8a
26188 Edewecht
Fon +49 (0) 44 05 / 9 88 85-0
Fax +49 (0) 44 05 / 9 88 85-7
info@kuro-handel.de
www.kuro-handel.de



Fr. August Behrens GmbH
FAB Hamburg
Gutenbergring 51b
22848 Norderstedt
Fon +49 (0) 40 / 53 43 08-0
Fax +49 (0) 40 / 53 43 08-22
info@f-a-b.de
www.f-a-b.de