

DER ElectroCell low range^{eco}

Mess-, Regel- und Dosiertechnik für alle Arten der Wasserdeseinfektion.
Chlor, Ozon, Chlordioxid und Wasserstoffperoxid
Erfassen, regeln, registrieren und dokumentieren
Zuverlässig und wartungsarm
Benutzerfreundliche und einfache Bedienung



Der ElectroCell low range^{eco}



2

- Ist an jeden windowsfähigen PC anzuschließen
- Schnittstelle RS 485 serienmäßig
- Als zusätzliches Plus, der Eco-Modus kann außerhalb des Badebetriebes die Betriebskosten senken, d.h. der EC low range^{eco} fährt den Chlorwert auf das Minimum der erlaubten Werte nach DIN 19643
- Freie Auswahl der Sensoren ohne zusätzliche Kosten
- Softwareupdates werden über SD Karten geliefert
- Serienmäßig ist eine Datenaufzeichnung aller Werte. Visualisiert dargestellt und leicht verständlich. Zusätzlich wird ein Datenlogbuch geführt, welches Störungen und Fehler erkennen lässt
- Werte können leicht selbstständig ausgelesen werden und gelten als anerkannte Datenaufzeichnung beim Gesundheitsamt
- Die Klartext-Menüführung ermöglicht eine Bedienung ohne Betriebsanleitung oder umständlicher Menü Codes, ein entscheidender Vorteil zu anderen Erzeugnissen
- Eine galvanische Trennung der Ein-bzw. Ausgänge ist selbstverständlich
- Der EC low range^{eco} kann alle Arten von Dosiereinrichtungen ansteuern wie Elektrolyse, Dosierpumpen, Magnetventile sowie Chlorgasanlagen
- Je nach Wasserbeschaffenheit und Anwendungsfall kann zwischen membranbedeckter oder offener Elektrode gewählt werden
- **NEU:** kann optional eine Messung des gebundenen Chlor angeboten werden, auch später nachrüstbar

Der ElectroCell low range_{eco}



3

hat eine ausgefeilte Sicherheitstechnik

- Dosierzeitüberwachung → verhindert massive Schäden an der Dosiertechnik
- Durchflussüberwachung Messwasser → verhindert Überdosierung bei Messwassermangel
- Verriegelungskontakt gegen stehende Umwälzung → verhindert Überdosierung bei stehender Umwälzung
- Abschaltung bei Dosierbehälterleermeldung
- Abschaltung bei zu hoher Redoxspannung
- einstellbare Grundlastdosierung
- Der EC low range_{eco} und seine Sensorik stammen aus dänisch/deutscher Fertigung

Der ElectroCell low range_{eco}



4

- Serienmäßig ist eine Datenaufzeichnung aller Werte. Visualisiert dargestellt und leicht verständlich. Zusätzlich wird ein Datenlogbuch geführt, welches Störungen und Fehler erkennen lässt



← Datenaufzeichnung

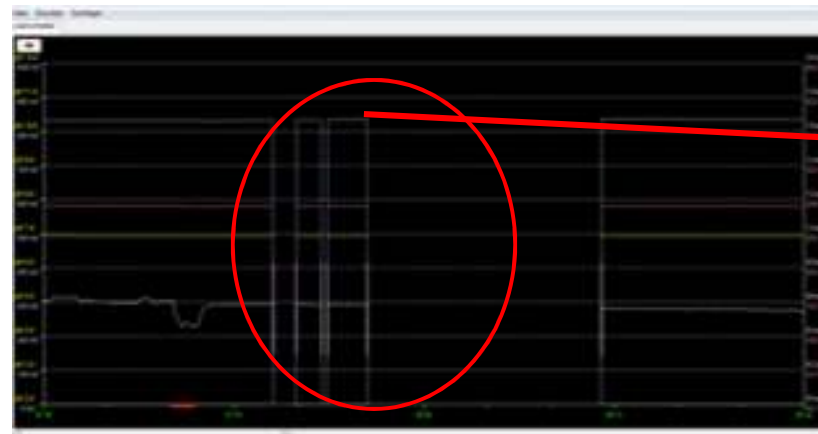
Datenaufzeichnung
mit einer Störung →



Datenfernübertragung des EC low range^{eco}

5

Für den EC low range^{eco} bieten wir zusätzlich eine Datenfernübertragung an. Die Daten werden permanent an unsere Leitstelle gemeldet und hier werden im Fall einer Störung alle zuständigen Personen informiert und die erforderlichen Maßnahmen ergriffen. Gern unterbreiten wir Ihnen hier das passende Angebot für Ihre Anlage.



→ **Störung**



- BLAU Redox
- ROT Temperatur
- GELB pH-Wert
- WEIß Chlor