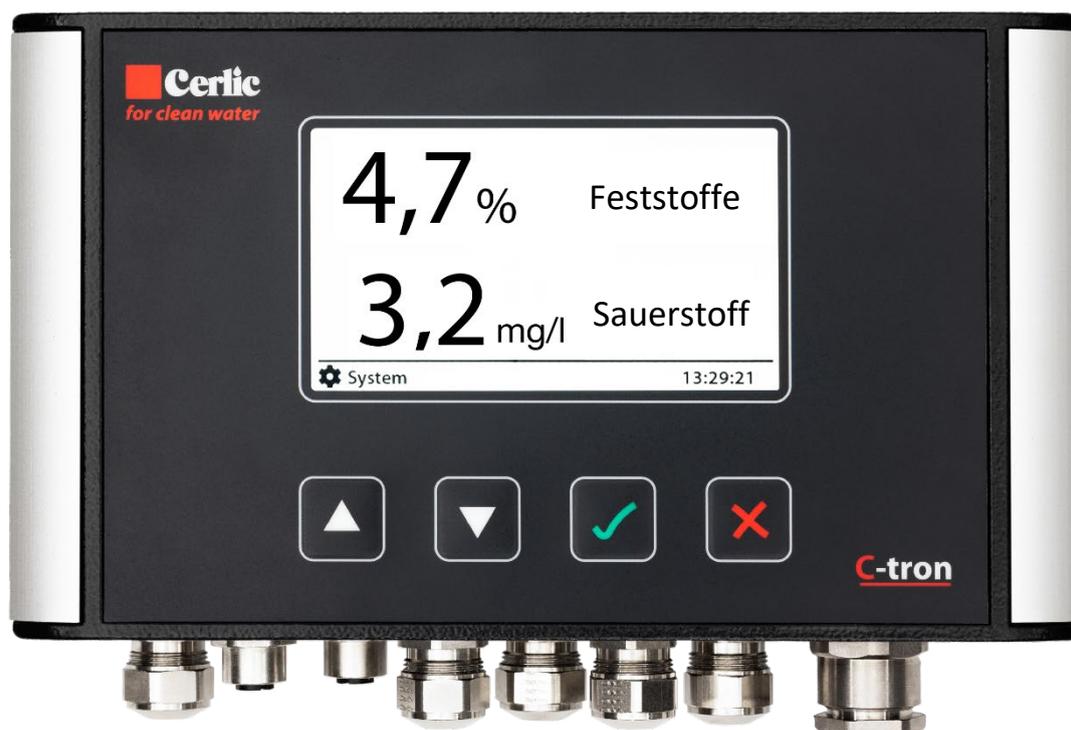


Neue Steuerbox für Cerlic Sensoren



■ Einfach zu bedienen

- Benutzerfreundliche Oberfläche
- 4.3" -Zoll-Display mit ultrahohem Kontrast
- Gebaut für Installationen im Freien.

■ Steckdose und Spiel

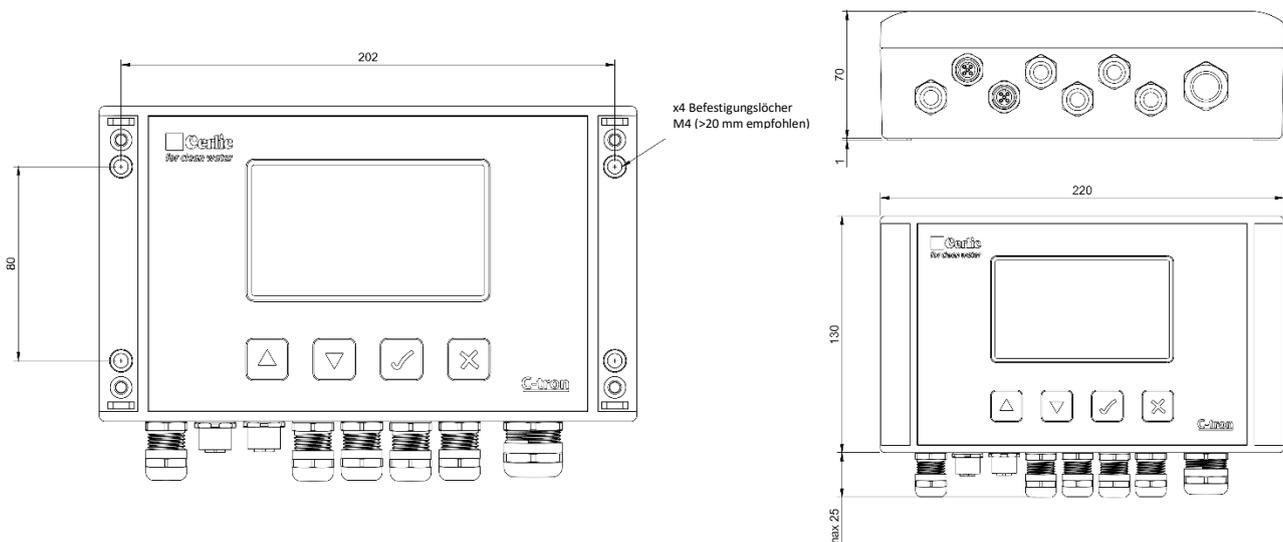
- Einfache Installation neuer Sensoren
- Verwalten Sie die Sensorkalibrierung und -einstellungen

Der **C-tron** ist eine leistungsstarke Steuerbox, die eine Kombination von bis zu vier verschiedenen Sensoren unterstützen kann, die gelösten Sauerstoff, Schwebstoffe, pH und Redox gleichzeitig messen. C-tron ist mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und robuster Software einfach zu navigieren. Die Plug & Play-Funktionen von C-tron sorgen für eine einfache Installation und Sensorverwaltung. Die Kalibrierung erfolgt in nur Ein paar einfache Schritte.

Die Steuerbox ist standardmäßig mit Modbus RTU- und Modbus TCP/IP-Ausgängen ausgestattet. Es kann auch über Erweiterungssteckplätze für zusätzliche Ein-/Ausgänge verfügen. Die intelligent entwickelte Diagnosesoftware stellt die Funktionalität jedes Sensors mit interaktivem Feedback sicher. Die Relaisausgänge im C-tron werden für hohe und niedrige Alarme oder zur Bereitstellung eines Impulses für die automatische Reinigung verwendet

Technical Specifications

Material	Pulverbeschichtetes Aluminium.	
Gewicht	1.5 kg	
Versorgungssp	85 - 250 V AC	50 - 60 Hz
	12 - 30 V DC	Wahlfrei
Stromverbrauch	20 W	
Umgebungstemperatur	-20 - +55°C	
Anlage	IP 65 (NEMA 4X)	
Vernetzte Sensoren	Wird beim Start auf dem Bildschirm	
Ausgangssignal Analog	4 separate 4 - 20 mA	
Digitaler Ausgang	Modbus RTU & Modbus TCP/IP.	
Optionale Zubehörausgänge	HART	
Alarm/Reinigung	2 Relais, wählbare Funktion. (5 A @ 250 VAC oder 5 A @ 28 VDC)	
Verbindungen	Klemmverschraubung und zwei Sensoranschlüsse.	
Optionen und Zubehör	Montageplatte mit Sonnenblende für Wand- oder Handlaufmontage. Anschlussbox für bis zu vier Sensoren. Magnetventil zum Spülen.	



C-tron