

## Profi-Control public microprozessor pH/CL/Rx für öffentliche Schwimmbäder



Microprozessorgesteuerte 3-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage nach DIN 19643 zur Messung des PH-Wertes, des Redox-Potentials und der Konzentration an freiem Chlor.

Messbereich: PH 2-12 / Redox 0-1200 mV / Chlor 0-2,5 ppm

Ausgänge: 3 x Frequenz / 3 x Impulslänge / 1 x Alarm Relais / 4 Leitungsrelais (230V / 2 A) / 3 Reed Relais (60 V / 50 mA)

Regelverhalten: P, PI, PD, PID frei konfigurierbar. somit ist für jedes Becken ein optimales Regelverhalten einstellbar.

Bedienung: intuitive Benutzerführung mit extra großem beleuchtetem LC Display, Drehknopf und 3 Tasten.

Kalibrierung: 2 Punkt-Kalibrierung ÜH, Steilheitsabgleich Chlor.

Einschaltverzögerung: 0 – 15 Minuten

Schutzeinrichtungen: Einstellbare Dosierzeitbegrenzung 0 – 240 Minuten (abschaltbar), Datensicherung bei Netzausfall, alle Einstellungen und Betriebszustände werden gespeichert. Alle eingestellten Werte können einzeln mit Passwort belegt werden.

Schnittstelle: Seriell RS 485 zum Anschluss an einen Protokolldrucker / Computer mit Visualisierungssoftware / Modem zur Fernanzeige, -einstellung und -überwachung (Geräte nicht im Lieferumfang enthalten)

Lieferumfang: Mess- und Regelgerät Profi Control Public Cl2, 1 Kombidurchflussarmatur 3-fach mit 2 Absperrhähnen, Schlauchanschlussnippel und 10 m Messwasserleitung, je 1 PH- und Redox-Einstalmesskette, 1 Chlormesszelle Cl.4.1 – amperimetrisches Verfahren mit Elektrolyt und Spezialschmirgel, Montageset für Cl 4.1, Messkabel, Pufferlösungen, je 1 Dosierstation für PH und Chlor mit Schlauchpumpen, Sauglanzen, Dosierleitung 5 m mit Impfventilen (Viton). Anlage komplett auf Wandmontageplatte montiert, werkstattgeprüft und verpackt im Karton

- 102400 Profi-Control public microprozessor komplett ohne Pumpen
- 102401 Profi-Control public microprozessor komplett mit 2 Standard Schlauchpumpen (Hersteller Prominent)
- 102402 Profi-Control public microprozessor komplett mit 3 Standard Schlauchpumpen (Hersteller Prominent)
- 102403 Profi-Control public microprozessor komplett mit 2 Heavy Duty Pumpen (Hersteller Stenner, USA)
- 102404 Profi-Control public microprozessor komplett mit 3 Heavy Duty Pumpen (Hersteller Stenner, USA)