



## POOLKLAR TOUCH BASIC

### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der POOLKLAR Touch Basic wurde speziell für das anspruchsvolle Privatbad für preisbewusste Kunden, die in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit keine Kompromisse eingehen wollen, entwickelt.

Es werden die Messgrößen pH-Wert, Redox und Temperatur geregelt. Die Bedienung erfolgt über ein übersichtliches, intuitiv bedienbares 3,2" Touch-Grafikdisplay. Das kompakte System wird auf einer Montageplatte vormontiert und stückgeprüft ausgeliefert. Eine einfache, schnelle und problemlose Installation ist somit gewährleistet.

#### Geeignet für Desinfektionsverfahren

Flüssigchlor

### LIEFERUMFANG

#### Regeltechnik:

- Farbiges 3,2" Touch-Grafikdisplay in Gehäuse für Anzeige der Messwerte und des Gerätestatus
- Störungen und Alarme werden mit selbsterklärenden Icons dargestellt
- Alle Regelparameter einstellbar
- Mit integrierter Funktionsprüfung der Ein- & Ausgänge
- Regelcharakteristik: Proportional
- Anfahrautomatik mit pH-Vorrangdosierung
- Niveauüberwachung für Chemikaliengebinde
- Eingang für externe Freigabe
- Freigabekontakt von Filteranlage
- Alarmrelais mit potentialfreiem Wechselkontakt
- Bedienungssprache in Deutsch, Englisch

#### Messzelle:

- Kompakter Acrylglasblock zur Aufnahme der Elektroden, Dosierventile, Durchflussüberwachung. In druckfester Ausführung für Messwasserrückführung
- pH und Redox- Elektroden in Profiqualität sichern das Einhalten der gewünschten Wasserwerte
- Durchflussüberwachung mit Abschaltung bei zu geringem Messzellendurchfluss

#### Dosiertechnik:

- Dosierung mit selbstansaugenden Schlauchdosierpumpen
- Dosierung des Desinfektionsmittels und der pH-regulierenden Chemikalie direkt in das durchströmende Messwasser
- Sauggarnituren mit Leermelder



#### Zubehör (inkl.):

- 10 m Messwasserleitung PE 6 x 1
- 5 m Dosierleitung PTFE 6 x 1
- Pufferlösungen pH7, pH4, Redox 468 mV
- Elektrodenreiniger, destilliertes Wasser
- 2 PVC-Kugelhähne 1/2" mit Tauchrohr

### TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss	230 V/AC 50 Hz
Anschlussleistung	8 W
Größe (B/H/T)	425 x 335 x 150 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg
Dosierleistung Desinfektion	ca. 1,2 l/h
Dosierleistung pH-Korrektur	ca. 0,7 l/h

### BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Spannungsversorgung
- Verrohrung der Wasserversorgung
- Verrohrung zur Dosierstelle

### ZUBEHÖR / OPTIONEN

- Vorfilter zur Wandmontage  
(für Freibäder zwingend empfohlen)
- Temperaturfühler
- Service Boxx für POOLKLAR Touch Basic

