

# CF CONTROL 100 RUN EASY - Chlor CF CONTROL 100 RUN EASY - Chlorfrei



Die vielseitigste Mess-, Regel- und Dosieranlage ihrer Klasse.

**Inklusive Fernvisualisierung per Smartphone, Tablet, PC etc.  
Inklusive Filter- und Heizungssteuerung**



**Jetzt rund um  
die Uhr bequem  
fernsteuern per  
Smartphone, Tablet  
etc.**

## Ein kompromissloses Angebot

### CF CONTROL 100 RUN EASY – Chlor

Die kompakten CF CONTROL Anlagen können mehr

Art.-Nr.: 0110-656-91

- Fernvisualisierung ab 2. Quartal 2019
- Messung und Regelung der Chlor-Wasserpflege
- Messung und Regelung des pH-Werts
- Filter- und Heizungssteuerung
- Temperaturanzeige
- Temperaturregelung, wahlweise über Heizung oder Solar
- Rx-Glaselektrode
- Schraubadapter und Anbohrschellen

Noch mehr? Kein Problem

optional zusätzlich mit:

- pH-Heben oder
- POOL-IZEI Dosierung

sowie optional:

- Temperaturfühler Wasser PT 1000 | 0991-354-00
- Temperaturfühler Solar PT 1000 | 0991-356-00
- Tauchrohr für Temperaturfühler Wasser | 0986-151-90
- Fernzugriff (über in App-Kauf) ab 2. Quartal 2019

### CF CONTROL 100 RUN EASY – Chlorfrei (Aktivsauerstoff/Poolcare)

Art.-Nr.: 0110-648-90

Wie Chlor nur:

- Poolcare-Wasserpflege (zeitgesteuert)

### CF CONTROL 100 RUN EASY – pH

Art.-Nr.: 0110-658-91

Wie Chlor nur:

- Messung und Regelung des pH-Werts ohne Desinfektion
- 1 Dosierpumpe

→ **Lieferung anschlussfertig montiert  
auf Wandmontageplatte.**

→ **Für Außenbad/Innenbad bis 100 m<sup>3</sup>  
und für alle Whirlpools**

# Technische Daten

Netzspannung:	100 - 240 V +6 % / -10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	10 VA
Schutzart:	IP 65
Abmessungen Gehäuse (B x H x T):	ca. 215 x 185 x 100 mm
Abmessungen Wandmontageplatte (B x H x T):	ca. 470 x 350 x 115 mm
Gewicht (Kompletanlage mit 2 Dosierpumpen):	ca. 4,6 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	0° C bis 50° C
Zulässige Lagertemperatur:	- 20° C bis + 65° C
Zulässige Luftfeuchte %:	max. 90 % bei 40° C (nicht kondensierend)
Lagertemperatur pH-Elektrode:	- 5° C bis + 40° C
Einschaltverzögerung:	20 Minuten (einstellbar 0 - 25 Minuten)
Regler:	Impulslänge proportional (einstellbar 10 - 100 %)
Bedienung:	Per Smartphone, Tablet etc oder über Folientastatur
Anzeige:	Graphisch, Volltext, farbig bei Remote-Bedienung oder numerisch, 2 Anzeigen je 3 Ziffern, selbstleuchtend, 6 Funktions-LEDs
Schnittstelle:	WiFi zur Fernanbindung
Filtersteuerung:	Filtersteuerung per Hand (Ein/Aus) oder automatisch mit Schaltuhr. Für Filterpumpe 1-phasig 230 V bis max. 0,75 KW. Größere Pumpen benötigen einen Schaltschütz.
Heizungs- und Solarsteuerung, Temperaturregelung:	Solartemperatur -20° C – 120° C Beckenwassertemperatur 0° C – 45° C Temperaturregelung wahlweise über Solar oder Heizung.
<b>Dosierpumpen:</b> (Desinfektionsmittelpumpe ist deaktivierbar)	
Pumpenschlauch:	kompl. mit Anschlussstücke 6/4 mm
Leistung:	max. 6,0 l/h, bei einem Gegendruck von max. 1,0 bar
<b>Redox Mess- und Regelteil:</b>	
Messung über Redoxelektrode, verschleißfrei, Anzeige „Redox mV“	
Dauerdosierüberwachung:	60 Minuten (einstellbar: 0 - 99 Minuten)
Voreinstellung Sollwert:	600 mV
P-Bereich:	100 mV
Minimaler Einschaltimpuls:	1 Sek.
Puls-Pausenzeit:	10 - 100 Sek. (einstellbar)
Grenzwert oben / unten:	900 mV / 300 mV
<b>Chlorfrei Regelteil:</b>	
Dauerdosierüberwachung:	60 Minuten (einstellbar: 0 - 99 Minuten)
Dosierzeit CHLORFREI:	zeitgesteuert, individuell einstellbar
Filterlaufzeit:	täglich (6-24h)
Grundeinstellung Filterlaufzeit:	12 h
<b>pH-Mess- und Regelteil:</b>	
pH-Messung:	über Einstabmesskette mit KCL-Füllung
Messbereich:	2 - 9,99 pH
Auflösung:	0,01 pH
Voreinstellung Sollwert:	7,2 pH
P-Bereich:	0,5 pH
Minimaler Einschaltimpuls:	1 Sek.
Puls/Pausenzeit:	10 - 100 Sek. (einstellbar)
pH-Regelrichtung:	pH-Heben/pH-Senken umschaltbar
Dauerdosierüberwachung:	60 Minuten (einstellbar: 0 - 90 min)
Temperaturkompensation:	28° C
Regelbereich:	5 - 9 pH
Kalibrierung:	manuell mit Kalibrierlösung pH 7,0 + pH 4,0
Elektrodenprüfung:	mittels Abgleich der Steilheit und Nullpunktverschiebung.
<b>Alarm:</b>	Aktivierung bei Dosieralarm. Abschaltung der Dosierung. Ein Alarmrelais mit potentialfreiem Umschaltkontakt.