

Wasser gut - Pool gut!

PC DYNAMICS



dinoAccess

Rund um die Uhr
weltweiter Zugriff!

Schwimmbäder | Whirlpools

Chlor- oder chlorfreie Wasserpflege

Messen | Regeln | Dosieren | Filter und Heizung steuern

Einfach bestes Wasser genießen!

Auf einen Blick: Intuitives (Fern-) bedienen per z.B. Smartphone oder direkt am Gerät über die einfache Klartextmenüführung

Exakt: Automatisches Messen und Regeln von Wasserpflege und pH 

Komplett: Mit integrierter Filter-/Heizungssteuerung und Dosiertechnik, optional mit Flockungsmitteldosierung oder pH Heben

Wahlfreiheit: Wahl der Wasserpflege per Knopfdruck (Chlor, Aktivsauerstoff, Chlordioxid, Ozon, Brom) 

Komfortabel: Automatische Reinigung der Desinfektionselektrode (AER) 

Professionell: In der „Professional“ Ausführung mit Chlorgasregelung

Einfach: Vormontiert auf Wandmontageplatte. Pflegeleicht durch Designabdeckung. Schnelle Inbetriebnahme. 

Ausführungen

Ausführungen PC DYNAMICS

Ausführungen PC DYNAMICS	MESSTECHNIK						DOSIERTECHNIK				FILTER-TECHNIK	
	Poolcare	Freies Chlor	Organisches Chlor**	Redox	pH	Brom	universal fm	EASY ≤4,5 l/h*	START ≤11 l/h	DDE ≤6 l/h****	Brom***	Steuerung Filter und Heizung
Poolcare Aktivsauerstoff zeitgesteuert	✓				✓			2x				✓
Poolcare Aktivsauerstoff gemessen EASY	✓				✓			2x				✓
Poolcare Aktivsauerstoff gemessen START	✓				✓				2x			✓
Redox				✓	✓			2x				✓
Redox für Brom				✓	✓			1x			1x	✓
Freies Brom START					✓	✓			1x		1x	✓
Freies Chlor EASY		✓			✓			2x				✓
Freies Chlor START		✓			✓				2x			✓
Freies Chlor DDE		✓			✓					2x		✓
Professional EASY		✓		✓	✓			2x				
Organisches Chlor EASY			✓	✓	✓			2x				✓
Organisches Chlor START			✓	✓	✓				2x			✓
Professional START		✓		✓	✓				2x			
Professional DDE		✓		✓	✓					2x		
Professional ohne Dosiertechnik		✓		✓	✓							

Ihr Schwimmbadfachhändler empfiehlt Ihnen gerne den passenden PC DYNAMICS für Ihre Anwendung.

* bis 9 l/h bei Einsatz eines Pumpenschlauchs mit größerem Durchmesser / ** mit membranbedeckter Elektrode und Spezial-Messzelle / *** Bromschleuse mit

Technische Daten

MESSWERT	MESSBEREICH	AUFLÖSUNG
Chlor	0 - 10 mg/l	0,01 mg/l
Poolcare Aktivsauerstoff gemessen	1 - 99 mg/l	1 mg/l
Poolcare Aktivsauerstoff zeitgesteuert	keine Messung	
pH	0 bis 14	0,01 pH
Redox	0 - 1000 mV	1 mV
Chlordioxid (nur Ausführung „professional“)	0 - 4 mg/l	0,01 mg/l
Ozon (nur Ausführung „professional“)	0 - 4 mg/l	0,01 mg/l
Temperatur (PT1000)	0 - 60 °C	1 °C
Messwassermangel	on/off; Durchflussmessung	
T-Kompensation der pH-Messung (automatisch über Temperatursensor oder über manuelle Einstellung)		
Durchflusskompensation der Chlor-/ Poolcare-/ Chlordioxid-/ Ozon- Messung (Chlordioxid/Ozon nur in Ausführung „professional“)		
Regelverhalten	P-, PI(D) -Regelung wählbar	
Reglerausgänge	proportional über Bus	
Digitale Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • 4 potentialfreie Ausgangsrelais für Chlor (Impulsfrequenz, Impulslänge, On/Off), • pH senken und pH-heben (Impulslänge, Impulsfrequenz, On/Off), • Alarm, Stellmotor AUF / ZU 	
	Alternativ zu pH-Heben: Flockungsdosierung (ON/OFF)	
	Maximale Kontaktbelastung 230 V/AC: 370 W (induktiv), 500 W (ohmsche Last)	
Digitale Eingänge	Leermeldung Chlor, pH-Senken. Externes Signal „Dosierstopp“, z.B. aus Combitrol Filtersteuerung	
Analogausgang (optional)	(Option) 0(4) - 20 mA für Chlor / Poolcare / Ozon / Chlordioxid, Redox, pH, Temperatur	
Schnittstellen	RS 485	zur Anbindung an dinoVISION, Modbus RTU
	WiFi	zur Fernbedienung mit dinoAccess / dinoRemote
Sprachauswahl	mehr als 10 Sprachen	
Filter-/Heizungssteuerung	Ein/Aus, für jeden Tag einstellbar (nicht bei Ausführung „professional“). 1-phasig 230 V bis max. 0,75 KW. Größere Pumpen benötigen einen Schaltschütz.	
Steuereinheit	Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP 65	
Abmessungen Systemgehäuse	ca. 600 x 550 x 170 mm (B x H x T)	
Gewicht	ca. 10 kg (je nach Ausführung)	
Bedienung	großflächiges grafisches Display 100 x 30 mm mit Folientastatur	
Netzspannung	230 V / 115 V / AC (50 / 60 Hz)	
Leistungsaufnahme	10 VA (ohne Dosiertechnik)	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur:	+5 bis +50 C°
	Lagertemperatur:	-20 bis +65 C°
	Rel. Luftfeuchtigkeit:	max. 90 % bei 40 C°, nicht kondensierend

dinotec GmbH

Water & Pool Technology
 Philipp-Reis-Str. 28
 D-61130 Nidderau
 Telefon: +49 (6187) 41379-0
 Telefax: +49 (6187) 41379-90
 E-Mail: mail@dinotec.de
 www.dinotec.de
 www.niedrig-energie-pool.de
 www.Poolpflege.info

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! 09/2019

a member of



Einfach bestes Wasser genießen!