

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

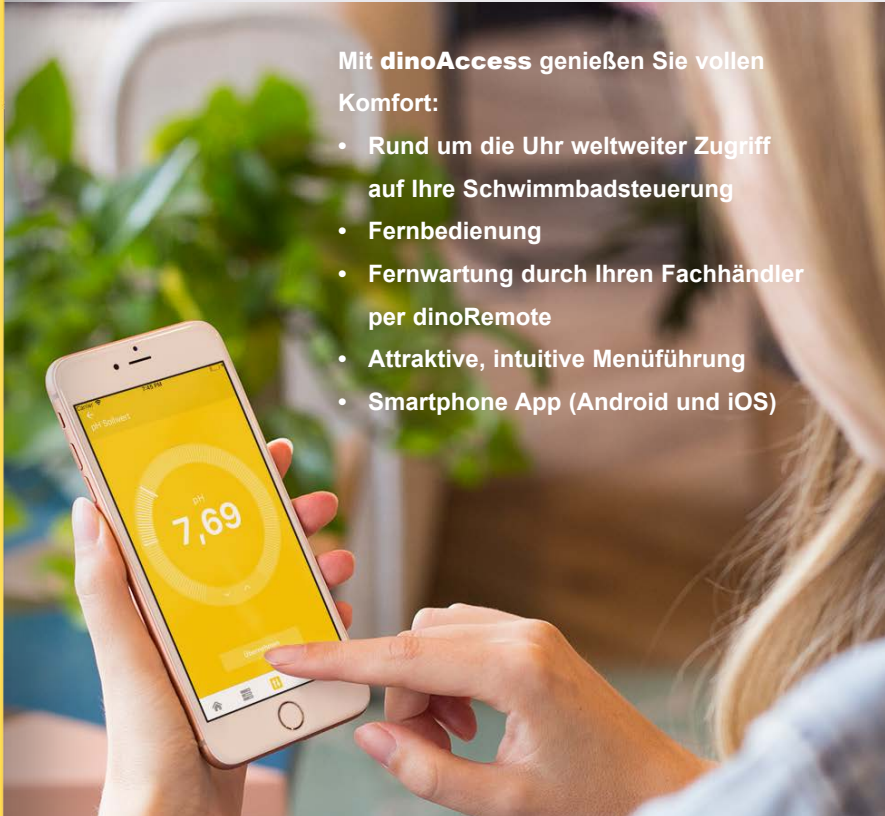


dinoAccess

Ihre Wasserwerte smart überwachen

Mit **dinoAccess** genießen Sie vollen Komfort:

- Rund um die Uhr weltweiter Zugriff auf Ihre Schwimmbadsteuerung
- Fernbedienung
- Fernwartung durch Ihren Fachhändler per dinoRemote
- Attraktive, intuitive Menüführung
- Smartphone App (Android und iOS)

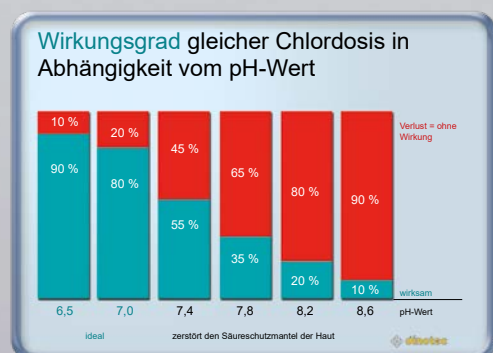
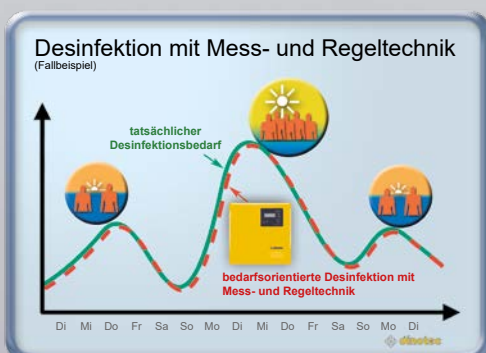


Ihr Schwimmbad rund um die Uhr im Griff

Der PC DYNAMICS sorgt jederzeit für optimale Wasserqualität, egal ob Schwimmbad oder Whirlpool. Sämtliche Hygieneparameter und Wasserwerte werden überwacht und geregelt. Durch die automatische Dosierung werden die Wasserpflegemittel nur dann zugesetzt wenn Sie auch benötigt werden.

Wasser gut - Pool gut

Richtig eingestellte Wasserwerte sorgen für ein angenehmes Badegefühl, vermeiden Irritationen (wie etwa rote Augen) gewährleisten den langfristigen Schutz Ihrer Anlage (z.B. vor Korrosion) und reduzieren die Kosten für Wasserpflegemittel.



WiFi



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!