

Wasser gut - Pool gut!

PC DYNAMICS

 **dinotec**

Schwimmbäder | Whirlpools

Chlor- oder chlorfreie Wasserpflege

Messen | Regeln | Dosieren

Einfach bestes Wasser genießen!

Auf einen Blick: Großzügiges Display mit Klartextanzeige und einfacher Menüführung

Exakt: Automatisches Messen und Regeln von Wasserpflege und pH

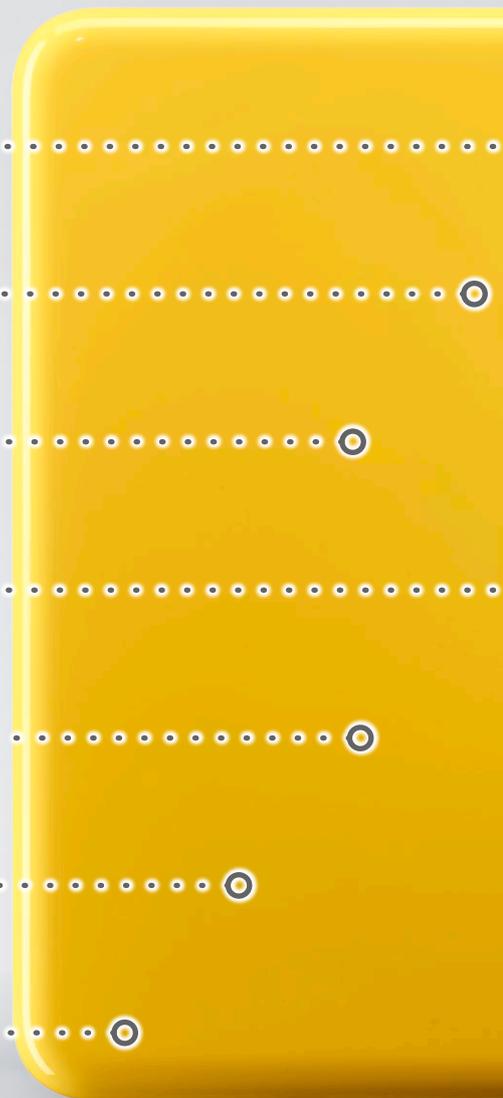
Komplett: Mit integrierter Dosiertechnik, optional mit Flockungsmitteldosierung oder pH Heben

Wahlfreiheit: Wasserpflege mit Chlor, Aktivsauerstoff oder Brom

Komfortabel: Automatische Reinigung der Chlorsonden

Flexibel: Für Schwimmbad oder Whirlpool

Einfach: Vormontiert auf Wandmontageplatte



Ausführungen und Ausstattungen

MESSTECHNIK

Ausführungen PC DYNAMICS

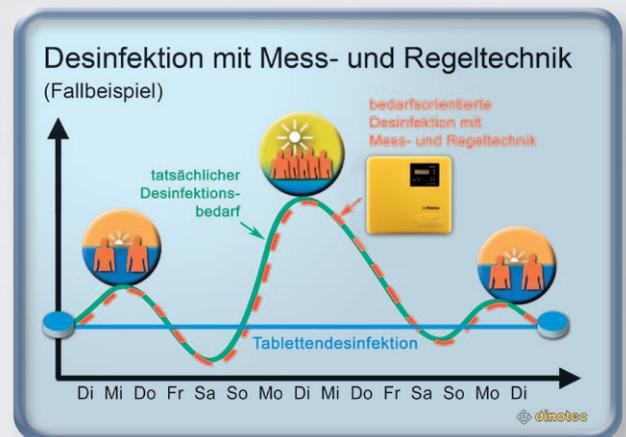
	Poolcare zeitgesteuert	Poolcare gemessen	Freies Chlor	Redox	pH
Poolcare Aktivsauerstoff zeitgesteuert	✓				✓
Poolcare Aktivsauerstoff gemessen EASY		✓			✓
Poolcare Aktivsauerstoff gemessen START		✓			✓
Redox				✓	✓
Redox für Brom				✓	✓
Freies Chlor EASY			✓		✓
Freies Chlor START			✓		✓
Professional EASY			✓	✓	✓
Professional START			✓	✓	✓
Professional ohne Dosiertechnik			✓	✓	✓

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



Ihr Schwimmbad rund um die Uhr im Griff

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

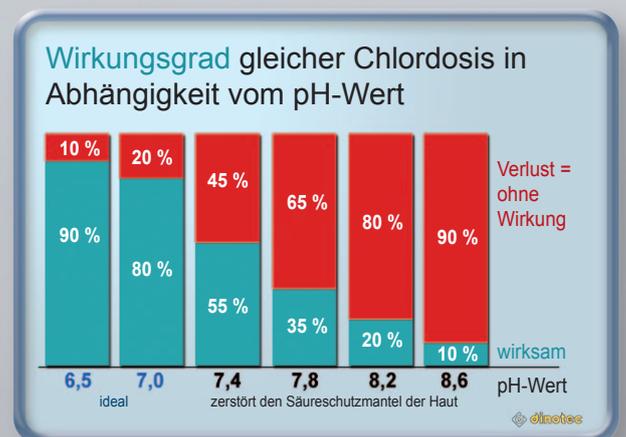


DOSIERTECHNIK

dinodos EASY bis 4,5 l/h	dinodos START bis 11 l/h	Bromschleuße
für Poolcare + pH		
für Poolcare + pH		
	für Poolcare + pH	
für Chlor + pH		
für pH		für Brom
für Chlor + pH		
	für Chlor + pH	
für Chlor + pH		
	für Chlor + pH	

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.



Technische Daten

MESSWERT	MESSBEREICH	AUFLÖSUNG
Chlor	0,01 bis 10,00 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 bis 1000 mV	1 mV
Temperatur (PT1000)	0 - 60 °C	1 °C
Messwassermangel	on/off; Durchflussmessung	
T-Kompensation der pH-Messung		

Regelverhalten

P-, PI- oder PID-Regelung wählbar

Reglerausgänge

proportional über Bus

Digitale Ausgänge

4 potentialfreie Ausgangsrelais für Chlor (Impulsfrequenz, Impulslänge, On/Off), pH-senken und pH-heben (Impulslänge, Impulsfrequenz, On/Off), Alarm

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

0(4) - 20 mA für Einzelmesswert (optional)

Schnittstellen

RS 485 zur Anbindung an dinoWIN / Profibus-Gateway / etc.

Sprachauswahl

mehr als 10 Sprachen

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

Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik
 Spessartstr. 7 · D-63477 Maintal
 Telefon: +49(0)6109-6011-0
 Telefax: +49(0)6109-6011-90
 E-Mail: mail@dinotec.de
 www.dinotec.de
 www.niedrig-energie-pool.de

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! 03 /2011

Einfach bestes Wasser genießen!