

Wasser gut - Pool gut!

PC DYNAMICS



Auf einen Blick: Großzügiges Display mit Klartextanzeige

und einfacher Menüführung

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)

Ü

Komfortabel: Automatische Reinigung der Desinfektionselektrode

(AER). Auto-Check-System (ACS)

ij

Flexibel: Für Schwimmbad

oder Whirlpool

Einfach: Vormontiert auf Wandmontageplatte. Pflegeleicht durch

Designabdeckung. Schnelle Inbetriebnahme.

V

Ausführungen und Ausstattungen

MESSTECHNIK

FILTER-TECHNIK

| PC DYNAMICS |
|---|
| Poolcare Aktivsauerstoff zeitgesteuert |
| Poolcare Aktivsauerstoff gemessen EASY |
| Poolcare Aktivsauerstoff gemessen START |
| Redox |
| Redox für Brom |
| Freies Chlor EASY |
| Freies Chlor START |
| Freies Chlor DDE |
| Professional EASY |
| Professional START |
| Professional DDE |
| Professional ohne Dosiertechnik |

Ausführungen

| Poolcare zeitgesteuert | Poolcare gemessen* | Freies Chlor* | Redox | рН | Steuerung Filter und Heizung |
|---------------------------|-----------------------|---------------|----------|----|---------------------------------|
| / | | | | | V |
| | | | | | |
| | | | | | V |
| | | | | | |
| | | | | | V |
| | | | | | |
| | | V | | | V |
| | | V | | | |
| | | V | V | | |
| | | | | | |
| | | V | V | | |
| | | V | V | V | |

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

* mit optionaler Messplatine





DOSIERTECHNIK

| dinodos EASY bis 4,5 l/h | dinodos START bis 11 l/h | dinodos DDE bis 15 l/h | Bromschleuse |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|
| 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 | | | |
| | für Chlor + pH | | |
| | | für Chlor + pH | |
| | | | |

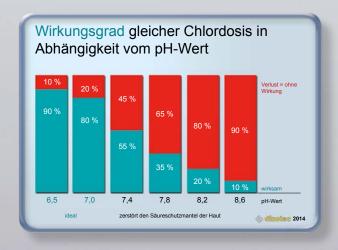
Ihr Schwimmbad rund um die Uhr im Griff

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.



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 Korrossion) und reduzieren die Kosten für Wasserpflegemittel.



Technische Daten

MESSWERT

Chlor



AUFLÖSUNG

0,01 mg/l

MESSBEREICH

0 - 4 mg/l

| | | O + mg/i | 0,01 mg/1 | |
|---------|---|---|--|--|
| | Poolcare Aktivsauerstoff gemessen | 1 - 99 mg/l | 1 mg/l | |
| | Poolcare Aktivsauerstoff zeitgesteuert | keine Messung | | |
| | рН | 0 bis 14 | 0,01 pH | |
| | Redox | 0 - 1000 mV | 1 mV | |
| | Chlordioxid | 0 - 4 mg/l | 0,01 mg/l | |
| | Ozon | 0 - 4 mg/l | 0,01 mg/l | |
| | Temperatur (PT1000) | 0 - 60 °C | 1 °C | |
| | Messwassermangel | on/off; Durchflussmessung | | |
| | T-Kompensation der pH-Messung | | | |
| | Durchflusskompensation der Chlor-/ Poolcare-/ C | hlordioxid-/ Ozon- Messung | | |
| | Regelverhalten | Regelverhalten P-, PI(D) -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, 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 dinowin, Modbus RTU | |
| | Sprachauswahl | mehr als 10 Sprachen | | |
| | Filter-/Heizungssteuerung | Ein/Aus, für jeden Tag einstellbar Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP 65 | | |
| | Steuereinheit | | | |
| | Abmessungen Systemgehäuse | ca. 600 x 550 x 170 mm (B x H x T) | | |
| Gewicht | | ca. 10 kg (je nach Ausführung) | | |
| / 0 | 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: Lagertemperatur: Rel. Luftfeuchtigkeit: | +5 bis +50 C° -20 bis +65 C° max. 90 % bei 40 C°, nicht kondensierend | |
| | | dinotec GmbH Water & Pool Techn Spessartstr. 7 | ology | |

D-63477 Maintal

www.dinotec.de

Telefon: +49 (6109) 6011-0 Telefax: +49 (6109) 6011-90 E-Mail: mail@dinotec.de

www.niedrig-energie-pool.de www.PoolsForHotels.com

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! 09/2016