



pH control PLUS mit dinodos easy  
Mikroprozessorgesteuerte Mess-, Regel-, Dosier- und  
Filtersteuerung zur  
Korrektur des pH-Wertes im Schwimmbad und HWP (wahlweise  
pH-Senken/pH-Heben). Auf Wandmontageplatte

**Art.-Nr.: 0160-106-90**

## Kurzbeschreibung

Einsteigsmodell mit automatischer Messung und Regelung des pH Wertes. Der exakt geregelte pH Wert erlaubt eine wirksame und effiziente Wasserpflege. Er schützt die technischen Einrichtungen des Schwimmbades vor Korrosion, unabhängig von der jeweiligen Frischwasserqualität. Die integrierte Dosiertechnik ist kostengünstig und platzsparend. Langlebige Dosierpumpen mit nahezu verschleißfreiem Schrittmotor passen sich von 0,3 - 3l/h Dosierleistung optimal an den Bedarf an und senken die Betriebskosten. Eine Dosierung bis auf 1,5 bar Gegendruck ist möglich.

## Beschreibung

Mikroprozessorgesteuerte Kompakt- Mess- und Regelanlage mit integriertem Dosiersystem zur Korrektur des pH- Wertes im Schwimmbad und Whirlpool (wahlweise SENKEN / HEBEN). Mit hintergrundbeleuchtetem Display und alphanumerischer Anzeige (Direktmessung des pH-Wertes).

Digitalanzeige mit Klartextmenüführung. Einschaltverzögerungsautomatik 0 - 15 Min, Messwasserüberwachung, Dosierzeitüberwachung, Sollwerteinstellung, pH Senken/Heben einstellbar, Service-Anzeigen sowie Sprachauswahl.

pH-Messung, Einstabmesskette mit KCL-Füllung, Regelbereich von 6,5 - 8,5 pH.

Schrittmotor-Schlauchdosierpumpen mit Gegenlager, Pumpenschlauchgarnitur inkl. Schlauchanschluss 6/4 mm, Sicherheitsabschaltfunktion, Alarmanzeige, Skalierbare Pumpenleistung 10 - 100%. Direktansteuerung der integrierten Schlauchdosierpumpen, proportional geregelt, max. Leistung ca. 3,0 l/h bei 1,5 bar.

Inkl. Einstabmesskette für pH, Durchflussarmatur, Messkabel, Saugleitung, Dosierleitung, Impfventil, Messwasserleitung, Eichlösung pH 7 und pH 4, Faserfilter und Bedienungsanleitung.

Werkseitig geprüft und anschlussfertig auf Wandmontageplatte vormontiert inkl. Anschluss-Set.

## Technische Daten

Netzspannung:	230 V +6 %/-10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	< 20 VA
Schutzart:	IP 54
Sicherung:	63 mA T
Abmessungen Gehäuse (H x B x T):	ca. 160x240x110 mm
Abmessungen Wandmontageplatte (H x B x T):	ca. 330x420x8 mm
Gewicht des Gerätes:	ca. 1,5 kg
Gewicht komplett:	ca. 3,55 kg
Zulässige Betriebstemperatur:	0 bis 50 °C
Zulässige Lagertemperatur:	-20 bis + 65 °C
Zulässige Luftfeuchte %:	max. 90% bei 40 °C (nicht kondensierend)
Lagertemperatur pH-Elektrode:	-50 °C bis + 400 °C
Dosierpumpe:	Hochleistungs-Schlauchpumpe
Pumpenschlauch:	kompl. mit Anschlussstücke 6/4 mm
Leistung max.:	ca. 3.0 l/h (einstellbar 10 - 100%)
Einschaltverzögerung:	15 Minuten (einstellbar 0 - 15 Minuten)
Bedienung:	über Folientastatur
Anzeige:	alphanumerisch, 2 x 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet

## pH-Mess- und Regelteil

pH-Messung:	über Einstabmesskette
Messbereich:	0 - 14 pH
Auflösung:	0,1 pH
Kalibrierung:	manuell mit Kalibrierlösung pH 7,0 und pH 4,0
Elektrodenprüfung:	mittels Abgleich der Steilheit und Nullpunktverschiebung, Steilheits- und Nullpunktüberwachung
Messwasserüberwachung:	über Reedkontaktsensor

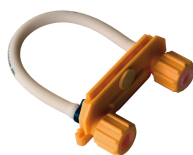
### **Alarm:**

Aktivierung bei Messwassermangel und Dosieralarm - Abschaltung der Dosierung

## Anwendung

Außenbad/Innenbad

## Ersatzteile



### **0204-025-00**

Pumpenschlauchgarnitur inkl. Schlauchanschluss 6/4 mm sowie Halterung, Leistung 3 l/h  
Schlauch außen 5,6 mm, für EASY/TOP-Pumpen



### **0204-026-00**

Rotor mit Gegendrucklager und Feder für EASY/TOP/CONCEPT/START Pumpen, Leistung 8,5 l/h,  
2 Rollen, Rotorhöhe 21 mm, ab BJ 03/08

## **dinotec GmbH**

Wassertechnologie & Schwimmbadtechnik

Philipp-Reis-Str. 28

D-61130 Nidderau

---

**Tel:** +49 (6187) 41379-0

**Fax:** +49 (6187) 41379-90

**Hotline:** +49 (6187) 41379-72

**eMail:** mail@dinotec.de

**Internet:** www.dinotec.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Übersetzungen aus dem Deutschen werden mithilfe künstlicher Intelligenz (KI) erstellt; für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Übersetzung wird keine Haftung übernommen, maßgeblich ist die Originalfassung.

Artikelfotos können abweichen.

Haben Sie Fragen? Unsere Hotline hilft Ihnen gerne weiter.

**Stand: 12.06.2026**

*Einfach bestes Wasser genießen!*