



# dinotecNET+

## Das Multitalent



Modernes Pool- und Spa Management.  
flexibler | sparsamer | sicherer

## > Optimale Hygieneverhältnisse

durch vollautomatische Steuerung und Regelung.

## > Einfacher

durch komfortable Bedienung und zentrale Steuerung von einem Ort Ihrer Wahl.

## > Sparsamer im Betrieb

durch moderne Mess-Regeltechnologie und exakte Dosierung.

## > Erweiterbar und zukunftssicher

durch flexiblen, modularen Aufbau und ein breites Programm an Feldgeräten für die Schwimmbadtechnik.

## > Individuell anpassbar

an jede bestehende Anlage und unterschiedlichen Projektumfang.

## > Weltweit einsetzbar

Alle Module werden mit 24 V Gleichstrom aus dem Systembus betrieben.

## > Kostengünstigere Planung und Installation

Zusätzliche Schaltschränke und aufwändige Verkabelungen gehören der Vergangenheit an.

## > Geringerer Wartungsaufwand

Weniger Schnittstellen.  
Fernwartung und -diagnose per Web und Telefon möglich.

## Steuergerät

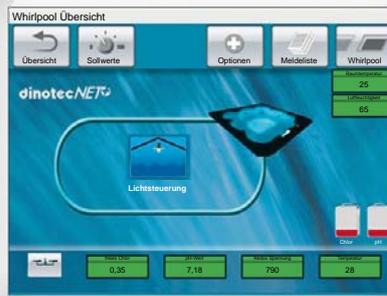
### Alles im Griff

Das Systemgehäuse mit dem 5,7" großen, farbigen Touchpanel ist das Herz des dinotecNET+, von hier aus wird die komplette Schwimmbadtechnik gesteuert.

Alle Prozesse und Hygieneparameter sind übersichtlich aufbereitet dargestellt.



Busleitung



## Steuerung via Touchpanel

Per Fingerdruck werden sämtliche Technikkomponenten gesteuert und Prozesse visualisiert.

Bei Bedarf kann ein zweites Touchpanel z.B. an der Rezeption, beim Schwimmmeister oder in unmittelbarer Nähe des Beckens positioniert werden. Das Display ist auf Wunsch auch in anderen Größen erhältlich.



## Modularer Aufbau

Für jede gewünschte Funktion werden passende Module in das Systemgehäuse eingesetzt und entsprechende Feldgeräte in der Anlage installiert.

# Ansteuerbare Feldgeräte



## combitrol impuls

Stellantrieb für Standard 6-Wege Ventile (Praher). Montage direkt auf dem Ventil.

Alternative:  
besgo Rückspülautomat



## DeviceControl

Steuereinheit für beliebige Wechselstromverbraucher bis 2 kW.



## MotorControl

Steuereinheit für Drehstrommotoren bis 4 kW mit integriertem Anschluss für Pneumatiktaster.



## SpeedControl

Frequenzumrichter zur stufenlosen Drehzahlregelung von Drehstrommotoren bis max. 15 kW.

# A N S C H L I E S S B A R E



Einsetzbar für unterschiedliche Filtergrößen im privaten Schwimmbad.



Z. B. Massagedüsen, Messwasserpumpen, Dosierpumpen, kleine UV-Anlagen, Beleuchtung etc.



Z. B. Drehstromumwälzpumpen, Attraktionen oder Gebläse.



Z. B. Umwälzpumpen, Attraktionen, Gebläse.



## Pneumatic DriveControl

Steuerung für pneumatische Schwenkantriebe.



## LevelControl 2

Hydrostatische, kontinuierliche Niveaumessung für offene Behälter.



## Humidity Temperature Sensor

Fühler für Raumtemperatur und Luftfeuchte. Berechnet zusätzlich Taupunkt und Taupunktdifferenz.



## dinodos START LEVEL BUS

Schlauchpumpe mit verschleißfreiem Schrittmotorantrieb. Mit 0-8,5 l/h exakt steuerbarem Dosierbereich. Messung des Flüssigkeitspegels im Dosiergebinde mit Anzeige im dinotecNET+ Bedienteil.

# GERÄTE



Passend für alle Ventilantriebe.



Funktionssichere Messung auch bei Sole- oder Mineralwasser.

## Sicherheit

Alle wesentlichen Funktionen können bei Störfällen direkt an den Feldgeräten geschaltet werden.

## 24 h Service

dinotec wartet und prüft Kundenanlagen auf Wunsch auch im Komplettservice. Per Internet unterliegen sämtliche Funktionen einer ständigen Überwachung. Notwendige Korrekturen werden durch dinotec sofort durchgeführt.

## ... Erweiterungsmöglichkeiten



### Hausleittechnik

Das dinotecNET+ System ist über genormte Schnittstellen mit allen gängigen Hausleittechniksystemen kombinierbar.

Ohne zusätzliche Bedienelemente, zentral gesteuert.



### PC/Internet

Das gesamte dinotecNET+ System kann über Internet gewartet und aktualisiert werden.



### Wasserattraktionen

Die modulare Technik kann jederzeit um geplante oder schon vorhandene Wasserattraktionen erweitert werden.



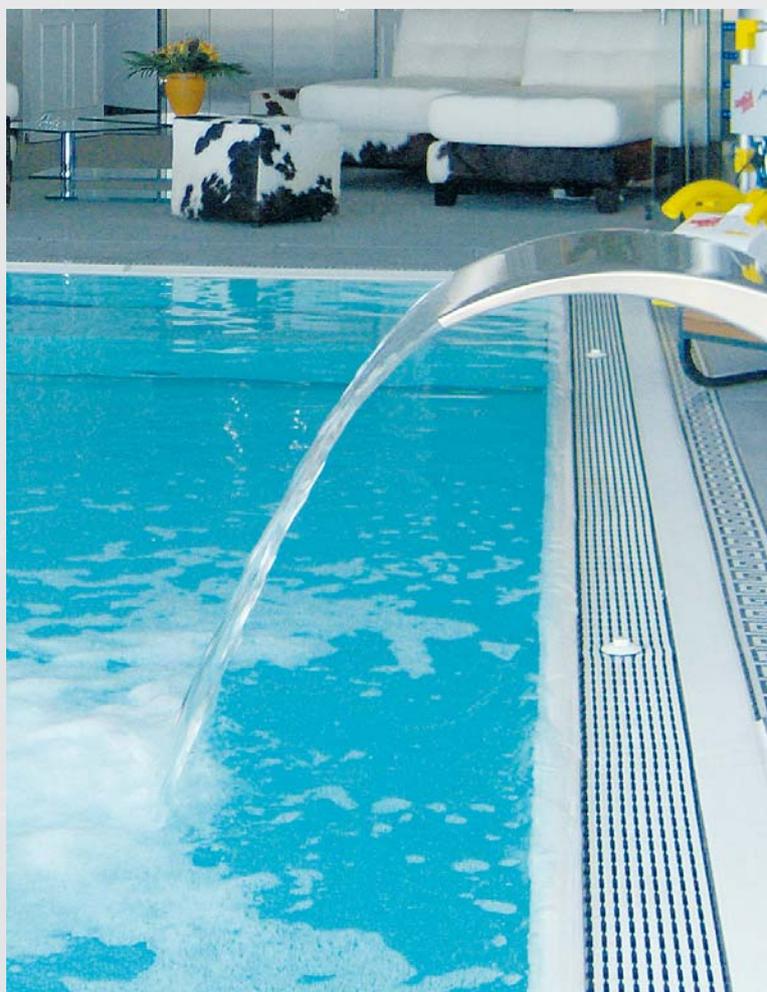
### Zukunftssicher

Die modulare Bauweise erlaubt unbegrenzte Erweiterungsmöglichkeiten. dinotecNET+ wächst mit neuen Investitionen wie etwa in Schwimmbadtechnik oder Attraktionen einfach mit.

## dinotec-know-how

Alle Systemkomponenten werden bei dinotec entwickelt, geprüft, gebaut und individuell auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten.

Die komplette Organisation des Schwimmbades, von der Planung über die Beratung, den Einbau bis hin zur Wartung erfolgt mit Hilfe kompetenter Mitarbeiter und Partner.

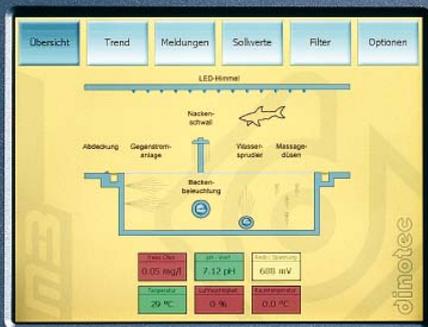


Einfach bestes Wasser genießen!

Das Multitalent für moderne Schwimmbad- und Whirlpoolsteuerung: flexibler | sparsamer | sicherer



Objekthaus, Bruchköbel bei Hanau



Rocco Forte Hotel Villa Kennedy, Frankfurt a. M.





Ihr dinotec Fachhandelspartner:

*Hintergrundaufnahme:  
Wasserbild Nr. 1  
Künstler:  
Thomas Kuhn*

**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](mailto:mail@dinotec.de)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! 08/2009