



dinotec
Water & Pool Technology

Gestión de piscinas

con „Paket Todo Incluido“



Todo incluido:

Medición, control y dosificación

Control del filtro

Retrolavado automático mediante válvula de barra

Control de bombas de filtración multietapa

Control de la atracción

Control de la iluminación

Control de la temperatura

Control solar

Control del nivel del skimmer de la piscina

Control remoto, mantenimiento

dinoTouch+ lleva integradas de serie casi todas las funciones deseadas en la construcción de piscinas privadas. Además, el sistema de control superior ofrece posibilidades de ampliación adicionales.

Gracias a la placa de montaje mural premontada y al configurador integrado, la instalación y la puesta en marcha de **dinoTouch+** también se realizan rápidamente.

dinoTouch+

Simplemente, ¡disfrute de la mejor agua!

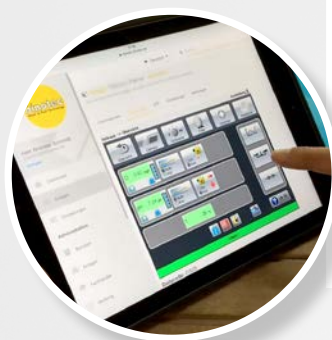
dinoTouch+

¡...y puede hacer aún más!



Tecnología de dosificación

Con dinoTouch+ puede controlar hasta 4 aplicaciones de dosificación de serie. Puede elegir entre desinfección (bomba dosificadora o electrólisis en línea), aumento o disminución del pH, floculación o adición de aditivos (Pool-izei, Nova Crystal, etc.).



Mando a distancia/mantenimiento

dinoTouch+ puede controlarse a distancia las 24 horas del día desde cualquier lugar a través de dinoRemote. Una vez liberado, el distribuidor especializado y/o dinotec pueden acceder al sistema de forma rápida, rentable y sin complicaciones. Esto garantiza la seguridad operativa y reduce los costes.



Ahorrar energía

Control del convertidor de frecuencia o de la bomba de circulación del filtro con 3 frecuencias fijas



Funciones principales

	Incluido	Opcional	Mejor calidad del agua	Confort	Reduce los costes de explotación
Medición, control, dosificación	✓		✓	✓	✓
Control del filtro	✓		✓	✓	
Retrolavado automático mediante válvula de barra	✓		✓	✓	
Control de convertidor de frecuencia o bomba de filtro con 3 frecuencias fijas	✓		✓		✓
Control de atracciones	✓			✓	
Control de la iluminación	✓			✓	
Control de la temperatura	✓			✓	✓
Control solar	✓			✓	✓
Control de nivel skimmer piscina	✓			✓	
Control de hasta 4 aplicaciones de dosificación	✓		✓	✓	✓
Control dinUV	✓		✓		✓
Mando a distancia, mantenimiento*	✓		✓	✓	✓
Control de persianas	✓			✓	✓
Medición de la conductividad		✓	✓		
Control de la bomba de filtración regulada por frecuencia		✓	✓		✓

Datos técnicos:

Tensión de red:	85 - 265 V/CA (48-63 Hz)
Consumo de energía:	50 VA
Clase de protección:	IP 65
Dimensiones de la carcasa (An x Al x Pr):	Aprox. 500 x 300 x 150 mm
Peso:	Aprox. 2,5 kg
Temperatura ambiente admisible:	Hasta +50 °C
	-20 °C hasta +65 °C
Humedad admisible:	Max. 90 % en +40 °C (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento Electrodo de pH	-5 °C hasta + 40 °C
Salidas del controlador:	Proporcional mediante relé seleccionable en longitud de pulso, frecuencia de pulso o encendido/apagado
Operación:	Mediante pantalla táctil o dinoRemote
Mostrar:	Pantalla gráfica en color de 7
Idioma:	Multilingüe
Placa de montaje en pared:	Con dispositivo de montaje rápido, premontado 690 x 690 mm
Alarma:	Un relé de alarma (alarma común) con contacto inversor libre de potencial.
Poolcare (oxígeno activo, sin cloro):	
Adición de oxidantes:	Con control de tiempo
Cloro Sección de medición y control:	
Detección de oxidantes:	Potenciostático con electrodo de cloro (sistema de 3 electrodos)
Rango de medición:	0,0 – 4,0 mg/l Chlor
Resolución:	0,01 mg/l
Tipo de regla:	PID
Control continuo de la dosificación:	Ajustable
Pruebas de electrodos:	Mediante el ajuste de la pendiente (control de la pendiente) , punto cero fijo
Calibración:	Manualmente, midiendo el contenido real de cloro libre a la salida de la célula de medición o en la piscina.
Unidad de medición y control redox:	
Medición:	Acerca del electrodo de platino
Rango de medición:	0 - 1000 mV
Resolución:	1mV
Tipo de regla:	P-, PI-, PID- Controlador seleccionable
Frecuencia de impulsos:	Pausa de impulsos seleccionable
Salidas de control:	Las salidas de tensión de los reguladores de anchura de impulsos están preajustadas de forma permanente
Sección de medición y control del pH:	
Medición del pH:	Acerca del electrodo combinado con relleno de KCL
Rango de medición:	0 – 14 pH
Resolución:	0,01 pH
Dirección de control del pH:	Aumento/disminución del pH (conmutable)
Control continuo de la dosificación:	ajustable
Compensación de temperatura:	Sí
Vigilancia de taludes:	Sí
Calibración:	Manual con solución de calibración pH 7,0 y pH 4,0
Prueba de electrodos:	Mediante el ajuste de la pendiente y el desplazamiento de la cero, la supervisión de la pendiente y el cero
Bomba dosificadora:	
Tipo de bomba:	dinodos EASY o dinodos START
Tipo de bomba:	Bomba dosificadora peristáltica
Potencia:	45-9.000 ml/h (dinodos EASY), 45-11.000 ml/h a una contrapresión máxima de 1,5 bar (ajustable)
Bomba dosificadora de aditivos:	Ajustable mediante temporizador semanal
Electrólisis en línea:	Según la versión
Medición de la conductividad:	Para permitir la electrólisis
Control del filtro:	
Conmutador horario:	Temporizador semanal ajustable libremente, máx. 20 marcas de conmutación
Lavado a contracorriente:	Manual, automático con válvula de barra BESGO
Control de la temperatura:	
Rango de ajuste:	De +5 °C a +40 °C
Salida de conmutación (calefacción):	Contacto inversor sin potencial
Sensor colector:	Opcional -50 °C a +150 °C
Salida conmutada (solar):	Contacto inversor sin potencial
Circuito solar prioritario:	Ajustable en el menú



Watercom ecoLine

La „Inversión en ahorro“

Preconfigurado, puede elegir entre estas variantes:

dinoTouch+ ORP, pH con dinodos EASY o dinodos START

dinoTouch+ cloro libre, ORP, pH con bombas dinodos EASY o dinodos START

dinoTouch+ ORP, pH con bomba dinodos EASY para electrólisis en línea

dinoTouch+ cloro libre, ORP, pH con bomba dinodos EASY para electrólisis en línea

dinoTouch+ Poolcare con control de tiempo, pH con bombas dinodos EASY o dinodos START

Watercom ecoLine con filtro de cartucho, electrólisis en línea Solo, sistema Bio-UV, bomba de circulación del filtro Vitalia VS

dinotec GmbH

Tecnología de aguas y equipamiento para piscinas

Philipp-Reis-Str. 28

D-61130 Nidderau

Teléfono: +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

Salvo errores y modificaciones técnicas 10/2022

Simplemente, ¡disfrute de la mejor agua!

a member of

