



# Managementul piscinei

cu

# „Pachetul All Inclusive”



## All Inclusive:

*Măsurare, reglare, dozare*

*Sistem de comandă filtrare*

*Spălare în contracurent automată prin intermediul vanei tubulare*

*Comanda pompelor de filtrare în mai multe trepte*

*Sistem de comandă atracții*

*Sistem de comandă iluminat*

*Reglare temperatură*

*Reglare Solar*

*Reglarea nivelului bazinului cu skimmer*

*Operare, întreținere la distanță*

Inteligentul dinoTouch+ are integrate ca standard aproape toate funcțiile care sunt dorite la construcția piscinelor private. În plus sistemul de comandă superior oferă și spațiu liber suplimentar pentru extinderi.

Mulțumită plăcii de montaj pe perete premontate și a configuratorului integrat, instalarea și punerea în funcționare sunt rezolvate repede și la dinoTouch+.

# dinoTouch+

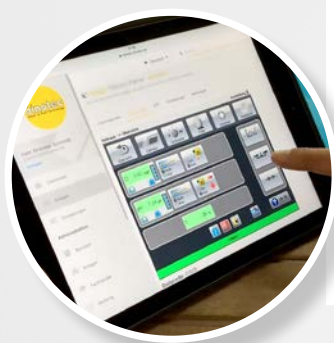
# dinoTouch+

....și mai vine încă în plus!



## Tehnică de dozare

Cu dinoTouch+ comandați în mod standard până la 4 aplicații de dozare. Pentru aceasta selectați dezinfectare (la alegere pompa de dozare sau electroliza Inline), creștere pH, scădere pH, floculare sau adaos de aditivi (Pool-ize, Nova Crystal etc).



## Operare/întreținere la distanță

Prin intermediul dinoRemote sigur, dinoTouch+ permite să fie comandat de la distanță oricând de oriunde. După autorizare comercianții de specialitate și/sau dinotec pot accesa sistemul repede, cu costuri avantajoase și fără complicații. Aceasta asigură siguranță în exploatare și scade costurile



## Economie de energie

Comanda de la convertizorul de frecvență sau pompa de recirculare pentru filtrare cu 3 frecvențe fixe



## Funcții principale

	Inclusiv	Opțional	Cea mai bună calitate a apei	Confort	Reduce costurile de exploatare
Măsurare, reglare, dozare	✓		✓	✓	✓
Sistem de comandă filtrare	✓		✓	✓	
Spălare în contracurent automată prin intermediul vanei tubulare	✓		✓	✓	
Comanda convertizorului de frecvență sau a pompei de filtrare cu 3 frecvențe fixe	✓		✓		✓
Sistem de comandă atracții	✓			✓	
Sistem de comandă iluminat	✓			✓	
Reglare temperatură	✓			✓	✓
Reglare Solar	✓			✓	✓
Reglarea nivelului bazinului cu skimmer	✓			✓	
Comanda a până la 4 aplicații de dozare	✓		✓	✓	✓
Comandă dinUV	✓		✓		✓
Operare, întreținere la distanță*	✓		✓	✓	✓
Sistem de comandă rolete	✓			✓	✓
Măsurare conductibilitate		✓	✓		
Comanda pompei de filtrare reglată prin frecvență		✓	✓		✓

## Date tehnice:

<b>Tensiune de alimentare:</b>	85 – 265 V/AC (48-63 Hz)
<b>Consum:</b>	50 VA
<b>Tip de protecție:</b>	IP 65
<b>Măsuri carcasă (LxHxAd):</b>	Cca. 500 x 300 x 150 mm
<b>Greutate:</b>	Cca. 2,5 kg
<b>Temperatură admisă mediu ambiant:</b>	Până la +50 °C
	-20 °C până la + 65 °C
<b>Umiditate aer admisă:</b>	Max. 90 % la +40 °C (fără condensare)
<b>Temperatură depozitare electrod pH</b>	-5°C până la + 40°C
<b>leșiri controlier:</b>	Proportional prin intermediul releului la alegere lungime impuls, frecvență impuls sau pornit/oprit
<b>Operare:</b>	Prin intermediul ecranului tactil sa dinoRemote
<b>Afișaj:</b>	Ecran tip display grafic color 7"
<b>Limba:</b>	Multilingv
<b>Placă de montaj pe perete</b>	Cu dispozitiv de montare rapidă premontat 690 x 690 mm
<b>Alarmă:</b>	Un releu de alarmă (alarmă cumulată) cu contact de comutare fără potențial.

<b>Poolcare (oxigen activ, fără clor):</b>	
<b>Adaos agent de oxidare:</b>	Comandat prin timp

<b>Element de reglare măsurare și reglare clor:</b>	
<b>Determinare agent oxidare:</b>	Potențiostatic cu electrod pentru clor (sistem de 3 electrozi)
<b>Domeniu măsurare:</b>	0,0 – 4,0 mg/l clor
<b>Dizolvare:</b>	0,01 mg/l
<b>Tip de reglare:</b>	PID
<b>Monitorizare continuă dozare:</b>	Setabil/reglabil
<b>Verificare electrozi:</b>	Prin intermediul compensării pantei (monitorizare pantă) , punct de zero fix
<b>Calibrare:</b>	Manual prin măsurarea conținutului efectiv de clor liber la evacuarea celulei de măsurare sau în bazin

<b>Element de măsură și reglare Redox:</b>	
<b>Măsurare:</b>	Prin intermediul electrodului plăcii electronice
<b>Domeniu măsurare:</b>	0 - 1000 mV
<b>Dizolvare:</b>	1 mV
<b>Tip de reglare:</b>	Selectabil controlier P, PI, PID
<b>Frecvență puls:</b>	Selectabil Puls-Pauză
<b>leșiri reglare:</b>	leșirile tensiunii pentru regulatorul lungimii impulsului sunt presetate fix

<b>Element de reglare-măsurare-pH:</b>	
<b>Măsurare pH:</b>	Prin intermediul celulei de măsurare tip baghetă cu umplere KCL
<b>Domeniu măsurare:</b>	0 – 14 pH
<b>Dizolvare:</b>	0,01 pH
<b>Sens de reglare pH:</b>	pH-ridicare/pH-scădere (comutabil)
<b>Monitorizare continuă dozare:</b>	setabil
<b>Compensare temperatură:</b>	Da
<b>Monitorizare pantă:</b>	Da
<b>Calibrare:</b>	Manual cu soluție de calibrare pH 7,0 și pH 4,0
<b>Verificare electrozi:</b>	Prin intermediul compensării pantei și translătării punctului de zero și monitorizării punctului de zero

<b>Pompă de dozare:</b>	
<b>Tip pompă:</b>	dinodos EASY sau dinodos START
<b>Tip pompă:</b>	Pompă dozare peristaltică
<b>Capacitate:</b>	45-9.000 ml/h (dinodos EASY), 45-11.000 ml/h la o contrapresiune den max. 1,5 bar (setabil)
<b>Aditivi pentru pompa de dozare</b>	Setabil de ceasul programator săptămânal
<b>Electroliză Inline:</b>	În funcție de varianta de execuție
<b>Măsurare conductibilitate:</b>	Pentru autorizarea electrolizei

<b>Sistem de comandă filtrare:</b>	
<b>Ceas programator:</b>	Ceas programator săptămânal liber setabil, max. 20 marcaje de comutare
<b>Spălare în contracurent:</b>	Manual, automat cu vană tubulară BESGO

<b>Reglare temperatură:</b>	
<b>Interval de setare:</b>	+5°C până la +40°C
<b>leșire comutare (încălzire):</b>	Contact de comutare fără potențial
<b>Senzor colector:</b>	Opțional -50 °C până la +150 °C
<b>leșire comutare (Solar):</b>	Contact de comutare fără potențial
<b>Comutare prioritară Solar:</b>	Setabil în meniu





## Watercom ecoLine

„Instalația ce economisește”

### Gata preconfigurat, puteți alege din aceste variante:

- dinoTouch+ Redox, pH cu pompă dinodos EASY sau dinodos START
- dinoTouch+ clor libere, Redox, pH cu pompă dinodos EASY sau dinodos START
- dinoTouch+ Redox, pH cu pompă dinodos EASY pentru electroliza Inline
- dinoTouch+ clor liber, Redox, pH cu pompă dinodos EASY pentru electroliza Inline
- dinoTouch+ Poolcare comandat prin timp, pH cu pompă dinodos EASY sau dinodos START
- Watercom ecoLine cu filtru cu cartuș, electroliză Inline Solo, sistem Bio-UV, pompă de recirculare filtrare CF VS

### dinotec Consult

Water & Pool Technology  
Strada Vasile Toneanu, nr. 14,  
031441, sector 3, București  
Telefon: +403 1 805 39 17  
Telefax: +403 74094526  
E-Mail: [office@dinotec.ro](mailto:office@dinotec.ro)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.Poolpflege.info](http://www.Poolpflege.info)

Sub rezerva erorilor și modificărilor tehnice! 10/2022

*Pur și simplu bucurați-vă de apa cea mai bună!*

a member of

