

Gestion de piscines

avec

« All-Inclusive »



Tout compris :

Mesure, régulation, dosage

Commande de filtrage

Contre-lavage automatique du filtre

Pilotage de pompes de filtration
à vitesse variable

Commande d'attractions

Commande de volet

Régulation de température

Régulation solaire

Régulation de niveau des piscines
avec skimmer

Télécommande, télémaintenance

Le système de commande intelligent dinoTouch+ intègre en standard presque toutes les fonctions souhaitées dans la construction de piscines privées. En outre, ce système de commande de niveau supérieur offre encore plus de possibilités d'expansion.

Grâce à la plaque de montage mural prémontée et au configurateur intégré, l'installation et la mise en service du dinoTouch+ sont également rapides.

dinoTouch+

dinoTouch+

...et bien plus encore !



Technique de dosage

Avec le dinoTouch+, vous pilotez en standard jusqu'à 4 applications de dosage. Vous pouvez choisir entre la désinfection (par pompe doseuse ou par électrolyse en ligne), l'augmentation ou l'abaissement du pH, la floculation ou l'ajout d'additifs (Pool-ize, Nova Crystal, etc.).



Télécommande, télémaintenance

Le dinoTouch+ peut être commandé à distance 24 heures sur 24 et de n'importe où via la dinoRemote sécurisée. Après approbation, le revendeur spécialisé et/ou dinotec peuvent accéder au système rapidement, à moindre coût et sans complications. Cela garantit la fiabilité opérationnelle et réduit les coûts



Économie d'énergie

Commande d'un convertisseur de fréquence ou d'une pompe de circulation de filtre avec 3 fréquences fixes



Fonctions principales

	Incluses	Option :	Qualité optimale de l'eau	Confort	Réduction des frais d'exploitation
Mesure, régulation, dosage	✓		✓	✓	✓
Commande de filtrage	✓		✓	✓	
Contre-lavage automatique du filtre	✓		✓	✓	
Commande d'un convertisseur de fréquence ou d'une pompe de filtration avec 3 fréquences fixes	✓		✓		✓
Commande d'attractions	✓			✓	
Commande d'éclairage	✓			✓	
Régulation de température	✓			✓	✓
Régulation solaire	✓			✓	✓
Régulation de niveau des piscines avec skimmer	✓			✓	
Pilotage de jusqu'à 4 applications de dosage	✓		✓	✓	✓
Pilotage dinUV	✓		✓		✓
Télécommande, télémaintenance	✓		✓	✓	✓
Commande de volet	✓			✓	✓
Mesure de conductivité		✓	✓		
Pilotage d'une pompe de filtration à fréquence régulée		✓	✓		✓

Caractéristiques techniques :

Tension du secteur :	85 - 265 V/CA (48-63 Hz)
Puissance absorbée :	50 VA
Type de protection :	IP 65
Dimensions du boîtier (larg. x haut. x prof.) :	Env. 500 x 300 x 150 mm
Poids :	2,5 kg env.
Température ambiante admissible :	Jusqu'à +50 °C
	-20 °C à +65 °C
Humidité de l'air admissible :	90 % max. à +40 °C (sans condensation)
Température de stockage de l'électrode de pH :	-5 °C à +40 °C
Sorties régulateur :	Proportionnelles par relais longueur d'impulsion, fréquence d'impulsion ou marche/arrêt sélectionnables
Commande :	Via écran tactile ou dinoRemote
Affichage :	Affichage graphique couleur 7"
Langue :	Multilingue
Plaque de montage mural :	Avec dispositif de montage rapide, préassemblé 690 x 690 mm
Alarme :	Un relais d'alarme (alarme générale) avec contact de commutation sans potentiel.

Poolcare (oxygène actif, sans chlore) :

Adjonction d'agent d'oxydation : Avec minuterie

Unité de mesure et de régulation de chlore :

Détection de l'agent d'oxydation :	Potentiostatique avec électrode de chlore (système à 3 électrodes)
Plage de mesure :	0,0 - 4,0 mg/l chlore
Résolution :	0,01 mg/l
Type de régulation :	PID
Surveillance du dosage continu :	Réglable
Contrôle des électrodes :	Par égalisation de la pente (surveillance de la pente), point zéro fixe
Étalonnage :	Manuel par mesure de la teneur réelle en chlore libre à la sortie de la cellule de mesure ou dans la piscine

Unité de mesure et de régulation du redox :

Mesure :	via électrode de platine
Plage de mesure :	0 - 1000 mV
Résolution :	1 mV
Type de régulation :	régulateur P, PI ou PID au choix
Fréquence d'impulsion :	Pause d'impulsion sélectionnable
Sorties de régulation :	Les sorties de tension pour régulateurs de longueur d'impulsion ont un préréglage fixe

Unité de mesure et de régulation du pH :

Mesure du pH :	Via chaîne de mesure à une baguette avec remplissage KCL
Plage de mesure :	pH 0 - 14
Résolution :	pH 0,01
Sens de régulation du pH :	Augmentation du pH / abaissement du pH (commutable)
Surveillance du dosage continu :	réglable
Compensation de température :	oui
Surveillance de la pente :	oui
Étalonnage :	Manuel par solution d'étalonnage pH 7,0 et pH 4,0
Contrôle des électrodes :	Par égalisation de pente et décalage du point zéro, surveillance de pente et du point zéro

Pompe doseuse :

Type de pompe :	dinodos EASY ou dinodos START
Type de pompe :	Pompe de dosage péristaltique
Débit :	45 à 9 000 ml/h (dinodos EASY), 45 à 11 000 ml/h avec une contre-pression de 1,5 bar max. (réglable)
Pompe doseuse d'additifs :	Réglable via une minuterie hebdomadaire
Électrolyse Inline :	Selon la version
Mesure de conductivité :	Pour le déblocage de l'électrolyse

Commande de filtrage :

Minuterie :	Minuterie hebdomadaire librement programmable, 20 points max. de commutation
Lavage :	Manuel, automatique avec vanne à tube BESGO

Régulation de température :

Plage de réglage :	+5 °C à +40 °C
Sortie commutation (chauffage) :	Contact commutateur sans potentiel
Sonde de collecteur :	En option de -50 °C à +150 °C
Sortie commutation (solaire) :	Contact commutateur sans potentiel
Couplage prioritaire Solaire :	Programmable par menu



Watercom ecoLine

« l'installation efficiente et économique »

Préconfiguré, vous pouvez choisir parmi ces variantes :

- dinoTouch+ Redox, pH avec dinodos EASY ou pompes dinodos START
- dinoTouch+ chlore libre, Redox, pH avec dinodos EASY ou pompes dinodos START
- dinoTouch+ Redox, pH avec pompe dinodos EASY pour électrolyse Inline
- dinoTouch+ chlore libre, Redox, pH avec pompe dinodos EASY pour électrolyse Inline
- dinoTouch+ Poolcare avec minuterie, pH avec dinodos EASY ou pompes dinodos START

Watercom ecoLine avec filtre à cartouche, électrolyse Inline Solo, système Bio-UV, pompe de recirculation et de filtrage Vitalia VS

dinotec GmbH

Technologie de l'eau et technique pour piscines
Philipp-Reis-Str. 28
D-61130 Nidderau
Téléphone : +49 (6187) 41379-0
Téléfax : +49 (6187) 41379-90
E-mail : mail@dinotec.de
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de
www.Poolpflege.info

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques ! 10/2022

Le plaisir simple de se baigner dans une eau parfaite !

a member of

