

Der PoolManager® 4 Plus – Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Paramètres / plages de mesure	pH 0 - 10 (avec compensation de température) Redox 0 - 1.000 mV Températur 0 - 75 °C
Tolérances de mesure	pH, rédox: maxi. +/-2% de la valeur finale de la plage de mesure Températur: maxi. +/- 0,5 °C
Entrées de mesures	pH und rédox par BNC, températur par bornes
Régulation	Régulation unilatérale ou bilatérale du pH Régulation unilatérale pour rédox
Entrées / sorties	2 sorties de commutation universelles (sorties de commutation supplémentaires via boîtier supplémentaire en option). 4 entrées de commutation
Fonctions de surveillance	Débit du circuit d'eau de mesure, bouton-poussoir (en option), niveau du bidon de pH, niveau du bidon de désinfection, niveau du bidon de floculation (2x)
Extensions	3 emplacements pour modules d'extention (en option)
Sorties de courant	Jusqu'à 3 x 0/4 - 20 mA (en option)
Relais d'alarme	Max. 4 A (230 V- ou sans potentiel)
Interfaces	LAN (RJ45), USB
Communication	Serveur Internet intégré
Raccordement électrique	100 - 240 V-, 50/60 Hz
Plages de températures	0 °C - 50 °C
Indice de protection du contrôleur	IP 65
Indice de protection des pompes	IP x4
Dimensions HxLxP	570 x 640 x 200 mm

Profitez de votre piscine – le PoolManager® 4 Plus s'occupe de tout

Vous souhaitez profiter de votre piscine sans passer des heures à entretenir l'eau?

Alors, le PoolManager® 4 Plus est la solution idéale pour vous! Détendez-vous et confiez en toute sérénité l'entretien de votre eau au PoolManager® 4 Plus – il sait ce qu'il faut faire.

Il surveille les principaux paramètres de l'eau et les règle automatiquement à la valeur optimale, selon la méthode d'entretien que vous choisissez.

Votre revendeur :

Version 10-2018

Pour l'oxygène, le
chlore ou le brome

+ Version suisse

PoolManager® 4 Plus

Règles sans stress

Contrôle de près ou de loin.
Une technologie innovante avec
connexion Internet.

Profitez à chaque instant d'une eau
cristalline – dans sa dernière version, le
PoolManager® 4 Plus n'est plus une
installation isolée pour l'entretien de l'eau; il
devient un véritable système
de gestion de la piscine avec
avec connexion LAN optionnelle

Contrôlez votre piscine via Internet
ou sur votre smartphone.



Le pro pour votre piscine



+ Facilité d'utilisation

La structure du menu du PoolManager®4 Plus est claire et logique, rendant ainsi l'utilisation facile et intuitive. Quatre raccourcis permettent une navigation rapide. Toutes les informations sont clairement lisibles sur l'écran tactile haute résolution.

+ Accès au système à distance

En se connectant à Internet ou à un réseau local, l'écran du PoolManager®4 Plus est affiché en temps réel sur n'importe quel appareil compatible avec Internet. Vous pouvez ainsi contrôler toutes les fonctions de la piscine à tout moment et de partout, p. ex. comme avec une télécommande via votre smartphone.

+ Entretien de l'eau en toute sécurité

Le PoolManager®4 Plus gère toutes les tâches de manière fiable et précise. En cas de dépassement des valeurs limites, la fonction d'alarme du PoolManager®4 Plus est déclenchée. Ce dernier affiche les anomalies et alarmes sur l'écran, émet un signal sonore et il peut également envoyer un e-mail.

L'installation complète PoolManager®4 Plus est disponible en 7 versions et fait preuve d'une fabrication suisse éprouvée.

Une installation en toute simplicité :

système prêt à brancher, prémonté sur une plaque PVC, comprenant pompes de dosage, cellule de mesure et cannes d'aspirations.



Image: version avec deux pompes de floculation supplémentaires pour le produit de floculation et l'amplificateur d'oxydant grâce à l'ACO

Le pro pour votre smartphone



Aussi flexible que vous-même

Selon l'option d'entretien que vous préférez, le PoolManager®4 Plus convient à trois méthodes d'entretien différentes : au chlore, au brome ou sans chlore avec l'oxygène actif. Et si un jour vous changez de méthode d'entretien : grâce à sa flexibilité, le PoolManager®4 Plus peut être adapté très facilement et à tout moment.

+ PoolManager®4 Plus chlore

Pour la désinfection classique au chlore liquide Bayrol Chloriglycol®. Il mesure et régule les valeurs pH et chlore (par potentiel rédox) ou électrolyse de gaz chlore

+ PoolManager®4 Plus brome

Pour la désinfection alternative avec des pastilles de brome Bayrol Aquabrome®. Il mesure et régule les valeurs pH et brome (par potentiel rédox).

+ PoolManager®4 Plus oxygène-actif (sans chlore)

Pour la désinfection douce à l'oxygène actif Bayrol BayroSoft®. Il mesure et régule les valeurs pH et dose l'oxygène actif automatiquement.

