

PoolManager®/PoolManager® PRO. Pratique et design.

 **BAYROL**
your pool & spa water expert



Régulations

Une technologie innovante pour un design moderne. Made in Germany.

Profitez à tout moment d'une eau cristalline. Le PoolManager® a évolué et est devenu un véritable système de gestion de la piscine. Grâce à son menu clairement structuré, son utilisation via son grand écran tactile est simple et intuitive. Par ailleurs, ce ne sont pas uniquement ses performances qui vous convaincront. En effet, le design moderne du PoolManager® attirera également votre attention.



Aussi flexible que vous.

En fonction de la méthode de traitement que vous préférez, le PoolManager® existe en trois versions : chlore, oxygène actif et brome. Et, au cas où vous changeriez un jour de procédé de traitement : le PoolManager® peut s'adapter à une autre forme de traitement en toute simplicité.



PoolManager® chlore

Pour une désinfection classique au chlore liquide Chloriliquide C*/Chloriliquid*.
Mesure et régulation du pH et du chlore (par le biais du potentiel rédox).



PoolManager® oxygène – sans chlore

Pour une désinfection en douceur à l'oxygène actif BayroSoft®*.
Mesure et régulation du pH, dosage de l'oxygène.



PoolManager® brome

Pour une désinfection alternative avec des comprimés de brome Aquabrome®*.
Mesure et régulation du pH et du brome (par le biais du potentiel rédox).



Le spécialiste de votre piscine.

+ Pool Management System

Le PoolManager® ne gère pas uniquement le traitement de l'eau du bassin. Il contrôle d'autres fonctions telles que la gestion de la pompe de filtration, les jeux d'eau et le chauffage. D'autres fonctions peuvent être ajoutées grâce à son système programmable évolutif (ex : éclairage piscine).

+ Manipulation facile

Le menu de configuration du PoolManager® est clairement structuré, cela rend son utilisation simple et intuitive. Cinq raccourcis clavier permettent une navigation rapide. Vous pouvez facilement lire toutes les informations sur l'écran haute définition TFT.

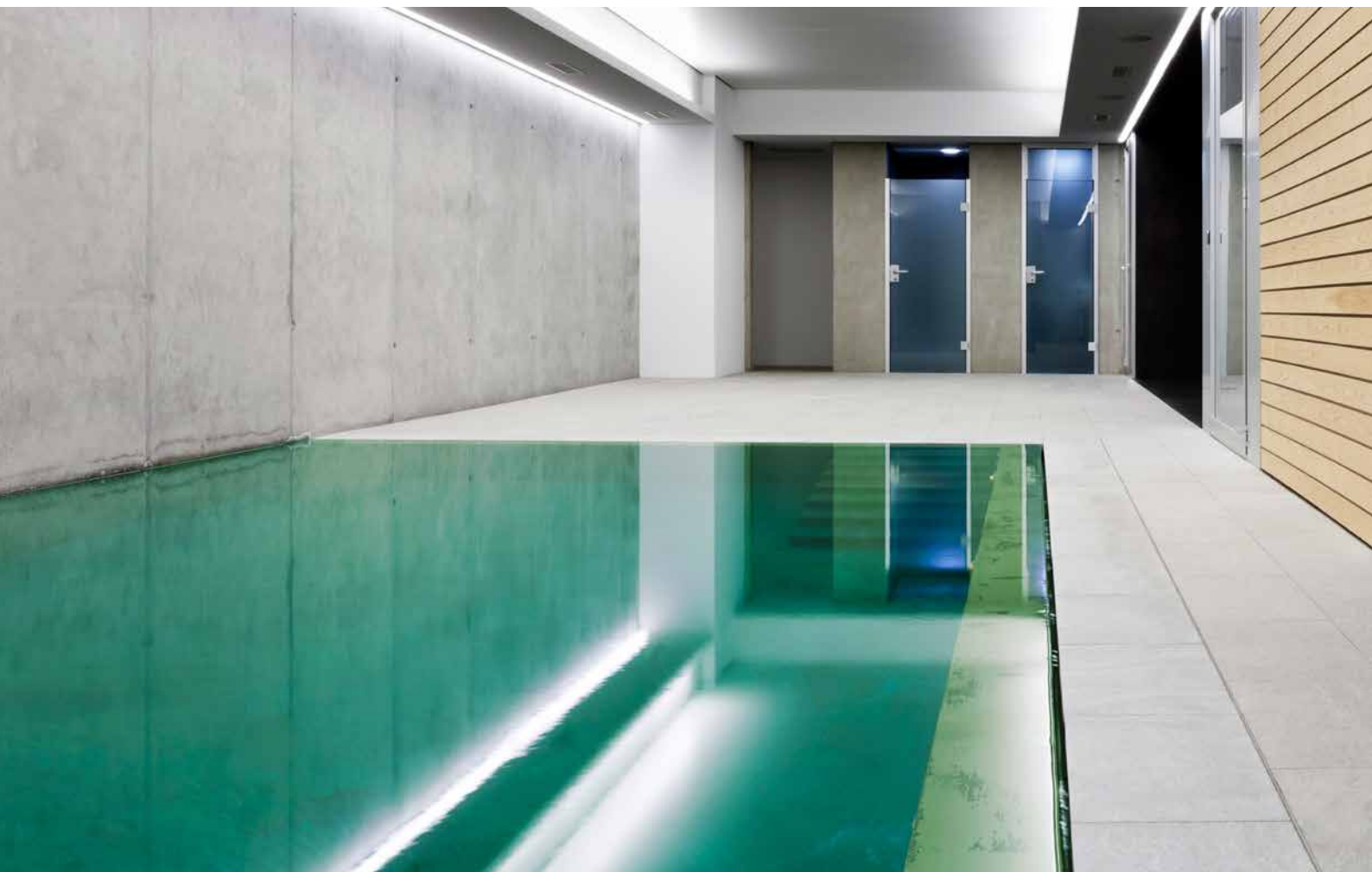
+ Accès à distance au système

Une fois le PoolManager® connecté à Internet ou à un réseau local, l'écran est accessible depuis n'importe quel appareil compatible en temps réel. Vous pouvez ainsi vérifier et réguler toutes les fonctions de votre piscine à tout moment, où que vous soyez. Par exemple, par télécommande depuis l'abri de la piscine.

+ Le PoolManager® « Eco »

Le PoolManager® offre plusieurs possibilités pour participer activement à la protection de l'environnement. Par exemple, il économise de l'énergie en réduisant la puissance des pompes de filtration la nuit, en contrôlant le chauffage solaire ou en utilisant la fonction « économie d'énergie ». La majorité des composants et du packaging sont fabriqués à partir de matériaux recyclés et recyclables.





Un traitement de l'eau sûr

Le PoolManager® assure toutes ses fonctions avec fiabilité et précision. Le système d'alarme du PoolManager® se déclenche dès que des écarts par rapport aux valeurs limites sont détectés. Les anomalies sont signalées sur l'écran et par un signal sonore. Vous pouvez également recevoir un e-mail pour vous alerter.



Une aide directe

L'icône « aide » reste à votre disposition à tout moment. Si vous appuyez sur le bouton « aide », une assistance en relation directe avec le menu que vous utilisez s'affichera. Le PoolManager® est ainsi toujours opérationnel même si vous n'avez pas de manuel d'utilisation sous la main.



Une mise en route facile

Ce menu vous indiquera étape par étape comment régler correctement votre PoolManager®. Il vous suffit de saisir quelques paramètres et il fait le reste tout seul. Le PoolManager® est particulièrement adapté pour la mise en route de votre piscine.



Votre PoolManager® personnel

Personnalisez l'écran de votre PoolManager®. Vous pouvez adapter le style des icônes ou l'apparence du menu et télécharger vos propres photos pour l'arrière-plan.

PoolManager® PRO. Avec procédé de mesure professionnel.



Vous souhaitez traiter l'eau de votre piscine de la même manière que dans les piscines publiques ? Rien de plus simple avec le PoolManager® PRO. Il mesure la concentration de chlore en mg/L pour une qualité parfaite de l'eau de piscine. Ça, c'est vraiment PROfessionnel.



Vue en coupe



Mesure précise

Alors que le PoolManager® mesure le potentiel rédox grâce à son principe de mesure potentiostatique, le PoolManager® PRO mesure précisément la teneur réelle en chlore de l'eau de piscine et affiche la quantité de chlore en mg/L.



Maintenance facile

Le procédé de mesure du chlore libre avec le PoolManager® PRO nécessite peu d'entretien, est autonettoyant et donc durable. Grâce à cette technologie sophistiquée, vous pouvez continuer à ne penser qu'au plaisir de la baignade dans votre piscine.



Équipement

Les autres caractéristiques d'équipement du PoolManager® PRO correspondent à celles du PoolManager®.



PoolManager® – Caractéristiques techniques.

Caractéristiques techniques	
Paramètres / plages de mesure	pH 0 à 10 (avec compensation de température) Rédox 0 à 1 000 mV Chlore libre 0,01 à 10 mg/L (seulement PoolManager® PRO) Température 0 à 75 °C (à deux endroits différents)
Tolérances de mesure	pH et rédox (PoolManager® PRO: chlore libre): maxi +/- 0,2 % de la valeur extrême de la plage de mesure, température: maxi +/- 0,5 °C
Entrées de mesure	pH, rédox (PoolManager® PRO: chlore libre) et température
Régulation	Régulation unilatérale du pH (régulation bilatérale en option) Régulation unilatérale pour rédox (PoolManager® PRO : chlore libre)
Entrées / sorties	4 sorties de commutation universelles (autres sorties de commutation par boîtier supplémentaire en option) 4 entrées de commutation universelles (sans potentiel)
Fonctions de surveillance	Détecteur de débit (pressiostat en option), détecteur de bidon vide
Extensions	3 emplacements pour modules en option
Sorties de courant de signal	Jusqu'à 8 x 4 – 20 mA (en option)
Relais d'alarme	Max. 4 A (230 V~ ou sans potentiel)
Interfaces	LAN (RJ45) 100Mbit/s (connexion filaire cable CAT5), USB, CAN BUS, Carte SD ; PM5-4 Relais, 4 sorties de commutation de relais universelles (en option)
Communication	Serveur Internet intégré
Raccordement électrique	100 à 240 V~, 50/60 Hz
Température ambiante	0 °C à 50 °C
Type de protection contrôleur	IP 65
Calcul du dosage pompes péristaltiques	1,5 l/h (pH-Minus liq., pH-Plus liq., Chloriliquide C*), 3,0 l/h (Bayrosoft®*) PoolManager® PRO : 3 l/h (pH-Minus liq., pH-Plus liq., Chloriliquide C*), 3,0 l/h (Bayrosoft®*)
Type de protection boîtier de pompe	IP 65
Dimensions	715 x 495 x 125 mm (L x H x P)

Le raccordement et la mise en service de PoolManager® sont réservés à un personnel formé !





BAYROL France SAS
Chemin des Hirondelles · BP52 · 69572 Dardilly Cedex
Téléphone 0 892 707 992 (0.34 €/min) · bayrol@bayrol.fr · www.bayrol.fr