

## ENTRETIEN ET GESTION DU BASSIN

### Innovation : Smart&Easy Control Module

#### L'Electrolyseur au sel Automatic Salt devient un vrai centre de gestion de la piscine !

Les possesseurs de piscine sont davantage sensibilisés aux bonnes pratiques à adopter pour économiser l'eau de leur bassin et sont plus attentifs à la performance de leurs équipements. Ils veulent une piscine moins énergivore, automatisée, facile à traiter et à entretenir, plus respectueuse de l'environnement... Parmi les bonnes pratiques, on compte les systèmes d'automatisation du bassin.

BAYROL s'attache à rendre le traitement de l'eau toujours plus efficace et sans effort. Son département BAYROL Technik conçoit et fabrique des appareils de traitement automatiques performants, intuitifs et durables pour que l'équilibre et la désinfection de l'eau deviennent un jeu d'enfants auprès du plus grand nombre. En apportant la juste dose de produits au bon moment, ces appareils optimisent le traitement et la qualité de l'eau, facilitent l'entretien du bassin et permettent d'économiser l'eau en la conservant pendant plusieurs années.

**Pour aller encore plus loin et aider les possesseurs de piscine dans la gestion de leurs équipements, BAYROL Technik a mis au point un module pour son appareil de traitement au sel Automatic Salt, le Smart&Easy Control Module. Innovant, ce module offre davantage de polyvalence à Automatic Salt et étend ses fonctionnalités. Il permet de contrôler et paramétrer à distance, via l'application dédiée ou l'appareil, différents équipements : l'éclairage, la pompe de filtration, le chauffage et les jets d'eau de la piscine.**

**Enfin, pour faciliter encore plus l'installation de l'ensemble de la piscine, BAYROL Technik a également développé Smart&Easy Box, un coffret électrique précâblé qui intègre Smart&Easy Control Module.**

#### Automatic Salt : Une maîtrise parfaite de la qualité de l'eau et une gestion ultra-simple des équipements de la piscine

**De conception et de fabrication allemande**, Automatic Salt bénéficie des dernières innovations technologiques développées par la R&D BAYROL Technik.

Ergonomique, compact, de haute qualité et d'une fiabilité éprouvée, ce système de traitement par électrolyse de sel garantit une qualité d'eau parfaite, en permanence et toute l'année, tout en optimisant la consommation d'eau et de produits. **Il participe au traitement de l'eau raisonné, en produisant du chlore quand cela est nécessaire et en maintenant le pH de façon optimale.** Il contrôle et régule en continu le pH, le niveau de désinfectant grâce à la mesure redox, et mesure le taux de sel et la température de l'eau.



Sa cellule d'électrolyse peut produire du chlore à partir 1,5g/l de sel et jusqu'à 40g/l. Equipée de raccords unions rapides, elle est facile à monter et son support en PVC transparent permet de visualiser la production de chlore et de contrôler la présence de calcaire sur les plaques. La cartouche transparente qui enserme les plaques guide et régule le flux d'eau dans la cellule pour limiter le dépôt de calcaire sur les plaques.

- **Intuitif et design, Automatic Salt promet une expérience utilisateur exceptionnelle en termes de fonctionnalités, de simplicité d'installation et d'utilisation grâce à la technologie Smart&Easy.** Son grand écran tactile offre un affichage clair des principales informations (pH, redox, température et statut) et son interface graphique optimisée facilite la navigation. L'utilisateur peut paramétrer rapidement l'appareil, sans l'intervention d'un technicien, grâce à un menu qui le guide dans chaque étape de l'installation puis dans l'utilisation quotidienne.

- Pour un montage propre, rapide et facile des accessoires (sonde de pH, sonde redox, sonde de température, détecteur de débit, canne d'injection pH-Minus), **Automatic Salt est équipé du Smart&Easy Connector.** Ce support de composants compact regroupe toutes les sondes et injecteurs en un seul point. Il dispose de 2 chambres séparées par une cloison permettant l'injection des produits de traitement sans influence sur les sondes de mesure. Transparent, il assure une visibilité des composants installés pour un entretien plus facile. **Universel, Smart&Easy Connector** s'installe avec des raccords unions vissés et s'adapte sur des tuyaux de diamètres 50 et 63 mm.

- **Connecté, Automatic Salt bénéficie d'un module Wifi intégré pour un accès complet et facilité depuis un Smartphone via une application ou depuis un ordinateur.** L'application permet de contrôler et de gérer les paramètres de l'eau et de l'appareil à distance, même en cas d'absence.

- **Robuste et étanche à la poussière et aux projections d'eau (classement IP65), Automatic Salt** garantit un fonctionnement pérenne et durable. **Il peut être équipé d'un capteur de niveau intelligent pour signaler en temps réel qu'un bidon de produit de traitement est vide.** Le niveau de remplissage est visible sur l'écran de l'appareil sous forme d'icône et peut être contrôlé à distance.

Automatic Salt est disponible en version 5 plaques ou 7 plaques, selon la taille du bassin.

Poins de vente : Revendeurs spécialisés



## NOUVEAU - Smart&Easy Control Module : Pour prendre le contrôle de tous les équipements du bassin

Le nouveau module Smart&Easy Control Module BAYROL Technik permet l'automatisation du bassin. Il offre une fonction domotique à Automatic Salt en permettant de contrôler et de programmer les équipements de la piscine tels que la pompe de filtration (standard ou à vitesse variable), l'éclairage, le chauffage ou les jets d'eau.



Pour une installation simple et adaptable à tous les types de locaux techniques, le module communique avec Automatic Salt via une connexion sans fil. Une fois Smart&Easy Control Module installé dans le coffret électrique de la piscine et appairé à l'appareil, l'utilisateur peut contrôler ses équipements via l'écran de ce dernier ou l'application Smartphone dédiée à Automatic Salt.

Smart&Easy Control Module dispose de fonctionnalités avancées :

- **Pour le chauffage** : Réglage de la température et des heures de chauffe autorisées. Possibilité d'asservir le chauffage à la filtration.

- **Pour la lumière** : Contrôle des éclairages LED multicolores avec la possibilité de changer de couleur (pour les projecteurs LED à changement de couleur par rupture d'alimentation).

- **Pour la filtration** : Pour les pompes de filtration à vitesse variable : pilotage des vitesses (eco, max, normale). Pour les pompes de filtration standards : le mode Smart pour l'ajustement du temps de filtration en fonction de la température de l'eau.

Le mode hors gel pour une mise en marche de la pompe si la température de l'eau est inférieure à 2°C.

3 horloges sont programmables par fonction pour lesquelles il est possible de sélectionner les heures de mise en route et arrêt ainsi que les jours de la semaine.

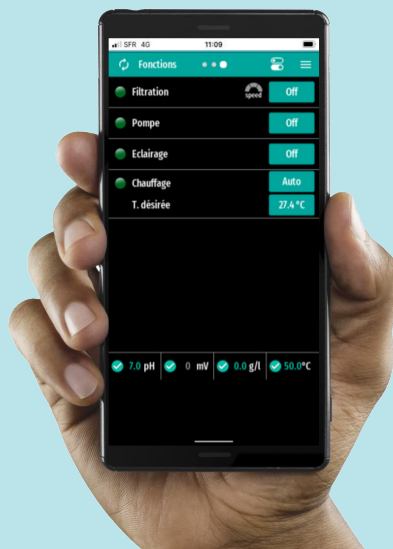
**Tous les équipements commandés sont directement branchés et contrôlés par les relais du Smart&Easy Control Module.** Un contacteur de puissance peut être utilisé dans le cas d'utilisation avec des équipements dont la consommation électrique est élevée (par exemple une pompe de filtration standard).

**Après l'installation, l'utilisateur peut confortablement faire fonctionner son équipement de piscine connecté et contrôler les paramètres de l'eau de piscine comme le pH, la désinfection ou la température.**

Pouvoir piloter le chauffage ou la pompe de filtration de la piscine pour les faire fonctionner seulement aux heures nécessaires en fonction de la température de l'eau permet de générer de substantielles économies d'énergie.

Smart&Easy Control Module dispose de 4 sorties relais NO libres de potentiel et de 4 sorties dédiées au contrôle de la pompe à vitesse variable.

Poins de vente : Revendeurs spécialisés



## NOUVEAU - Smart&Easy Box : Pour une installation encore plus simple

Issu de la R&D BAYROL Technik, Smart&Easy Box est un coffret électrique où tout est centralisé et dans lequel le module Smart&Easy Control Module est prémonté. **Il permet de connecter le système de traitement au sel Automatic Salt, l'éclairage et la pompe de filtration standard au même endroit.** Le câblage est minimal pour une installation simplifiée.



Poins de vente : Revendeurs spécialisés

## CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR BAYROL

Fondée en 1927, à Munich en Allemagne, en tant qu'entreprise spécialisée dans la conception de produits chimiques, BAYROL fait figure de précurseur dans le traitement de l'eau des piscines depuis 1955.

En 2014, le groupe rejoint l'entreprise canadienne KIK Custom. **Aujourd'hui, BAYROL est l'un des leaders en Europe sur le marché des produits de traitement de l'eau des piscines et des spas**, et réalise un chiffre d'affaires de plus de 115 millions d'euros en s'appuyant sur 85 collaborateurs et une distribution dans plus de 40 pays.

BAYROL a à cœur de mettre au point des solutions efficaces et faciles à utiliser pour un traitement de l'eau optimal, tout en respectant des normes de sécurité très élevées. Elle maîtrise depuis 90 ans la production de ses produits, en disposant de son propre laboratoire de recherche & développement, à Munich, et de dix sites de production en Europe, répartis entre l'Allemagne, la République Tchèque, la Slovaquie, l'Autriche et la France. **Tous les produits sont fabriqués avec des composants et des matières premières rigoureusement sélectionnés et grâce aux technologies les plus avancées.**

BAYROL met son savoir-faire au service des particuliers et des collectivités en proposant une large gamme de plus de 80 références. **De haute qualité, les produits de traitement couvrent tous les besoins de l'équilibre de l'eau, en passant par la désinfection, la lutte contre les algues et les phosphates, la floculation, l'hivernage, la filtration et l'analyse de l'eau.** Par ailleurs, à travers son département BAYROL Technik, l'entreprise propose également une gamme d'appareils de mesure, de contrôle et de dosage automatique pour une eau toujours saine et cristalline.

CONTACT  
PRESSE

Retrouvez l'information et les visuels BAYROL sur [primavera.fr](http://primavera.fr)  
rubrique ESPACE PRESSE ou sur simple demande au :  
01 55 21 63 85 - [primavera@primavera.fr](mailto:primavera@primavera.fr)

**Primavera Communication**  
Claudia VAUDOIS - 55, rue de Paris - 92110 Clichy - [www.primavera.fr](http://www.primavera.fr)

**Retrouvez tous les conseils BAYROL sur [bayrol.fr](http://bayrol.fr)**

**BAYROL France SAS**  
Chemin des Hirondelles - BP 52 - 69572 Dardilly Cedex  
Tél. : 04 72 53 23 60 - [www.bayrol.fr](http://www.bayrol.fr)

