

# Système de mesure et de régulation DULCOMARIN®

## 3

**Nouvelles caractéristiques et fonctions : un grand pas accompli par le DULCOMARIN®. Un pas de géant pour votre installation de pool.**

**ProMinent®**



Le système de mesure et de régulation DULCOMARIN® 3 est un système fiable destiné au traitement de l'eau de piscine.

Des vidéos permettent également une navigation intuitive à l'intérieur du menu. La calibration des sondes s'affiche étape par étape.

La commande s'effectue au moyen du grand écran tactile du système. Il est également possible de commander le DULCOMARIN® 3 à distance par Internet. Vous êtes relié à votre DULCOMARIN® 3 au moyen de votre smartphone ou de tout autre terminal ayant accès à Internet. Vous pouvez ainsi commander également des attractions, l'éclairage, les pompes de recirculation et le rinçage à contre-courant d'un filtre. Le système peut être étendu à tout moment pour répondre à des exigences futures.

En mode de fonctionnement Eco!Mode, le débit de recirculation des pompes s'adapte à la qualité de l'eau. Les produits chimiques sont dosés avec exactitude en

fonction des besoins sur la base des valeurs mesurées. Les frais énergétiques courants peuvent ainsi être réduits et les produits chimiques économisés.

Le DULCOMARIN® 3 représente l'élément central du système de mesure et de régulation.. C'est ici que se rejoignent toutes les informations des différents bassins et des circuits de régulation reliés à ceux-ci. Chaque nouveau bassin est intégré à l'aide d'un module DULCOMARIN® 3, quelle que soit la distance entre les bassins. Vous pouvez effectuer sur place la calibration des sondes et le réglage des paramètres.

Le DULCOMARIN® 3 peut être relié avec un système de bus d'automatisation de bâtiments via OPC et KNX. Les systèmes PROFIBUS®-DP et Modbus RTU sont disponibles pour la connexion avec un automate programmable (SPS). Chaque module DULCOMARIN® 3 peut être équipé d'une connexion WiFi permettant la commande par tablette ou smartphone.

## Les avantages pour vous

- Pilotez votre piscine de manière efficace en termes d'énergie et de coûts
- Accès au DULCOMARIN® 3 en passant par n'importe quel appareil connecté à Internet
- Calibration simple des sondes avec assistance vidéo
- Messages d'état et alarme par e-mail
- Consultation et analyse de l'évolution dans le temps des valeurs mesurées de tous les bassins sur l'enregistreur graphique intégré
- Liaison simple illimitée par LAN, comme sur votre réseau domestique

## Domaine d'utilisation

- Régulation et commande de l'ensemble de la piscine
- Aquaparc
- Piscines publiques
- Piscine privée de luxe