

Tak elastyczna jak Ty.

W zależności od Twoich preferencji stacja PoolManager® jest dostępna w trzech różnych wersjach dla różnych metod uzdatniania wody: chlorem, aktywnym tlenem oraz bromem. Jeśli zechcesz zmienić metodę uzdatniania w trakcie eksploatacji, to stację PoolManager® można w każdej chwili do tego dostosować przy niewielkich nakładach.



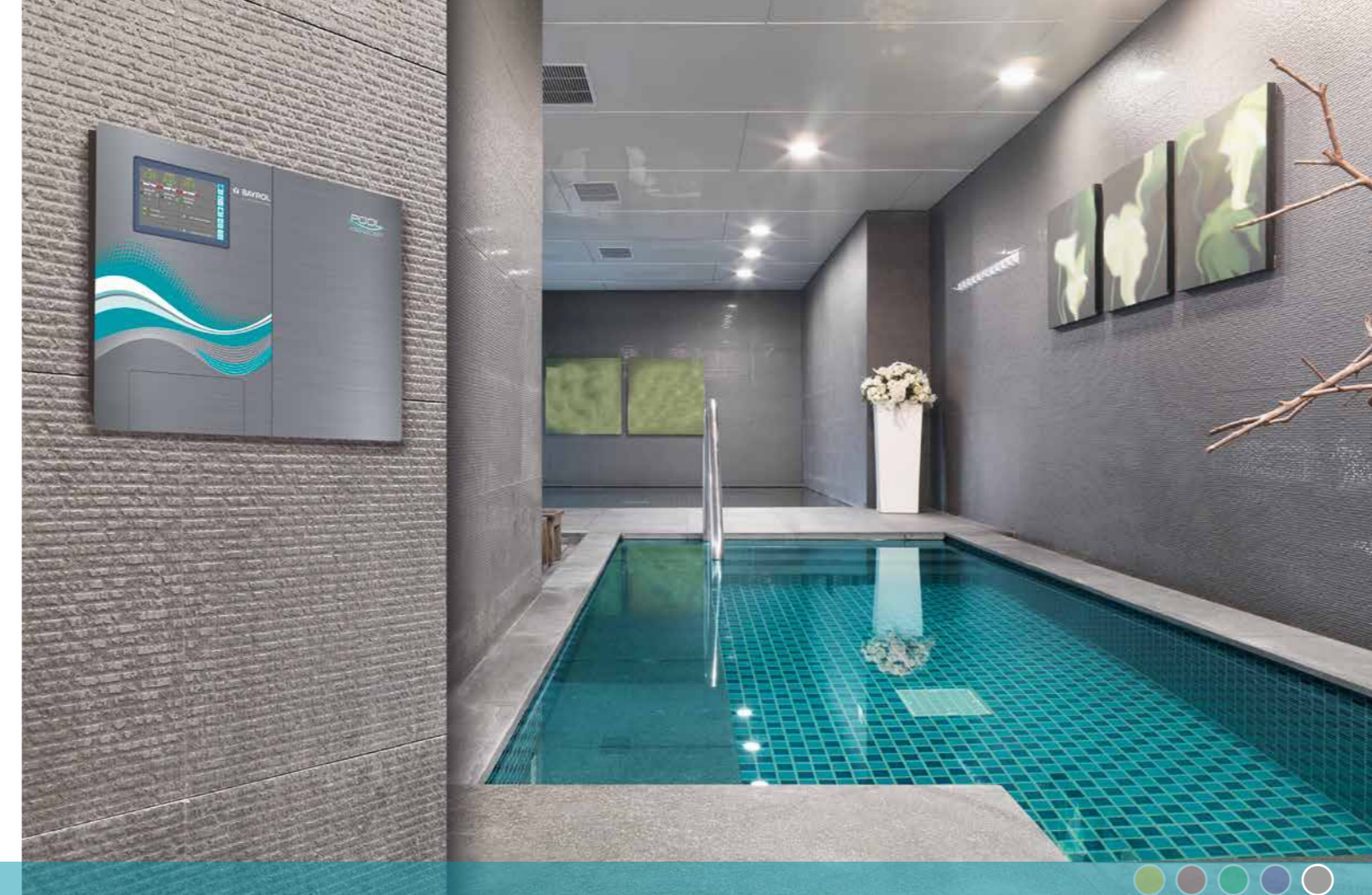
- + PoolManager® chlor**
Do klasycznej dezynfekcji przy użyciu chloru płynnego Chloriliquid®.
Pomiar i regulacja wartości pH oraz zawartości chloru na podstawie potencjału redoks.
- + PoolManager® tlen – bez chloru**
Do łagodnej dezynfekcji przy użyciu aktywnego tlenu Bayrosoft®.*
Pomiar i regulacja wartości pH oraz dozowanie aktywnego tlenu.
- + PoolManager® brom**
Do alternatywnej dezynfekcji przy użyciu tabletek bromowych Aquabrome®.*
Pomiar i regulacja wartości pH oraz zawartości bromu na podstawie potencjału redoks.



BAYROL
your pool & spa water expert

BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Strafse 4 · D-82152 Planegg
Telefon + 49 (0)89 85701-0 · info@bayrol.de · www.bayrol.com

50.88466 / 4E0303 - *Używaj preparatów bezpiecznie. Zawsze przeczytaj etykietę i informacje o produkcie.



PoolManager® / PoolManager® PRO. Praktyczny i szykowny.

Systemy dozowania

Innowacyjna technologia z elegancką stylistyką. Made in Germany.

W każdej chwili rozkoszuj się krystalicznie czystą wodą – stacja PoolManager® w najnowszej wersji to prawdziwy system zarządzania basenem rozwinięty z prostego urządzenia służącego tylko do uzdatniania wody. Dzięki przejrzystej strukturze menu obsługa za pośrednictwem dużego ekranu dotykowego jest intuicyjna i łatwa. Zaletą stacji jest nie tylko funkcjonalność, wzrok przyciąga również nowoczesna stylistyka stacji PoolManager®.



BAYROL
your pool & spa water expert



Systemy dozowania

Profesjonalny system dla Twojego basenu.

+ System zarządzania basenem

PoolManager® oprócz uzdatniania wody spełnia także inne funkcje, jak na przykład sterowanie pompami cyrkulacyjnymi, fontannami czy ogrzewaniem basenu. Dzięki otwartej koncepcji system można rozbudowywać o różne funkcje związane z basenem.

+ Łatwa obsługa

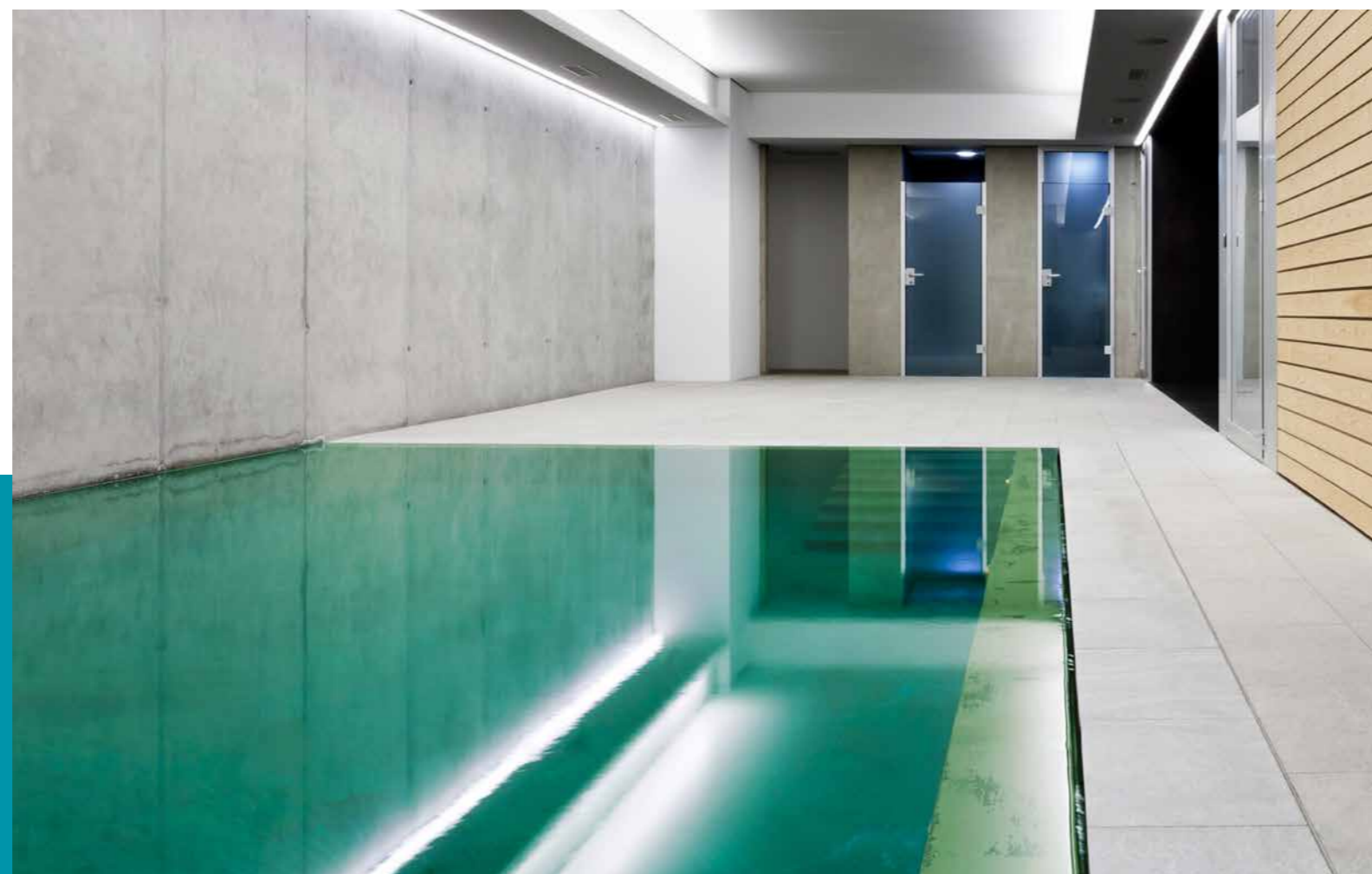
Struktura menu stacji PoolManager® jest przejrzysta, dzięki czemu obsługa jest bardzo łatwa i intuicyjna. Pięć przycisków zapewnia szybką nawigację. Z wyświetlacza TFT o wysokiej rozdzielczości można wyraźnie odczytać wszystkie informacje.

+ Zdalny dostęp do systemu

Po połączeniu z internetem lub siecią lokalną ekran urządzenia PoolManager® może być wyświetlany w czasie rzeczywistym na dowolnym urządzeniu kompatybilnym z internetem. W ten sposób można w każdej chwili i z dowolnego miejsca sterować wszystkimi funkcjami oferowanymi przez system.

+ Ekologiczny PoolManager®

PoolManager® na wiele sposobów aktywnie przyczynia się do ochrony środowiska. Na przykład oszczędza energię redukując w nocy wydajność pomp cyrkulacyjnych, aktywnie sterując układem ogrzewania solarnego czy wykorzystując energooszczędną funkcję „power down”. Ponadto stacja w przeważającej mierze wykonana jest z materiałów nadających się do powtórnego przetworzenia.



PoolManager® PRO. Z profesjonalną metodą pomiarową.

Chciałbyś uzdatniać wodę w swoim basenie w taki sam sposób, jak się to robi na przykład w parkach wodnych? Ze stacją PoolManager® PRO jest to możliwe. W razie potrzeby dozowana jest dokładnie taka ilość chloru, jakiej Twój basen potrzebuje, aby zapewnić idealną jakość wody. W pełni PROFesjonalnie.



Przekrój

+ Bezpieczne uzdatnianie wody

PoolManager® spełnia wszystkie zadania niezawodnie i dokładnie. W przypadku przekroczenia wartości granicznych uaktywniana jest funkcja alarmu. Za pomocą wskazania na wyświetlaczu i sygnału dźwiękowego stacja informuje o wszelkich nieprawidłowościach. Ponadto w razie alarmu urządzenie może wysłać wiadomość e-mail.

+ Bezpośrednia pomoc

W razie potrzeby w każdej chwili można skorzystać z przycisku pomocy. Po jego naciśnięciu natychmiast wyświetlony zostaje tekst pomocy związany z danym tematem, niezależnie od tego, który punkt menu jest aktualnie przeglądany. Dzięki temu można w pełni obsługiwać stację PoolManager® nawet wtedy, gdy instrukcji obsługi brak w zasięgu ręki.

+ Łatwe pierwsze uruchomienie

Ten punkt menu wskazuje krok po kroku, w jaki sposób należy prawidłowo ustawić stację PoolManager® po jej zamontowaniu. Wystarczy jedynie wprowadzić kilka parametrów, resztę urządzenie wykona samodzielnie. W ten sposób stacja PoolManager® zostaje już na wstępie dopasowana do Twojego basenu.

+ Twój osobisty PoolManager®

Ekran stacji można dostosować do własnych upodobań. Możesz indywidualnie dopasować styl ikon lub widok menu i wczytać własne obrazy, które będą wyświetlane jako tło.

+ Precyzyjny pomiar

Podczas gdy PoolManager® dokonuje pomiaru potencjału redoks, w stacji PoolManager® PRO wykorzystywana jest potencjostatyczna metoda pomiaru wolnego chloru. Stacja PoolManager® PRO mierzy precyzyjnie zawartość wolnego chloru w wodzie basenowej i wyświetla jego zawartość w mg/l.

+ Łatwa konserwacja

Zastosowana w stacji PoolManager® PRO metoda pomiaru wolnego chloru nie wymaga zabiegów konserwacyjnych i zapewnia jej długotrwałą sprawność. Dzięki tej zaawansowanej technologii możesz się w pełni poświęcić się rozrywkom w swoim basenie.

+ Wyposażenie

Pozostałe cechy wyposażenia stacji PoolManager® PRO są identyczne jak w przypadku stacji PoolManager®.

PoolManager® – dane techniczne.

| Dane techniczne | | |
|---|--|---|
| Wielkości/zakresy pomiarów | pH | 0 – 10 (skompensowany temperaturowo) |
| | Redoks | 0 – 1000 mV |
| | Wolny chlor | 0,01 – 10 mg/l (tylko PoolManager® PRO) |
| | Temperatura | 0 – 75°C (2 - stopniowo) |
| Tolerancje pomiarów | pH, redoks i wolny chlor (PoolManager® PRO: wolny chlor): maks. +/-2% wartości zakresu pomiarowego, Temperatura: maks. +/- 0,5°C | |
| Wejścia pomiarowe | pH, redoks (PoolManager® PRO: wolny chlor) i temperatura | |
| Regulacja | Regulacja jednostronna pH (opcjonalnie regulacja dwustronna) Regulacja jednostronna dla redoksu i chloru (PoolManager® PRO: wolny chlor) | |
| Wejścia/wyjścia | 4 uniwersalne wyjścia przełączające (więcej wyjść przez opcjonalną skrzynkę elektryczną) 4 uniwersalne wejścia przełączające | |
| Funkcje monitorowania | Przepływ wody pomiarowej, czujnik ciśnienia (opcja), poziom cieczy w pojemniku pH, poziom cieczy w pojemniku z dezynfektantem | |
| Rozszerzenia | 3 gniazda rozszerzeń dla modułów opcjonalnych | |
| Wyjścia sygnału prądowego | Do 8 x 4 – 20 mA (opcjonalnie) | |
| Przełącznik alarmowy | Maks. 4 A (230V- lub bezpotencjałowy) | |
| Złącza | LAN (RJ45) 100 Mbit/s (okablowanie co najmniej CAT 5), USB, CAN, gniazdo kart SD; PM5-4 Relay, 4 uniwersalne przekaźnikowe wyjścia przełączające (opcja) | |
| Komunikacja | Wbudowany serwer sieciowy | |
| Zasilanie elektryczne | 100 – 240 V~, 50/60 Hz | |
| Temperatura otoczenia | 0 °C – 50 °C | |
| Stopień ochrony regulatora | IP 65 | |
| Wydajność dozowania pompy perystaltyczne | 1,5 l/h (pH-Minus liq., pH-Plus liq., Chloriliquide*), 3,0 l/h (Bayrosoft®*) | |
| Stopień ochrony obudowy pomp | IP 65 | |
| Wymiary | 715 x 495 x 125 mm (wysokość x szerokość x głębokość) | |

Podł. czenie i uruchomienie stacji PoolManager® musi być wykonane przez odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel!

