

Smart & Easy BOX / Moduł Smart & Easy Control

Innowacyjny moduł sterujący do urządzeń serii Automatic



Moduł Smart & Easy Control oraz **Smart & Easy BOX** firmy Bayrol umożliwia sterowanie całym basenem za pomocą bezpłatnej aplikacji Automatic. **Smart&Easy Box** to wstępnie skonfigurowana skrzynka sterująca do basenów prywatnych. Skrzynka sterująca zawiera moduł Smart&Easy Control z niezbędnymi funkcjami ochrony i sterowania pompą filtrującą, automatycznym dozowaniem i oświetleniem. Skrzynka oferuje również dodatkowe wygodne opcje przełączania.

Smart&Easy Control

Moduł zainstalowany w skrzynce sterującej Smart&Easy Box umożliwia sterowanie maksymalnie 4 urządzeniami i pompą filtrującą o zmiennej prędkości za pośrednictwem bezpłatnej

aplikacji Automatic. Moduł sterujący Smart&Easy automatycznie łączy się z urządzeniami Automatic pH/Cl oraz Automatic Salt za pośrednictwem bezpiecznego połączenia bezprzewodowego.



UWAGA !!! Moduły współpracują z urządzeniami posiadającymi WiFi czyli wyprodukowanymi od lipca 2022 roku.

Opis funkcji

Przyłączane urządzenia basenowe są podłączane bezpośrednio do wewnętrznych przekaźników modułu sterującego Smart&Easy. W przypadku urządzeń o wyższym poborze mocy można zastosować wyłącznik automatyczny. Wygodne i bezpieczne połączenie bezprzewodowe pomiędzy Automatic SALT i Smart&Easy Control Module umożliwia szybką i łatwą instalację we wszystkich typach pomieszczeń technicznych. Jest to szczególnie korzystne w przypadku korzystania ze Smart&Easy Box. Po instalacji można wygodnie obsługiwać podłączoną technologię basenową i kontrolować odpowiednie wartości wody, takie jak wartość pH, dezynfekcja lub temperatura. Można to zrobić za pomocą samego urządzenia lub zdalnie za pomocą aplikacji Automatic.

Funkcje moduły Smart&Easy Control

- Automatyczne połączenie bezprzewodowe z urządzeniami Automatic pH/Cl oraz Automatic Salt. Sterowanie dodatkowymi funkcjami za pomocą wyświetlacza urządzenia lub aplikacji na smartfona
- 4 bez potencjałowe wyjścia przekaźnikowe
- 4 wyjścia cyfrowe do sterowania pompą sterowaną częstotliwościowo

Zalety aplikacji PoolConnect

- Wygodny, pełny dostęp do wszystkich zaprogramowanych funkcji przełączania.
- Wszystkie wartości wody i komunikaty zawsze na pierwszy rzut oka
- Opcja indywidualnego wyświetlania najważniejszych funkcji basenu.

Zalety Smart&Easy Box

- Kompletna skrzynka sterująca z fabrycznie zainstalowanym modulem Smart&Easy Control Module
- Dodatkowa ręczna obsługa pompy za pomocą przełącznika przedniego (ON/ OFF/ AUTO)
- Zintegrowany transformator do oświetlenia LED (100 VA)
- Gniazdo z boku do automatycznej elektrolizy soli

Dane techniczne skrzynki Smart & Easy

Transformator danych oświetlenia basenu:	12V ~100VA
Zasilanie pompy obiegowej:	Wyłącznik termiczno- magnetyczny 4-6,3A
Przełącznik pompy:	Przełącznik ON/ OFF/ AUTO z przodu
Klasa Ochrony:	IP 66

Dane techniczne Modułu sterującego Smart & Easy

Połączenie przekaźnika:	4 wyjścia NO(OUT 1/2/3/4)
Dokładność pomiaru:	maks. 4A/230VAC/24VDC
Podłączenie pompy sterowanej falownikiem częstotliwości (VSP):	4 przekaźniki cyfrowe; 3 NO: ECO, Normal, Hight; 1 NO/NC: Stop
Połączenie pompy VSP	max. 50mA / 35VDC/ 150 mW
Źródło zasilania:	240V~, 50/60Hz
Maks pobór mocy:	5W
Wymiary wraz z anteną (szer.x wys.x gł.)[mm]:	70 x 90 x 80