
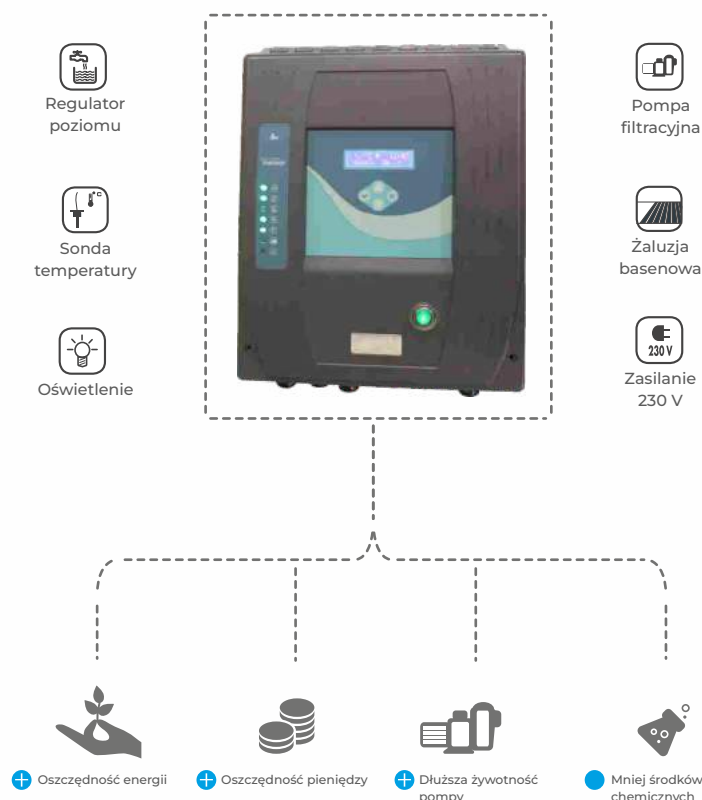


SKRZYŃKI STERUJĄCE



Basenowe skrzynki sterujące umożliwiają podłączenie w jednym miejscu wszystkich urządzeń, pracujących przy basenie. Dzięki temu, sterowany jest ich czas i sposób pracy. Kiedy jest taka potrzeba, urządzenia są włączane lub wyłączane. W zależności od modelu, skrzynka może sterować pracą następujących urządzeń: pompa filtra, pompa pomiaru wody, oświetlenie, ogrzewanie, regulacja poziomu wody, uzdatnianie, roleta podwodna, zawór elektromagnetyczny, automatyczny zawór płuczący, zawór słupowy, atrakcje wodne. Skrzynki posiadają też wyjścia bezpotencjałowe oraz wolne kontakty do podłączenia innych urządzeń, niekoniecznie pracujących przy basenie. Basenowe skrzynki sterujące zapewniają pełny komfort użytkownika urządzeń pracujących przy basenie m.in. dzięki temu, że są tworzone pod kątem pracy przy basenach. Wiele z nich ma możliwość zdalnego sterowania przez Bluetooth, czy Wi-Fi.

Multisterownik Meteor



Inteligentny multisterownik Meteor zajmie się wszystkimi funkcjami niezbędnymi do prawidłowej pracy Twojego basenu! Łatwa instalacja, wielozadaniowość, intuicyjne menu, a przy tym sprawne zarządzanie operacjami w basenie. Steruje pracą: filtracji, pompy filtracyjnej, ogrzewania, oświetlenia, elektrolizera, przykrycia basenowego, regulatora poziomu wody i wiele więcej. Może być sterowany zdalnie za pomocą pilota. Dostosowuje pracę filtra w zależności od temperatury wody i tego, czy basen jest przykryty czy nie, co daje mniejsze zużycie energii, środków chemicznych, a co za tym idzie zmniejszenie wydatków! Posiada wbudowany system przeciw zamarzaniu, aktywując system filtracji przy niskich temperaturach. Kod 14812

DANE TECHNICZNE

Wymiary	285 x 355 x 155 mm
Waga	7,2 kg
Zasilanie	230V AC / 50 Hz
Zużycie energii	20 W
Maksymalne natężenie	16 A
Maks. moc pompy	1,5 kW

Sterownik AS Control 4

Uniwersalny sterownik z cyfrowym wyświetlaczem oraz bardzo łatwym menu nawigacyjnym. Specjalny do basenów skimmerowych o wysokim poziomie wody. Bezpośrednio kontroluje urządzenia o przemienniej częstotliwości i różne pompy VSP (dostępne 3 prędkości). Kontroluje następujące funkcje:

- czas pracy filtra (eco: 1-sza prędkość pompy, praca normalna: 2-ga prędkość pompy)
- płukanie wsteczne i płukanie 230 V (3-cia prędkość pompy)
- sterowanie 1-biegowymi pompami filtracyjnymi 230 V lub 400 V (elektr. zabezpieczenie silnika 0,1 do 10 A)
- ogrzewanie: 230 V i wyjście bezpotencjałowe
- ogrzewanie solarne: pompa solarna 230 V i/lub zawór solarny 24 VAC
- uzupełnianie wody: zawór elektromagnetyczny 230 V
- dozowanie: 230 V i wyjście bezpotencjałowe
- wejścia do ochrony przed suchobiegiem oraz wymuszonego wyłączenia pompy filtrującej
- start płukania wstecznego z powodu ciśnienia filtra (wymagany jest dodatkowy wyłącznik ciśnienia)
- oraz wiele innych funkcji!



KOD	OPIS
225000	AS Control 4 (bez czujników)
225002	czujnik temp. wody
285010	czujnik solar

Sterownik pompy filtra Tebas



Skrzynka sterująca czasem pracy pompy filtra z intuicyjnym, prostym programowaniem oraz wodoodporną obudową IP67. Ochrona pompy poprzez automatyczny wyłącznik silnika. Elementy elektryczne zamontowane wewnątrz, wystarczy podłączyć do zasilania.

KOD	OPIS
14801	do pompy 2,2 kW, 230 V (9 - 14 A)
14802	do pompy 2,2 kW, 400 V lub 0,75 kW, 230 V (4 - 6,3 A)
14803	do pompy 4,0 kW, 400 V lub 1,1 kW, 230 V (6 - 10 A)

Sterownik Niva 5

Sterownik zbiornika przelewowego z 5 elektrodami. Utrzymuje właściwy poziom wody, zapewniając ochronę pompy i zmniejszenie zużycia wody. Posiada funkcje: automatycznego napełniania, zabezpieczenia przed brakiem wody, opróżniania za pomocą zaworu elektrycznego. Zasilanie 230 V, IP55.

KOD	OPIS
281515	sterownik Niva 5 z elektrodami



- Do zbiornika przelewowego
- Automatyczne napełnianie
- Zabezpieczenie przed brakiem wody
- Różne typy elektrod
- Opróżnianie poprzez zawór elektryczny

Sterownik Tebas Pool-Consulting



Sterownik wyposażony w termostat. Kieruje pracą pompy filtra, zaworu płukania automatycznego, ogrzewania, techniki dozowania, sterownika zbiornika przelewowego, zaworu motorowego. Zasilanie 230 V.

KOD	OPIS
14800	sterownik Tebas Pool-Consulting
281515	czujnik solar



Zawór motorowy



Pompa filtra



Ogrzewanie



Termostat



Dozowanie

Sterownik Badu Logic

Sterownik przeznaczony do pomp Speck. Steruje pracą pompy oraz ogrzewania. W zależności od typu sterownik kontroluje inne podstawowe parametry.

KOD	OPIS
271.6602.000	Badu Logic 2
271.6603.000	Badu Logic 3



Sterownik TILD z Bluetooth/Wi-Fi

Sterowanie podstawowymi funkcjami urządzeń basenowych za pomocą telefonu, to rosnące zapotrzebowanie ze strony użytkowników! Powierz kontrolę nad podstawowymi funkcjami Twojego basenu ekspertowi i zafunduj sobie komfort zarządzania bez żadnego wysiłku! TILD to skrzynka sterująca, którą możesz obsługiwać za pomocą aplikacji na smartfonie poprzez Bluetooth lub lokalne Wi-Fi. Możesz zarządzać filtracją zależną od temperatury wody, reflektorami LED, pompą filtra czy pompą ciepła, a także wieloma innymi! TILD to gotowa do pracy, okablowana skrzynka, prosta w montażu i obsłudze. Posiada wbudowany transformator 100 W dla obsługi reflektorów LED oraz wbudowany wyłącznik termomagnetyczny 16 A dla zabezpieczenia pompy. Zasilanie 230 V, klasa wodoszczelności IP 55.

Zostaw ograniczenia TILD-owi i na nowo odkryj przyjemność z posiadania basenu!



KOD

14814

OPIS

sterownik TILD



DANE TECHNICZNE

Wymiary	410 x 310 x 150 mm
Waga	6,5 kg
Zasilanie	230 VAC
Klasa wodoszczelności	IP 55
Zasilanie oświetlenia	12 V / 100 VA
Zasilanie pompy ciepła	230 V
Kompatybilna pompa filtra	1,5 HP / 230 V

Funkcje

- filtracja zależna od temperatury wody
- ustawienie czasu pracy pompy filtra
- sterowanie pompą ciepła
- ochrona przed zamrażaniem
- automatyczne włączanie świateł o zmierzchu, zarządzanie kolorami, jasnością oraz prędkością sekwencji
- rozróżnienie na dni tygodnia i dni weekendowe
- programowalne wyjście pomocnicze np. dla automatycznego robota czyszczącego
- sterowanie przykryciem basenowym, czy regulatorem poziomu wody



Filtracja dostosowana do temperatury wody (sonda w zestawie) z możliwością włączenia trybu weekendowego.



Automatyczne włączanie reflektorów, zarządzanie kolorami oraz jasnością + tryb weekendowy.



Programowalne wyjścia pomocnicze np. dla automatycznego robota czyszczącego



Aplikacja na smartfony iOS/Android z historią danych oraz intuicyjna konfiguracja TILD-a



Zdalna aktualizacja urządzenia



Połączenie Wi-Fi do zdalnego sterowania i połączenie Bluetooth w przypadku pomieszczenia technicznego bez WiFi

Sterownik pneumatyczny umożliwia włączenie pompy masażu lub atrakcji wodnej, po naciśnięciu zamontowanego w wodzie włącznika pneumatycznego. Zamontowany w sterowniku PN specjalny przełącznik ciśnieniowy zamienia „słup powietrza” na sygnał elektryczny. Model sterownika dobiera się do mocy pompy, wartości natężenia prądu i typu zasilania 230 V lub 400 V.

Sterownik pneumatyczny Tebas



Obudowa IP 67, wykonany wg PN-EN 60529. Do podłączenia włącznika PN umieszczonego w basenie.

KOD	OPIS
375146	9 - 14 A do 2,2 kW, 230 V lub do 5,0 kW, 400 V
375148	6 - 10 A do 2,0 kW, 230 V lub do 4,0 kW, 400 V
7777426	redukcja dla czerwonego wężyka

Sterownik pneumatyczny H. L.

Do zastosowania przy masażu Tajfun i Tajfun Duo.

KOD	OPIS
375150	do pompy 2,6 kW, 400 V



Włączniki pneumatyczne z brązu i stali



KOD	OPIS
1 374292	włącznik pneumatyczny do płytki, komplet: obudowa + wkład z pokrywą stalową
2 8710050	puszka z brązu włącznika pneumatycznego
3 8712020	wkład włącznika pneumatycznego z 5-metrowym wężem
4 374293	włącznik pn. do folii, poliestru i PP, komplet: obudowa + wkład z pokrywą stalową
5 374294	włącznik pneumatyczny kompletny z nakrętką 1" do basenów gotowych
6 375169	kołnierz uszczelniający włącznika pneumat., komplet ze śrubami i uszczelką

SKRZYNKI STERUJĄCE

Sterownik piezoelektryczny umożliwia włączenie pompy masażu lub atrakcji wodnej po dotknięciu zamontowanego w wodzie włącznika piezo. Powstały w wyniku dotknięcia włącznika piezo impuls elektryczny, przesyłany jest do zamontowanego w sterowniku piezo przekaźnika i następuje włączenie podłączonego urządzenia.

Sterownik piezoelektryczny Tebas



Do podłączenia włącznika piezo umieszczonego w basenie.

KOD	OPIS
375184	10 - 16 A do 2,2 kW, 230 V
375185	4 - 6,3 A do 3,0 kW, 400 V
375186	6 - 10 A do 4,0 kW, 400 V

Sterownik piezoelektryczny H. L.

Do zastosowania przy masażu Tajfun i Tajfun Duo.

KOD	OPIS
375166	do pompy 2,6 kW, 400 V



Włącznik piezoelektryczny z brązu i stali



1



2



3

KOD	OPIS
1 8716020	włącznik piezo-dotykowy (wkład bez puszeki)
2 8710050	puszka z brązu włącznika piezoelektrycznego
3 375169	kołnierz uszczelniający włącznika piezo, komplet ze śrubami i uszczelką

Czy wiesz, że?

Sterowanie piezoelektryczne może być umieszczane pod wodą i nad wodą np. na brzegu basenu lub w ścianie. Można nimi włączać dowolne urządzenie. Nie wymagają serwisu tzn. wymiany elementów, co ma miejsce w przypadku sterowania pneumatycznego.