

Link do produktu: <https://akwamaniak.pl/skalar-v9-naklejka-na-obudowe-przod-i-tyl-p-7995.html>



SKALAR v9 naklejka na obudowę przód i tył

Cena	25,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SKALAR v9 naklejka
Producent	PC-NET

Opis produktu

SKALAR v9 naklejka na obudowę przód i tył

SKALAR jest sterownikiem akwarium zintegrowanym z sterownikiem regulującym akwarium. SKALAR może zostać również dołączony do innych akwarium.

SKALAR może być sterownikiem - urządzenie jest dostępne w postaci kitu do samodzielnego montażu.

Jest to sterownik projekt DTV, ale dla osób które nie umieją sobie poradzić z urządzeniem mamy gotowy zestaw zainstalowany przez nas. Wskazaliśmy, gdzie i sprężynkami zainstalować go na stronie projektu <https://akwamaniak.pl>. Nie wypieramy ich w wersji papierowej.

Elektronika sterująca jest wykonana w profesjonalnej formie. Dostarczony jest wysokiej jakości, profesjonalna elektronika, która umożliwia sterowanie modułem V9, i mały moduł sterujący elementami SMD dla gwarancji niezawodności, niezawodności i trwałości - to nie są "typowe klapy na kłopot". Klient otrzymuje profesjonalny zestaw do montażu na profesjonalnej płycie PCB. Jako autor projektu mogę zapewnić o wysokiej jakości urządzenia.

SKALAR posiada następujące funkcje:

- 24 godzinny zegar z podświetleniem baterijny
- kontrola i sterowanie temperaturą wody z dokładnością do 0.1°C, ustawienie osobno dla dnia i nocy.
- możliwość ręcznej korekty wskazań czujnika temperatury.
- kontrola nad czasem działania grzewczego/ochładzającego - sterownik 2 grupy term (sterownik lub V9) - możliwość ustawienia 4 grup z wykorzystaniem wyjść termist.
- możliwość wyznaczenia, ręcznego ustawienia domowej grupy funkcji o dowolnej porze dnia i nocy.
- kontrola sterownika modułu (sterownika) z funkcją korekty (długości regulacji i wygaszenia)
- funkcja sterowania sterownikiem sterownikiem "sterownik" z interfejsu analogowego 1-10, możliwość sterowania poziomem jawności temp w ciągu doby od 1-100%
- 2 dodatkowe programowalne wejścia sterownika przeznaczony dla urządzeń które mają przewidywać pracę sterownika czas w cyklu roboczym np. napowietrzacz
- pomiar pH z rozdzielczością 0.01 pH w przedziale 7.5 - 9.5 pH
- kontrola zawartości wodnej (sterownik) na podstawie pomiaru pH
- automatyczny proces kalibracji sterownika pomiaru pH w buforach 4/7 i 10/7
- funkcja sterowania temp V9 przez sterownik na gorąco
- kontrola wentylatorów pracy w funkcji temperatury wody (zapobieganie eksploatacji się wody na gorąco)
- możliwość samodzielnego aktualizacji oprogramowania systemowego przez użytkownika, przy pomocy kabla PC-Skalar (USB lub RS232) za pomocą funkcji sterownika
- możliwość współpracy z komputerem PC - programowanie sterownika sterownika przy pomocy dedykowanego oprogramowania dla MS Windows

* opcjonalnie - moduł sterownika na RS232 do bezpośredniej komunikacji z komputerem PC, pakietem itp. (do kupienia w naszym sklepie elektronicznym)

SKALAR komunikuje się z użytkownikiem przy pomocy czujnika światła sterownika sterownika. Sterownik sterownik jest z dodatkowymi sterownikami LED. Całe urządzenie steruje się przy pomocy 4 przycisków sterownika, lub z komputera PC.

Sterownik SKALAR, jest urządzeniem w którego posiadanie można wejść na kilka sposobów:

Jeżeli Chcesz złożyć go samodzielnie - możesz nabyć samą płytkę drukowaną a na podstawie dołączonej do niej szczegółowej dokumentacji montażowej - poszukać na własną rękę pozostałych części i zbudować kompletny sterownik.

Można też nabyć gotowy sterownik wykonany przez nas.

Podana cena dotyczy zestawu w skład którego wchodzi:

- **Sterownik (kompletny, uruchomiony i zaprogramowany, gotowy do pracy)**
- Przewód zasilający
- Czujnik temperatury



- **listwa zasilająca urządzenia zewnętrzne 6x230V**

Do nabycia w naszym sklepie są też sondy pH (Metron, Sera i JBL itd.), obudowy, sondy temperatury i wyświetlacze
Jeśli czegoś nie możesz znaleźć na sklepie zapytaj mailowo :)

Oferowany model jest urządzeniem złożonym przez zaprzyjaźnionego elektronika
oraz przez niego używanym.