

Link do produktu: <https://akwamaniak.pl/skalar-v9-listwa-zasilajaca-sterownika-mikroprocesorowego-do-akwarium-p-2640.html>



SKALAR v9 listwa zasilająca sterownika mikroprocesorowego do akwarium

Cena	176,43 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SKALAR v9 listwa
Producent	PC-NET

Opis produktu

SKALAR v9 listwa zasilająca sterownika mikroprocesorowego do akwarium

SKALAR jest sterownikiem akwariowym zarządzającym urządzeniami stanowiącymi wyposażenie akwarium. **SKALAR** może czuć równie dobrze nad małymi jak i ogromnymi akwariami. **SKALAR**a możesz złożyć samodzielnie - urządzenie jest dostępne w postaci kitu do samodzielnego montażu.

Odbiornik jest wykonany w profesjonalnej formie - to nie jest "złoty kłopot w kabinie". Jako autor projektu mogę zapewnić o wysokiej jakości urządzenia.

SKALAR posiada następujące funkcje:

- 24 godzinny zegar z podświetleniem baterią
- kontrola i odczytanie temperatury wody z dokładnością do 0,1°C, ustawienie minima dla dnia i nocy.
- możliwość regulacji korekty wskazań czujnika temperatury.
- kontrola nad czasem działania głównego sterownika akwarium - domyślnie 2 grupy lamp (kwalifikacja lub 100%) - możliwość ustawienia 4 grup z wykorzystaniem wyjść timerów.
- możliwość wyznaczenia, wyznaczenia odległości pracy (kwalifikacja) w dowolnej porze dnia i nocy.
- kontrola składowania masy (sterownik) i funkcji klatki (płynnego regulowania i wyposażenia)
- funkcja sterowania sterownikiem klatki "sterownik" z interfejsu analogowego 1-10, możliwość definiowania poziomu prądu lamp w ciągu doby od 1-100%
- 2 dodatkowe programowalne wyjścia sterownika sterowania dla urządzeń które mogą pracować przez określony czas w cyklu dobowym np. napowietrzacz
- **UWAGA - Całkowicie nowy, wysokiej rozdzielczości moduł pomiarowy, oparty na 16bitowym przetworniku - takiej dokładności pomiaru nie osiąga absolutnie ŻADEN osiągalny w handlu komputer pH**
- kontrola czasu wyłączenia sterownika klatki (100%) na podstawie pomiaru pH
- automatyczny proces kalibracji sondy pomiarowej pH w buforach 4/7 lub 7/9
- funkcja ochrony lamp (100%) przed uruchomieniem na gorąco
- kontrola wentylatorów (płynny w funkcji temperatury wody (zapobieganie skokom w temperaturze wody na podrywach)
- możliwość samodzielnego definiowania oprogramowania sterownika przez użytkownika, przy pomocy kable PC-Skalar (USB lub RS232) za pomocą funkcji Bootloader
- możliwość współpracy z komputerem PC - programowanie sterownika przez użytkownika przy pomocy dedykowanego oprogramowania dla PC Windows

• opcjonalnie - moduł Bluetooth na RS232 do bezpośredniej komunikacji z komputerem PC, pakietem itp. (nie kupować w innym sklepie elektronicznym)

SKALAR komunikuje się z użytkownikiem przy pomocy cyfrowego wyświetlacza LCD. Sterowanie odbywa się za pomocą 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.

Podana cena dotyczy:

- listwy hermetycznej, zasilającej urządzenia wykonawcze do sterownika

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

