



2018
PRODUKT PORTFOLIO

www.jtmarine.pl

NEREIDE

INTELIGENTNY PANEL ZASILANIA ze
Zintegrowanym Systemem Monitorowania
Baterii i Zbiorników.

NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANY PANEL
ZASILANIA NA RYNKU JACHTÓW.

ZALETY

Bezpieczeństwo analogowe, komfort cyfrowy

Ustawienia scen

Zdalne zarządzanie przez iPada

1-elementowy, aluminiowy i wodoodporny przód 3D

Modułowy i wymieniany przez użytkownika układ
elektroniczny z tyłu

AC | DC | Zdalne przełączniki główne

Niski pobór mocy - <200mA

STANDARDOWA INSTALACJA W JACHTACH PREMIUM

elan
GT5



NEREIDE

INTELIGENTNE
WYŁĄCZNIKI ŚWIATŁA





PICO⁺

INTELIGENTNY SYSTEM MONITOROWANIA BATERII
ze zintegrowanym barometrem i barografem



PICO

INTELIGENTNY SYSTEM MONITOROWANIA BATERII



NOWOŚĆ!

PICO_{one}

INTELIGENTNE I ŁATWE MONITOROWANIE BATERII



MONITOROWANIE BATERII W CZASIE RZECZYWISTYM (REAL-TIME BATTERY HEALTH™)



STATUS

procentowy
poziom baterii



TIME

czas pozostały
do wyczerpania
baterii



OVERVIEW

podgląd ładowania
w czasie
rzeczywistym



ALERTS

nigdy nie zapomnisz
kiedy naładować



HEALTH

algorytm trwałości
baterii w czasie
rzeczywistym



MOBILE

zdalny dostęp
poprzez aplikacje
mobilne

ŁĄCZNOŚĆ MOBILNA



Darmowy

Android | iPhone | iPad Apps





PICO⁺

INTELIGENTNY SYSTEM MONITOROWANIA
BATERII ZE ZINTEGROWANYM
BAROMETREM I BAROGRAFEM



PICO

INTELIGENTNY SYSTEM MONITOROWANIA
BATERII



PICO_{one}

INTELIGENTNY I ŁATWE MONITOROWANIE BATERII



SEGMENTY RYNKU DOCELOWEGO



MAKSYMALNE POŁĄCZENIA

- DO **6** BATERII AKUMULATORÓW
 - DO **6** DODATKOWYCH NAPIĘĆ Z BATERII
 - DO **20** ODBIORNIKÓW LUB GENERATORÓW
 - DO **14** MODUŁÓW ZBIORNIK
 - DO **8** TEMPERATUR
- ZINTEGROWANY **B**AROMETR Z BAROGRAFEM



- DO **6** BATERII AKUMULATORÓW
- DO **6** DODATKOWYCH NAPIĘĆ Z BATERII
- DO **20** ODBIORNIKÓW LUB GENERATORÓW
- DO **14** MODUŁÓW ZBIORNIKÓW
- DO **8** TEMPERATUR



- 1** BATERIA AKUMULATORÓW
- 1** DODATKOWE NAPIĘĆ Z BATERII
- DO **2** CZUJNIKÓW ZBIORNIKA
- DO **2** TEMPERATUR

PICO⁺/PICO

WARIANTY



CZARNY-MONTAŻ PANELOWY



CZARNY-TABLICOWY



SREBNY-MONTAŻ PANELOWY



SREBNY-TABLICOWY

SIMARINE PICO⁺/PICO

SIMARINE PICO wyznacza nowe standardy dla baterii na jachtach i kontroli zbiorników w zakresie projektowania, funkcjonalności, komunikacji i łatwości użytkowania.

Obudowa IP67 jednostki głównej jest frezowana w CNC z jednego kawałka wysokiej jakości anodyzowanego aluminium serii 6000 (odpornego na korozję). Wyświetlacz 3,5-calowy IPS LCD jest optycznie połączony z anty-refleksyjną powłoką Gorilla Glass®.

Nasz unikalny algorytm Real Time Battery Health™ zapewnia bardzo dokładny stan naładowania i pomiary trwałości baterii.

SPECYFIKACJA OGÓLNA:

Wyświetlacz

LCD TFT 3,5" o wysokiej rozdzielczości IPS szkło Gorilla, powłoka anty-refleksyjna.

Zrozumiały interfejs

4 przyciski dotykowe, wodoodporne

Obudowa

CNC-anodowane aluminium, odporne na wodę i pył

Wymiary

WxSxG 98 x 84 x 11 mm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie robocze 6 - 35 V

Zużycie energii przy 12V

Włączony, wi-fi on, 100% oświetlenia	90 mA
Włączony, wi-fi off, 70% oświetlenia	35 mA
Stan czuwania, wi-fi off, 0% oświetlenia,	18 mA
Wyłączenie, Rejestracja włączona	5 mA

SC502T

AKTYWNY BOCZNIK CYFROWY WYSOKIEJ
DOKŁADNOŚCI COMBO
SKU: S006

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

BATERII AKUMULATORÓW



ZASILANIE



ROZRUCH

GENERATORY



ZASILANIE Z ŁĄDU



PANELE SOLARNE

ODBIORNIKI



FALOWNIK



DZIOBOWY STER STRUMIENIOWY



RUFOWY STER STRUMIENIOWY



WCIĄGARKA ELEKTRYCZNA

POZIOMY W ZBIORNIKACH



PALIWA



ŚWIEŻA WODA



SZARA WODA

CZUJNIKI TEMPERATURY



REZYSTANCYJNY



SIMARINE SC 502T

Precyzyjny aktywny bocznic SC502T combo może monitorować prądy do 500 A w systemach 12V, 24V, 48V, 60V i 72V.

Maksymalnie sześć boczników może być zastosowanych do monitorowania max. sześciu baterii akumulatorów w systemie PICO.

OGRANICZONA GWARANCJA 3 LATA

MAKSYMALNE PODŁĄCZENIA do SC502T

1x WEJŚCIE PRĄDOWE DO **500A**

2x WEJŚCIA NAPIĘCIOWE

2x ZBIORNIK / WEJŚCIA TEMPERATUROWE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry

Zakres napięcia	6 - 35 V
Zakres temperatury	-20 - +70 °C
Zużycie energii przy 12V	0,8 mA
Zakres	0,02 - 600 A
Dokładność	± 0,6 %
Rozdzielczość	0,02 A
Częstotliwość próbkowania	100 ms

Maksymalny prąd

Ciągły	500 A
Prąd szczytowy (<1min)	800 A

Zakres pomiaru napięcia

Zakres	0 - 75 V
Dokładność	± 0,2 %
Rozdzielczość	1mV

Rezystancja / NTC 10K Temp.- 2 wejścia

Zakres	0 Ω - 65 kΩ
Dokładność	± 3,0 %
Zakres	-15 - +80 °C
Dokładność	3% (-10 - +60 °C)

Połączenie	M 10 śruba
Złącza SiCOM	2



SC302T

AKTYWNY BOCZNIK CYFROWY WYSOKIEJ
DOKŁADNOŚCI COMBO
SKU: S005

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

BATERII AKUMULATORÓW



ZASILANIE



ROZRUCH

GENERATORY



ZASILANIE Z ŁĄDU



PANELE SOLARNE

ODBIORNIKI



FALOWNIK



DZIOBOWY STER STRUMIENIOWY



RUFOWY STER STRUMIENIOWY



WCIĄGARKA ELEKTRYCZNA

POZIOMY W ZBIORNIKACH



PALIWA



ŚWIEŻA WODA



SZARA WODA

CZUJNIKI TEMPERATURY



REZYSTANCYJNY



SIMARINE SC 302T

Precyzyjny aktywny bocznic SC302T combo może monitorować prądy do 300 A w systemach 12V, 24V, 48V, 60V i 72V.

Maksymalnie sześć boczników może być zastosowanych do monitorowania max. sześciu baterii akumulatorów w systemie PICO.

OGRANICZONA GWARANCJA 3 LATA

MAKSYMALNE PODŁĄCZENIE do C302T

1x WEJŚCIE PRĄDOWE DO **300A**

2x WEJŚCIA NAPIĘCIOWE

2x ZBIORNIK / WEJŚCIA TEMPERATUROWE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry

Zakres napięcia	6 - 35 V
Zakres temperatury	20 - +70 °C
Zużycie energii przy 12V	0,8 mA
Zakres	0,01 - 320 A
Dokładność	3 0,6 %
Rozdzielczość	0,01 A
Częstotliwość próbkowania	100 ms
Maksymalny prąd	
Ciągły	300 A
Prąd szczytowy (<1min)	400 A
Zakres pomiaru napięcia	
Zakres	0 - 75 V
Dokładność	3 0,2 %
Rozdzielczość	1 mV
Rezystancja / NTC 10K Temp.- 2 wejścia	
Zakres	0 Ω - 65 kΩ
Dokładność	± 3,0 %
Zakres	-15 - +80 °C
Dokładność	3% (-10 -+60 °C)
Połączenie	M 10 śruba
Złącza SiCOM	2

SC501

AKTYWNY BOCZNIK CYFROWY WYSOKIEJ
DOKŁADNOŚCI
SKU: S008

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

BATERII AKUMULATORÓW



ZASILANIE



STER STRUMIENIOWY



ROZRUCH

ODBIORNIKI



FALOWNIK



DZIOBOWY STER STRUMIENIOWY



RUFOWY STER STRUMIENIOWY



WCIĄGARKA ELEKTRYCZNA

GENERATORY



ZASILANIE Z ŁĄDU



PANELE SOLARNE



SIMARINE SC 501

Precyzyjny aktywny bocznic SC501 może monitorować prądy do 500 A w systemach 12V, 24V, 48V, 60V i 72V.

Maksymalnie sześć boczników może być zastosowanych do monitorowania max. sześciu baterii akumulatorów w systemie PICO.

OGRANICZONA GWARANCJA 3 LATA

MAKSYMALNE PODŁĄCZENIE do SC501

1x WEJŚCIE PRĄDOWE DO **500A**

2x WEJŚCIA NAPIĘCIOWE

1x WEJŚCIE TEMPERATUROWE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry

Zakres napięcia	6 - 35 V
Zakres temperatury	-20 - +70 °C 0,8
Zużycie energii w zakresie 12V	mA
Zakres	0,02 - 600 A
Dokładność	3 0,6 %
Rozdzielczość	0,02 A
Częstotliwość próbkowania	100 ms

MAKSYMALNY PRĄD

Ciągły	500 A
Prąd Szczytowy (<1MIN)	800 A

POMIAR NAPIĘCIA

Zakres	0 - 75 V
Dokładność	3 0,2 %
Rozdzielczość	1 mV
NTC 10 K Temp. wejścia	1
Zakres	-15 - +80 °C
Dokładność	3% (-10 - +60 °C)
Zakres	500 Ω - 65 kΩ

POŁĄCZENIE	M 10 śruba
SiCOM Złącza	2

SC301

AKTYWNY BOCZNIK CYFROWY WYSOKIEJ
DOKŁADNOŚCI

SKU: S007

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

BATERII AKUMULATORÓW



ZASILANIE



STER STRUMIENIOWY



ROZRUCH

ODBIORNIKI



FALOWNIK



DZIOBOWY STER STRUMIENIOWY



RUFOWY STER STRUMIENIOWY



WCIĄGARKA ELEKTRYCZNA

GENERATORY



ZASILANIE Z ŁĄDU



PANELE SOLARNE



SIMARINE SC 301

Precyzyjny aktywny bocznic SC301 może monitorować prądy do 300 A w systemach 12V, 24V, 48V, 60V i 72V.

Maksymalnie sześć boczników może być zastosowanych do monitorowania max. sześciu baterii akumulatorów w systemie PICO.

OGRANICZONA GWARANCJA 3 LATA

MAKSYMALNE POŁĄCZENIA do SC301

1x WEJŚCIE PRĄDOWE DO **300A**

2x WEJŚCIA NAPIĘCIOWE

1x WEJŚCIE TEMPERATUROWE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry

Zakres Napięcia	6 - 35 V
Zakres Temperatur	-20 - +70 °C
Zużycie energii w zakresie 12V	0,8 mA
Zakres	0,01 - 320 A
Dokładność	3 0,6 %
Rozdzielczość	0,01 A
Częstotliwość próbkowania	100 ms

Maksymalny Prąd

Ciągły	300 A
Prąd Szczytowy(<1min)	400 A

Pomiar Napięcia

Zakres	0 - 75 V
Dokładność	3 0,2 %
Rozdzielczość	1 mV
NTC 10K Temp. wejście	1
Zakres	-15 - +80 °C
Dokładność	3% (-10 -+60 °C)
Zakres	500 Ω - 65 kΩ

Połączenie	M 10 śruba
SiCOM złącza	2

ST107

MODUŁ POZIOMU ZBIORNIKA, NAPIĘCIA I TEMPERATURY
BATERII

SKU: T001

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

POZIOM ZBIORNIKACH



PALIWA



ŚWIEŻA WODA



SZARA WODA



CZARNA WODA/WC

CZUJNIKI POZIOMU ZBIORNIKA



REZYSTANCYJNY



NAPIĘCIOWY



ULTRADŹWIĘKOWY

CZUJNIKI TEMPERATURY



REZYSTANCYJNY

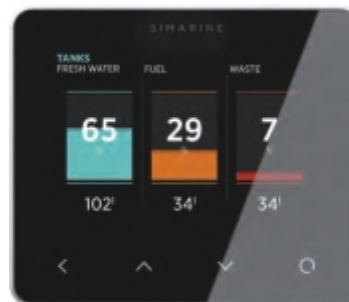
NAPIĘCIE BATERII



ROZRUCH



STER STRUMIENIOWY



SIMARINE ST 107

Wysoko wszechstronny moduł cyfrowy monitorujący do 7 poziomów zbiorników, 3 napięcia akumulatora i 4 temperatury.

Do systemu PICO można podłączyć maksymalnie trzy moduły ST107.

OGRANICZONA GWARANCJA 3 LATA

MAKSYMALNE PODŁĄCZENIA do ST107

3x WEJŚCIA NAPIĘCIA

4x WEJŚCIA REZYSTANCYJNE

1x WYJŚCIE PRZEKAŹNIKOWE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry

Zakres Napięcia	6 - 35 V
Zakres Temperatury	-20 - +70 °C
Pobór mocy przy 12V	2,5 mA

Wejścia Napięcia

Zakres	0 - 35 V
Rozdzielczość Zakresu	1 mV
Dokładność	3 0,2 %
Częstotliwość zakresu	100 ms

Rezystancja/ NTC 10K Temp. Wejścia 4

Zakres	0 Ω - 65 kΩ
Dokładność	3 3,0 %
Punkty Kalibracji	11

Wyjście Przełącznikowe 50V, 1A

SiCOM złącza 2

SCQ25

MODUŁ BOCZNIKA CYFROWEGO QUADR O
SKU: S003

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

URZĄDZENIA ODBIORCZE



LODÓWKA



ZAMRAŻARKA



PRZYRZĄDY



OŚWIETLENIE

GENERATORY



PANELE SOLARNE



ZASILANIE Z LĄDU



GENERATOR-WIATR



GENERATOR-WODA



SIMARINE SCQ25

Wielofunkcyjny cyfrowy moduł bocznikowy do monitorowania urządzeń odbiorczych / lub generatorów do 25A prądu na kanał.

Kanały można łączyć w celu uzyskania wyższego natężenia prądu, jeśli jest to konieczne.

Do jednego systemu PICO można podłączyć do czterech modułów SCQ25 / SCQ25T.

OGRANICZONA GWARANCJA 3 LATA

MAX. PODŁĄCZENIE do SCQ25

DO **4** URZĄDZEŃ ODBIORCZYCH

DO **4** GENERATORÓW

1x WYJŚCIE PRZEKAŹNIKOWE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry	
Zakres napięcia	6 - 35 V
Zakres Temperatur	-20 - +70 °C
Pobór mocy przy 12V	3,5 mA

BIEŻĄCE KANAŁY MONITOROWANIA 4	
Zakres	0,01 - 50 A
Dokładność	3 0,6 %
Rozdzielczość	0,01 A
Częstotliwość próbkowania	100 ms
Maksymalny prąd ciągły	25 A
Prąd szczytowy (<1 min)	35 A
Prąd szczytowy (<5 sec)	50 A
Spadek napięcia przy 25 A	35 mV
Max. napięcia na połączeniach	35 V

Wyjście przekaźnikowe 50V, 1A

SiCOM złącza 2

SCQ25T

BOCZNIK CYFROWY QUADRO, POZIOM ZBIORNIKA,
MODUŁ NAPIĘCIA I TEMPERATURY BATERII

SKU: S004

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

URZĄDZENIA ODBIORCZE



LODÓWKA



ZAMRAŻARKA



PRZYRZĄDY



ŚWIATŁA

GENERATORY



PANELE SOLARNE



ZASILANIE Z LĄDU



GENERATOR-WIATR



GENERATOR-WODA



SIMARINE SCQ25T

Wysoko wszechstronny cyfrowy moduł bocznikowy do monitorowania urządzeń konsumenckich i / lub generatorów do 25A prądu na kanał.

Kanały można łączyć w celu uzyskania wyższego natężenia prądu, jeśli to konieczne.

Dodatkowo SCQ25T umożliwia monitorowanie 7 poziomów zbiornika, 3 napięcia akumulatora i 4 temperatury.

Do jednego systemu PICO można podłączyć do czterech modułów SCQ25 / SCQ25T.

OGRANICZONA GWARANCJA 3 LATA

MAKSYMALNE POŁĄCZENIA do SCQ25T

DO **4x** URZĄDZEŃ ODBIORCZYCH

DO **4x** GENERATORÓW

3x WEJŚCIA NAPIĘCIOWE

4x WEJŚCIA REZYSTANCYJNE

1x WYJŚCIE PRZEKŹNIKOWE

SCQ25T

BOCZNIK CYFROWY QUADRO, POZIOM ZBIORNIKA,
MODUŁ NAPIĘCIA I TEMPERATURY BATERII

SKU: S004

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA

POZIOM ZBIORNIKACH



PALIWA



ŚWIEŻA WODA



SZARA WODA



CZARNA WODA/WC

CZUJNIKI POZIOMU ZBIORNIKA



REZYSTANCYJNY



NAPIĘCIOWY



ULTRADŹWIEKOWY

CZUJNIKI TEMPERATURY



REZYSTANCYJNY

NAPIĘCIE BATERII



ROZRUCH



STER STRUMIENIOWY



SIMARINE SCQ25T

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry

Zakres napięcia	6 - 35 V
Zakres temperatur	-20 - +70 °C
Pobór mocy przy 12 V	3,5 mA

Bieżące kanały monitorowania 4

Zakres	0,01 - 50 A
Dokładność	3 0,6 %
Rozdzielczość	0,01 A
Częstotliwość próbkowania	100 ms
Maksymalny prąd ciągły	25 A
Prąd szczytowy (<1 min)	35 A
Prąd szczytowy (<5 sec)	50 A
Spadek napięcia przy 25 A	35 mV
Max. napięcie na połączeniach	35 V

Parametry

Zakres napięcia	6 - 35 V
Zakres temperatur	-20 - +70 °C
Pobór mocy przy 12 V	2,5 mA

Wejście Napięciowe

Zakres	4
Rozdzielczość zakresu	0 - 35 V
Dokładność	1 mV
Częstotliwość próbkowania	3 0,2 %
	100 ms

Rezystancja/NTC 10K Temp. Wejścia 4

Zakres	0 Ω - 65 kΩ
Dokładność	3 3,0 %
Punkty Kalibracji	11

Wyjście przekaźnikowe

50V, 1A

SiCOM złącza

2



Dystrybucja i serwis:

JUPRO-TAIM Electric Sp. z o.o.
62-500 Konin
ul. Europejska 13
NIP 6653010811
Tel. 63 244 62 50

Krawczyński Robert
kom. 600 900 090
krawczynski@jtmarine.pl

Dz.handlowy:
Jeż Beata
kom. 519 302 016
handlowy@jtmarine.pl

Serwis:
Zbytniewski Arkadiusz
kom. 600 900 879
serwis@jtmarine.pl



S I M A R I N E

SIMARINE d. o.o.
Ulica škofa Maksimilijana Držečnika 6
Si-2000 Maribor
Slovenia | EU

www.simarine.net

Wszelkie prawa zastrzeżone.

SIMARINE®, PICO® i Real-Time Battery Health™
są znakami towarowymi SIMARINE d.o.o..
Corning® i Gorilla® są zastrzeżonymi znakami
towarowymi firmy Corning Incorporated.