

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/t1000-maestro-profesjonalna-stacja-ladowania-1000w-acdc-skyrc-p-13620.html>



## T1000 Maestro profesjonalna stacja ładowania 1000W AC/DC SkyRC

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>T1000</b>
Kod producenta	<b>SK-100182</b>
Kod EAN	<b>6930460007605</b>
Producent	<b>SkyRC</b>

### Opis produktu

#### T1000 Maestro profesjonalna stacja ładowania 1000W AC/DC SkyRC



## Bezkompromisowa moc i elastyczność zasilania

Ładowarka **SkyRC T1000 Maestro** to dwukanałowe urządzenie zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających modelarzach. Jest to prawdziwa "elektrownia" z podwójnym wejściem zasilania: **AC (z sieci) i DC (z akumulatora samochodowego/zasilacza)**. W trybie AC generuje imponujące **450W** mocy, co pozwala na jednoczesne ładowanie dużych pakietów. Przetączenie na zasilanie DC (10-30V) uwalnia pełny potencjał ładowarki – **1000W** (Max. 35A), umożliwiając ultraszybkie ładowanie w terenie. Maksymalny prąd ładowania na port wynosi **20A**, a przy ładowaniu równoległym osiąga **35A**, co zapewnia minimalny czas przestoju między sesjami.

## Inteligentne algorytmy i zaawansowany rdzeń procesorowy

Szybkość, precyzja i stabilność T1000 wynikają z zastosowania **32-bitowego mikrokontrolera Arm Cortex-M4** ze zintegrowanym koprocesorem zmiennoprzecinkowym (FPU) i cyfrowym procesorem sygnałowym (DSP). Ten potężny rdzeń, wspomagany technologią **HyperBoost**, gwarantuje ekstremalnie szybkie przetwarzanie danych i dokładne algorytmy ładowania dla każdego typu akumulatora. Funkcja **Smart Power Distribution** dynamicznie rozdziela dostępną moc między dwoma kanałami (CH1 i CH2), zapewniając optymalne wykorzystanie mocy (np. 450W AC: 225W na port, lub pełne 450W na jednym porcie, jeśli drugi jest nieużywany).



## Wszechstronne tryby pracy i funkcje dodatkowe

T1000 wykracza poza standardowe ładowanie. Oferuje pełen zakres programów dla wszystkich popularnych chemii: **LiPo, LiHV, LiFe, Lilon (1-6S), NiMH/NiCd (4-15S) i Pb (3S/6S/12S)**. Wyposażono ją w zaawansowany balanser o natężeniu **1.5A** na ogniwo, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa i żywotności pakietów litowych. Urządzenie może działać jako **cyfrowy zasilacz laboratoryjny** o regulowanym napięciu

wyjściowym **5-27V** i prądzie **1-15A**. Posiada również dedykowane złącze do **rozładowania zewnętrznego**, które po podłączeniu opcjonalnej rozładowniki pozwala na rozładowywanie pakietów z mocą do **350W** i prądem **40A**.

## Kluczowa specyfikacja

- ✓ **Moc ładowania: AC: 450W Max / DC: 1000W Max**
- ✓ **Intensywność ładowania: 0.1-20.0 A (Dual), 20.0-35.0 A (Parallel)**
- ✓ **Moc rozładowania: 10W (Główny Port) / 37W (Balans) / 350W (Zewnętrzne)**
- ✓ **Prąd rozładowania (Zewnętrzny): 0.1-40.0 A (Wymaga BD350)**
- ✓ **Wejście zasilania: AC 100-240V / DC 10-30V (Max. 35A)**
- ✓ **Prąd balansera: Max. 1.5 A dla LiPo/LiFe/Lilon/LiHV (1-6S)**
- ✓ **Zasilacz DC: Regulacja 5-27V / 1.0-15.0A**



## Najważniejsze cechy techniczne:

- **Tryb zasilacza:** regulowane wyjście napięcia (5V - 27V) i prądu (1A - 15A) dla zasilania zewnętrznych urządzeń
- **Ładowanie równoległe (Parallel Charging):** osiągnij do 35A, ładując dwa pakiety o podobnych parametrach
- **Zakres pracy:** temperatura **0°C-40°C**, Wilgotność **5%-75%**
- **Rozładowanie zewnętrzne:** ekstremalne rozładowanie do 40A (wymaga modułu BD350)
- **Obsługa Pb:** specjalne tryby dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych (Normal, AGM Charge, Cold Charge)
- **Balansowanie ogniw:** precyzyjne balansowanie dla LiPo, LiFe, Lilon, LiHV (1-6S)

## Szczegółowe Parametry Techniczne SKU:SK-100182

<b>Model</b>	<b>T1000</b>
<b>Napięcie Wejściowe (AC/DC)</b>	<b>AC 100-240V (50/60Hz) / DC 10-30V</b>
<b>Prąd Wejściowy (DC)</b>	<b>35A MAX</b>
<b>Maksymalna Moc Ładowania</b>	<b>AC: 450W / DC: 1000W</b>
<b>Maksymalna Moc Rozładowania</b>	<b>Główny Port: 10W / Port Balansera: 37W / Zewnętrzne: 350W MAX</b>
<b>Zakres Prądu Ładowania</b>	<b>Normalny: 0.1-20.0 A / Równoległy: 20.0-35.0 A</b>
<b>Zakres Prądu Rozładowania</b>	<b>Normalny: 0.1-2.0 A / Zewnętrzny: 0.1-40.0 A (z BD350)</b>
<b>Prąd Balansowania</b>	<b>1.5A MAX</b>
<b>Obsługiwane Chemia/Liczba Ogniw</b>	<b>LiPo/LiFe/LiIon/LiHV 1-6S, NiMH/NiCd 4-15S, Pb 3S/6S/12S</b>
<b>Tryby Pracy (dla LiXX)</b>	<b>Balance, Charge, Discharge, Storage, Parallel</b>
<b>Wyjście Zasilacza DC</b>	<b>Napięcie 5-27V, Prąd 1.0-15.0A</b>
<b>Środowisko Pracy (Temp./Wilgotność)</b>	<b>Temp: 0°C-40°C / Wilgotność: 5%-75%</b>
<b>Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)</b>	<b>190.3 x 153.5 x 100 mm</b>
<b>Waga Netto</b>	<b>1370 g</b>

**Zestaw zawiera:**

- 1 x SkyRC T1000 Maestro 1000W Ładowarka
- 1 x Kabel zasilający AC
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x oryginalne opakowanie

