TRAVEL POWERBOX 4800 (2400W) 2048Wh PRZENOŚNA STACJA ZASILANIA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
5TBBNX2400

EAN
5904100453122

KATEGORIA GŁÓWNA
Inwertery solarne i magazyny energii

PODKATEGORIA
Przenośne stacje zasilające POWER BOX (z akumulatorem)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/travel-powerbox-4800-2400w-2048wh...



O PRODUKCIE

TRAVEL POWERBOX 4800 (2400W) 2048Wh to przenośna stacja zasilania z akumulatorem $LiFePO_4$ o pojemności 2048Wh. Umożliwia jednoczesne zasilanie kilku urządzeń, w tym sprzętu AGD, elektroniki użytkowej, urządzeń medycznych, laptopów, smartfonów, aparatów fotograficznych, dronów, lodówek turystycznych i oświetlenia.

Stację można ładować z sieci elektrycznej, samochodu oraz panelu solarnego. Sprawdzi się w domu jako źródło zasilania awaryjnego, a także podczas podróży, biwakowania, pobytu na kempingu lub jachcie. Nie wymaga paliwa, nie emituje spalin ani toksycznych oparów i pracuje cicho, bez wibracji.

Akumulator $LiFePO_4$ wyposażono w system zarządzania BMS oraz 3500–4000 cykli pracy (SOH ≥ 70%). Urządzenie oferuje czystą sinusoidę, ładowanie przelotowe oraz gniazda AC, porty 12VDC, port samochodowy, porty USB-C i szybkie porty USB 3.0. Do obsługi stacji dostępna jest aplikacja Wonderfree w Google Play i App Store.

Ze względu na specyfikę układu pomiarowego stacja posiada tolerancję błędu odczytu na poziomie 10-20W dla urządzeń o bardzo niskim poborze prądu. Brak wskazania poboru przy małych obciążeniach jest zjawiskiem normalnym i nie stanowi wady fabrycznej.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne i Zasilanie	**Pojemność akumulatora**	2048 Wh ±5% (40 Ah / 51,2 V, typu $LiFePO_4$)
	Moc ciągła	2400W
	Moc chwilowa (szczytowa)	4800W
	Żywotność akumulatora	3500 – 4000 cykli (SOH ≥ 70%)
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida (Pure Sine Wave)
	Wyjścia AC	230V ±10%, 50 Hz (3x gniazda AC)

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Wejściowe i Ładowanie	**Wejście AC**	AC 196 ~ 264V (1500W Max)
	Wejście samochodowe / solarne	DC 16-100V / 25A (maks. 1200W)
	Ładowanie przelotowe (Pass-Through)	Obsługiwane
Wyjścia USB oraz DC	**Porty USB-A1 / USB-A2**	QC maks. 18W (5V/2,4A, 9V/2A, 12V/1,5A)
	Port USB-C1 (PD 3.0)	PD 100W (5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A)
	Port USB-C2 (PD 3.0)	PD 27W (5V/3A, 9V/3A, 12V/2,25A, 15V/1,8A, 20V/1,35A)
	Wyjścia DC 13,8V	1x Gniazdo zapalniczki + 2x DC5521 (Moc znamionowa 13,8V / maks. 5A, łącznie maks. 12A)
Funkcje Dodatkowe i Zabezpieczenia	**Oświetlenie LED**	Maks. 3W, 3 poziomy jasności (Niska/Średnia/Wysoka) + funkcja SOS
	Zabezpieczenia	Przeciwzwarciowe, nadprądowe, nadnapięciowe, podnapięciowe, przeciwprzeciążeniowe, przed przegrzaniem
Parametry Środowiskowe i Gabaryty	**Temperatura robocza (ładowanie)**	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Temperatura robocza (rozładowywanie)	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
	Wymiary produktu	465 x 260 x 295 mm
	Waga netto	23 kg (51,8 lbs)

GALERIA PRODUKTU









VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY





VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.