

Karta produktu:

## Magazyn Bank energii przenośny na kółkach 2000W 44,8V 93,8Ah IP20 V-TAC VT-2002

V-TAC



Producent:	V-TAC
Symbol:	55.0413
Kod producenta:	11445
Kod EAN:	3800157692250

### Opis produktu

## Magazyn Bank energii przenośny na kółkach 2000W 44,8V 93,8Ah IP20

### V-TAC VT-2002

Przenośny magazyn energii marki V-TAC umożliwia ładowanie różnych urządzeń, takich jak

- telefony komórkowe,
- tablety,
- aparaty fotograficzne,

dzięki wbudowanym portom **USB-A** i **USB-C** oraz obsłudze bezprzewodowego ładowania Qi.

Wyposażony w **inteligentny system zarządzania akumulatorem (BMS)**, ekran LED i dynamiczną ochronę zasilania, zapewnia bezpieczne i efektywne użytkowanie, a także możliwość szybkiego uruchomienia samochodu w nagłych przypadkach.



### Najważniejsze funkcje:

- Ładowanie **dowolnego** urządzenia obsługującego bezprzewodowe ładowanie Qi poprzez umieszczenie go na stacji zasilającej.
- Wbudowane porty **USB-A** i **USB-C** ułatwiają ładowanie telefonów komórkowych, tabletów, aparatów fotograficznych i innych urządzeń.
- **Ekran LED** o wysokiej jasności ułatwiający widoczność i kontrolę, szczególnie w jasnych warunkach





zewnętrznych

- W nagłych przypadkach można użyć stacji zasilania do **szybkiego uruchomienia samochodu**. Stacja może być również ładowana poprzez podłączenie jej do samochodu.
- Dynamiczna **ochrona zasilania**, która automatycznie zatrzymuje wyjście w przypadku wystąpienia nadmiernej mocy lub nagłych skoków i spadków napięcia, aby zapewnić bezpieczeństwo produktu i urządzeń.
- **Automatycznie** odcina obwód w przypadku zwarcia
- Gwarancja pracy akumulatora w bezpiecznej temperaturze przez cały czas
- Wraz z **systemem równoważenia** akumulatora zapewnia to spójność i wydłuża żywotność akumulatorów

## Dane techniczne:

- Producent: **V-TAC**
- Typ: **Magazyn energii**
- Model: **VT-2002**
- Pojemność baterii: **2016 Wh**
- Wymiar: **25 kg**
- Moc znamionowa AC: **2000W**
- Wejście AC: **1600W**
- Uchwyt teleskopowy: **1,2 m**
- Ładowanie słoneczne: **Panel słoneczny DC 12-60 V maks. 700 W**
- Wyjście AC: **230V, czysta fala sinusoidalna 2000W, moc szczytowa 4000W**
- Wyjście ładowania pomocniczego: **13,5 V 9 A (maks. 100 W)**
- Port wyjściowy USB: **5V 2.4A**
- Wymiary: **470x367x292mm**
- Wyjście QC: **5V/9V/12V/18W**
- Wyjście USB-C: **5V 3A/9V 3A/12V 3A /15V 3A/ 20V3.25A PD65W**
- Wyjście ładowania bezprzewodowego: **15W**
- Żywotność cyklu: **Liczba cykli > 2000; Bateria LiFePO4**



## Zapewnij sobie bezpieczną, łatwą, czystą i zieloną energię

Produkt może być używany jako **zapasowe źródło zasilania** w pomieszczeniach, a także jako zewnętrzny generator słoneczny.

Ogniwo litowe o dużej pojemności i obwód wyjściowy o dużej mocy zapewniają wystarczające zasilanie oświetlenia, urządzeń elektrycznych i narzędzi itp.

## Wbudowane wysokiej jakości ogniwo litowe

Urządzenie wykorzystuje wysokiej jakości ogniwo litowe. Charakteryzuje się ono wysoką gęstością pojemności i bardzo długą żywotnością.

## Bezpieczny i inteligentny

Magazyn energii wykorzystuje zintegrowaną konstrukcję i inteligentne sterowanie, z wbudowanym bezpiecznym i niezawodnym systemem BMS oraz inteligentnym sterowaniem wyjściowym.





Jest on bezpieczny i stabilny dzięki niezawodnym projektom obwodów, takim jak monitorowanie temperatury w czasie rzeczywistym, ochrona przed przegrzaniem, ochrona nadprądowa i ochrona przed zwarciem itp.



## Wysokowydajna technologia generowania energii słonecznej

Bank energii wykorzystuje technologię **MPPT (Maximum Power Point Tracking)**, która może pasować do szerszej tablicy ładowania słonecznego, aby zmaksymalizować wydajność ładowania słonecznego.



## Zastosowanie:

Prezentowane urządzenie doskonale sprawdzi się do zasilania takich urządzeń, jak:

- Dron
- Blender
- Mini chłodziarka
- Telefon
- Laptop
- Telewizor
- Wentylator
- Drukarka
- Elektronarzędzia



## Zabezpieczenia:

Prezentowany magazyn energii wyposażony jest w szereg zabezpieczeń umożliwiając bezpieczne korzystanie z podłączonych do niego urządzeń. Są to między innymi:

- **Inteligentne monitorowanie** - monitorowanie wydajności produktu w czasie rzeczywistym.
- **Zabezpieczenie przed zwarciem** - automatyczne odcięcie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia.





- **Zabezpieczenie przed przeładowaniem** - zapobiega przeładowaniu baterii i automatycznie zatrzymuje się po pełnym naładowaniu.
- **Ochrona przed przeciążeniem** - produkt posiada dynamiczną ochronę zasilania, która automatycznie zatrzymuje wyjście w przypadku wystąpienia przeciążenia.
- **System równoważenia baterii** - wydłuża żywotność baterii i zapewnia ich spójność.
- **Zabezpieczenie temperaturowe** - gwarantuje pracę akumulatora w bezpiecznej temperaturze.
- **Zabezpieczenie nadprądowe** - automatyczne odcięcie obwodu w przypadku wystąpienia nadprądu.
- **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe** - chroni produkt przed szkodliwym działaniem wysokiego lub niskiego napięcia, zapewniając bezpieczeństwo produktu i urządzeń.

## Budowa:

1. Przycisk zasilania
2. Włącznik/wyłącznik prądu stałego
3. Bezprzewodowy włącznik/wyłącznik
4. Włącznik/wyłącznik AC
5. Ekran wyświetlacza
6. Przełącznik USB ON/OFF
7. Porty wyjściowe TYPE-C
8. Porty wyjściowe USB
9. Port wyjściowy DC



## Producent - V-TAC

Od 2009 roku firma V-TAC stanowi jednego z wiodących dostawców innowacyjnych rozwiązań oświetleniowych na świecie, markując swoją obecność w ponad 70 krajach.

Specjalizując się w technologii LED, V-TAC oferuje produkty łączące oszczędność energii z długotrwałością, które już zastąpiły prawie **35 milionów tradycyjnych żarówek**. Jakość ich produktów potwierdzona jest wieloma certyfikatami, a ich zaangażowanie zostało docenione poprzez umieszczenie marki na liście "**1000 Companies to Inspire Europe**" przez **London Stock Exchange Group** w 2016 roku.

Współpraca z takimi gigantami jak **Samsung** podkreśla wiarygodność i renomę V-TAC w branży oświetleniowej. Skoncentrowane na **innowacyjności i zrównoważonym rozwoju**, przedsiębiorstwo nieustannie dostarcza rozwiązania dostosowane do współczesnych potrzeb rynku.

**V-TAC**  
Meaningful Innovation.

## Specyfikacja

**Model**

55.0413