



Wertberg

euroquality



v. 2025.07.04

Wertberg EKUFER BOXEN EK 3.00

Wielofunkcyjna walizka - pojemnik na akumulator VRLA do transportu, bezpiecznego przechowywania i wygodnego stosowania akumulatorów VRLA; żelowych (GEL) i AGM | 6 V i 12 V | różnych pojemności

HARDER SP. Z O.O.

ul. Stara Droga 8

62-002 Suchy Las

tel: 537 557 517

e-mail: sklep@harder.com.pl

www.tongo.pl

❖ SPECYFIKACJA TECHNICZNA | WYPOSAŻENIE

- ♦ wymiary zewnętrzne: 280 x 236 x 128 mm
- ♦ gn. zapalniczki: = 12 V / max 15 A
- ♦ moduł: gn. USB-A | USB-C: = 5 V / QC 3.0 | woltomierz
- ♦ lampka 6 LED
- ♦ zakres temperatury otoczenia podczas pracy: -10°C ÷ 40°C | optymalnie 25°C
- ♦ gniazdo ładowania typu IEC C12 z bezpiecznikiem 15A
- ♦ max wymiary akumulatora (**nie wchodzi w skład zestawu**): 185 x 160 x 115 mm - odpowiednie dla większości akumulatorów 6 V | 12 V o pojemnościach do 22 Ah

❖ ZASTOSOWANIE (po doposażeniu w akumulator VRLA)

- ♦ plenerowe (podtrzymujące) zasilanie łódówek lub innych urządzeń mobilnych z gniazda zapalniczki
- ♦ oświetlenie LED
- ♦ ładowanie urządzeń mobilnych z gniazd USB

❖ PRZEŁĄCZNIK 3-POZYCYJNY [I | O | II]

- ♦ **pozycja O**
 - zasilanie gniazda zapalniczkowego - **WYŁĄCZONE**
 - zasilanie modułu USB-A | USB-C | woltomierz - **WYŁĄCZONE**
 - oświetlenie LED - **WYŁĄCZONE**
 - możliwość podpięcia zasilacza i ładowania wewnętrznego akumulatora - **TAK**
- ♦ **pozycja I**
 - zasilanie gniazda zapalniczkowego - **WŁĄCZONE**
 - zasilanie modułu USB-A | USB-C | woltomierz - **WŁĄCZONE** (aktywacja przyciskiem ON/OFF na panelu modułu obok wyświetlacza)
 - przycisk **ON/OFF** na panelu modułu (obok wyświetlacza) **WŁĄCZA / WYŁĄCZA** wyświetlacz ORAZ możliwość zasilania z gniazd USB-A | USB-C
 - oświetlenie LED - **WYŁĄCZONE**
 - możliwość podpięcia zasilacza i ładowania wewnętrznego akumulatora - **TAK**
- ♦ **pozycja II**
 - oświetlenie LED - **WŁĄCZONE**
 - pozostałe funkcje jak w **pozycji I**

❖ WSKAZANIA WOLTOMIERZA [V] (dla akumulatora 12V) - przełącznik 3-pozycyjny na pozycji I ORAZ aktywowany moduł USB-A | USB-C | woltomierz przyciskiem ON/OFF

- ♦ **bez podpiętego odbiornika i zasilacza**: aktualny poziom naładowania wewnętrznego akumulatora
 - poniżej 10 - konieczne naładowanie akumulatora
 - 10 ÷ 11,5 - wskazane podładowanie lub wykorzystanie w trybie pracy buforowej
 - powyżej 12 - EKUFER gotowy do samodzielnego zasilania odbiorników
 - 12,5 i więcej - akumulator w pełni naładowany
- ♦ **z podpiętym odbiornikiem**: stan naładowania akumulatora zredukowany rzeczywistym poborem energii przez odbiorniki
 - poniżej 9 - konieczne naładowanie lub podłączenie w trybie pracy buforowej
- ♦ **z podpiętym zasilaczem**: stan naładowania akumulatora zmodyfikowany energią zasilania
 - zmienne, rosnące: 13,5 i więcej - akumulator naładowany (dalsze ładowanie nie jest szkodliwe, ale zbędne - nie podniesie istotnie poziomu)