

Chytrá nabíječka baterií BlueSmart 24V/13A IP65+DC konektor

cena vč DPH: 5143 Kč

cena bez DPH: 4251 Kč

Kód zboží (ID): 5205018

PN: BPC241331064

Záruka: 60 měsíců



Bluetooth

- Odolnost proti prachu, vodě a chemikáliím
- Inteligentní sedmistupňový nabíjecí algoritmus
- Obnovení zcela vybité „mrtvé“ baterie
- Funkce automatického napájení
- Odolné nízkým teplotám až do -30°C
- Několik dalších funkcí zvyšující životnost baterie
- Režim nízkého výkonu pro nabíjení malých baterií
- Speciální režim pro nabíjení Li-ion baterií
- **Bluetooth Regenerace Funkce obnovení pro zcela vybité baterie Ultravysoce efektivní “zelená” nabíječka baterií Dlouhá životnost, bezpečnost a tichý chod**
- Nízká teplotní zátěž elektronických komponent.
- Ochrana proti vniknutí prachu, vody a chemikálií.
- Ochrana proti přehřátí: výstupní proud se bude snižovat s nárůstem teploty až do hodnoty 60°C, ale nabíječka neselže.
- **Režim skladování: méně koroze kladných elektrod Nabíjení s teplotní kompenzací Nabíjecí mód pro Li-ion baterie**

<p style="text-align: justify;">ZabudovanáBlueto oth technologie pro nastavení, zobrazení napětí a proudu</p>

<li style="text-align: justify;">Odolnost proti prachu, vodě a chemikáliím
<li style="text-align: justify;">Inteligentní sedmistupňový nabíjecí algoritmus
<li style="text-align: justify;">Obnovení zcela vybité „mrtvé“ baterie
<li style="text-align: justify;">Funkce automatického napájení
<li style="text-align: justify;">Odolné nízkým teplotám až do -30°C
<li style="text-align: justify;">Několik dalších funkcí zvyšující životnost baterie
<li style="text-align: justify;">Režim nízkého výkonu pro nabíjení malých baterií
<li style="text-align: justify;">Speciální režim pro nabíjení Li-ion baterií
<li style="text-align: justify;">Záruka 5 let

Bluetooth
Nastavení, zobrazení a konfiguraci Blue Smart IP65 nabíječky můžete prostřednictvím smartphonu. Můžete zobrazit stav nabíječky a baterie. Dokonce ovládat funkce nabíječky pomocí aplikace VictronConnect. Na obrazovce je zobrazena výchozí hodnota napětí a proudu. Stáhnout aplikaci pro iOS a Android můžete zde. Aplikaci VictronConnect si můžete také zdarma stáhnout na Google Play, nebo v App Store.

Regenerace
Stav olověné baterie, která už byla nedostatečně dobíjena, nebo byla ponechána vybitá po dobu několika dní či týdnů, se bude zhoršovat kvůli sulfataci. Pokud je zjištěna včas, lze sulfataci někdy částečně zvrátit nabíjením nízkým proudem, než baterie dosáhne vyššího napětí.

Funkce obnovení pro zcela vybité baterie
Většina nabíječek chráněných proti přepólování nerozezná baterie vybité na nulové nebo skoro nulové napětí, a tudíž je nezačne nabíjet. Nabíječka Blue Power Charger se však pokusí dobít i úplně vybitou baterii nízkým proudem a obnovit tak normální nabíjení, jakmile se na svorkách baterie objeví dostatečné napětí.

Ultravysoce efektivní “zelená” nabíječka baterií
Při účinnosti až 95% produkují tyto nabíječky až 4x méně tepla než je průmyslový standard. Když je baterie plně dobítá, snižuje se spotřeba energie na 0,5 W, což je 5x až 10x lepší než běžný standard.

Dlouhá životnost, bezpečnost a tichý chod
<li style="text-align: justify;">Nízká teplotní zátěž elektronických komponent.
<li style="text-align: justify;">Ochrana proti vniknutí prachu, vody a

chemikálií.

<li style="text-align: justify;">Ochrana proti přehřátí: výstupní proud se bude snižovat s nárůstem teploty až do hodnoty 60°C, ale nabíječka neselže.

<li style="text-align: justify;">Nabíječky jsou zcela tiché: neobsahují aktivní chladič (větrák) nebo jiné pohyblivé součástky.

Režim skladování: méně koroze kladných elektrod

Dokonce i nižší udržovací nabíjecí napětí, které následuje po fázi absorpce, může způsobit korozi mřížky. Je tedy bezpodmínečně nutné nadále snižovat nabíjecí napětí, pokud zůstane baterie připojena k nabíječce déle než 48 hodin.

Nabíjení s teplotní kompenzací

Optimální nabíjecí napětí pro olověnou baterii se pohybuje obráceně než její teplota. Nabíječka Blue Power IP65 Charger měří během testovací fáze okolní teplotu a kompenzuje ji během nabíjení. Teplota se změní znovu, když je nabíječka v režimu nízkého proudu během udržování nebo skladování. Proto není třeba speciálního nastavení pro studené, nebo horké prostředí.

Nabíjecí mód pro Li-ion baterie

Nabíječka Blue Power Charger používá speciální nabíjecí algoritmus pro Li-ion (LiFePO4) baterie, s automatickým resetem ochrany podpětí Li-ion baterií.

Režim normálního nabíjecího napětí 14,4V- vhodný pro gelové a AGM baterie. Režim vysokého nabíjecího napětí 14,7V - vhodný pro otevřené dolévané kapalinové baterie.

