

Chytrá nabíječka baterií BlueSmart 24V/16A (1) IP22

cena vč DPH: **4807 Kč**

cena bez DPH: 3973 Kč

Kód zboží (ID): 5205020

PN: BPC241647002

Záruka: 60 měsíců



Victron BlueSmart IP22 nabíječka 24 V/ 16 A

BlueSmart IP22 je profesionální nabíječka baterií s bezkonkurenční účinností, nízkou spotřebou a vestavěnou technologií Bluetooth, umožňující zobrazit informace z vaší nabíječky do chytrého telefonu, tabletu nebo počítače. Nabíječku Blue Smart IP22 lze použít i k nabíjení baterií motorových vozidel a lodí.

Bluetooth Nastavení, zobrazení stavu či konfiguraci nabíječky můžete realizovat prostřednictvím smartphonu. Pomocí aplikace VictronConnect, kterou lze zdarma stáhnout na Google Play, nebo v App Store, můžete ovládat funkce nabíječky. Na obrazovce je zobrazena výchozí hodnota napětí a proudu. Pro mobilní telefony s operačním systémem Windows není tato aplikace zatím k dispozici.

Vysoká účinnost Díky účinnosti až 94 % generuje tato nabíječka až čtyřikrát méně tepla ve srovnání s průmyslovým standardem. Jakmile je baterie plně nabitá, spotřeba energie se sníží na 0,5 W (5-10x méně, než je průmyslový standard).

Adaptivní 6stupňový nabíjecí algoritmus (test - bulk - absorpce - rekondice - float - skladování) Nabíječka je vybavena mikroprocesorem řízeným "adaptivním" Battery managementem. Adaptivní funkce automaticky optimalizuje nabíjecí proces.

Režim skladování (méně údržby a stárnutí, když není baterie v provozu) Režim skladování - pokud baterie nebyla vybíjena po dobu 24 hodin. Ve storage režimu je napětí sníženo na 2,2 V na článek (13,2 V na 12 V baterie), aby se minimalizovalo plynování a koroze pozitivní desky. Jednou týdně se napětí zvýší na absorpční úroveň, aby "vyrovnalo" baterii. Tato funkce zabraňuje vrstvení elektrolytu a sulfataci.

Nabíjení Li-ion baterií Li-ion baterie jsou nabíjeny v bulk - absorpce - float algoritmu.

NIGHT a LOW režim Při nastavení nočního nebo LOW režimu je výstupní proud snížen na max. 50 % jmenovitého výkonu a nabíječka je zcela bezhlučná. Režim NIGHT skončí automaticky po 8 hodinách a LOW režim lze ukončit ručně.

Ochrana proti přehřátí Výstupní proud se sníží, pokud teplota vystoupá nad +50 °C, tak aby nedošlo k poškození nabíječky.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Účinnost: až 94 % Vstupní napětí (AC): 180-265 V (45-65 Hz) Nabíjecí proud: 16 A
Napětí absorpčního nabíjení: 28,4 V Napětí udržovacího nabíjení: 27,0 V Napětí skladovacího režimu: 27,0 V Spotřeba energie bez zátěže: 0,5 W Algoritmus nabíjení: adaptivní 6stupňový Počet výstupů (nabíjených baterií): 1 Nabíjecí proud v nočním a LOW módu: 8 A Ochrany: přepólování výstupu, zkrat na výstupu, přehřátí Výstup na baterii: svorkovnice bez kabelů 230 V AC vstup do nabíječky: 1,5 m kabel s klasickou zástrčkou Stupeň krytí: IP22 (hliníkový kryt) Typ zástrčky: CEE 7/7 (Schuko) Hmotnost: 1,3 kg Rozměry: 235 x 108 x 65 mm

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení

Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android): <https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>

Victron BlueSmart IP22 nabíječka 24 V/ 16 A

BlueSmart IP22 je **profesionální nabíječka baterií s bezkonkurenční účinností**, nízkou spotřebou a vestavěnou technologií **Bluetooth**, umožňující zobrazit informace z vaší nabíječky do chytrého telefonu, tabletu nebo počítače. Nabíječku Blue Smart IP22 lze použít i k nabíjení baterií motorových vozidel a lodí.

Bluetooth

Nastavení, zobrazení stavu či konfiguraci nabíječky můžete realizovat prostřednictvím smartphonu. Pomocí aplikace VictronConnect, kterou lze zdarma stáhnout na Google Play, nebo v App Store, můžete ovládat funkce nabíječky. Na obrazovce je zobrazena výchozí hodnota napětí a proudu. Pro mobilní telefony s operačním systémem Windows není tato aplikace zatím k dispozici.

Vysoká účinnost

Díky účinnosti až 94 % generuje tato nabíječka až čtyřikrát méně tepla ve srovnání s průmyslovým standardem. Jakmile je baterie plně nabitá, spotřeba energie se sníží na 0,5 W (5-10x méně, než je průmyslový standard).

Adaptivní 6stupňový nabíjecí algoritmus (test - bulk - absorpce - rekondice - float - skladování)

Nabíječka je vybavena mikroprocesorem řízeným "adaptivním" Battery managementem. Adaptivní funkce automaticky optimalizuje nabíjecí proces.

Režim skladování (méně údržby a stárnutí, když není baterie v provozu)

Režim skladování - pokud baterie nebyla vybíjena po dobu 24 hodin. Ve storage režimu je napětí sníženo na 2,2 V na článek (13,2 V na 12 V baterie), aby se minimalizovalo plynování a koroze pozitivní desky. Jednou týdně se napětí zvýší na absorpční úroveň, aby "vyrovnalo" baterii. Tato funkce zabraňuje vrstvení elektrolytu a sulfataci.

Nabíjení Li-ion baterií

Li-ion baterie jsou nabíjeny v bulk - absorpce - float algoritmu.

NIGHT a LOW režim

Při nastavení nočního nebo LOW režimu je výstupní proud snížen na max. 50 % jmenovitého výkonu a nabíječka je zcela bezhlučná. Režim NIGHT skončí automaticky po 8 hodinách a LOW režim lze ukončit ručně.

Ochrana proti přehřátí

Výstupní proud se sníží, pokud teplota vystoupá nad +50 °C, tak aby nedošlo k poškození nabíječky.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Účinnost: až 94 %

Vstupní napětí (AC): 180-265 V (45-65 Hz)

Nabíjecí proud: 16 A

Napětí absorpčního nabíjení: 28,4 V

Napětí udržovacího nabíjení: 27,0 V

Napětí skladovacího režimu: 27,0 V

Spotřeba energie bez zátěže: 0,5 W

Algoritmus nabíjení: adaptivní 6stupňový

Počet výstupů (nabíjených baterií): 1

Nabíjecí proud v nočním a LOW módu: 8 A

Ochrany: přepólování výstupu, zkrat na výstupu, přehřátí

Výstup na baterii: svorkovnice bez kabelů

230 V AC vstup do nabíječky: 1,5 m kabel s klasickou zástrčkou

Stupeň krytí: IP22 (hliníkový kryt)

Typ zástrčky: CEE 7/7 (Schuko)

Hmotnost: 1,3 kg

Rozměry: 235 x 108 x 65 mm

```
<div style="text-align: center;"><iframe width="600" height="350"
src="https://www.youtube.com/embed/3cilWOWRrcU" title="YouTube video
player" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></div>
```

<p>
Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem</p>
<p><a href="https://apps.apple.com/us/app/victronconnect/id943840744"
target="_blank">
Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS</p>
<p><a href="https://apps.apple.com/us/app/victronconnect/id1084677271"
target="_blank">
Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení</p>
<p>Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy
(Mac/Windows/Linux/iOS/Android):
<a href="https://www.victronenergy.com/support-and-
downloads/software#victronconnect-app" target="_blank">https://www.victronene
rgy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app</p>
<hr />