

VICTRON BLUESMART IP22 NABÍJEČKA 24V/16A



Cena celkem: **4 829 Kč**

(bez DPH: 3 991 Kč)

Běžná cena: **5 312 Kč**

Ušetříte: **483 Kč**

Kód zboží: ELEGWL0168

Part No.: BPC241648002

Záruka: 60 měs.

Stav: Nové zboží

Popis

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 vybita 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): 3

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

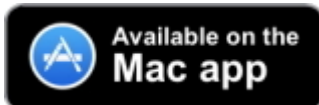
Rozměry: 235 x 108 x 65 mm



[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>
