

## VICTRON BLUESMART IP22 NABÍJEČKA 12V/20A



Cena celkem:	<b>3 025 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 500 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 328 Kč</b>
Ušetříte:	<b>303 Kč</b>
Kód zboží:	ELEGWL0159
Part No.:	BPC122042002
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

#### Victron BlueSmart IP22 nabíječka 12 V/ 20 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 93 % 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, aby nedošlo k poškození nabíječky.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Účinnost:** až 93 %

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

**Nabíjecí proud:** 20 A

**Napětí absorpčního nabíjení:** 14,4 V

**Napětí udržovacího nabíjení:** 13,8 V  
**Napětí skladovacího režimu:** 13,2 V  
**Spotřeba energie bez zátěže:** 0,5 W  
**Algoritmus nabíjení:** adaptivní 6stupňový  
**Počet výstupů (nabíjených baterií):** 1  
**Nabíjecí proud v nočním a LOW módu:** 10 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>

---