

## VICTRON BLUESMART IP22 NABÍJEČKA 12V/20A



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>3 907 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 3 229 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>4 297 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>391 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | ELEGWL0161                 |
| Part No.:    | BPC122044002               |
| 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 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, 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):** 3

**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

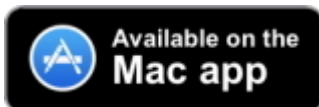
---



[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>

---