

## Victron BlueSmart IP67 nabíječka 24V/12A



Profesionální nabíječka baterií 24V/12A s Bluetooth Smart technologií pro bezdrátové monitorování a nastavení. Voděodolné provedení IP67, účinnost 96%, adaptivní 5stupňový nabíjecí algoritmus, podpora Li-ion baterií, provozní rozsah -30 až +60 °C.

Kód	ELEVIC0013
PN	BPC241247006
Výrobce	VICTRON
Záruka	60 měs.

## Victron BlueSmart IP67 nabíječka 24 V/12 A

### Profesionální nabíječka baterií s integrovanou technologií Bluetooth Smart pro bezdrátové monitorování a konfiguraci.

BlueSmart IP67 Charger představuje špičkové řešení pro nabíjení **24V baterií s výstupním proudem 12 A**. Díky **Bluetooth připojení** umožňuje bezdrátové sledování napětí a proudu, změnu nastavení a aktualizaci firmwaru přímo ze smartphonu. Nabíječka je plně zapouzdřená v odolném **hliníkovém pouzdru** s krytím **IP67**, což zajišťuje ochranu proti vodě, oleji, prachu i nárazům.

Vyznačuje se mimořádnou **účinností 96 %**, která výrazně snižuje tepelné ztráty a spotřebu energie. Ve stavu plně nabitých baterie klesá spotřeba pod **0,5 W**. Pokročilý **5stupňový adaptivní algoritmus** (bulk - absorption - recondition - float - storage) automaticky optimalizuje nabíjecí proces podle způsobu využití baterie a podporuje jak klasické olovené, tak **Li-ion baterie**.

- Bluetooth Smart technologie pro bezdrátovou diagnostiku a nastavení parametrů nabíjení
- Voděodolné a nárazuvzdorné provedení IP67 s hliníkovým pouzdem zalévaným do pryskyřice
- Špičková účinnost 96 % s minimální spotřebou ve standby režimu pod 0,5 W
- Adaptivní 5stupňový nabíjecí algoritmus s automatickou optimalizací podle využití baterie
- Režim Storage pro dlouhodobé skladování s týdenní ekvalizací proti sulfataci
- Funkce obnovy zcela vybité baterie s nulovým napětím včetně Li-ion s interním odpojením
- Ochrana proti přehřátí s automatickou redukcí výkonu při teplotách do +60 °C
- Duální LED indikace stavu nabíjení (žlutá) a napájení (zelená)

### Inteligentní storage režim

Pokud není baterie 24 hodin zatěžována, nabíječka automaticky přejde do storage režimu s redukováným napětím 26,4 V pro minimalizaci plynování a koroze. Jednou týdně se napětí zvýší na absorpční úroveň pro vyrovnání baterie a prevenci stratifikace elektrolytu.

### Pokročilé zabezpečení

Nabíječka je chráněna proti přehřátí, zkratu výstupu a přepólování baterie. Dokáže zahájit nabíjení i zcela vybité baterie s nulovým napětím a znovu se připojit k Li-ion baterii s interní odpojovací funkcí.

### Univerzální použití

Ideální pro lodě, karavany, solární systémy, záložní zdroje a všechny aplikace vyžadující spolehlivé nabíjení v náročných podmínkách. Může pracovat jako stabilizovaný zdroj napájení s možností současného připojení baterie.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**Nabíjecí proud:** 12 A (normální režim), 4 A (nízkoproudový/low režim)

**Účinnost:** až 96 %

**Napětí absorpčního nabíjení:** 28,8 V (Normal), 29,4 V (High), 28,4 V (Li-ion)

**Napětí udržovacího nabíjení:** 27,6 V (Normal/High), 27 V (Li-ion)

**Napětí skladovacího režimu:** 26,4 V (Normal/High), 27 V (Li-ion)

**Spotřeba energie bez zátěže:** 0,5 W

**Algoritmus nabíjení:** adaptivní 5stupňový

**Připojení:** kabel 1,5 m s CEE 7/7 zástrčkou, bateriový kabel 1,5 m

**Krytí:** IP67 (odolnost zařízení proti prachu a vodě)

**Provozní teplota:** -30 °C až +60 °C

**Rozměry:** 219 × 99 × 65 mm

**Hmotnost:** 2,4 kg

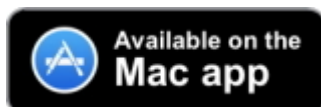
---



[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>

---