

Victron BlueSmart IP67 nabíječka 12V/17A



Profesionální inteligentní nabíječka Blue Smart IP67 12V/17A s Bluetooth připojením a 5stupňovým adaptivním algoritmem nabíjení. Vodotěsné hliníkové pouzdro IP67, účinnost 95%, podporuje Li-ion i olovené baterie, vzdálené monitorování přes smartphone

Kód	ELEVIC0008
PN	BPC121713006
Výrobce	VICTRON
Záruka	60 měs.

Victron BlueSmart IP67 nabíječka 12 V/17 A

Profesionální inteligentní nabíječka s bezdrátovým monitorováním a nejvyšší účinností v odvětví.

BlueSmart IP67 Charger představuje špičkové řešení pro nabíjení **12V baterií s výstupním proudem 17 A**. Díky integrovanému **Bluetooth Smart modulu** umožňuje bezdrátové monitorování napětí a proudu, změnu nastavení a aktualizace firmwaru přímo ze smartphonu. Nabíječka dosahuje výjimečné **účinnosti 95 %**, což je třikrát až čtyřikrát lepší než průměr v odvětví.

Kompletně zapouzdřená konstrukce z **litého hliníku s elektronikou zalitou v pryskyřici** zajišťuje absolutní odolnost proti vodě, oleji, nečistotám a mechanickému poškození. Pokročilý **5stupňový adaptivní algoritmus** automaticky optimalizuje nabíjecí proces podle způsobu využití baterie a podporuje jak olovené, tak **Li-ion baterie**.

- Bluetooth Smart připojení pro vzdálené monitorování a nastavování parametrů
- Výjimečná účinnost 95 % s minimální spotřebou v pohotovostním režimu pod 0,5 W
- Vodotěsné a narázuvzdorné pouzdro IP67 z litého hliníku
- 5stupňový adaptivní algoritmus: hromadné - absorpce - rekondice - plovoucí - skladování
- Automatický storage režim pro minimalizaci stárnutí nepoužívané baterie
- Kompatibilita s Li-ion bateriemi a funkcí obnovy úplně vybité baterie
- Teplotní ochrana s automatickým snižováním výkonu do +60 °C
- Duální LED indikace stavu nabíjení a možnost použití jako zdroj napájení

Inteligentní storage režim

Pokud není baterie 24 hodin zatěžována, nabíječka automaticky přejde do storage režimu s redukováným napětím 13,2 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: 17 A (normální režim), 6 A (nizkoproudový/low režim)

Účinnost: až 95 %

Napětí absorpčního nabíjení: 14,4 V (Normal), 14,7 V (High), 14,2 V (Li-ion)

Napětí udržovacího nabíjení: 13,8 V (Normal/High), 13,5 V (Li-ion)

Napětí skladovacího režimu: 13,2 V (Normal/High), 13,5 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

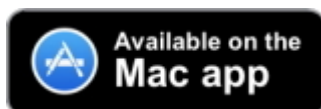
Hmotnost: 2,4 kg



[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>
