

VICTRON BLUESMART IP65 NABÍJEČKA 24V/13A



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 4 469 Kč (bez DPH: 3 693 Kč) |
| Běžná cena: | 4 916 Kč |
| Ušetříte: | 447 Kč |
| Kód zboží: | ELEVIC0009 |
| Part No.: | BPC241331064 |
| Záruka: | 60 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

Victron BlueSmart IP65 24V/13A

Profesionální inteligentní nabíječka baterií s pokročilým sedmistupňovým algoritmem a Bluetooth Smart technologií.

Nabíječka BlueSmart IP65 je špičkové řešení pro nabíjení **24V baterií (výstup 13 A)**, určené pro profesionální použití v náročných podmínkách. Díky **krytí IP65** odolává vodě, prachu i chemikáliím a funguje spolehlivě i při extrémních teplotách **od -40 °C do +60 °C**.

Nabíječka využívá **pokročilý sedmistupňový nabíjecí algoritmus** s automatickou teplotní kompenzací pro optimální péči o baterii. Speciální funkce umožňuje obnovu zcela vybité baterie a podporuje jak olověné, tak **Li-ion (LiFePO4) baterie**. Díky **Bluetooth Smart** technologii můžete nabíječku monitorovat a konfigurovat pomocí mobilní aplikace.

- Vysoká účinnost až 95 % s minimální spotřebou v pohotovostním režimu 0,5 W
- Sedmistupňový adaptivní nabíjecí algoritmus s automatickou teplotní kompenzací
- Obnova zcela vybité baterie od 0 V včetně funkce rekondicionování
- Speciální Li-ion režim s automatickým resetem podpěťové ochrany
- Krytí IP65 odolné proti vodě, prachu a chemikáliím s provozní teplotou -40 až +60 °C
- Bluetooth Smart pro bezdrátové monitorování a konfiguraci přes mobilní aplikaci
- Režim napájecího zdroje s ochranou proti přepólování a zkratu
- Nízkoproudový režim 4 A pro nabíjení menších baterií

Pokročilé nabíjecí režimy

Nabíječka automaticky rozpozná typ baterie a aplikuje optimální nabíjecí profil. Režim Storage minimalizuje korozi při dlouhodobém připojení, zatímco režim Refresh provádí pravidelnou údržbu baterie.

Bluetooth Smart aplikace VictronConnect

Mobilní aplikace umožňuje sledování napětí, proudu a stavu nabíjení v reálném čase. Můžete měnit nabíjecí parametry, aktivovat různé režimy a sledovat historii nabíjení.

Robustní konstrukce

Zcela tichý provoz bez ventilátoru, odolná konstrukce s ochranou proti přehřátí. Nabíječka je vhodná pro lodní aplikace, karavany, solární systémy a průmyslové využití.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: AC 230 V, 45–65 Hz

Výstupní napětí: 24 V

Nabíjecí proud: 13 A (nizkoproudový režim 4 A)

Účinnost: 95 %

Nabíjecí napětí absorpce: 28,8 V (Normal), 29,4 V (High), 28,4 V (Li-ion)

Nabíjecí napětí float: 27,6 V (Normal/High), 27,0 V (Li-ion)

Nabíjecí napětí storage: 26,4 V (Normal/High), 27,0 V (Li-ion)

Teplotní kompenzace: 32 mV/°C

Krytí: IP65 (odolnost proti vodě a prachu)

Provozní teplota: -40 až +60 °C

Rozměry: 240 × 140 × 75 mm

Hmotnost: 1,9 kg