

## VICTRON BLUESMART IP65 NABÍJEČKA 24V/13A



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>4 530 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 3 744 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>4 983 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>453 Kč</b>              |
| 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