

**VICTRON BLUESOLAR 90WP**

Cena celkem:	<b>1 992 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 647 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 192 Kč</b>
Ušetříte:	<b>199 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0404
Part No.:	SPP040901200
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Victron BlueSolar 90 Wp**

Solární **polykrystalický** panel **BlueSolar 90 Wp (12 V)** série 4a s max. (špičkovým) výkonem **90 Wp**. Je určen pro systémy s pracovním napětím **12 V**.

**BARVA RÁMU JE JEN NA VÁS**

V případě zájmu o přelakování kontaktujte [sales@i4wifi.cz](mailto:sales@i4wifi.cz)



- Nízký součinitel závislosti napětí na teplotě zvyšuje účinnost provozu při vysokých teplotách.
- Mimořádný výkon při slabé intenzitě osvětlení a vysoká citlivost na světlo v celém slunečním spektru.
- 25letá omezená záruka na výstupní výkon a provozní parametry (10 let 90 % + 25 let 80 % výstupního výkonu).
- Uzavřená vodotěsná multifunkční propojovací skříňka poskytuje vysokou úroveň bezpečnosti.
- Výkonné překlenovací (by-pass) diody omezují pokles výkonu při zastínění.
- Robustní rám z eloxovaného hliníku usnadňuje střešní montáž panelů do nejrůznějších montážních systémů.
- Kvalitní tvrzené (temperované) sklo s vysokou propustností zajišťuje zvýšenou tuhost a odolnost proti nárazům.
- Předzapojený systém rychlého připojení s konektory typu MC4.
- Pokročilý systém zapouzdření z materiálu EVA (etylénvinylacetát) s třivrstvou ochrannou fólií splňuje nejpřísnější bezpečnostní požadavky pro vysokonapěťový provoz.

Kvalitně zpracovaný solární panel **s garancí výkonu od výrobce 25 let**. Více informací naleznete níže v souvisejících

dokumentech.

Tento panel má 36 článků a pevný hliníkový rám. Je vybaven speciálním mechanicky odolným tvrzeným sklem s vysokou schopností průchodu světelného záření.

Voděodolný výstup má integrované bypass diody pro ochranu před zpětným proudem a je vysoce odolný proti extrémním projevům počasí jako jsou vysoké a nízké teploty, námraza, silný déšť nebo vítr.

Součástí panelu je i přípojovací box s kabely a konektory **MC4**. **Délka kabelů je 90 cm.**

---

**Panely máme obvykle skladem v Praze s rychlým dodáním v rámci ČR a SR do dvou dnů.**

---

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ panelu:** polykrystalický

**Počet článků:** 36

**Max. výkon ( $P_{max}$ ):** 90 W

**Max. výkonové napětí ( $V_{mp}$ ):** 19,5 V

**Max. výkonový proud ( $I_{mp}$ ):** 4,61 A

**Rozměry:** 780 x 668 x 30 mm

**Barva:** modrá (stříbrný rám)