

## Světelná věž VT-Solar Manual

To nejlepší v ekologii, s kompaktními rozměry a snadnou přepravou. Nová mobilní světelná věž VT-Solar Manual je napájena třemi solárními panely, zaručuje skvělý jas a dlouhou životnost akumulátoru. Díky ovládacímu panelu se snadným ovládáním a možností připojení k externímu zdroji energie pro dobíjení při nepřítomnosti slunečního záření je tato osvětlovací věž univerzálním produktem s jednoduchým použitím.

### Jak to funguje:

Vestavěný AGM akumulátor lze dobít buď interním invertorem napájeným ze standardních 3x 330 Wp solárních panelů, nebo pomocí vstupní zásuvky, která se připojí přímo k elektrické síti nebo jinému externímu zdroji energie. Energie uložená v akumulátorech zajišťuje plnou funkčnost LED světlometů. Průměrná doba výdrže akumulátoru se všemi zapnutými LED světlometry se odhaduje na asi 17 hodin v závislosti na výstupním výkonu světla, doba dobíjení je 8 hodin (s generátorem, z rozvodné sítě nebo během sluneční špičky – nejlepší průměr).

### Generac LED světlometry

Vysoce účinné (4x 100 W) LED světlometry G4 navržené společností Generac Mobile®. Volitelně: nastavitelný světelný výkon od 25 % do 100 %.

### Ovládací panel:

Ovládací panel obsahuje:

- Zařízení pro sledování akumulátoru
- Výstrahu nízkého napětí akumulátoru
- Pojistka pro ochranu stejnosměrného okruhu
- Výstrahu invertoru
- Počítadlo provozních hodin
- Jistič RCD-MCB
- Síťový jistič
- Jistič světlometům
- Hlavní vypínač
- Jistič solárních panelů
- Digitální časovač (volitelný)
- Soumrakový spínač (volitelný)
- Přepínač pro manuální režim I digitální časovač I soumrakový spínač (volitelný)
- Pokročilá digitální řídicí jednotka (volitelná)

Každý jistič je vybaven proudovým chráničem.



Skutečné provedení se může od obrázku lišit

VT-Solar Hydraulic		
Minimální rozměry (D×Š×V)	[mm]	2983 × 1386 × 2474
Maximální rozměry (D×Š×V)	[mm]	3514 × 3059 × 6500
Hmotnost	[kg]	1000
Systém vysouvání stožáru		Ruční
Rozsah otáčení stožáru	[°]	340
Jmenovitá kapacita akumulátoru [kWh]		11
Doba nabíjení akumulátoru	[h]	8 (z elektrické sítě)
Druh světlometů		G4 LED
Výkon světlometů	[W]	4 × 100
Výdrž akumulátorů	[h]	17
Celkový světelný tok	[lm]	60000
Osvětlená plocha	[m <sup>2</sup> ]	2100
Výkon solárních panelů	[Wp]	3 × 330
Úhel sklonu solárních panelů	[°]	min. 0 / max. 35
Odolnost proti větru	[km/h]	80
Vstupní zásuvka CEE 16 A		√



Skutečné provedení se může od obrázku lišit