

Světelná věž VT-Solar hydraulic

To nejlepší v ekologii, s kompaktními rozměry a snadnou přepravou. Nová mobilní světelná věž VT-Solar Hydraulic je napájena třemi solárními panely a zaručuje skvělý jas a dlouhou životnost akumulátoru. Díky ovládacímu panelu se snadným ovládním 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 dobíjet buď interním invertorem napájeným ze standardních 3x 400 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 světlomety se odhaduje na 20 až 50 hodin v závislosti na výstupním výkonu světla, doba dobíjení je 8 hodin (s generátorem, z rozvodné sítě nebo během sluneční špičky – nejlepší průměr).

VT-Solar Hydraulic lze také připojit k Solar Kit PRO a dosáhnout tak celkové dobíjecí kapacity 2,2 kWp

Generac LED světlometry s nastavitelným výkonem

Vysoce účinné (4x 100 W) LED světlometry G4 navržené společností Generac Mobile®. Speciální provedení s nastavitelným světelným výkonem 25 až 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 světlometů
- Hlavní vypínač
- Jistič solárních panelů
- Tlačítko hydraulického vysouvání a spouštění stožáru
- Digitální časovač (volitelný)
- Soumrakový spínač (volitelný)
- Přepínač pro manuální režim | digitální časovač | soumrakový spínač (volitelný)
- Pokročilá digitální řídicí jednotka (volitelná)

Každý jistič je vybaven proudovým chráničem.



Skutečné provedení se může od obrázku lišit

VT-Solar Hydraulic		Technické parametry			
Minimální rozměry (D×Š×V)	[mm]	3576 ×1385×2406			
Maximální rozměry (D×Š×V)	[mm]	3733×3104×8147			
Hmotnost	[kg]	1150			
Systém vysouvání stožáru		Hydraulický			
Rozsah otáčení stožáru	[°]	340			
Jmenovitá kapacita akumulátoru [kWh]		11,5			
Doba nabíjení akumulátoru	[h]	8 (z elektrické sítě)			
Druh světlometů		G4 LED			
Nastavení intenzity osvětlení	[%]	25	50	75	100
Výkon světlometů	[W]	4× 25	4× 50	4× 75	4× 100
Výdrž akumulátorů	[h]	50	40	30	20
Celkový světelný tok	[lm]	15000	30000	45000	60000
Osvětlená plocha	[m ²]	1200	1800	2300	2800
Výkon solárních panelů	[Wp]	3× 400			
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