

## Solar Kit PRO

Generac Mobile nabízí zákazníkům speciální příslušenství, které jako napájecí zdroj pro světelné věže PRO: Solar Kit PRO. Jedná se o stohovatelnou sadu s posuvnými solárními panely 3x 300 Wp schopnými dobíjet vestavěnou baterii jednotky PRO, čímž se snižuje spotřeba generátoru nebo jiných zdrojů energie. Solární sada PRO pohlcuje fotony emitované Sluncem a převádí je na stejnosměrný proud, zatímco vestavěné zařízení MPPT optimalizuje proces konverze. Kabelem s vícekolíkovým konektorem přichází stejnosměrný proud ze solární sady do světelné věže PRO, kde jej vestavěný střídač/nabíječ přeměňuje na střídavý proud a dobíjí vestavěné akumulátory jednotky PRO.



Skutečné provedení se může od obrázku lišit

## Solární dobíjení

Solární sada PRO je vhodná pro použití v kombinaci s jednou mobilní světelnou věží z nové řady PRO. Stačí připojit sadu k vícepólové vstupní zásuvce a světelná věž PRO se postará o zbytek: Technologie PRO je navržena tak, aby se po připojení solární sady PRO automaticky nakonfigurovala na hybridní-solární režim.

Solar Kit PRO může vyprodukovat dostatek energie k dobití akumulátoru Extender PRO, nového samostatného přenosného akumulátorového bloku dostupného ve verzi AGM i Li-ion. Také v tomto případě je konfigurace automatická, bez jakéhokoli zásahu operátora: stačí připojit a hotovo.

## Zapojíte a funguje

Operátor může připojit solární sadu k jednotce PRO během několika sekund:

1. Pomocí vícepólového kabelu propojte solární sadu a světelnou věž PRO,
2. Zkontrolujte, zda jsou jističe solární sady zapnuté, a přepněte hlavní vypínač do polohy ON/ZAPNUTO;
3. Zapněte jednotku PRO: zařízení se automaticky nakonfiguruje pro funkci se solárními panely.

## Rychlé nastavení

Systém rychlého ustavení solárních panelů do provozní polohy s plynovými vzpěrami a posuvnými vodítky umožňuje jedné osobě zprovoznit zařízení ve třech jednoduchých krocích: díky plynovým vzpěrám solární panely snadno zvednete, odjistíte a pomocí rukojeti vytáhnete. Díky očíslované úhlové stupnici je možné sklon solárních panelů přesně nastavit.

## Doba nabíjení

Doba nabíjení akumulátoru světelné věže PRO je úměrná slunečnímu svitu. Výkon dobíjení není konstantní a je ovlivněn různými faktory: povětrnostními podmínkami, orientací panelů, umístěním, zastíněním a stavem povrchu solárních panelů.

## Přeprava

Solární sada PRO byla navržena tak, aby byla co nejkompaktnější, bez vyčnívajících prvků a s možností stohování jednotek na sebe, tím se zdvojnásobí množství jednotek ve skladu nebo při přepravě:

na 13,6 nákladním vozidle: 10 jednotek | nastohovaných 20  
40palcový kontejner: 9 jednotek | nastohovaných 18

# SOLÁRNÍ SADA PRO

3x 300 Wp

SVĚTELNÉ VĚŽE  
HYBRIDNÍ ŘADA PRO

**GENERAC** | **MOBILE**  
TECHNICKÉ PARAMETRY

Solární sada PRO		Technické parametry
Min. rozměry (D×Š×V)	[mm]	2224×1226×896 mm
Max. rozměry (D×Š×V)	[mm]	2365×3104×1783mm
Hmotnost	[kg]	867 kg
Výkon solárních panelů		3x 300Wp
Úhel sklonu solárních panelů (min./max.)	[°]	0/45
System zvedání solárních panelů		Plynové vzpěry
Vícepólová výstupní zásuvka		Ano



Skutečné provedení se může od obrázku lišit