

Akumulátor I-Extender PRO

Generac Mobile nabízí zákazníkům speciální příslušenství, které slouží k prodloužení doby provozu světelné věže PRO: I-Extender PRO. Jedná se o samostatný, mobilní, akumulátor sloužící jako další zdroj energie čímž se snižuje spotřeba z generátoru nebo jiných zdrojů energie. Díky různým standardním zásuvkám může I-Extender PRO napájet i jakýkoli druh elektrického zařízení vyžadující jednofázový proud o napětí 230 V.

Zapojíte a funguje

Operátor může připojit I-Extender k jednotce PRO během několika sekund:

1. Pro připojení I-Extender k jednotce PRO použijte kabel s koncovkami CEE 16 A,
2. Zkontrolujte, zda jsou jističe akumulátoru I-Extender zapnuté a přepněte hlavní vypínač do polohy ON,
3. Zapněte jednotku PRO: zařízení se automaticky nakonfiguruje, aby fungovalo v kombinaci s akumulátorem I-Extender.

Doba provozu: 4x 240 W při výkonu 50 %: + 34 h (akumulátory Li-Ion)

Doba provozu: 4x 240 W při výkonu 50 %: + 40 h (akumulátory AGM)

Doba vybíjení a výdrž závisí na použité elektrické zátěži.

Snadné dobíjení

Když jsou akumulátory integrované v jednotce I-Extender PRO vybité, lze je dobít připojením k jakémukoli externímu zdroji energie, jako je generátor nebo rozvodná síť.

Při připojení k elektrické síti lze I-Extender PRO dobít za 10 hodin.

Akumulátor lze dobíjet po změně nastavení na ovládacím panelu s adaptérem také pomocí CEE 16 A / 230 V. V tomto případě bude doba nabíjení delší.

Solární dobíjení

I-Extender PRO lze dobíjet také sluneční energií při propojení se Solar Kit PRO. Stačí připojit pícepólovým kabelem I-Extender k solární sadě a bez jakéhokoli zásahu operátora spustí se automatická konfigurace akumulátoru.

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

Přeprava

I-Extender PRO byl navržen tak, aby byl 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: 24 jednotek | nastohovaných 48

40palcový kontejner: 22 jednotek | nastohovaných 44



Skutečné provedení se může od obrázku lišit

I-EXTENDER PRO

Akumulátor Li-Ion/AGM

SVĚTELNÉ VĚŽE
HYBRIDNÍ ŘADA PRO

GENERAC MOBILE

TECHNICKÉ PARAMETRY

I-Extender PRO Lithium		Technické parametry
Minimální rozměry (D×Š×V)	[mm]	1096×1066×1185
Hmotnost	[kg]	557/852
Druh akumulátoru		Li-Ion NMC/AGM
Doba nabíjení akumulátoru	[h]	6/10 (elektrická síť)
Kapacita akumulátoru	[kVAh]	23,5/25
Doba provozu s jednotkou PRO	[h]	+34/+40 (LED zdroje na 50 % výkonu)
Vstupní zásuvka CEE		63 A/230 V / 32 A/230 V
Vícepólová vstupní zástrčka (pro solární sadu)		√
Výstupní zásuvky CEE		1× 32 A/230 V
		2× 16 A/230 V
Výstupní zásuvka Schuko		1× 16 A/230 V
Max. výstupní výkon	[kW]	8/4



Skutečné provedení se může od obrázku lišit