



La Vie est plus Belle avec Extel

Solárne a veterné riešenia

K a t a l ó g 2 0 1 1

Veterná turbína

Solárne sady

Inventory

Príslušenstvo



300W/12V \pm – SADA VETERNEJ TURBÍNY

Ideálna pre všetky typy inštalácií na mieru alebo pre vysoko výkonné zariadenia.

Táto sada veternej turbíny produkuje 12V \pm .

Sada je zložená z :

- . 3 kompozitné lopatky vyrobené vstrekovaním
- . 300W generátor veternej turbíny
- . regulátor zaťaženia

Telo zo zliatiny hliníka používanej v letectve

Alternátor striedavého prúdu s neodymovými magnetmi

Nízke nároky na údržbu: Iba dve pohyblivé časti

Možnosť doplnenia solárnej inštalácie pre

vysoko výkonné zariadenia

Spúšťa sa pri rýchlosti vetra 2,5 m/s

Voliteľné príslušenstvo:

Batéria 100Ah x 2 (AMP 9017)

8/9 h pri bežnej rýchlosti nabíjania 2400 Wattov na použitie

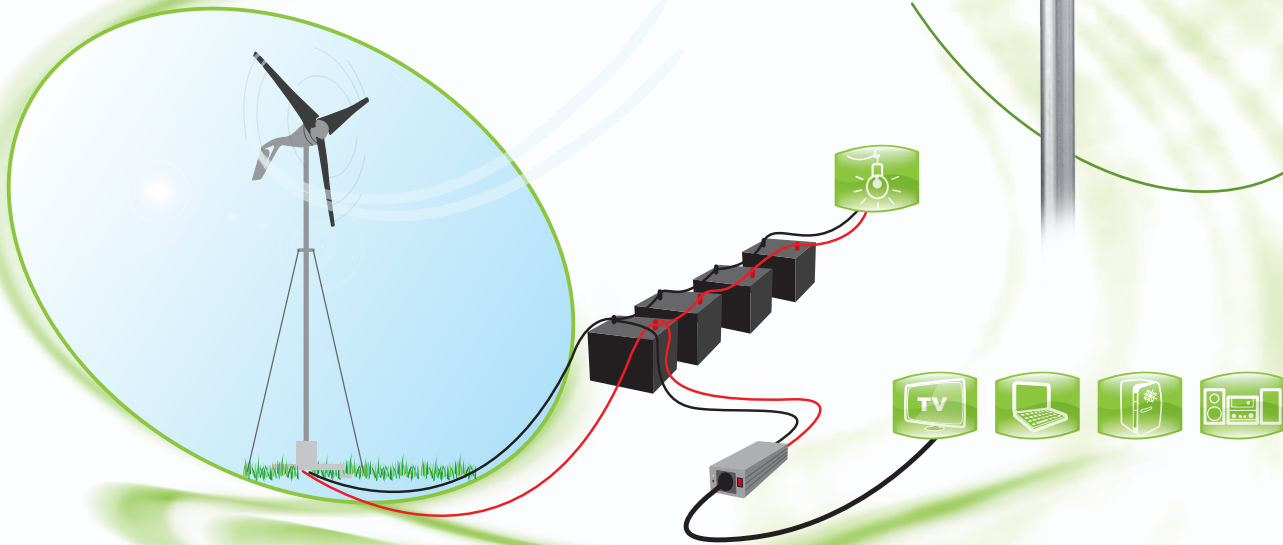
Invertor (CONVERTY 150, 300 alebo 600)

Balené samostatne – Krabica: 21,5 (v.) x 69,5 (d.) x32 (h.) cm



EOLY 300

MÂT EOLY 300



SADA PRE UKOTVENIE

Upevňovacia konštrukcia pre sadu EOLY 300
Pre inštaláciu vašej veternej turbíny
(EOLY 300) v blízkosti vášho domova.

Sada sa skladá z:

- . 3 x 1,5 m tyče
- . 1 odnímateľný podstavec
- . 4 kolíky pre ukotvenie
- . 4x 6,25 m káblov plus príslušenstvo.

Balené samostatne – krabica 21,5 (v.) x 172(d.) x36 (h.) cm



SOLÁRNA SADA VIACÚČELOVÁ 60W/12V $\overline{\text{=}}$

Ideálna pre všetky typy inštalácií na mieru alebo pre elektrické spotrebiče v domácnosti s veľkým výkonom. Solárna sada produkuje 12V $\overline{\text{=}}$.

Sada sa skladá z:

- . 1 Polykrištálický solárny panel 60W
- . 1 batéria 55 Ah
- . 1 regulátor nabíjania 10 Ah
- . 1 konvertor USB 12/5V $\overline{\text{=}}$
- . 1 invertor 150W 12V $\overline{\text{=}}$ \rightarrow 230V~
- . 1 kábel s autozásuvkovou koncovkou
- . 12m spojovací kábel

Bez námahy. Ľahká inštalácia.

Jednoduché riešenie na mieru Vaším požiadavkám !!

Balené samostatne – Krabica: 70 (v.) x 83 (d.) x14 (h.) cm



SUNPOWER 60



SADA SOLÁRNEHO OSVETLENIA VIACÚČELOVÁ 40W/12V $\overline{\text{=}}$

Ideálna pre osvetlenie zóny o rozlohe 40 m² max. pre 8hodín denného použitia.

Solárna sada produkuje 12V $\overline{\text{=}}$.

Sada sa skladá z:

- . 1 Polykrištálický solárny panel 40W
- . 1 batéria 40 Ah
- . 1 regulátor nabíjania 10Ah
- . 2 žiarovky multi-LED 10W/12V $\overline{\text{=}}$
- . 1 dvojité vypínač ZAP./VYP.
- . 1 konvertor USB 12/5V $\overline{\text{=}}$
- . 1 invertor 150W 12V $\overline{\text{=}}$ \rightarrow 230V~
- . 2 káble s konektorom pre autozásuvku
- . 12m spojovací kábel

Bez námahy. Ľahká inštalácia.

Jednoduché riešenie osvetlenia podľa Vašich potrieb!!

Balené samostatne – Krabica: 70 (v.) x 51,5 (d.) x14 (h.) cm



SUNPOWER 40



SADA SOLÁRNEHO OSVETLENIA VIACÚČELOVÁ 30W/12V $\overline{\text{=}}$

Ideálna pre doplnujúce osvetlenie zóny o rozlohe 40m² max. pre 10hodín denného použitia.

Táto solárna sada „Ready to fix“ produkuje 12V $\overline{\text{=}}$.

Sada sa skladá z:

- . 1 Polykryštálický solárny panel 30W
- . 1 radiacia jednotka (batéria 18 Ah+ integrovaný regulátor dobíjania)
- . 2 žiarovky multi-LED 5W/12V $\overline{\text{=}}$
- . 1 dvojité vypínač ZAP./VYP.
- . 1 konvertor USB 12/5V $\overline{\text{=}}$
- . 2 káble s konektorom pre autozásuvku
- . 12m spojovací kábel

Bez námahy. Ľahká inštalácia.

Jednoduché riešenie osvetlenia podľa Vašich potrieb!!

Voliteľné príslušenstvo:

Invertor (CONVERTY 150)

Nabíjačka batérie (CH UNIVERSAL 15)

Balené samostatne – Krabica: 70 (v.) x 42,5 (d.) x15 (h.) cm



SUNPOWER 30



SOLÁRNA SADA UNIVERZÁLNA 15W/12V^{DC}

Ideálna pre viaceré rozličné účely.

Táto solárna sada „Ready to fix“ produkuje 12V^{DC}.

Sada sa skladá z:

- . 1 Polykryštálický solárny panel 15W
- . 1 riadiaca jednotka (batéria 18 Ah+ integrovaný regulátor dobíjania)
- . 2 káble s konektorom pre autozásuvku
- . 1 konvertor USB 12/5V^{DC}

Ľahká inštalácia

Použitelná pre všetky 12V^{DC} automatické otváratele – alebo na poskytovanie doplnkového osvetlenia!!

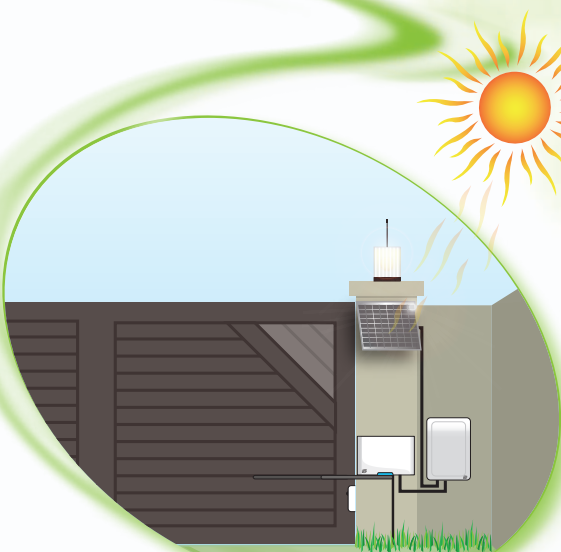
Voliteľné príslušenstvo:

Invertor (Converty 150)

Nabíjačka batérie (CH UNIVERSAL 15)

Balené samostatne – Krabica: 70 (v.) x 39 (d.) x 15 (h.) cm

UNIVERSAL 15



Ak sa používa sada solárneho zdroja pre automatizáciu brány:

Krídlo brány je limitované na 150 kg
160x160 cm

SOLÁRNA SADA UNIVERZÁLNA 13W/12V^{DC}

Ideálna pre doplnkové osvetlenie a viaceré účely na 5 hodín denného používania.

Táto solárna sada „Ready to fix“ produkuje 12V^{DC}.

Sada sa skladá z:

- . 2 amorfné solárne panely 13W
- . 1 riadiaca jednotka (batéria 18 Ah+ integrovaný regulátor dobíjania)
- . 1 lampa s 36 LED
- . 2 káble s krokosvorkami a konektorom pre autozásuvku
- . 2 výstupy USB a 12V^{DC}

Voliteľné príslušenstvo: Invertor (CONVERTY 150)

Jednoduché cestovanie - kufříkové prevedenie!!

2 kusy v balení – Krabica: 44 (v.) x 57 (d.) x 23 (h.) cm

NOMAD 13



SADA SOLÁRNEHO OSVETLENIA 10W/12V^{DC}

Ideálna pre doplnujúce osvetlenie zóny o rozlohe 30m² max. na 5 hodín denného použitia.

Táto solárna sada „Ready to fix“ produkuje 12V^{DC}.

Sada sa skladá z:

- . 1 Polykryštalický solárny panel 10W
- . 1 riadiaca jednotka (batéria 7 Ah+ integrovaný regulátor dobíjania)
- . 2 žiarovky multi-LED 5W/12V^{DC}
- . 1 dvojité vypínač ZAP./VYP.
- . 12m spojovací kábel

Bez námahy. Ľahká inštalácia

Jednoduché riešenie osvetlenia podľa Vašich potrieb!!

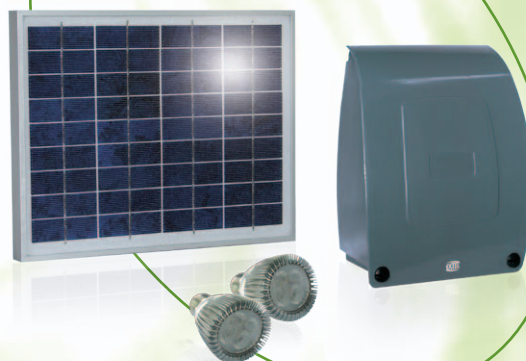
3 kusy v balení – Krabica: 30 (v.) x 37 (d.) x16 (h.) cm



SUNLIGHT 10



5h 30m²
max



SADA SOLÁRNEHO OSVETLENIA 4W/12V^{DC}

Ideálna pre doplnujúce osvetlenie zóny o rozlohe 20m² max. na 3 hodiny denného používania.

Táto solárna sada „Ready to fix“ produkuje 12V^{DC}.

Sada sa skladá z:

- . 1 Polykryštalický solárny panel 4W
- . 1 riadiaca jednotka (batéria 2,2 Ah+ integrovaný regulátor dobíjania)
- . 1 žiarovka multi-LED 2W/12V^{DC}
- . 1 vypínač ZAP./VYP.
- . 10m spojovací kábel

Bez námahy. Ľahká inštalácia.

Bez námahy. Ľahká inštalácia.

Jednoduché riešenie osvetlenia podľa Vašich potrieb!!

3 kusy v balení – Krabica: 24,5(v.) x 27 (d.) x77(h.) cm



SUNLIGHT 4



3h 20m²
max



SADA SOLÁRNEHO OSVETLENIA S DETEKTOROM POHYBU

Ideálna pre osvetlenie po zachytení pohybu v okruhu 3 m

S potenciometrom pre úpravu času osvetlenia

Táto solárna sada „Ready to fix“ produkuje 6V^{DC}.

Sada sa skladá z:

- . 1 amorfný solárny panel 1,1W
- . 1 riadiaca jednotka (batéria 18 Ah+ integrovaný regulátor dobíjania)
- . 1 lampa s 5 LED
- . 1 detektor súmraku
- . 2,5m spojovací kábel

Bez námahy. Ľahká inštalácia

Zaručí, že váš vstup je bezpečný vďaka detektoru pohybu!!

3 kusy v balení – Krabica: 28,5 (v.) x 22,5 (d.) x15 (h.) cm



SUNLIGHT DETECT



CONVERTY 600

INVERTOR 600W 12V \Rightarrow 230V~

Invertor + kábel s krokosvorkami

3 kusy v balení - Krabica: 23(v.) x 16 (d.) x7,5 (h.) cm



CONVERTY 300

INVERTOR 300W 12V \Rightarrow 230V~

Invertor + 2 káble s krokosvorkami

a 1 konektor pre autozásuvku

3 kusy v balení - Krabica: 16,5(v.) x 12,5 (d.) x8,5 (h.) cm



CONVERTY 150

INVERTOR 150W 12V \Rightarrow 230V~

Invertor + kábel s krokosvorkami

a 1 konektor pre autozásuvku

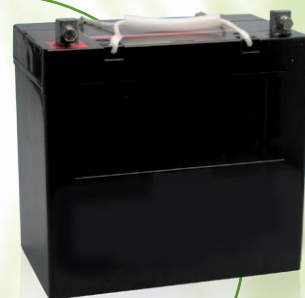
3 kusy v balení - Krabica: 16,5(v.) x 12,5 (d.) x8,5 (h.) cm



BATÉRIA 12V/100 Ah

Batéria pre sadu EOLY 300

Balené samostatne – Rozmery: 22 (v.) x 33 (d.) x17 (h.) cm

**AMP 9017****NABÍJAČKA BATÉRIE**

Nabíjačka batérie pre Universal 15 a Sunpower 30

Umožňuje nabitie vašej batérie z iného zdroja energie ako sú vaše solárne panely.

Táto možnosť je potrebná počas období slabého slnečného žiarenia na zaistenie neustáleho napájania alebo dobíjania vášho elektrického zariadenia a zariadenia automatizácie brány

2 kusy v balení - Krabica: 6,5(v.) x 21 (d.) x14,5 (h.) cm

**CH UNIVERSAL 15****TABUĽKA KOMPATIBILITY PRÍSLUŠENSTVA PRE SOLÁRNE A VETERNÉ SADY**

	CONVERTY 600	CONVERTY 300	CONVERTY 150	AMP 9017	CH UNIVERSAL 15
EOLY 300	X	X	X	X	
SUNPOWER 60			O		
SUNPOWER 40			O		
SUNPOWER 30			X		X
UNIVERSAL 15			X		X
NOMAD 13			X		

O : zariadenie je súčasťou sady



Kvalita
Inovácia
Dizajn

CFI - EXTEL Francúzsko

Z.I. de Fétan – 01600 Trévoux, FRANCÚZSKO

Tel.: (33) (0) 4 74 08 96 00 – Fax: (33) (0) 4 74 08 26 44

www.cfi-extel.com