

INSTRUKCJA MONTAŻU ZESTAWU SOLARNEGO 10W DO ELEKTRYZATORA ECOSTOP 370

Zawartość opakowania:



Montaż zestawu:

<p>1</p> <p>Złożyć i skręcić śrubami stojak/uziom.</p>	<p>2</p> <p>Przykręcić śrubami panel słoneczny do stojaka/uziomu.</p>	<p>3</p> <p>Połączyć przewody odchodzące od panela słonecznego z akumulatorem, wsuwając ich końcówki na bolce w sposób przedstawiony na zdjęciu. Zachować biegunowość (przewód czarny "-", przewód czerwony "+").</p>
<p>4</p> <p>Nasunąć na bolce przewodów prostokątne końcówki przewodów do elektryzatora. Zachować biegunowość ("+" do "+", "-" do "-").</p>	<p>5</p> <p>Upewnić się czy elektryzator jest wyłączony i założyć tubowe końcówki przewodów elektryzatora na bolce pod spodem pokrywy elektryzatora.</p>	<p>6</p> <p>Umieścić wewnątrz szarej podstawy elektryzatora akumulator z przewodami. Nałożyć pokrywę. Całość instalacji umieścić przy ogrodzeniu i skierować panel słoneczny na południe, (w kierunku słońca). Głęboko wbić w ziemię stojak/uziom.</p>
<p>7</p> <p>Odkręcić nakrętki przyłączy i podłączyć przewód uziemienia do bolca "↓" a zacisk ogrodzenia do bolca "⚡". Przykręcić nakrętki.</p>	<p>8</p> <p>Podłączyć przewód uziemienia do stojaka/uziomu, używając do tego celu jednej ze śrub stojaka.</p>	<p>9</p> <p>Założyć zacisk ogrodzenia na przewód ogrodzenia ...i włączyć elektryzator.</p>

Panel słoneczny zamienia energię słoneczną w elektryczną i ładuje akumulator. Akumulator zasila elektryzator.

UWAGA:

- Nachylenie mocowania panela zostało obliczone tak, aby zapewniać maksymalną efektywność dla twojego zestawu. Wszystko co trzeba zrobić to **skierować panel na południe**, żeby w pełni wykorzystać źródło energii.
- Produkcja energii zależy od nasłonecznienia: sezonu, pogody, nachylenia panela i jego **czystości**.
- Używaj tego panela słonecznego tylko do ładowania akumulatora **12 V** (nie 6 V, i nie 24 V)
- Unikaj sytuacji w której panel będzie pozostawał w cieniu: drzewa, wysoka trawa, budynki itp.
- **Czyść panel** od czasu do czasu aby usunąć pył, ptasie odchody, liście, itp.
- Utrzymuj akumulator w czystości: **czyść styki**. Na koniec sezonu zalecamy w pełni go naładować, szczególnie przed dłuższym przechowywaniem.
- Przy braku działania zestawu (brak rytmicznego dźwięku "uderzania" elektryzatora i nie mrugająca lampka), **sprawdź poprawność połączeń i poziom naładowania akumulatora**.

Dane techniczne panela słonecznego:

Moc maks. [Pmax]:	10 W	Prąd zwarcia [Isc]:	0,58 A
Napięcie nominalne [U]:	12 V	Prąd w punkcie mocy maks. [Im]:	0,54 A
Napięcie maks. (jałowe) [Uoc]:	22,64 V	Wymiary [mm]:	340 x 280 x 17 mm
Napięcie w punkcie mocy maks. [Um]:	18,57 V	Waga [kg]:	1,2 kg
		Zakres temperatur:	od -40 do +85 °C