Zestaw hybrydowy zasilający panele 2x285W / turbina 300W / 6m / aku 2x150Ah (bez lampy)

Kod Elektriko: 108768



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Akumulator **2x150Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x285W**
- Turbina wiatrowa **300W**
- Wysokość słupa **6m**
- Napięcie zasilania **12 lub 24V**
- Czujnik zmierzchu **TAK**
- Zastosowanie **ulice, chodniki, parki, place, parkingi**
- Kolor **srebrny - ocynk**

info@elektriko.pl

- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**
- Czas pracy **8-14h**

Jak wybrać wariant Off-Grid Turbo Dual Solar Set V1?

Off-Grid Turbo Dual Solar Set V1 to starsza, wspierana rodzina hybrydowych zestawów zasilania do pracy poza siecią 230V. To zestaw zasilania odbiorników, a nie kompletna latarnia z oprawą LED.

Przy nowych realizacjach warto porównać ją z aktualnymi rodzinami Off-Grid Turbo Dual Solar Set V2/V3. Wariant dobieraj według poboru energii, wymaganej autonomii i warunków montażu.

Najwyższej jakości komponenty zestawu zasilającego **Off-Grid Turbo Dual Solar Set V1** zapewniają ciągłą i wydajną pracę autonomiczną, bez dostępu do sieci elektrycznej 230V. Instalacja niskonapięciowa 12/24V zapewnia bezpieczeństwo wokół instalacji i nie wymaga uziemienia.

V1 - dopracowana konstrukcja stalowa zaprojektowana przez polskich inżynierów specjalnie na potrzeby instalacji solarnych

Stalowa, wytrzymała, certyfikowana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych. Wariant V1 oznacza sześciokątny słup stalowy zwężany ku górze o bardzo wytrzymałej konstrukcji (patrz zdjęcie). Jest to najbardziej dopracowany wariant konstrukcji stalowej, przeznaczonej do instalacji solarnych, dostępny w ofercie Elektriko. Posiada obliczenia wytrzymałościowe do III strefy wiatrowej. Istnieje możliwość pomalowania proszkowego konstrukcji stalowej latarni na wybrany kolor z palety RAL (np. szary RAL7004, czarny RAL9005). Konstrukcja jest montowana na dołączonym fundamencie prefabrykowanym, dobranym i przeliczonym do ciężaru wynikającego z zawieszenia paneli solarnych i turbiny wiatrowej. Zapewnia to szybki montaż i stabilność konstrukcji. W skład konstrukcji wchodzi również stelaż pod panel solarny i turbinę wiatrową.

Gwarancja: **36 miesięcy,** przy malowaniu RAL **48 miesięcy**

Dostępne wysokości: 3/4/5/6/7 m

Zabezpieczenie: ocynk ogniowy

Inteligentne zasilanie, najnowocześniejsze komponenty elektroniczne

Urządzenia są sterowane inteligentym kontrolerem, który konwertune napięcie na porządaną wartość (zazwyczaj 12V lub 24V) oraz zabezpiecza akumulatory przed przeładowaniem i rozładowaniem.

Zastosowanie turbiny wiatrowej (zazwyczaj minimum 300W) zapewnia ładowanie akumulatorów w warunkach bardzo niskiego nasłonecznienia i dodatkowo wydłuża czas pracy urządzeń. Turbina wiatrowa jest wyposażona w hamulec, dzięki któremu przestaje pracować, kiedy nie ma takiej potrzeby.

Łatwy montaż konstrukcji i instalacja podzespołów

W skład zestawu wchodzą **wszystkie komponenty potrzebne do zamontowania i pracy zestawu zasilającego hybrydowego**, m. in.: konstrukcja stalowa V1 z fundamentem, panele solarne, turbina wiatrowa, akumulator(y) żelowy(e), okablowanie i inne komponenty.

Dużej pojemności akumulatory żelowe 12V (od 120Ah do 200Ah) są montowane w specjalnych skrzyniach hermetycznych IP67 pod powierzchnią gruntu, obok fundamentu.

info@elektriko.pl

Zwykły kabel elektryczny trójżyłowy do podłączenia turbiny wiatrowej można zamówić osobno w krążkach po 25mb: https://www.elektriko.pl/akcesoria/przewod-h05vv-f-owy/103843.html

info@elektriko.pl