Zestaw zasilający Hybrydowy panele 2x285W / turbina 400W / słup 5m 2x120Ah

Kod Elektriko: 107642



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Akumulator **2x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x285W**
- Turbina wiatrowa **400W**
- Wysokość słupa **5m**
- Kolor **srebrny - ocynk**
- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

info@elektriko.pl

Jak wybrać wariant Off-Grid Turbo Dual Solar Set V3?

Off-Grid Turbo Dual Solar Set V3 to hybrydowy zestaw zasilania z większym zapasem energii niż prostsze zestawy jednopanelowe. To rozwiązanie do odbiorników pracujących poza siecią 230V, a nie gotowa latarnia z oprawą LED.

Wariant dobieraj według planowanego poboru energii, czasu pracy i warunków montażu. Jeśli potrzebujesz gotowej latarni, porównaj rodziny Solar Basic, Solar Autonomy albo Hybrid Solar.

Najwyższej jakości komponenty zestawu zasilającego **Off-Grid Turbo Dual Solar Set V3** zapewniają ciągłą i wydajną pracę autonomiczną, bez dostępu do sieci elektrycznej 230V. Instalacja niskonapięciowa 12/24V zapewnia bezpieczeństwo wokół instalacji i nie wymaga uziemienia.

V3 - konstrukcja stalowa zaprojektowana przez polskich inżynierów specjalnie na potrzeby instalacji solarnych

Stalowa, wytrzymała, certyfikowana konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych. Wariant V3 oznacza prosty słup stalowy o bardzo wytrzymałej konstrukcji (patrz zdjęcie). Jest to najtańszy i najprostszy wariant słupa stalowego solarnego dostępny w ofercie Elektriko. Istnieje możliwość pomalowania 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 V3 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.

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