

Zestaw solarny zasilający Dual Solar Set / panele 2x280W / słup 4m / aku 2x150Ah

Kod ElektriKo: 108748



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **60 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **6720lm**
- Akumulator **2x150Ah**
- Panel fotowoltaiczny **2x280W**
- Wysokość słupa **4m**
- Waga **0.10**
- Zastosowanie **urządzenia 12/24V np. kamery**

Jak wybrać wariant Off-Grid Dual Solar Set V3?

Off-Grid Dual Solar Set V3 to zestaw zasilania solarnego z dwoma panelami, przygotowany do odbiorników pracujących poza siecią 230V. Nie jest to gotowa latarnia z oprawą LED.

Wariant porównuj według planowanego poboru energii, oczekiwanego czasu pracy i miejsca montażu. Do gotowego oświetlenia zewnętrznego porównaj rodziny Solar Basic, Solar Autonomy albo Hybrid Solar.

Najwyższej jakości komponenty zestawu zasilającego **Off-Grid 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 naabrany 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. Zapewnia to szybki montaż i stabilność konstrukcji. W skład konstrukcji wchodzi również stelaż pod panele solarne.

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 inteligentnym kontrolerem, który konwertuje napięcie na porządną wartość (zazwyczaj 12V lub 24V) oraz zabezpiecza akumulatory przed przeładowaniem i rozładowaniem.

Łatwy montaż konstrukcji i instalacja podzespołów

W skład zestawu wchodzi **wszystkie komponenty potrzebne do zamontowania i pracy zestawu zasilającego hybrydowego**, m. in.: konstrukcja stalowa V3 z fundamentem, panele solarne, 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.