

# Turbina AR40 160W

Kod ElektriKo: 92654



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

- Startowa prędkość wiatru 3,1 m/s
- Napięcia 12, 24, 48 VDC
- Średnica wirnika 1,17m
- Masa 5,9kg
- Miesięczna produkcja 40kWh przy 5,8 m/s
- Kontroler ładowania wbudowany

## Jak traktować ten komponent solarny?

Ten wariant jest komponentem lub osprzętem, a nie zawsze kompletną latarnią. Najbezpieczniej dobierać go razem z panelem, akumulatorem, regulatorem, konstrukcją i przewodami właściwymi dla całego zestawu.

Jeżeli kompletujesz cały zestaw, warto dodać brakujące elementy od razu, aby uniknąć niezgodności podczas montażu.

Mała elektrownia wiatrowa Ar 40 o napięciu 12/24V produkowana przez firmę Primus Wind Power dawniej przez Southwest Windpower. To najlepsze rozwiązanie do systemów o niskim poborze energii ale ciągłym zapotrzebowaniu. Średnia miesięczna produkcja energii wynosi w granicach 40kWh dzięki niskim prędkościom startowym.

AR 40 jest wiodącą elektrownią wśród mikro elektrowni wiatrowych do zastosowań lądowych. Skutecznie działa w szerokim zakresie prędkości wiatru.

Jest w stanie dostarczać energię między innymi w:

- systemach telekomunikacyjnych,
- pompowaniu wody w miejscach pozbawionych energii,
- hybrydowym oświetleniu ulicznym,
- systemach SCADA,
- małych domkach letniskowych w trybie off-grid, kamperach i innych aplikacjach o niskim zapotrzebowaniu na energię funkcjonujących na zasadzie ładowania akumulatorów.

Air 40 jest idealnym dopełnieniem systemów fotowoltaicznych skutecznie wyrównując wahania sezonowe kiedy moduły produkują mniej energii ze względu na brak słońca, kiedy zazwyczaj jest więcej wiatru, zapewniając spójność energii dwóch źródeł oraz zmniejszając ryzyko wystąpienia braku w dostarczaniu energii.

Dane techniczne

- Startowa prędkość wiatru 3,1 m/s
- Napięcia 12, 24, 48 VDC
- Średnica wirnika 1,17 m
- Masa 5,9 kg
- Miesięczna produkcja 40 kWh przy 5,8 m/s
- Kontroler ładowania wbudowany



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.