

Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:06

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-turbina-2kw-mostek-gretza-maszt-4m-p-4568.html>



## Zestaw turbina 2kW +mostek gretza + maszt 4m

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena brutto  | <b>5 067,30 zł</b> |
| Cena netto   | <b>4 119,76 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki | <b>7 dni</b>       |
| Producent    | <b>SONET</b>       |

### Opis produktu

**2 kW**

moc turbiny

**4 m**

wysokość masztu

**Mostek Graetza**

prostownik w zestawie

**60 kg**

waga zestawu

---

## O zestawie turbina 2 kW z masztem 4 m

To zestaw do budowy małej elektrowni wiatrowej: turbina o mocy 2 kW, mostek Graetza oraz maszt o wysokości 4 m. Produkt należy do kategorii elektrowni wiatrowych. Mostek Graetza to prostownik, który zamienia prąd przemienny z generatora turbiny na prąd stały.

Karta produktu nie podaje napięcia, prędkości wiatru rozruchu ani wymiarów wirnika. Te parametry oraz sposób połączenia z regulatorem i akumulatorami podaje dokumentacja producenta - zweryfikuj je przed zakupem. Moc 2 kW jest wartością znamionową, a rzeczywista produkcja zależy od warunków wiatrowych.

## Dla kogo jest zestaw turbina 2 kW z masztem 4 m



Właściciel działki z dobrym wiatrem

**Idealne dla:** Mała elektrownia wiatrowa

**Przykład:** Turbina 2 kW na maszcie 4 m, jako uzupełnienie innych źródeł energii.



Użytkownik systemu off-grid

**Idealne dla:** Ładowanie akumulatorów

**Przykład:** Mostek Graetza prostuje prąd z turbiny do dalszego użycia w układzie DC.



Majsterkowicz

**Idealne dla:** Zestaw do samodzielnego montażu

**Przykład:** Turbina, prostownik i maszt dostarczone razem.



Właściciel PV

**Idealne dla:** Uzupełnienie instalacji

**Przykład:** Turbina wiatrowa może pracować obok paneli, gdy wieje, a słońca brakuje.

## Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

**Co działa dobrze:** (1) w zestawie są turbina 2 kW, mostek Graetza i maszt 4 m, (2) turbina może uzupełniać panele PV w okresach słabego nasłonecznienia, (3) mostek Graetza prostuje napięcie z generatora.

**Czego trzeba być świadomym:** maszt 4 m jest niski, a przy niskim maszcie wiatr bywa słabszy i bardziej turbulentny, co obniża uzysk. Karta nie podaje napięcia ani krzywej mocy. Sama turbina nie wystarczy - potrzebny jest regulator ładowania i akumulatory dobrane do niej. Nie wybieraj jej, jeśli w miejscu montażu brakuje stałego wiatru.

**Podsumowanie:** Zestaw turbiny 2 kW z mostkiem Graetza i masztem 4 m dla osób z dobrymi warunkami wiatrowymi. Przed zakupem sprawdź napięcie i warunki pracy w dokumentacji producenta.

## Jak działa zestaw z turbiną wiatrową i mostkiem Graetza

**Turbina wiatrowa:**

**Mostek Graetza:**

**Co to oznacza w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna zestawu turbina 2 kW z masztem 4 m

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Turbina          |                            |  |
| Typ              | turbina wiatrowa           |  |
| Moc znamionowa   | 2 kW                       |  |
| Napięcie         | wg dokumentacji producenta |  |
| Elementy zestawu |                            |  |
| Prostownik       | mostek Graetza             |  |

---

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Maszt                    | wysokość 4 m               |
| Kategoria                | elektrownie wiatrowe       |
| Dane dodatkowe           |                            |
| Waga zestawu             | 60 kg                      |
| Średnica wirnika         | wg dokumentacji producenta |
| Prędkość wiatru rozruchu | wg dokumentacji producenta |
| Gwarancja                | wg dokumentacji producenta |

## Zastosowania zestawu turbina 2 kW z masztem 4 m

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

---

### Elektrownie wiatrowe

Zestawy z turbiną wiatrową

[Zobacz elektrownie wiatrowe →](#)

---

### Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynami energii

---

[Zobacz elektrownie off-grid →](#)

## Jak dobrać zestaw turbina 2 kW z masztem 4 m

1. **Oceń warunki wiatrowe** Turbina potrzebuje stałego wiatru. Sprawdź, jak wieje w miejscu montażu, najlepiej na wysokości masztu.
2. **Sprawdź napięcie** Karta nie podaje napięcia. Zapytaj o nie lub sprawdź w dokumentacji, aby dobrać regulator i akumulatory.
3. **Zaplanuj osprzęt** Oprócz zestawu potrzebny jest regulator ładowania, akumulatory i okablowanie dobrane do turbiny.
4. **Sprawdź przepisy** Montaż masztu i turbiny może wymagać zgody lub zgłoszenia. Sprawdź przepisy obowiązujące w Twojej lokalizacji.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma turbina w zestawie?

Turbina ma moc 2 kW. To wartość znamionowa, a rzeczywista produkcja zależy od warunków wiatrowych.

Co to jest mostek Graetza?

To prostownik, który zamienia prąd przemienny z generatora turbiny na prąd stały. Mostek Graetza jest elementem tego zestawu.

Jaki wysoki jest maszt?

Maszt w zestawie ma wysokość 4 m, co jest wartością podaną w nazwie i na karcie produktu.

Czy zestaw zawiera regulator i akumulatory?

Karta produktu wymienia turbinę, mostek Graetza i maszt. Regulator i akumulatory trzeba dobrać osobno.

Ile waży zestaw?

Według karty produktu zestaw waży 60 kg, więc zaplanuj transport i montaż masztu.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid przeczytasz w poradnikach sklepu.

- 
- [Odcięci od elektrowni - systemy off-grid na działkę, camper, łódkę](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

**Informacja:** dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

## Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

---

Pomoc techniczna po zakupie

## Turbina wiatrowa 2 kW z masztem 4 m

Sprawdź dostępność i zamów

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)**

**22 299 23 26**

**[biuro@solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)**

**wg dokumentacji producenta**