

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 14:43

Link do produktu: <https://solarne.info/turbina-wiatrowa-ista-breeze-heli-40-4000w-350v-bez-masztu-p-4974.html>



Turbina wiatrowa Ista Breeze Heli 4.0 4000W 350V (bez masztu)

Cena brutto	9 999,00 zł
Cena netto	8 129,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	S87764512
Producent	Ista Breeze

Opis produktu

4000 W

moc nominalna

350 V

napięcie

200 kg

waga turbiny

Bez masztu

maszt we własnym zakresie

O turbinie Ista Breeze Heli 4.0

Ista Breeze Heli 4.0 to **turbina wiatrowa o mocy nominalnej 4000 W i napięciu 350 V**, opisana jako mikroelektrownia do instalacji hybrydowych z falownikiem DEYE Hybryda LV. Turbina jest dostarczana bez masztu, który trzeba zapewnić we własnym zakresie.

Producent przewiduje montaż na dachu lub wysokim maszcie. Waga turbiny według karty produktu wynosi 200 kg, więc o wyborze miejsca montażu decyduje nośność konstrukcji i dokumentacja producenta. Przed zakupem sprawdź zgodność napięcia i sposobu podłączenia z falownikiem oraz warunki wiatrowe na działce.

Dla kogo jest turbina Ista Breeze Heli 4.0



Właściciel domu z instalacją hybrydową

Idealne dla: Uzupełnienie PV o wiatr

Przykład: Turbina 4000 W jako dodatkowe źródło energii obok falownika DEYE Hybryda LV.



Użytkownik z dobrymi warunkami wiatrowymi

Idealne dla: Działka z wolną przestrzenią

Przykład: Montaż na wysokim maszcie w miejscu o stabilnym wietrze.



Instalator OZE

Idealne dla: Hybrydowy system wiatrowo-słoneczny

Przykład: Turbina o napięciu 350 V do systemów z falownikiem DEYE.



Inwestor planujący konstrukcję

Idealne dla: Własny maszt

Przykład: Turbina bez masztu, więc maszt dobierasz do swojej lokalizacji.

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) duża moc nominalna 4000 W jako dodatek do instalacji PV; (2) opisana kompatybilność z falownikiem DEYE Hybryda LV; (3) możliwość montażu na dachu lub maszcie, co pozwala dopasować turbinę do lokalizacji.

Czego trzeba być świadomym: moc nominalna 4000 W jest osiągana tylko przy odpowiednio silnym wietrze, a produkcja zależy od lokalnych warunków wiatrowych. Turbina waży 200 kg i jest sprzedawana bez masztu, więc dochodzi koszt i konstrukcja nośna. Napięcie 350 V oraz zgodność z falownikiem trzeba potwierdzić w dokumentacji przed zakupem, a w terenie zabudowanym zwykle potrzebna jest analiza lokalizacji.

Podsumowanie: Ista Breeze Heli 4.0 to turbina 4000 W do instalacji hybrydowych z falownikiem DEYE Hybryda LV. Najlepiej sprawdzi się tam, gdzie jest stabilny wiatr i możliwość postawienia wysokiego masztu.

Jak działa mikroelektrownia wiatrowa w systemie hybrydowym

Turbina jako źródło energii:

Współpraca z falownikiem:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Ista Breeze Heli 4.0

Dane ogólne

Model	Ista Breeze Heli 4.0
Typ produktu	Turbina wiatrowa

Waga	200 kg
Zakres dostawy	Bez masztu
Parametry elektryczne	
Moc nominalna	4000 W
Napięcie	350 V
Kompatybilny falownik	DEYE Hybryda LV
Montaż	
Miejsce montażu	Dach lub maszt
Maszt	We własnym zakresie
Pozostałe parametry	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania turbiny Ista Breeze Heli 4.0

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie wiatrowe

Turbiny i zestawy wiatrowe z oferty sklepu.

[Zobacz rozwiązania z energią wiatru →](#)

Elektrownie hybrydowe on-grid

Zestawy z magazynami energii.

[Zobacz zestawy hybrydowe →](#)

Jak dobrać turbinę wiatrową

1. **Oceń warunki wiatrowe** Uzysk zależy od prędkości wiatru. Zmierz lub oszacuj wiatr w miejscu montażu na wysokości masztu.
2. **Sprawdź falownik** Turbina jest opisana jako kompatybilna z DEYE Hybryda LV. Potwierdź napięcie i sposób podłączenia.
3. **Zaplanuj maszt** Turbina jest bez masztu. Maszt i fundament dobierz do wagi 200 kg i warunków wiatrowych.
4. **Sprawdź przepisy** Przed montażem upewnij się, czy lokalne przepisy i plan zagospodarowania dopuszczają turbinę.

Dane i zgodność

- Moc nominalna: **4000W**, napięcie: **350V**
- Kompatybilna z falownikami DEYE Hybryda LV
- Montaż na dachu lub maszcie (maszt we własnym zakresie)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma turbina Ista Breeze Heli 4.0?

Moc nominalna turbiny wynosi 4000 W przy napięciu 350 V.

Czy turbina Ista Breeze Heli 4.0 jest sprzedawana z masztem?

Nie, turbina jest dostarczana bez masztu, który należy zapewnić we własnym zakresie.

Z jakim falownikiem współpracuje turbina Ista Breeze Heli 4.0?

Według opisu sklepu turbina jest kompatybilna z falownikiem DEYE Hybryda LV.

Gdzie można zamontować turbinę Ista Breeze Heli 4.0?

Opis przewiduje montaż na dachu lub wysokim maszcie, przy uwzględnieniu nośności konstrukcji.

Ile waży turbina Ista Breeze Heli 4.0?

Waga turbiny podana w karcie produktu to 200 kg, dlatego konstrukcja nośna musi być odpowiednio dobrana.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach hybrydowych znajdziesz w poradnikach sklepu.

- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)

[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 (Ista Breeze). 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 4000 W do systemu hybrydowego

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Ista Breeze