

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-3-fazowy-3kw-afore-bnt003ktl-on-grid-wifi-p-265.html>



Inwerter 3-fazowy 3kW AFORE BNT003KTL on-grid WiFi

Cena brutto	2 649,00 zł
Cena netto	2 153,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	s478
Kod producenta	BNT003KTL
Producent	Afore

Opis produktu

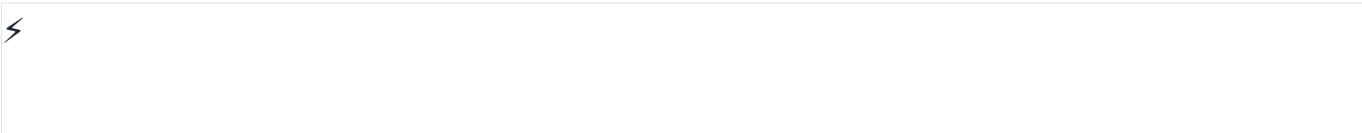
Certyfikowany na rynek PLWiFi wbudowanyBez zacieńSerwis w Polsce

O produkcie

Inwerter AFORE BNT003KTL to 3-fazowy falownik sieciowy o mocy 3kW, dedykowany instalacjom prosumenckim bez zacień. Urządzenie wyposażone w wbudowaną kartę WiFi umożliwia wygodny monitoring pracy systemu fotowoltaicznego z poziomu smartfonu lub komputera – w każdym czasie i miejscu.

Marka AFORE zyskała zaufanie polskich inwestorów dzięki przystępnym cenom, wysokiej jakości wykonania oraz pełnemu wsparciu serwisowemu z reprezentacją w Polsce. Inwerter obsługuje 2 niezależne łańcuchy MPPT, co zapewnia elastyczność w projektowaniu instalacji słonecznej.

Główne zalety



Pełna moc 3kW na 3 fazy

Równomierne rozłożenie obciążenia na trzy fazy sieciowe zapewnia stabilne zasilanie domu i zmniejsza obciążenie instalacji elektrycznej.



Monitoring WiFi 24/7

Wbudowana karta WiFi pozwala śledzić parametry pracy inwertera, generowaną energię i oszczędności w czasie rzeczywistym z dowolnego urządzenia.



Certyfikowany dla Polski

Posiadane certyfikaty i zgodzenia dla rynku polskiego gwarantują zgodność z przepisami energetycznymi i wymogami sieci dystrybucyjnej.



Serwis i wsparcie w Polsce

Polska reprezentacją producenta zapewnia szybki serwis, wymianę części i poradę techniczną w polskim języku – bez czekania na zagranicę.

Dane techniczne

Moc znamionowa	3 kW
Liczba faz wyjścia	3 fazy
Liczba trackerów MPPT	2
Aplikacja monitoringu	WiFi wbudowany
Typowa konfiguracja	8 × 460W

Certyfikacja	Polska (certyfikowana)
Gwarancja producenta	10 lat
Wsparcie techniczne	Polska

Zobacz również

- [Inwertery i falowniki fotowoltaiczne](#)
- [Inwerter hybrydowy — jak wybrać](#)
- [Poradnik zakupowy falowników DEYE i Growatt](#)

Najczęściej zadawane pytania

Czy inwerter AFORE BNT003KTL wymaga instalacji specjalisty?

Tak, montaż inwertera powinien wykonać instalator posiadający uprawnienia elektryczne. Prawidłowe podłączenie do sieci 3-fazowej i paneli słonecznych ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa i wydajności systemu.

Ile paneli słonecznych mogą podłączyć do tego inwertera?

Typowa konfiguracja to 8 paneli o mocy 460W, co daje moc wejściową około 3,68 kW. Dokładna liczba zależy od napięcia paneli i specyfikacji systemu – nasi doradcy pomogą w doborze.

Czy inwerter pracuje w nocy?

Inwerter on-grid pracuje wyłącznie, gdy jest dostępne światło słoneczne. Nocy nie generuje prądu, ale całość energii elektrycznej pochodzi wtedy z sieci publicznej lub opcjonalnie z magazynu energii.

Czy WiFi monitoring jest bezpieczny?

Wbudowana komunikacja WiFi przesyła dane monitoringu bez dostępu do kontroli zasilania. Dane są szyfrowane i dostępne tylko z Twojego konta w aplikacji, co zapewnia bezpieczeństwo systemu.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Inwerter fotowoltaiczny – do czego służy?](#)

