

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-elektrowni-hybrydowej-inwerter-deye12kw14x640wmagazyn16kwhsyst-mont-na-dwugwintach-pryszard-mj-p-6406.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Zestaw elektrowni hybrydowej:
inwerter DEYE12kW+14x640W+ma
gazyn16kWh+syst. mont. na
dwugwintach_p.Ryszard. (MJ)

Cena brutto	22 272,07 zł
Cena netto	18 107,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	S7799231245621
Producent	SONET

Opis produktu

12 kW

inwerter hybrydowy DEYE

8 960 Wp

14 paneli × 640 W

16 kWh

pojemność magazynu energii

14 szt.

paneli 640 W

O zestawie hybrydowym DEYE 12 kW z magazynem 16 kWh

Zestaw łączy inwerter hybrydowy DEYE o mocy 12 kW, 14 paneli fotowoltaicznych po 640 W (łącznie 8 960 Wp), magazyn energii 16 kWh oraz system montażowy: uchwyty dwugwintowe. Należy do kategorii elektrowni hybrydowych on-grid z magazynami energii w sklepie solarne.info.

Szczegóły techniczne inwertera, paneli i magazynu (napięcia, prądy, sprawność, wymiary, gwarancje) podajemy wg dokumentacji producenta. Przed zakupem warto potwierdzić je z doradcą, dobrać zabezpieczenia i okablowanie oraz sprawdzić warunki przyłączenia do sieci u operatora.

Dla kogo jest ten zestaw



Dom jednorodzinny

Idealne dla: Dom chcący zwiększyć autokonsumpcję

Przykład: 14 paneli po 640 W to 8 960 Wp mocy generatora PV, a magazyn daje 16 kWh pojemności.



Firma lub gospodarstwo

Idealne dla: Obiekt z zapotrzebowaniem na energię

Przykład: Inwerter 12 kW obsługuje większe obciążenia niż małe falowniki domowe.



Wykorzystanie nadwyżek

Idealne dla: Użytkownik zużywający energię wieczorem

Przykład: Magazyn 16 kWh gromadzi nadwyżki z paneli do późniejszego użycia.



Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Właściciel wrażliwych odbiorów

Przykład: Magazyn z inwerterem hybrydowym może zasiląć wybrane obwody — wg dokumentacji producenta.

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) generator 8 960 Wp, (2) magazyn energii o pojemności 16 kWh, (3) komplet obejmuje system montażowy: uchwyty dwugwintowe.

Czego trzeba być świadomym: moc paneli 8 960 Wp jest mniejsza od mocy inwertera 12 kW, więc przy tej liczbie paneli inwerter nie będzie wykorzystany w pełni z samych paneli; dobór wejść MPPT i napięć zweryfikuj wg dokumentacji. Zestaw to duża inwestycja i nie ma sensu przy niewielkim zużyciu energii. Przyłączenie wymaga zgody operatora sieci.

Podsumowanie: zestaw DEYE 12 kW z 14 panelami i magazynem 16 kWh to kompletna baza elektrowni hybrydowej. Przed zamówieniem potwierdź konfigurację strun i warunki przyłączenia.

Jak działa elektrownia hybrydowa z magazynem

Inwerter hybrydowy:

Panele i magazyn:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu DEYE 12 kW

Inwerter		
Producent inwertera		DEYE
Moc inwertera		12 kW
Typ		hybrydowy on-grid z magazynem energii
Panele PV		
Liczba paneli		14 szt.
Moc jednego panelu		640 W
Łączna moc paneli		8 960 Wp (14 × 640 W)
Magazyn energii		
Liczba magazynów		1 szt.
Pojemność jednego magazynu		16 kWh
Łączna pojemność		16 kWh
Montaż		
System montażowy		uchwyty dwugwintowe
Gwarancje i pozostałe parametry		wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu DEYE 12 kW z magazynem

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe on-grid

Inne zestawy z magazynami energii.

[Zobacz elektrownie hybrydowe →](#)

Magazyny energii

Magazyny do rozbudowy systemu.

[Zobacz magazyny energii →](#)

Konstrukcje montażowe

Stelaże i zestawy montażowe.

[Zobacz konstrukcje montażowe →](#)

Jak dobrać zestaw hybrydowy

1. **Oceń zużycie energii** Porównaj generator 8 960 Wp i magazyn 16 kWh z roczną produkcją potrzebną do pokrycia zużycia.
2. **Sprawdź struny PV** Przy 14 panelach 640 W zweryfikuj konfigurację strun względem wejść MPPT inwertera DEYE 12 kW wg dokumentacji.
3. **Zaplanuj miejsce** Panele na wybranym systemie montażowym wymagają odpowiedniej powierzchni, a magazyn — miejsca w pomieszczeniu technicznym.
4. **Załatw formalności** Zgłoś instalację operatorowi sieci i dobierz zabezpieczenia z uprawnionym instalatorem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest łączna moc paneli w zestawie DEYE 12 kW?

14 paneli po 640 W daje łącznie 8 960 Wp mocy znamionowej paneli.

Jaka jest pojemność magazynu w zestawie?

Zestaw zawiera magazyn energii 16 kWh. Szczegóły ogniw i BMS podajemy wg dokumentacji producenta.

Czy moc paneli może różnić się od mocy inwertera?

Moc generatora PV może być mniejsza lub większa od mocy inwertera, ale dopuszczalny zakres i napięcia określa dokumentacja producenta inwertera DEYE.

Czy zestaw zawiera system montażowy?

Tak, nazwa zestawu obejmuje system montażowy: uchwyty dwugwintowe.

Gdzie znajdę pełne parametry techniczne?

Szczegółowe dane inwertera, paneli i magazynu podajemy wg dokumentacji producenta. Doradca sklepu przekaze je przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

O różnicach między systemami i roli magazynu przeczytasz w poradnikach.

- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)
- [Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?](#)

[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 (DEYE). 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](#)

Elektrownia hybrydowa DEYE 12 kW z magazynem 16 kWh

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

DEYE