Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:07

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-elektrowni-hybrydowej-inwerter-deye10kw16x640wmagazy-20kwhsyst-mont-na-dwugwintach-ppiotrsz-mj-p-6401.html

Zestaw elektrowni hybrydowej: inwerter DEYE10kW+16x640W+magazy 20kWh+syst. mont. na dwugwintach_p.PiotrSz. (MJ)

Cena brutto	**29 843,94 zł**
Cena netto	**24 263,16 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S7799231245621**
Producent	**SONET**

Opis produktu

10 kW

inwerter hybrydowy DEYE

10 240 Wp

16 paneli × 640 W

20 kWh

pojemność magazynu energii

16 szt.

paneli 640 W

O zestawie hybrydowym DEYE 10 kW z magazynem 20 kWh

Zestaw łączy inwerter hybrydowy DEYE o mocy 10 kW, 16 paneli fotowoltaicznych po 640 W (łącznie 10 240 Wp), 4 magazyny po 5 kWh (łącznie 20 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: 16 paneli po 640 W to 10 240 Wp mocy generatora PV, a magazyn daje 20 kWh pojemności.

□□

Firma lub gospodarstwo

Idealne dla: Obiekt z zapotrzebowaniem na energię

Przykład: Inwerter 10 kW obsługuje większe obciążenia niż małe falowniki domowe.

□□

Wykorzystanie nadwyżek

Idealne dla: Użytkownik zużywający energię wieczorem

Przykład: Magazyn 20 kWh gromadzi nadwyżki z paneli do późniejszego użycia.

⚡

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Właściciel wrażliwych odbiorów

Przykład: Magazyn z inwerterem hybrydowym może zasilać 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 10 240 Wp, (2) magazyn energii o pojemności 20 kWh, (3) komplet obejmuje system montażowy: uchwyty dwugwintowe.

Czego trzeba być świadomym: moc paneli 10 240 Wp jest mniejsza od mocy inwertera 10 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 10 kW z 16 panelami i magazynem 20 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 10 kW

Inwerter	
Producent inwertera	DEYE
Moc inwertera	10 kW
Typ	hybrydowy on-grid z magazynem energii
Panele PV	
Liczba paneli	16 szt.
Moc jednego panelu	640 W
Łączna moc paneli	10 240 Wp (16 × 640 W)
Magazyn energii	
Liczba magazynów	4 szt.
Pojemność jednego magazynu	5 kWh
Łączna pojemność	20 kWh
Montaż	
System montażowy	uchwyty dwugwintowe
Gwarancje i pozostałe parametry	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu DEYE 10 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. **1. Oceń zużycie energii** Porównaj generator 10 240 Wp i magazyn 20 kWh z roczną produkcją potrzebną do pokrycia zużycia.
2. **2. Sprawdź struny PV** Przy 16 panelach 640 W zweryfikuj konfigurację strun względem wejść MPPT inwertera DEYE 10 kW wg dokumentacji.
3. **3. Zaplanuj miejsce** Panele na wybranym systemie montażowym wymagają odpowiedniej powierzchni, a magazyn — miejsca w pomieszczeniu technicznym.
4. **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 10 kW?

16 paneli po 640 W daje łącznie 10 240 Wp mocy znamionowej paneli.

Jaka jest pojemność magazynu w zestawie?

Zestaw zawiera 4 magazyny po 5 kWh (łącznie 20 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 przekaże 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 10 kW z magazynem 20 kWh

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DEYE