

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 14:47

Link do produktu: <https://solarne.info/rozbudowa-instalacji-hybrydowej-deye10kw2x-magazyn-deye12kwhpmaciejssz-mj-p-6217.html>



Rozbudowa instalacji hybrydowej: DEYE10kW+2x_magazyn DEYE12kWhp.MaciejsSz. (MJ)

Cena brutto	21 332,05 zł
Cena netto	17 343,13 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	S99663341232353
Producent	SONET

Opis produktu

10 kW

moc falownika Deye wg nazwy

2 × 12 kWh

dwa magazyny energii

24 kWh

łączna pojemność nominalna

100 kg

waga zestawu wg karty

O zestawie Deye 10 kW + 2 × 12 kWh

Zestaw łączy falownik hybrydowy Deye o mocy 10 kW z dwoma magazynami energii Deye o pojemności 12 kWh każdy. Pozwala rozbudować istniejącą lub nowo projektowaną instalację fotowoltaiczną o możliwość gromadzenia nadwyżek energii i wykorzystania ich wieczorem, w nocy lub przy słabszym nasłonecznieniu.

Łączna nominalna pojemność dwóch magazynów to 24 kWh (2 × 12 kWh). Pojemność użytkowa zależy od dopuszczalnej głębokości rozładowania ustalonej przez producenta, dlatego przed zakupem warto sprawdzić dane w dokumentacji Deye oraz dobrać konfigurację do profilu zużycia energii w budynku.

Dla kogo jest ten zestaw



Dom z instalacją PV

Idealne dla: Właściciele domów z panelami

Przykład: Nadwyżki z paneli trafiają do dwóch magazynów 12 kWh (24 kWh nominalnie) zamiast do sieci.



Rozbudowa istniejącej instalacji

Idealne dla: Posiadacze instalacji on-grid

Przykład: Zestaw rozbudowuje instalację o falownik hybrydowy 10 kW i magazyny energii.



Małe firmy

Idealne dla: Firmy z dużym zużyciem po południu i wieczorem

Przykład: Zgromadzona energia może pokrywać część zapotrzebowania po zachodzie słońca.



Zasilanie rezerwowe

Idealne dla: Odbiorcy wrażliwi na zaniki sieci

Przykład: Możliwość pracy rezerwowej zależy od konfiguracji instalacji – 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) falownik hybrydowy i magazyny tego samego producenta upraszczają dobór i konfigurację; (2) dwa moduły po 12 kWh dają 24 kWh nominalnej pojemności; (3) zestaw jest przeznaczony do instalacji hybrydowych on-grid.

Czego trzeba być świadomym: parametry takie jak głębokość rozładowania, liczba cykli, gwarancja i sposób komunikacji należy potwierdzić w dokumentacji producenta. Zestaw nie jest dobrym wyborem, gdy instalacja nie ma paneli PV lub zużycie nocne jest bardzo małe – magazyn 24 kWh może wtedy być zbyt duży.

Podsumowanie: Deye 10 kW z dwoma magazynami 12 kWh to konfiguracja pod dom lub małą firmę z instalacją PV. Przed zamówieniem dobierz moc paneli i zużycie do 10 kW falownika i 24 kWh pojemności.

Jak działa instalacja hybrydowa z magazynem

Falownik hybrydowy:

Dwa magazyny energii:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu Deye 10 kW + 2 × 12 kWh

Zestaw	
Typ produktu	Zestaw rozbudowy instalacji hybrydowej
Kategoria w sklepie	Elektrownie hybrydowe on-grid z magazynami energii
Producent urządzeń	Deye
Falownik	
Rodzaj falownika	Hybrydowy (wg nazwy produktu)
Moc falownika	10 kW (wg nazwy produktu)
Magazyny energii	
Liczba magazynów	2 szt.
Pojemność jednego magazynu	12 kWh (wg nazwy produktu)
Łączna pojemność nominalna	24 kWh (2 × 12 kWh)
Dane logistyczne	
Waga zestawu wg karty	100 kg
Pozostałe parametry (napięcie, DoD, cykle, gwarancja)	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu Deye 10 kW + 2 × 12 kWh

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe z magazynami
Inne zestawy hybrydowe on-grid z magazynami energii.

[Zobacz zestawy hybrydowe →](#)

Magazyny energii

Dodatkowe i zamienne magazyny energii.

[Zobacz magazyny energii →](#)

Jak dobrać zestaw Deye 10 kW + 2 × 12 kWh

1. **Sprawdź moc instalacji PV** Dobierz moc paneli do falownika 10 kW i oczekiwanej ilości energii do magazynowania.
2. **Oszacuj zużycie wieczorne i nocne** Porównaj swoje zużycie po zachodzie słońca z pojemnością 24 kWh nominalnie, pamiętając o głębokości rozładowania.
3. **Sprawdź zasilanie budynku** Upewnij się, że przyłącze i instalacja elektryczna pasują do falownika hybrydowego 10 kW (1- lub 3-fazowy wg dokumentacji).
4. **Zaplanuj montaż** Zestaw waży wg karty 100 kg, więc zaplanuj miejsce montażu i dostęp dla instalatora.

Uwagi do doboru i eksploatacji

Zużywasz dużo energii nocą (>10 kWh) – rozważ większy model lub dwa moduły.

Forma obudowy Rack 19" – montaż w szafie serwerowej lub dedykowanej szafce bateryjnej, skrajkowanie

Tak – magazyn może być ładowany zarówno z paneli PV (przez MPPT inwertera), jak i z sieci elektrycznej (przez ładowarkę AC w inwerterze). Opcja ładowania z sieci w taniej taryfie nocnej pozwala na dalsze oszczędności.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Z czego składa się zestaw Deye 10 kW + 2 × 12 kWh?

Zgodnie z nazwą produktu to rozbudowa instalacji hybrydowej o falownik Deye 10 kW oraz dwa magazyny energii Deye o pojemności 12 kWh każdy.

Jaka jest łączna pojemność magazynów w zestawie?

Dwa magazyny po 12 kWh dają 24 kWh pojemności nominalnej. Pojemność użytkowa zależy od dopuszczalnej głębokości rozładowania z dokumentacji producenta.

Czy zestaw nadaje się do instalacji on-grid?

Tak, produkt znajduje się w kategorii elektrowni hybrydowych on-grid z magazynami energii.

Ile waży zestaw?

Waga podana na karcie produktu to 100 kg. Szczegółowe wagi poszczególnych urządzeń podaje dokumentacja producenta.

Gdzie sprawdzić gwarancję i parametry magazynów?

Gwarancję, liczbę cykli, napięcie i komunikację magazynów podaje dokumentacja producenta. Przed zakupem skontaktuj się ze sklepem w sprawie konfiguracji.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze magazynu do instalacji przeczytasz w poradniku o magazynach energii.

- [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](#)

Magazyn energii do Twojej instalacji PV

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Deye