Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:27

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-off-grid-inwerter-deye36kw6x610wmagazyn-5kwh-deyesyst-montazowy-na-dwugwintach-pbogdan-mj-p-6520.html

Zestaw off-grid: inwerter DEYE3.6kW+6x610W+magazyn 5kWh DEYE+syst. montażowy na dwugwintach p.Bogdan (MJ)

Cena brutto	**10 834,85 zł**
Cena netto	**8 809,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**S996633412327**
Producent	**Deye**

Opis produktu

3,6 kW

moc inwertera DEYE

6 x 610 W

panele fotowoltaiczne

5 kWh

magazyn energii DEYE

ok. 50 kg

waga wg karty produktu

O zestawie off-grid DEYE 3,6 kW

To gotowy zestaw off-grid, w którego skład wchodzą: inwerter DEYE o mocy 3,6 kW, sześć paneli fotowoltaicznych o mocy 610 W każdy, magazyn energii DEYE o pojemności 5 kWh oraz system montażowy na dwugwintach. Całość pozwala zbudować instalację wytwarzającą i magazynującą energię w miejscu, gdzie nie ma przyłącza sieciowego albo gdzie zależy nam na autonomii.

Łączna moc paneli wynosi 3660 Wp (6 x 610 W), czyli nieco więcej niż moc znamionowa inwertera 3,6 kW. Magazyn o pojemności 5 kWh gromadzi nadwyżki produkcji i oddaje energię po zachodzie słońca. Szczegółowe parametry elektryczne poszczególnych elementów podaje dokumentacja producenta.

Dla kogo jest zestaw off-grid DEYE 3,6 kW

Działka i domek letniskowy

Idealne dla: Obiekty bez przyłącza sieci

Przykład: Panele 6 x 610 W (3660 Wp) i magazyn 5 kWh zasilają podstawowe odbiorniki.

Plac budowy i zaplecze

Idealne dla: Zasilanie tymczasowe

Przykład: Inwerter 3,6 kW obsługuje odbiorniki o łącznej mocy do 3,6 kW.

Gospodarstwo i warsztat

Idealne dla: Zasilanie pomocnicze

Przykład: W komplecie jest system montażowy na dwugwintach.

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Niezależność od sieci

Przykład: Magazyn 5 kWh podtrzymuje wybrane obwody, gdy brakuje energii z paneli.

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) kompletny zestaw: inwerter, panele, magazyn i konstrukcja pochodzą z jednej oferty, (2) inwerter i magazyn tej samej marki DEYE, (3) w komplecie system montażowy na dwugwintach.

Czego trzeba być świadomym: magazyn 5 kWh to ograniczona rezerwa, więc przy dużych odbiornikach (np. piec elektryczny, kilka urządzeń o dużym poborze) energii wystarczy na krótko. Moc inwertera 3,6 kW ogranicza łączny pobór. Zestaw nie jest dobrym wyborem dla obiektów z dużym zużyciem energii, bez doboru mocy do odbiorników.

Podsumowanie: to zestaw dla niewielkich i średnich instalacji off-grid, w którym panele 3660 Wp zasilają inwerter 3,6 kW i magazyn 5 kWh. Przed zakupem warto policzyć dobowe zużycie energii.

Jak działa instalacja off-grid z magazynem

Produkcja energii:

Magazynowanie i zasilanie odbiorników:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu off-grid DEYE 3,6 kW

Zestaw	
Typ zestawu	off-grid z magazynem energii
Kategoria	Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii
Waga wg karty produktu	50 kg
Inwerter	
Producent inwertera	DEYE
Moc inwertera	3,6 kW
Panele fotowoltaiczne	
Liczba paneli	6 szt.
Moc pojedynczego panelu	610 W
Łączna moc paneli	3660 Wp
Magazyn i montaż	
Producent magazynu	DEYE
Pojemność magazynu	5 kWh
System montażowy	na dwugwintach
Pozostałe parametry elektryczne	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu off-grid DEYE 3,6 kW

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zobacz inne zestawy off-grid z magazynem energii.

Zestawy off-grid z magazynami →

Magazyny energii

Sprawdź magazyny energii do rozbudowy instalacji.

Magazyny energii →

Jak dobrać zestaw off-grid DEYE 3,6 kW

1. **Zsumuj moc odbiorników** Łączna moc równocześnie pracujących urządzeń nie powinna przekraczać 3,6 kW, czyli mocy inwertera. Uwzględnij prądy rozruchowe silników i pomp.
2. **Policz dobowe zużycie energii** Zsumuj pobór energii w kWh na dobę i porównaj go z pojemnością magazynu 5 kWh oraz z uzyskiem z paneli 3660 Wp.
3. **Sprawdź miejsce montażu** Wybierz miejsce bez zacienienia. Szczegóły montażu systemu na dwugwintach ustal z dokumentacją producenta.
4. **Zaplanuj rozbudowę** Gdy 5 kWh nie wystarcza, rozważ większy magazyn lub inny zestaw z oferty sklepu.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma zestaw off-grid DEYE 3,6 kW?

Inwerter DEYE ma moc 3,6 kW, a sześć paneli po 610 W daje łącznie 3660 Wp mocy szczytowej. Rzeczywista produkcja zależy od nasłonecznienia i ustawienia paneli.

Jaka jest pojemność magazynu w zestawie?

W zestawie jest magazyn energii DEYE o pojemności 5 kWh. Pozostałe parametry magazynu podaje dokumentacja producenta.

Czy zestaw działa bez przyłącza do sieci?

Tak, jest to zestaw off-grid, przeznaczony do pracy bez przyłącza sieciowego. Energię dostarczają panele, a magazyn gromadzi nadwyżki.

Czy zestaw obejmuje system montażowy?

Tak, w nazwie zestawu jest system montażowy na dwugwintach. Dokładną zawartość kompletu potwierdź przed zakupem w sklepie.

Kiedy ten zestaw nie jest dobrym wyborem?

Gdy łączny pobór odbiorników przekracza 3,6 kW lub dobowe zużycie energii znacznie przewyższa możliwości magazynu 5 kWh i uzysku z paneli 3660 Wp.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o różnicach między instalacją on-grid a off-grid przeczytasz na naszym blogu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?
- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

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

Zasilanie off-grid z inwerterem DEYE 3,6 kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DEYE