

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      | 22 584,87 zł   |
| Cena netto       | 18 361,74 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@solarne.info)**

**22 299 23 26**

**[biuro@solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)**

**DEYE**