



## **DEYE INVERTOR HIBRID DEYE, 3.6KW, MONOFAZAT, 48V, 2 MPPT, UPS INTEGRAT, COMPATIBIL BATERII**

Deye SUN-3.6K-SG03LP1-EU este un invertor hibrid monofazat, cu o putere nominala de 3.6 kW, ideal pentru aplicatii rezidentiale de dimensiuni mici si medii. Compatibil cu acumulatori de 48V, acest model permite atat functionarea conectata la retea (on-grid), cat si in regim off-grid, oferind independenta energetica si siguranta in caz de pana de curent.

Cu 2 MPPT-uri independente, functii inteligente precum peak shaving, incarcarea bateriilor din retea si UPS integrat, acest invertor este o alegere excelenta pentru locuinte moderne si eficiente energetice.

### **Caracteristici tehnice:**

- Putere nominala: 3600 W
- Tip: Monofazat, hibrid (on-grid/off-grid)
- Compatibil baterii: 48V (joasa tensiune)
- Numar MPPT: 2

- Eficiență maximă: 97.6%
  - Interfete: RS485, CAN, WiFi (inclus), optional LAN
  - Funcții avansate: UPS integrat (<10ms), peak shaving, mod back-up, încărcarea din rețea
  - Garanție: 5 ani (standard)
- **Exemple de utilizare:**

- Locuințe mici și medii care doresc reducerea facturii de energie
- Case de vacanță cu alimentare solară și baterii
- Sisteme pentru prosumatori cu injectie în rețea
- Gospodării în zone rurale cu alimentare instabilă
- Spații comerciale de dimensiuni reduse: birouri, ateliere, magazine

◦ **Beneficii:**

- Soluție accesibilă și eficientă pentru trecerea la energie verde
- Compatibil cu acumulatori Li-ion, GEL și AGM de 48V
- Ușor de instalat și configurat
- Monitorizare și control prin aplicație mobilă
- Asigură alimentare neintreruptă în caz de pană de curent

Pret: 5.926,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-hibrid-deye-3-6kw-monofazat-48v-2-mppt-ups-integrat-compatibil-baterii>