

# 6 kW Hybrid-Wechselrichter für PV-Anlagen

**Modell: DEYE HYBRID WECHSELRICHTER 6KW**

## Kurzbeschreibung

Die dreiphasigen 6 kW Hybrid-Wechselrichter von Deye wurden für moderne PV-Anlagen entwickelt. Sie ermöglichen eine Kombination aus Solarstromerzeugung, Batteriespeicherung und Notstromversorgung – sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich.

Dank 100 % unsymmetrischer Leistungsausgabe eignet sich das Gerät besonders für Anwendungen mit ungleicher Phasenverteilung. Die Integration eines Energiemanagementsystems, einer Notstromfunktion sowie die Möglichkeit zur Parallelverbindung von bis zu 10 Geräten machen diesen Wechselrichter besonders vielseitig.

## Typische Einsatzbereiche

- Einfamilienhäuser mit PV-Anlage
- Gewerbebetriebe mit Batteriespeicher
- Anlagen mit hohem Eigenverbrauch
- Systeme mit Dieselgenerator-Unterstützung
- Notstromfähige PV-Lösungen

## Systemvorteile

- Dreiphasiger Hybridwechselrichter mit 6 kW
- 100 % unsymmetrische Ausgangsleistung
- Parallelschaltung von bis zu 10 Geräten
- 150 A Lade-/Entladestrom, 48 V Batteriekompatibilität
- Integrierte Energiemanagementfunktion
- Kompatibel mit Dieselgeneratoren
- 6 konfigurierbare Lade-/Entladezeiträume