

## Manual de Utilizare – Invertor Auto JFIND JF02, Undă Sinusoidală Pură, 2000W / 4000W Peak

### Cod produs (SKU): SKU3353

Ce este produsul / La ce se folosește:

JFIND JF02 este un invertor auto profesional care transformă curentul continuu (DC 12V) din bateria vehiculului în curent alternativ (AC 230V), cu undă sinusoidală pură, ideal pentru alimentarea dispozitivelor electronice sensibile (laptopuri, televizoare, încărcătoare, aparate medicale, scule electrice mici etc.). Poate fi utilizat în mașini, rulote, bărci și instalații solare mobile.

Pași de punere în funcțiune:

1. Verificați compatibilitatea sursei – tensiunea de intrare trebuie să fie 12V DC.
2. Conectați invertorul la bateria vehiculului folosind cablurile incluse:
  - roșu la borna pozitivă (+);
  - negru la borna negativă (-).
3. Asigurați o ventilație corespunzătoare – nu acoperiți orificiile de răcire.
4. Porniți comutatorul ON/OFF al invertorului.
5. Conectați dispozitivele la priza AC 230V.
6. După utilizare, opriți invertorul și deconectați cablurile de la baterie.

Tensiuni / alimentare / condiții de utilizare:

- Intrare: DC 12V
- Ieșire: AC 230V ±10%, 50Hz
- Putere nominală: 2000W
- Putere de vârf: 4000W
- Formă de undă: sinus pur
- Eficiență: >90%
- Protecții integrate: suprasarcină, supratensiune, scurtcircuit, polaritate inversă, supraîncălzire.
- Temperatură de funcționare: -10°C – 40°C
- Umiditate: ≤ 80% RH fără condens.

Avertismente de siguranță:

- Nu conectați invertorul la surse peste 12V – risc de deteriorare.
- Nu utilizați în spații închise fără ventilație.
- Nu introduceți obiecte metalice în prizele de ieșire.
- Nu conectați aparate cu consum mai mare decât puterea nominală.
- Nu utilizați pentru alimentarea dispozitivelor inductive mari (compresoare, frigidere industriale etc.).
- Evitați expunerea la apă, praf sau șocuri mecanice.
- Deconectați invertorul când nu este folosit.
- Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Informații tehnice suplimentare:

- Conector USB: 5V / 2.1A pentru alimentarea gadgeturilor.
- Răcire: ventilator automat controlat termic.
- Material carcasă: aluminiu anodizat rezistent la șocuri și temperatură.
- Protecție termică automată: >60°C.
- Indicatori LED pentru stare, eroare și nivel baterie.

Date importator / producător:

Neoallbet SRL (Techstar)

Sediu social birouri: loc. Bragadiru, jud. Ilfov, Str. Curcubeului, Nr. 9C, Vila 1, Parter Cam. 1-3, 5, 8 și Etaj Cam. 1-5, ZIP:

Declarația UE de conformitate este disponibilă la adresa:

[https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie\\_conformitate\\_4028.pdf](https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie_conformitate_4028.pdf)