

1. Introducere

Acest invertor de tensiune sinusoidal este conceput pentru a transforma tensiunea continuă (DC) de 24V din bateria vehiculului în tensiune alternativă (AC) de 230V, ideală pentru alimentarea dispozitivelor electrice și electronice. Echipat cu două prize de tip EU, două porturi USB QC și un port USB-C, acest dispozitiv asigură o încărcare rapidă și eficientă pentru o gamă variată de aparate.

2. Conținutul Pachetului

- 1x Invertor sinusoidal 200W
 - 1x Cablu de conectare la priza auto sau bornele bateriei
 - 1x Manual de utilizare
-

3. Specificații Tehnice

- Tensiune de intrare: 24V DC
 - Tensiune de ieșire: 230V AC (unde sinusoidală pură)
 - Putere nominală: 200W
 - Porturi USB: 2x USB QC3.0 (încărcare rapidă), 1x USB-C (PD)
 - Prize: 2x EU standard
 - Afișaj digital: Monitorizează tensiunea de intrare și de ieșire
 - Sistem de protecție: Suprasarcină, supratensiune, scurtcircuit, supraîncălzire
 - Dimensiuni: 210 x 60 x 50 mm
 - Greutate: 500 g
-

4. Funcții Cheie

1. Convertire sinusoidală pură: Sigur pentru dispozitive sensibile (laptopuri, televizoare, echipamente medicale).
 2. Două prize AC: Permite conectarea simultană a două aparate electrice.
 3. Porturi USB și USB-C: Încărcare rapidă pentru telefoane, tablete și alte dispozitive mobile.
 4. Afișaj digital: Oferă informații precise despre tensiunea de intrare și ieșire.
 5. Portabilitate: Design compact, ideal pentru utilizare în călătorii, camping sau locuri fără acces la rețea electrică.
-

5. Instrucțiuni de Instalare

1. Selectarea locației: Alegeți o locație ventilată și sigură pentru a poziționa invertorul, evitând supraîncălzirea.
 2. Conectarea cablurilor:
 - Conectați invertorul la priza auto sau direct la bornele bateriei.
 - Respectați polaritatea: cablul roșu la borna pozitivă (+) și cablul negru la borna negativă (-).
 3. Verificarea conexiunilor: Asigurați-vă că toate conexiunile sunt bine fixate și că tensiunea de intrare este compatibilă.
-

6. Instrucțiuni de Utilizare

1. Pornirea invertorului: Apăsăți butonul ON/OFF pentru a activa invertorul. Afișajul digital va afișa tensiunea de intrare.
 2. Conectarea dispozitivelor:
 - Introduceți aparatele în prizele de 230V.
 - Utilizați porturile USB pentru a încărca dispozitivele mobile.
 3. Monitorizarea: Verificați afișajul pentru a vă asigura că tensiunea de ieșire este stabilă.
 4. Oprirea invertorului: Dezactivați invertorul după utilizare pentru a economisi energia bateriei.
-

7. Întreținere

- Curățare: Ștergeți periodic invertorul cu o cârpă moale și uscată pentru a preveni acumularea de praf.
- Ventilație: Asigurați-vă că ventilatorul de răcire este liber de obstacole.
- Depozitare: Păstrați invertorul într-un loc uscat și răcoros atunci când nu este utilizat.

8. Sfaturi pentru Siguranță

- Nu depășiți puterea maximă de 200W a inverterului.
- Evitați contactul direct cu apa sau alte lichide.
- Nu utilizați inverterul dacă cablurile sau carcasa sunt deteriorate.
- Pentru dispozitive sensibile, utilizați cabluri de calitate certificată.

9. Depanare

Problemă	Soluție
Inverterul nu pornește	Verificați conexiunile cablurilor și siguranța.
Afișajul digital nu funcționează	Asigurați-vă că sursa de alimentare este activă.
Dispozitivul conectat nu se alimentează	Verificați compatibilitatea tensiunii și cablurilor.

10. Garanție

Acest produs este acoperit de o garanție de 12 luni. În cazul unor probleme legate de funcționare, contactați distribuitorul cu dovada achiziției.

Vă mulțumim că ați ales acest inverter sinusoidal! 🚗⚡