

Manual de Utilizare - Invertor de Putere cu Undă Sinusoidală Techstar® (200W, DC12V la AC220V)

Introducere

Felicitări pentru achiziționarea Invertorului de Putere cu Undă Sinusoidală Techstar®! Acest invertor transformă tensiunea de 12V DC din bateria vehiculului în 220V AC, oferind alimentare pentru diverse dispozitive electrice cu un consum de până la 200W.

1. Caracteristicile Produsului

- Putere: 200W (maxim)
 - Intrare: DC 12V
 - Ieșire: AC 220V
 - Formă undă: Sinusoidală pură, ideală pentru dispozitive electronice sensibile
 - Protecții multiple: Protecție la suprasarcină, supratensiune, supraîncălzire și scurtcircuit
-

2. Conținutul Pachetului

- Invertor de Putere Techstar® 200W
 - Cablu de alimentare pentru conectare la baterie
 - Manual de utilizare
-

3. Instalare și Conectare

Instrucțiuni de Siguranță

- Verificați compatibilitatea dispozitivelor conectate pentru a nu depăși puterea maximă de 200W.
- Conectați invertorul doar la o baterie de 12V pentru a evita deteriorarea.

Pașii de Instalare

1. Conectare la bateria de 12V: Atașați cablul de alimentare la bornele bateriei respectând polaritatea (+ și -).
 2. Conectare dispozitive: Conectați dispozitivul de 220V AC la priza invertorului.
 3. Pornire invertor: Apăsăți butonul de pornire pentru a activa invertorul și verificați că dispozitivele primesc alimentare.
-

4. Funcții Principale

- Conversie de la 12V DC la 220V AC: Permite alimentarea aparatelor casnice sau electronice de mică putere în vehicul.
 - Undă sinusoidală pură: Compatibilitate cu dispozitive electronice sensibile, precum laptopuri, încărcătoare și aparate medicale portabile.
 - Protecție la supratensiune și scurtcircuit: Protejează atât invertorul, cât și dispozitivele conectate.
-

5. Întreținere și Îngrijire

- Curățați periodic suprafața invertorului și asigurați-vă că ventilatorul nu este blocat.
 - Evitați supraîncărcarea prin conectarea dispozitivelor care nu depășesc limita de 200W.
-

6. Specificații Tehnice

Caracteristică	Specificație
----------------	--------------

Putere maximă	200W
---------------	------

Intrare	DC 12V
---------	--------

Caracteristică	Specificație
Ieșire	AC 220V
Undă	Sinusoidală pură
Protecții	Suprasarcină, scurtcircuit, temperatură ridicată

7. Întrebări Frecvente (FAQ)

- Pot conecta dispozitive care necesită mai mult de 200W?
 - Nu, acest inverter suportă o putere maximă de 200W. Conectarea dispozitivelor de putere mai mare poate deteriora inverterul și dispozitivele.
 - De ce inverterul nu alimentează dispozitivul meu?
 - Verificați conexiunea la baterie și asigurați-vă că dispozitivul conectat nu depășește puterea maximă.
-

Vă dorim o utilizare eficientă și sigură cu Inverterul de Putere Techstar® 200W!