

# CARTE DE GARANȚIE

<b>DATA ACHIZIȚIEI</b>	
<b>ADRESA DE TRANSPORT</b>	
<b>SEMNĂTURĂ / ȘTAMPILĂ</b>	
<b>DESCRIEREA DEFECTULUI</b>	
<b>NOTE DE SERVICE</b>	

COMPLETAȚI DACĂ NECESAR (\*)

Ștergeți după caz

Sunt de acord cu o reparație plătită a inverterului din cauza:

\* expirarea perioadei de garanție / \* daune cauzate din vina utilizatorului

Înainte de a începe reparația, centrul de service vă va oferi telefonic informații detaliate despre costurile reparației. Vă rugăm să includeți o copie a bonului fiscal sau a facturii la orice reclamație.

Regulamentul complet de reparații poate fi găsit pe site-ul nostru web. [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## Eliminarea corectă a produsului (echipamente electrice și electronice uzate).

Marcajul de pe produs sau din textele aferente indică faptul că acesta nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Pentru a preveni efectele nocive asupra mediului și sănătății umane cauzate de eliminarea necontrolată a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să îl reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru a obține

Pentru detalii despre locul și modul în care pot recicla acest produs în mod sigur pentru mediu, utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie comerciantul de unde au achiziționat acest produs, fie administrația publică locală. Utilizatorii comerciali trebuie să contacteze



# MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

versiunea 2025-07-25

ÎNCĂRCĂTOR AUTOMAT UNIVERSAL  
DE BATERII

## COMPACT

Afișaj LCD de 12V 10A 24V 5A

**VOLT**  
**POLSKA**

VOLT POLSKA Sp. z o. o.

Strada Świemirowska nr. 3

81-877 Sopot

[www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## INTRARE

Vă mulțumim pentru achiziționarea încărcătorului universal de baterii.

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale încărcătorului înainte de prima utilizare. Cea mai recentă versiune a manualului este întotdeauna disponibilă pe site-ul nostru web. [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl) pe subpagina unui anumit produs.

Vă recomandăm să verificați dacă diferă de versiunea pe hârtie inclusă în cutie.

**LCD COMPACT 12V10A 24V5A** este un încărcător automat de 12/24V pentru baterii populare 12V și 24V utilizate în aplicații auto și industriale. Ideal pentru baterii auto, motocicletă, plumb-acid, gel, AGM.

Toți parametrii sunt prezentați într-un mod clar și intuitiv pe ecranul LCD.

## CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

### ATENȚIE:

Încărcătorul este conceput să funcționeze cu baterii de 12VDC și 24VDC

- Verificați specificațiile bateriei înainte de a o conecta la încărcător
  - Bateriile pot elibera gaze toxice în timpul încărcării. Încărcați întotdeauna într-o zonă bine ventilată.
  - Nu expuneți încărcătorul la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate. Acidul din baterie este foarte toxic. Dacă acidul intră în contact cu pielea sau ochii, clătiți imediat cu apă și consultați un medic.
  - Nu încărcați o baterie care a fost expusă la temperaturi de îngheț pentru o perioadă lungă de timp. Încărcați bateria numai la temperatura camerei.
  - Nu încărcați baterii care nu sunt proiectate să accepte tensiune de la o sursă externă.
  - Nu așezați încărcătorul pe baterie în timpul procesului de încărcare.
  - Aveți grijă când lucrați cu unelte metalice în apropierea bateriei. Astfel de unelte pot scurtcircuita ușor celulele bateriei.
  - Nu fumați în apropierea bateriei.
- Înainte de a verifica starea încărcătorului, deconectați-l de la rețeaua de 230 V CA și de la baterie.
- Produsul este destinat utilizării numai de către un adult după citirea instrucțiunilor de utilizare.

## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



1. Apăsăți pentru a comuta între modurile de funcționare. Pentru 12V, curentul maxim este de 10A. Pentru 24V, curentul maxim este de 5A.
2. Apăsăți și mențineți apăsat butonul „SELECȚIE FUNCȚIE” timp de aproximativ 5 secunde pentru a selecta modul regenerare. Fiecare apăsare ulterioară prelungeste timpul de regenerare cu 1 oră.
3. Apăsăți lung din nou butonul „SELECȚIE FUNCȚIE” pentru a încheia modul de regenerare.
4. Afișaj LCD

### CONECTAREA REDERETORULUI

1. Asigurați-vă că bateria corespunde cu cele acceptate de încărcător.
2. Conectați conectorul roșu la borna pozitivă (+) a bateriei și conectorul negru la borna negativă (-).
3. După conectarea bateriei, afișajul încărcătorului ar trebui să se aprindă și să afișeze tensiunea bateriei.
4. Conectați încărcătorul la rețeaua de 220 V. Încărcarea se va produce automat.
5. Selectați modul de încărcare corespunzător bateriei dvs. (apăsăți scurt FUNCTION SELECTION)
6. Când bateria este complet încărcată, se afișează simultan și tensiunea bateriei, ceea ce înseamnă că bateria este încărcată 100%.
7. După finalizarea încărcării, deconectați încărcătorul de la rețea și de la baterie.

## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Selecție mod 12V - 12V; Selecție mod 24V - 24V

Auto - selecție largă a modului de încărcare a bateriei, sarcină maximă de curent 12V10A 24V5A  
Motocicletă - Selectează un mod conceput pentru încărcarea bateriilor mici. Start -  
Selectează un mod potrivit pentru bateriile auto cu funcție start-stop.

### REP - MOD DE REGENERARE

1. Mai întâi, conectați încărcătorul la rețeaua electrică. După conectare, sunt afișate temperatura curentă, indicatorul de baterie descărcată și modul curent.
2. Dacă bateria este conectată invers, vor fi afișate și indicatorul de temperatură și de baterie descărcată.
3. După ce bateria este conectată corect, puteți selecta modul de regenerare ținând apăsat (5 secunde) butonul „selecție funcție”. Odată ajuns în acest mod, puteți ajusta timpul de regenerare. Setarea implicită este de 2 ore. Fiecare apăsare scurtă ulterioară prelungeste acest timp cu 1 oră. Maximul este de 12 ore. O altă apăsare lungă încheie modul de recuperare. După 5 secunde de inactivitate, recuperarea va începe.
4. În cazul motocicletelor, se recomandă regenerarea bateriei timp de 4 ore, iar în cazul mașinilor - 8 ore. În timpul regenerării, acordați atenție temperaturii bateriei. În cazul în care bateria este prea încălzită, întrerupeți modul de regenerare. Timpul maxim de reparare este de 12 ore, după care încărcătorul va trece automat în modul de încărcare.

WIN - Mod de iarnă - încărcare la temperaturi sub 10 grade  
SUN - Mod de vară - încărcare la temperaturi peste 28 de grade  
REV - Polaritate inversă - polii + și - amestecați

**În timpul încărcării, dispozitivul detectează automat condițiile ambientale și selectează modul de încărcare corespunzător, fără a fi nevoie de setări manuale. Temperatura ambientală este măsurată la fiecare 3-5 secunde.**

## DATE TEHNICE

Numele încărcătorului	COMPACT 12V10A-24V5A
Tensiune de intrare	100-240V 50/60Hz
Tensiune de ieșire	14,6V-16V/24V-31V
Curent de ieșire	maxim 10A
Dimensiuni	186*85*60mm
Balanță	540g

## SFATURI UTILE

Protecție împotriva utilizării accidentale:

După conectarea încărcătorului la baterie și la rețeaua electrică, butoanele se vor bloca după 25 de secunde. Pentru a le debloca, deconectați scurt încărcătorul.

Funcția de memorie:

Încărcătorul are o funcție de memorie. După încărcare, revine automat la modul utilizat înainte de ultima pană de curent. Modul memorie nu funcționează în modul de regenerare.

Dacă afișajul nu se aprinde, verificați conectarea corectă a bateriei (polaritatea corectă, dacă bornele sunt fixate corect și ferm).

Încărcătorul emite un semnal sonor lung – polaritatea bateriei este conectată incorect. Verificați și corectați conexiunea. Dacă alarma persistă, este probabil ca bateria să fie deteriorată.