

# 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 invertorului 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 2025-05-16

## ÎNCĂRCĂTOR DE BATERIE LiFePO4

**10A 12.8V / 10A 25.6V**  
**20A 12.8V / 20A 25.6V**  
**30A 12.8V**

**VOLT**  
**POLSKA**

VOLT POLSKA Sp. z o. o.

Strada Świebrowska nr. 3

81-877 Sopot

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

# INTRARE

Vă rugăm să citiți manualul de utilizare al dispozitivului 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 produsului. Vă recomandăm să verificați dacă diferă de versiunea tipărită inclusă în cutie.

Manualul actual este întotdeauna disponibil pe site-ul web [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

Felicitări pentru alegerea unui aparat VOLT. Acest manual este parte integrantă a aparatului. Acesta conține informații importante privind siguranța, utilizarea și eliminarea. Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să citiți toate informațiile privind siguranța și funcționarea. Păstrați acest manual într-un loc ușor accesibil. Utilizați aparatul numai conform instrucțiunilor și pentru aplicațiile specificate în acesta. Dacă dați produsul altcuiva, asigurați-vă că manualul este inclus împreună cu aparatul. Nu suntem responsabili pentru accidente sau daune rezultate din utilizarea aparatului contrar regulilor descrise în manual. Manualul poate fi modificat. Manualul actual este întotdeauna disponibil la [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)



# MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

# SPECIFICAȚII TEHNICE

## Conectarea redresorului

1. Conectați clemele de la cablurile încărcătorului la baterie.
2. Conectați încărcătorul la o sursă de alimentare cu împământare.

### 3. Pentru versiunea 10A:

Cu Când LED-ul se aprinde în roșu, încărcătorul încarcă bateria. Timpul de încărcare depinde de capacitatea bateriei.

### Pentru versiunile de 20A și 30A:

Cu Când LED-urile roșu și albastru sunt aprinse, încărcătorul încarcă bateria. Timpul de încărcare depinde de capacitatea bateriei.

### 4. Pentru versiunea 10A:

Cu Când încărcarea este completă, LED-ul roșu se va schimba în verde.

### Pentru versiunea 20A și 30A:

Cu Când încărcarea este completă, LED-ul albastru va deveni verde. Când  
Cu LED-urile clipesc alternativ, indică o eroare de încărcare.

5. Când bateria este complet încărcată, deconectați ștecherul încărcătorului de la sursa de alimentare.

MODEL DE RECTIFICATOR	10A 12,8V	20A 12,8V	10A 25.6V	20A 25.6V	30A 12.8V
TENSIUNE DE INTRARE	AC230, 50Hz				
TENSIUNE MAXIMĂ DE IEȘIRE	14,6 V		29,2 V		14,6 V
CURENT DE IEȘIRE	10A	20A	10A	20A	30A
PUTERE MAXIMĂ	~150W	~300W	~300W	~600W	~450W
TIP BATERIE	LiFePO4				
DIMENSIUNI [mm]	173x80x56	215x92x56	193x109x65	215x92x56	236x121x64
GREUTATE [g]	640	1260	720	1260	1750

Protecție încorporată: supratensiune, supracurent, scurtcircuit, polaritate inversă, întrerupător automat (doar la 20A)

Temperatura optimă de funcționare a redresorului - de la 20 la 50°C

Încărcătorul se oprește automat din funcționare când bateria este complet încărcată.

**Marcaje LED pentru 10A:** LED roșu - alimentare/încărcare.

LED verde - încărcat complet sau nu se încarcă.

**Marcaje LED pentru 20A și 30A:** Diodă roșie - sursă de alimentare

Diodă albastră - încărcare

LED verde - încărcat complet sau nu se încarcă

## POSIMILE PROBLEME ȘI ERORI

Acest încărcător este conceput special pentru utilizarea cu baterii LiFePO4. Înainte de conectare, confirmați ce tip de baterie veți încărca.

Dacă încărcătorul nu se încarcă, verificați mai întâi cu atenție toate cablurile externe ale încărcătorului. Dacă defecțiunea a fost rezolvată, puteți verifica indicatorul de încărcare.

Pentru versiunea 10A

LED-ul nu se schimbă de la verde la roșu (nu se încarcă):

- Tensiunea de intrare este prea mică.
- Verificați dacă sursa de alimentare de 230V funcționează corect, apoi verificați dacă toate conexiunile și ștecherulele sunt funcționale.
- Bateria este foarte descărcată, nu a fost utilizată mult timp sau este deteriorată.

Pentru versiunile de 20A și 30A

LED-ul nu se schimbă din verde în albastru (nu se încarcă):

- Tensiunea de intrare este prea mică.
- Verificați dacă sursa de alimentare de 230V funcționează corect, apoi verificați dacă toate conexiunile și ștecherulele sunt funcționale.
- Bateria este foarte descărcată, nu a fost utilizată mult timp sau este deteriorată.

LED-urile clipească alternativ:

- Verificați dacă temperatura ambiantă nu este prea ridicată și dacă există o bună ventilație.
- Verificați dacă polaritatea este corectă.

## INFORMAȚII IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Cauze posibile ale încărcării insuficiente a bateriei:

- la încărcarea bateriei unui vehicul electric, alimentarea acesteia nu este întreruptă, ceea ce duce la o prelungire a timpului de încărcare și la o evaluare incorectă a sfârșitului încărcării.
- prelungirea cablurilor redresoare (cădere de tensiune).
- ștecherul de ieșire al încărcătorului nu este introdus corect.

**Precauții:**

Verificați întotdeauna starea cablurilor și a ștecherului înainte de încărcare. Un încărcător deteriorat poate funcționa defectuos și poate provoca electrocutare sau incendiu.

Nu utilizați încărcătorul în vehicule sau în apropierea materialelor inflamabile.

Dacă se dovedește că bateria este deteriorată, opriți imediat încărcarea și deconectați încărcătorul.

Dispozitivul funcționează sub tensiune. Nu deschideți încărcătorul singur, deoarece acest lucru poate provoca electrocutare.

**Informații suplimentare**

Înainte de a încărca bateria, citiți acest manual. Încărcătorul este conceput pentru a încărca baterii LiFePO4 și este destinat exclusiv uzului casnic. Nu expuneți încărcătorul la condițiile meteorologice. Nu utilizați încărcătorul pentru a încărca vehicule electrice. În caz de deteriorare, contactați centrul de service al producătorului.