

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

# REDERE AUTOMAT

**Afișaj LCD 12/24V 30A**

**VOLT**  
**POLSKA**

Partea1Cu11

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## NOTE DE SIGURANȚĂ

- 1) Copiilor sau persoanelor care nu le sunt necesare cunoștințe sau experiență în utilizarea dispozitivului sau ale căror capacități fizice sau intelectuale sunt limitate nu trebuie să li se permită niciodată să utilizeze dispozitivul fără supravegherea sau instrucțiunile unei persoane responsabile pentru siguranța lor.
- 2) Nu folosiți niciodată un încărcător pentru a încărca baterii de unică folosință.
- 3) În timpul încărcării, bateria conectată trebuie așezată pe o suprafață bine ventilată.
- 4) Funcționarea automată și limitările de utilizare sunt explicate mai târziu în acest manual.

### !!! RISC DE ELECTROCUTARE!!!

- 5) Nu utilizați dispozitivul dacă cablurile, cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate. Un cablu de alimentare deteriorat indică un risc de electrocutare care poate pune viața în pericol.
- 6) Înainte de conectarea la sursa de alimentare, asigurați-vă că dispozitivul este împământat, conectat la 230V ~ 50Hz și protejat cu un întrerupător diferențial de 16A.
- 7) Înainte de a conecta sau deconecta bateria de la încărcător, deconectați ștecherul de la rețea.

### !!! PERICOL DE EXPLOZIE ȘI INCENDIU!!!

- 8) Încărcătorul conține componente care pot provoca scânteii. Pentru a evita incendiul și/sau explozia, nu instalați dispozitivul în încăperi care conțin materiale inflamabile sau într-un loc în care

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

unde se află echipamentele rezistente la incendiu. Aceasta include orice locații în care sunt depozitate utilaje pe benzină, rezervoare de combustibil, conectori, elemente de fixare sau alte conexiuni între componentele sistemului de alimentare.

- 9) Nu deschideți și nu scoateți carcasa încărcătorului. Dispozitivul nu conține piese care necesită service. Încercarea de a-l repara poate provoca electrocutare sau incendiu.

### **!!! PERICOL DE ARSURI CHIMICE!!!**

- 10) Dacă acidul din baterie intră în contact cu pielea sau îmbrăcămintea, spălați imediat zona afectată cu apă și săpun. Dacă acidul intră în contact cu ochii, clătiți imediat ochii sub jet de apă rece și solicitați asistență medicală.
- 11) Nu fumați în apropierea bateriei.
- 12) Nu permiteți ca bateria să intre în contact cu piesele metalice. O scânteie sau un scurtcircuit poate provoca explozia bateriei.
- 13) Scoateți obiectele personale precum inele, brățări, coliere și ceasuri atunci când lucrați cu baterii cu plumb.
- 14) Bateriile cu plumb produc un curent de scurtcircuit suficient de mare pentru a suda inele etc. pe metal, provocând arsuri grave.
- 15) Pentru a reduce riscul de accidentare, încărcați doar baterii cu plumb. Nu încercați să încărcați baterii care au fost expuse la temperaturi de îngheț pentru o perioadă lungă de timp.

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## **INFORMAȚII GENERALE**

### **1. INTRODUCERE**

Felicitări pentru alegerea acestui produs de înaltă calitate. Acest manual este parte integrantă a dispozitivului. Acesta conține informații importante privind siguranța, utilizarea și eliminarea. Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să citiți cu atenție toate instrucțiunile de siguranță și de utilizare. Păstrați acest manual într-un loc ușor accesibil. Utilizați dispozitivul numai conform instrucțiunilor și pentru aplicațiile specificate în manual. Dacă înmânați produsul altcuiva, asigurați-vă că manualul este inclus împreună cu dispozitivul. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru accidente sau daune rezultate din utilizarea dispozitivului contrar instrucțiunilor descrise în manual.

### **2. APLICARE**

Produsul descris în acest manual este un încărcător automat conceput pentru încărcarea bateriilor auto cu plumb de 12V și 24V. Aceste baterii includ baterii de pornire, baterii START/STOP și baterii VRLA AGM care nu necesită întreținere. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare. Dispozitivul nu este destinat utilizării comerciale.

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)



Partea5Cu11

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

### **3. CONȚINUTUL PACHETULUI**

1 x Încărcător de baterie, 1 x cablu baterie (cleme), 1 x cablu baterie (ochete de fixare), 1 x manual de utilizare

### **4. PARAMETRI TEHNICI**

- Curent de încărcare: 30A pentru 12VDC sau 15A pentru 24VDC
- Tensiune de intrare: 220VAC-240VAC
- Tensiune de ieșire: 12V/24V
- Frecvența tensiunii de ieșire: 50/60Hz
- Tensiune de încărcare: 14,3 V CC  $\pm$  0,3 V CC sau 28,6 V CC  $\pm$  0,3 V CC
- Temperatura ambientală: -20°C până la +50°C
- Clasa de protecție: IP 20
- Dimensiuni: 32,18x12,69x7,35cm
- Greutate: 1618,5 g

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## INFORMAȚII DE UTILIZARE

### 1. ÎNAINTE DE CONECTARE

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului și informațiile de siguranță de la producătorul mașinii și al bateriei pe care o utilizați.

Opriti contactul mașinii, apoi curățați bornele bateriei. În timp ce faceți acest lucru, aveți grijă să nu vă între murdărie în ochi. Asigurați o ventilație adecvată în încăperea în care efectuați aceste și alte sarcini.

### 2. CONEXIUNE

Conectați terminalul „+” (roșu) al încărcătorului la terminalul „+” al bateriei.

Conectați terminalul „-” (negru) al încărcătorului la terminalul „-” de pe baterie.

Conectați cablul de alimentare al încărcătorului la o priză de perete.

Selectați modul de funcționare al încărcătorului folosind butonul MODE / SELECT.

Apăsăți butonul START/STOP pentru a începe procesul de încărcare.

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

Dacă cablurile bateriei sunt conectate cu polaritate inversă la ieșirea încărcătorului sau dacă încărcătorul detectează un scurtcircuit, pe afișaj va apărea simbolul „Err”.

### 3. OPRIREA/DECONNECTAREA DISPOZITIVULUI




Apăsăți butonul START/STOP pentru a opri procesul de încărcare a bateriei.

Deconectați cablul de alimentare al încărcătorului de la priza de perete.

Deconectați terminalul "-" (negru) al încărcătorului de la terminalul "-" de pe baterie.

Deconectați terminalul „+” (roșu) al încărcătorului de la terminalul „+” al bateriei.

#### 4. MODURI DE FUNCȚIONARE

	MOD DE ÎNCĂRCARE LA TEMPERATURĂ NORMALĂ
	MOD DE ÎNCĂRCARE LA TEMPERATURĂ JOASĂ
	MOD SILENȚIOS

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

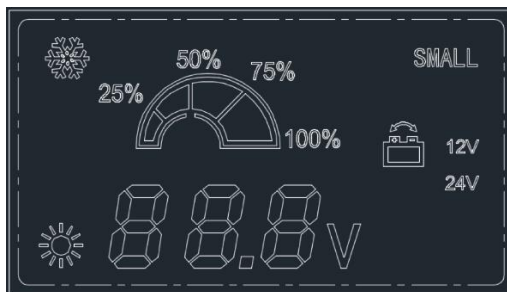


## 5. ALTE

Dacă încărcătorul detectează orice eroare sau defecțiune în propria funcționare sau în cea a bateriei conectate, se oprește imediat și apoi revine la modul normal de funcționare (modul standby). Acest lucru se întâmplă, de exemplu, după detectarea unui scurtcircuit, a unei supraîncărcări, a unei căderi de tensiune în timpul încărcării etc.

Dacă încărcătorul detectează o temperatură excesiv de ridicată, curentul de încărcare este redus automat pentru a compensa temperatura ridicată până la restabilirea condițiilor normale de funcționare.

## 6. AFIȘARE



Partea9Cu11

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

**TOATE INFORMAȚIILE DESPRE GARANȚIE ȘI RECLAMAȚII, PRECUM ȘI VERSIUNEA CURENTĂ A  
MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI SUNT DISPONIBILE PE SITE-UL WEB AL PRODUCĂTORULUI**

**WWW.VOLTPOLSKA.PL**

**PRODUCĂTOR**

VOLTPOLSKA SP. Z OO  
SWIEMIROWSKA 3  
81-877 SOPOT



Partea10Cu11

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, vă rugăm să vizitați [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## CARTE DE GARANȚIE

<b>DATA ACHIZIȚIEI</b>	
<b>DATE DE CONTACT / ADRESA DE TRANSPORT</b>	
<b>SEMĂTURĂ / ȘTAMPILĂ</b>	
<b>DESCRIEREA DEFECTULUI</b>	
<b>NOTE DE SERVICE</b>	

**COMPLETAȚI DUPĂ NEVOIE**

*(\*) Ștergeți după caz*

Sunt de acord cu o reparație plătită a invertorului din cauza \* expirării perioadei de garanție / \* daunelor 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 originalul sau o copie a dovezii de achiziție (bon fiscal sau factură) la reclamația dumneavoastră.