

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

REDERE DE BATERIE

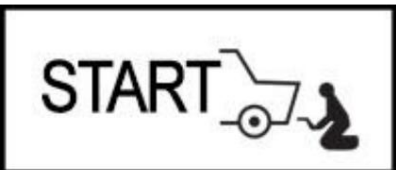
PM-CD-50RWL



Cuprins

DESCRIEREA SIMBOLURILOR.....	2
APLICAREA DISPOZITIVULUI	2
DATE TEHNICE	3
SIGURANȚĂ	3
COMENTARII GENERALE	3
SECURITATEA LA MUNCĂ.....	3
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	4
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE	4
PREGĂTIREA PENTRU MUNCĂ	4
ÎNCĂRCAREA BATERIEI.....	5
TIPURI DE CONEXIUNI	6
ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE	6
ÎNTREȚINERE.....	6
SERVICIU.....	6
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE	7
DATELE PRODUCĂTORULUI	7
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	8

DESCRIEREA SIMBOLURILOR

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual.
	A se proteja de ploaie.
	Comutator de modificare a curentului de încărcare minim și maxim pentru încărcare de bază (1) sau încărcare extinsă (2)
	Poziția modului de încărcare a bateriei
	Poziția modului de pornire

APLICARE: Acest încărcător de baterii este conceput pentru a încărca baterii de 12/24V în mașini, camioane, motociclete și bărci. Nu este potrivit pentru utilizarea cu baterii cu gel.

Dispozitivul trebuie utilizat numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice utilizare, alta decât cea descrisă în acest manual, este considerată necorespunzătoare. Utilizatorul/proprietarul este responsabil pentru orice daună sau vătămare corporală rezultată din utilizarea necorespunzătoare și

nu producătorul. Pentru a-și îmbunătăți produsele, producătorul își rezervă dreptul de a modifica posibilele diferențe ale produsului menționat mai sus.

DATE TEHNICE

Model	PM-CD-50RWL
Alimentare electrică	230V 50/60Hz
Tensiune de încărcare	12/24V
Curent de încărcare pentru 12V	45A
Curent de încărcare pentru 24V	50A
Curent de pornire (12V/24V)	200A/200A
Capacitatea bateriei suportată	20-700Ah

SECURITATE

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție acest manual. Păstrați-l pentru consultare ulterioară. Producătorul nu este răspunzător pentru nicio daună rezultată din nerespectarea acestor instrucțiuni.

Cel mai mare pericol apare la efectuarea următoarelor activități interzise:

- Utilizarea dispozitivului în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare.
- Utilizarea dispozitivului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- Copiii care utilizează dispozitivul sau îl lasă nesupravegheat.
- Utilizarea dispozitivului fără îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție adecvate.
protejând picioarele.
- Utilizarea dispozitivului de către persoane aflate sub influența alcoolului, medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante. De asemenea, de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau lipsite de experiență sau cunoștințe privind utilizarea unor astfel de dispozitive.

COMENTARII GENERALE

SIGURANȚA LA MUNCĂ

- Redresorul trebuie conectat la o priză de 230V cu un pin de împământare.
- La încărcarea bateriei se produc gaze inflamabile. Nu utilizați bateria în timpul încărcării.
Nu aduceți flăcări deschise în apropierea zonei de încărcare.
- Folosiți încărcătorul numai în încăperi închise și ventilate. NU utilizați NICIODATĂ dispozitivul în aer liber, pe ploaie sau zăpadă.
- Așezați încărcătorul pe o suprafață solidă și stabilă. Nu așezați niciodată încărcătorul în timp ce lucrul în interiorul unei mașini sau sub capota unui vehicul.
- Asigurați-vă că încăperea de încărcare este bine ventilată.
- Nu acoperiți niciodată încărcătorul în timp ce este în funcțiune.
- Înainte de a conecta sau deconecta cablurile la baterie, asigurați-vă că acestea sunt
sursele de alimentare sunt deconectate.
- Toate reparațiile dispozitivului trebuie efectuate la un centru de service autorizat de producător, toate componentele trebuie înlocuite doar cu unele originale.
- Nu încărcați baterii nereîncărcabile.

10. Dacă se constată orice deteriorare a cablurilor sau a altor componente,
Nu mai folosiți încărcătorul și contactați serviciul de asistență.
11. Urmați instrucțiunile producătorului bateriei.
12. Bateria nu poate fi încărcată în timp ce motorul vehiculului funcționează.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Model: PM-CD-50RWL



DESCRIEREA ELEMENTELOR

1.	Ampermetru (LCD)	7.	Bornă pozitivă (+) pentru 12V sau 24V
2.	Siguranță	8.	Terminal negativ (-)
3.	MIN/MAX (încărcare lentă/rapidă)	9.	Conector de 24V
4.	Comutator (Încărcare/Pornire)	10.	Conector de 12V
5.	Comutator PORNIT/OPRIT	11.	Mâner
6.	Cablu de alimentare cu ștecher		

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

PREGĂTIREA PENTRU MUNCĂ

1. Verificați tensiunea și capacitatea bateriei.
2. Verificați starea bornelor bateriei. Dacă bateria este instalată în vehicul, verificați conexiunea electrică dintre bornele vehiculului și bornele bateriei. Dacă este necesar, curățați bornele și lubrifiați-le cu vaselină.

3. În cazul bateriilor deschise, deșurubați dopurile de ventilație și verificați nivelul electrolitului și, dacă este necesar, completați cu apă distilată.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

1. Conectarea bateriei la încărcător

a) Bateria este deconectată de la sistemul electric al vehiculului:

- a. Mai întâi, conectați clema roșie la borna pozitivă (+).
- b. Apoi conectați clema neagră la borna negativă (-)

b) Bateria nu este deconectată de la sistemul electric al vehiculului.

- a. Conectați bornele de încărcare la bornele bateriei, respectând polaritatea: borna roșie (+), borna neagră (-)

- b. Terminalul cu polaritate opusă polarității de masă trebuie conectat primul. mașină.,

2. Conectați ștecherul încărcătorului la priza de rețea.

3. Setează tensiunea de încărcare și viteza de încărcare corecte.

Notă: Încărcarea rapidă nu poate dura mai mult de 1 minut, deoarece poate deteriora dispozitivul.

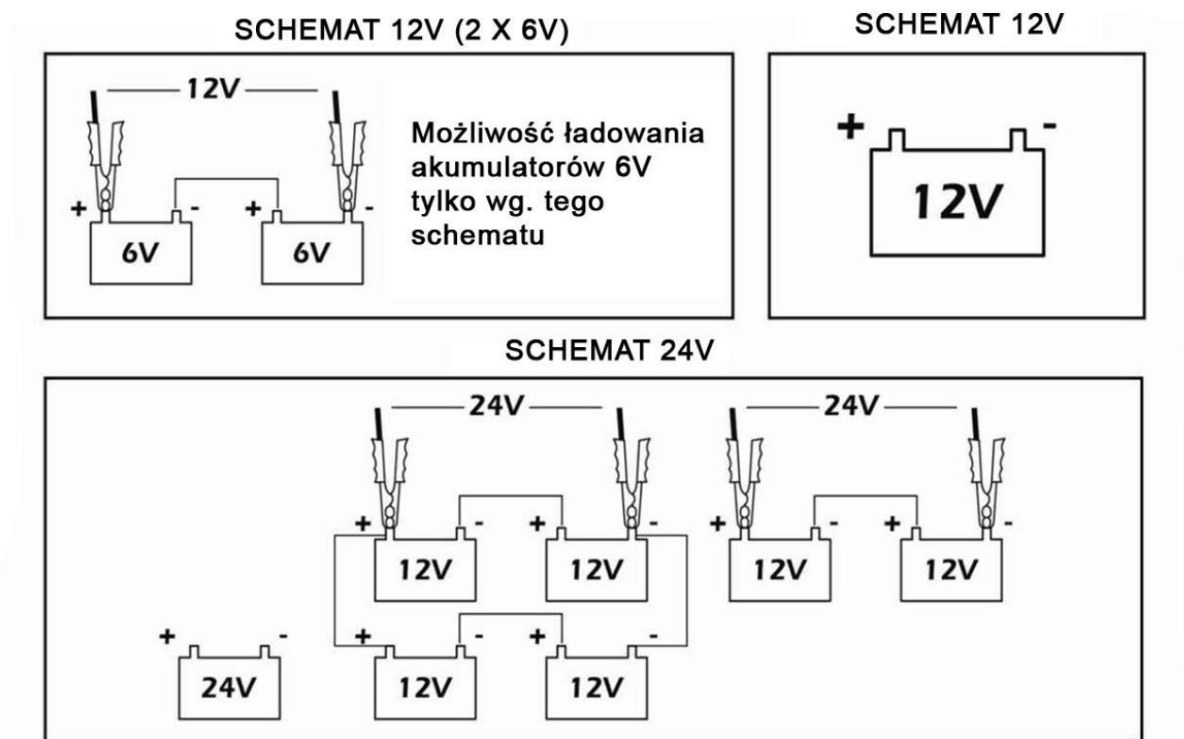
4. Porniți dispozitivul setând butonul de alimentare în poziția „ON”, încărcarea va începe. automat.

5. După încărcarea bateriei, opriți dispozitivul și deconectați bornele în ordinea indicată invers pentru conectare.

Ampermetrul va începe să indice curentul de încărcare. În timpul încărcării, valoarea va fi afișată.

prin ampermetru va scădea lent. Încărcați bateria timp de 8 până la 16 ore, în funcție de gradul de descărcare și de capacitatea bateriei.

TIPURI DE CONEXIUNI



ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

ÎNTREȚINERE

AVERTISMENT! Șocul electric poate provoca vătămări grave sau chiar decesul. Nu atingeți niciodată piesele sub tensiune, cum ar fi bornele cablurilor sau componentele interne. Înainte de a efectua orice operațiune de întreținere, deconectați aparatul de sudură de la sursa de alimentare.

Dispozitivul trebuie curățat folosind aer uscat, la presiune joasă, pentru a îndepărta orice reziduuri de pe carcasă și orificiile de ventilație. Acest lucru este esențial pentru funcționarea corectă a dispozitivului.

Un aspect important este starea cablajului redresorului extern, care trebuie verificată în mod regulat. În caz de deteriorare, contactați un centru de service calificat.

Înlocuirea cablajului din interiorul dispozitivului nu este recomandată și poate anula garanția. Toate modificările cablajului trebuie făcute prin înlocuirea cablajului extern.

Schimbarea cablajului de alimentare poate fi efectuată numai de către un centru de service.

SERVICIU

Reparațiile la echipamentele de sudură trebuie efectuate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru asigură siguranța în funcționare a echipamentului.

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite. În schimb, trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul de pe produs, manualul de instrucțiuni sau ambalaj. Prin reutilizarea, reciclarea materialelor sau utilizarea în alt mod a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru.

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97

42-400 Zawiercie

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE