

GHIDUL UTILIZATORULUI

Traducere instrucțiunile originale

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL



Dispozitiv multifuncțional

KD5346

C E

Multifuncțională de urgență bateria

Ghidul utilizatorului

Vă rugăm să păstrați acest manual. Acest manual conține instrucțiuni importante pentru de securitate și de exploatare, care pot ajuta la prevenirea de leziuni sau moarte, precum și daune la starter, precum și a mijloacelor de transport și dispozitive, la care acesta poate fi conectat.

Informații despre securitate conținute în acest ghid include ca un avertisment, ca și avertismente care indică pericol.

Avertisment! Înseamnă o situație periculoasă, care ar putea duce la leziuni grave sau moartea, dacă nu este evitat.

Atenție. Indică o acțiune care poate duce la deteriorarea demarorului, a vehiculului sau dispozitivul la care este conectat, sau alte daune materiale.

Introducere

Dumneavoastră de urgență starter este capabil de a oferi semnificativ de curent pentru pornire auto, ușoare, camioane, atv-uri, barci, utilaje pentru îngrijire gazon și grădină și multe altele echipamente de 12 V. trei led-uri care indică starea bateriei indică nivelul de încărcare a bateriei și acestea arată, atunci când dispozitivul se încarcă și se încarcă complet. Aparatul este prevăzut cu două bricheta De 12 v curent continuu și două prize USB DE 5 v curent continuu, care pot fi utilizate pentru alimentare accesorii sau încărcarea dispozitivelor electronice, cum ar fi telefoanele mobile. Aparatul este de asemenea echipat cu o alarmă și un led care indică starea conexiunii, care va fi este activat, dacă aparatul este conectat corect. Aparatul este dotat cu compresor de aer, precum și un invertor.

Informații importante privind siguranța

Pericol de electrocutare, de incendiu și de explozie.

1. Vă rugăm să citiți toate instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs. Urmați instrucțiunile descrise în acest manual și instrucțiunile producătorului de baterii, la care vă conectați, și, de asemenea, un vehicul sau echipament care tu a alerga sau porniți.
2. Purtați ochelari de protecție
3. Nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor
4. Nu utilizați, în cazul în care carcasa, bornele sau cablurile deteriorate.
 5. Înghețarea bateriei în interiorul aparatului
 6. Niciodată nu încercați să porniți înghețate bateria
7. Nu atingeți bornele împreună sau la una și aceeași conductoare alin. metal.
8. Nu cufundați în apă
9. Nu demontați. În interior nu există piese care pot fi reparate de către utilizator. Citiți cu serviciul.
10. Utilizați numai în combinație cu plumb-кислотными baterii. Nu utilizați cu baterii sau alte tipuri de acumulatori, cum ar fi litiu-ion, никелево-гидридные sau altele.

11. Acest produs este destinat numai pentru aplicații cu negative de împământare. Nu utilizați în sistemele cu borna de împământare!

Pericol de electrocutare, incendiu sau explozie.

Plumb-acid baterie produc gaz exploziv. Acestea conțin acid sulfuric, care puternic coroziv.

12. Purtați mănuși de cauciuc și îmbrăcăminte de protecție când lucrați în apropierea кислотными baterii-plumb.

13. Nu, fumatul nu este interzis. Nu lăsați foc deschis sau scânteii în apropierea echilibrului acido - de plumb.

14. Scoateți inele, bratari, coliere, ceasuri și alte obiecte personale de obiecte metalice.

15. Fii atent cu instrumentele alături de plumb-кислотными baterii; nu scăpați de instrumente de pentru acumulator-acest lucru poate provoca o scânteie și o explozie.

16. Dacă acidul din baterii intră în contact cu pielea sau hainele, spălați-le cu apă și săpun. Dacă acidul noțiuni de bază în ochi, spălați imediat ochii cu apă rece timp de 10 minute și cereți sfatul medicului dumneavoastră.

17. Dacă acidul din baterie проглочена, bea lapte, albus de ou sau apă și nu apelați vărsături. Apelați imediat la un medic.

Avertisment! Riscul de accidentare gravă.

18. Atunci când se lucrează sub capota, aveți grijă când vă deplasați lame ventilator, curele, fulii și alte piese în mișcare, care pot provoca prejudiciu de...

Atenție! Utilizați de pornire în condiții de siguranță.

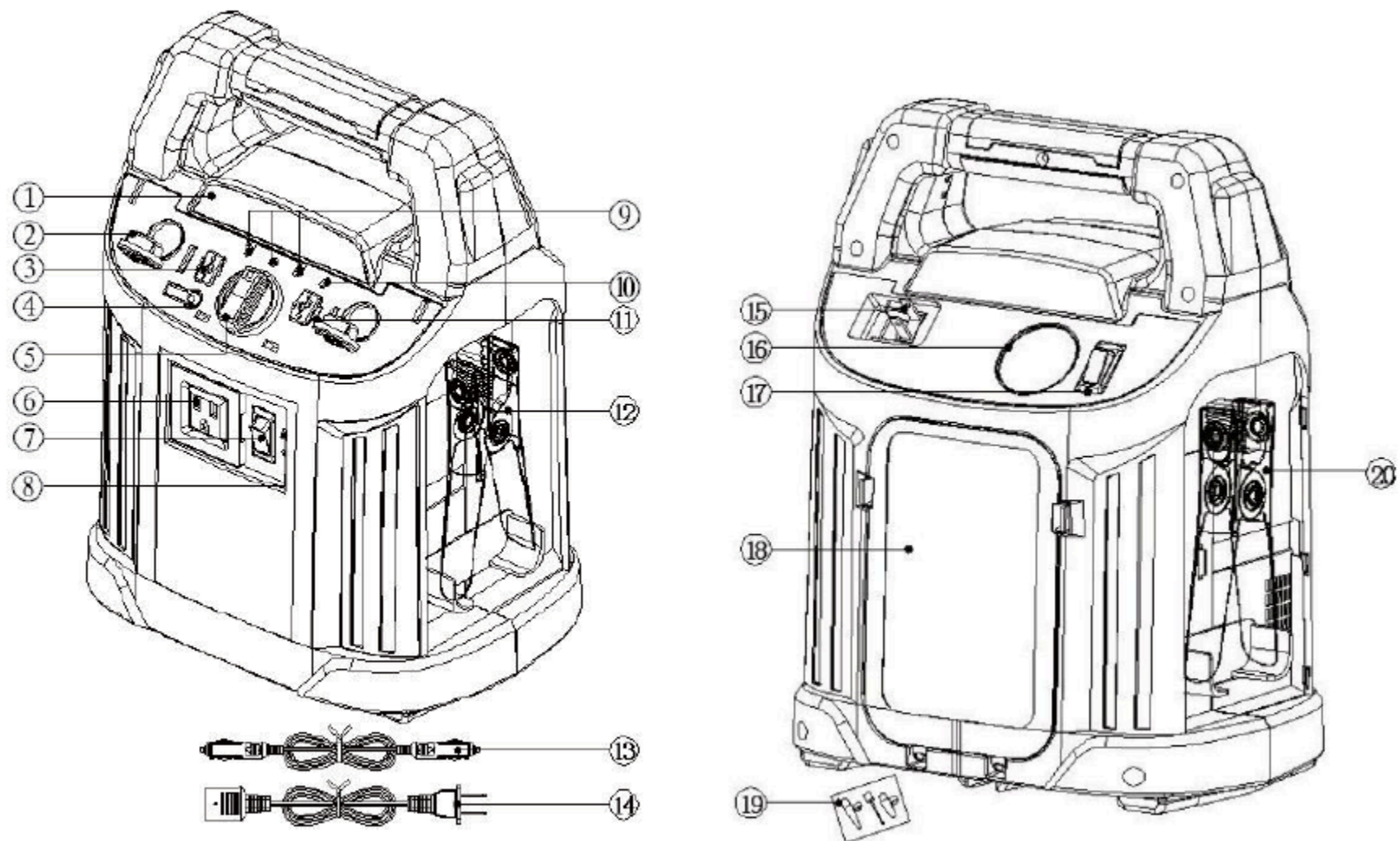
19. Returnați întotdeauna cablurile de pe loc și păstrați-clema corect.

20. Nu utilizați dispozitivul în timpul încărcării. Deconectați-l de la încărcător înainte de utilizare.

21. Nu încercați să reparați aparatul sau pentru a înlocui piese. Interventii de reparație va duce la anularea garanției.

22. Nu se recomandă și nu necesită lubrifiere.

23. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui în foarte calde, condiții, reci sau umede, locuri de...



1. Lampa de lucru	11. Port USB 5 V 2,1 A
2. 12V bricheta auto	12. Negru clema bateriei
3. Port USB 5 V 1,3 A	13. Extensie pentru brichetă
4. Buton de Test / USB / Light 3 s	14. Cablul de alimentare ac
5. Comutatorul de alimentare	15. Conector pentru încărcător ac
6. Priza de curent alternativ 22~230 v	16. Indicator compresor de aer
7. Comutator pornit / oprit inverter	17. Comutator pornit / oprit compresor de aer
8. Led-ul de inverter	18. Compresor de aer
9. Led-uri indicatoare de stare a bateriei	19. Adaptoare
10. Led-ul indicator de stare a conexiunii	20. Roșu clema bateriei

Instrucțiuni de utilizare

Înainte de a utiliza demarorul trebuie să încărcați complet. Încărcați fiecare 30 de zile sau după fiecare utilizare. Fluctuațiile de temperatură pot accelera descărcarea bateriei. De multe ori, verificați aparatul. Încărcați aparatul cu încărcătorul furnizat de curent alternativ.

Atenție

Utilizați accidentata de pornire în condiții de siguranță

Dacă aparatul nu este complet încărcat, se poate deconecta de la încărcare mare, dacă nu poate să asigure o tensiune suficientă.

Nerespectarea baterie internă încărcat va duce la permanent deteriorarea bateriei.

Accidentata de pornire a masinii De 12 v

- a) opriți motorul înainte de a conecta cabluri.
- b) asigurați-vă că comutatorul de alimentare de pe panoul frontal al aparatului se află în poziția oprit până când bornele nu acestea vor fi conectate corespunzător la bateria masinii.
- c) conectați cablul roșu de ieșire pozitivă (+) la borna pozitivă sau borna bateriei auto.
- d) conectați cablul negru la borna negativă (-) la pământ, departe de baterie, cum ar fi suportul generator de.
- e) invers, cleme de conexiune, led de stare pentru conexiune de lângă el el va fi de culoare roșie și va clipi repede, dar, de asemenea, va suna o alarmă. Nu porniți aparatul. Acest lucru poate duce la daune grave. Backlink de conectare și led-uri
Led-ul devine verde, și un semnal sonor va fi oprit.
- F) Notă: în caz de urgență starter este destinat doar masini de 12 V. În caz de conectare la vehicul de 24 v, led-ul indicator de stare a conexiunii se va transforma roșu și el va fi clipească lent, dar, de asemenea, va suna o alarmă. Nu porniți aparatul. Poate este de a provoca daune grave.
- g) led indicator de stare a conexiunii va deveni verde când este corect conectat,
apoi puneți comutatorul de alimentare în poziția On.
- h) porniți motorul de 3-5 secunde. Dacă motorul nu pornește în interval de 10 secunde, opriți de pornire și așteptați nu mai puțin de 4 minute, înainte de a încerca să rula masina din nou. Acest lucru va permite bateriei să se răcească și va preveni deteriorarea dispozitivului și a sistemului de masina din cauza supraîncălzirii.
- i) Opriți aparatul și deconectați borna, mai întâi negativ și apoi pozitiv. Pentru a stoca clipuri în mod corespunzător pe dispozitiv.
- j) încărcați aparatul după utilizare

Utilizarea în calitate de sursă de alimentare De 12 v

- A) conectați cablul roșu de ieșire pozitivă (+) la terminalul pozitiv intrarea concluzia și negru concluzie negativ (-) negativ borna de intrare.
- b) asigurați-vă că terminalele sunt conectate corect și bine, apoi comutați întrerupătorul de putere în poziția ON. Led-ul indicator de stare a conexiunii va deveni verde, și aparatul va începe să emită de energie electrică de pe dispozitiv.
- c) după utilizare, opriți aparatul și deconectați bornele.
- D) încărcați aparatul după utilizare...

Utilizarea de alimentare bricheta 12 v

Soclu bricheta auto De 12 v este protejat comutator automat de puterea de curent de 15 A, care va fi resetată automat.

- A) puneți comutatorul de alimentare în poziția ON
- b) introduceți mufa bricheta auto De 12 v curent continuu, de la aparat la priza bricheta pe panoul frontal, și aparatul va începe să emită de energie electrică de pe dispozitiv.
- c) pentru utilizarea aparatului de către invertor de putere:
- Opriți extern invertor (nu este inclus)
Conectați mufa bricheta auto De 12 v curent continuu, de la invertor de tensiune la o priză de perete bricheta de masina.
 - Porniți un invertor de tensiune.
 - Conectați aparatul la инверторы de alimentare

- Utilizarea aparatului pentru invertor de tensiune.

Utilizarea cablului de extensie pentru bricheta auto.

Introduceți un prelungitor bricheta auto în priza brichetei pe panoul frontal de urgență demarorului și alta mufa în priza de bricheta a masinii. Apoi, aparatul emite un curent pe dispozitiv.

Testarea tensiunii

Fluctuațiile de temperatură pot accelera descărcarea bateriei. De multe ori, verificați aparatul.

Apăsăți și eliberați butonul de test/usb/light 3 secunde și verificați nivelul tensiunilor interne baterie cu trei led-uri indicatoare de stare a bateriei...

Led-ul verde se aprinde intermitent și sună alarma

Acest lucru înseamnă că tensiunea internă a bateriei este prea mare. Verificați dacă dispozitivul nu este se încarcă corect.

Led-ul verde este activat

Acest lucru înseamnă că dispozitivul este pornit și gata de utilizare.

Led-ul galben este inclus

Acest lucru înseamnă că dispozitivul ar trebui să fie încărcat cât mai repede posibil

Led-ul roșu este pornit

Acest lucru înseamnă că aparatul nu a folosit niciodată și ar trebui să fie imediat încărcat

Led-ul roșu se aprinde intermitent și sună alarma

Acest lucru înseamnă că tensiunea internă a bateriei este prea scăzută. Aparatul nu este utilizat și trebuie să le imediat pentru a încărca.

b) după finalizarea testului, apăsați și eliberați din nou butonul pentru a preveni inutile la descărcarea bateriei.

Încărcarea demarorului cu ajutorul cablului de alimentare de curent alternativ

A) conectați cablul de alimentare ac la contact integrat adaptorul la partea din spate a demarorului.

b) conectați cablul de alimentare cu curent alternativ la o priză de 230 V.

c) continuați încărcarea până când se aprinde led-ul verde a indicatorului de stare a bateriei, și apoi anulați aceste măsuri după terminarea încărcării,...

Notă: încărcător aparatul se oprește automat, pentru a preveni reîncărca. Lasa aparatul este conectat la o sursă de alimentare pentru a vă asigura că acesta este încărcat în caz de accident situații de urgență.

Notă: nu utilizați dispozitivul în timpul încărcării. Deconectați-le de la încărcător înainte de utilizare.

Utilizarea compresorului de aer

Compresor de aer este conceput pentru o presiune de 180 de lire sterline pe inch pătrat.

A) scoateți furtunul compresorului de aer de la locul de depozitare. Dacă este necesar, montați adaptoare.

B) conectați furtunul de aer al compresorului la produs sau un accesoriu pe care doriți să накачано.

c) porniți compresor de aer și umflați de produs.

d) atunci când un produs vor găsi până corespunzătoare presiunii de aer (folosind dacă utilizați un senzor de compresor de aer (de exemplu, manometrul compresorului de aer), opriți compresor de aer și îndepărtați furtunul.

e) după utilizarea compresorului de aer trebuie să cât mai curând posibil pentru a încărca...

Notă: nu utilizați mai mult de 10 minute o dată. Se lasă să se răcească 10 minute înainte de reutilizarea.

Pompa de alte bărci gonflabile, cu ajutorul adaptoarelor (de scule)

Utilizați una dintre adaptoare (duze)de pompare pentru alte obiecte

1. Selectați o duză adaptor.
2. Ridicați dispozitivul de blocare de pe duza, introduceți adaptorul (adică ac) în conexiune cu duza și închideți dispozitivul de blocare.
3. Introduceți adaptorul (adică ac) în obiectul de care nevoie de pompa.
4. Porniți comutatorul de alimentare a pompei-umfla la presiunea corectă. Notă: Mic elemente cum ar fi volei, mingi, mingi de fotbal, fiind umflate foarte repede. Nu umfla-le prea.
5. Scoateți adaptorul
6. Opriți pompa.
7. Lăsați aparatul să se răcească înainte de a curăța.
8. Așezați furtunul pompei și montare anvelope în перчаточном-о cutie...

Utilizarea de lumină

1. Apăsăți și țineți apăsat timp de 3 secunde și eliberați butonul test / usb / light timp de 3 secunde, și lumina de lucru partea din față a demarorului va începe să lucreze. Atunci când este utilizat de lucru led-uri indicatorul de stare a bateriei va fi inclus pentru a arăta nivelul de tensiune.
2. Apăsăți și eliberați butonul încă o dată, numărul de lumina va clipi pentru a avertiza.
3. Apăsăți și eliberați butonul încă o dată, și lumina de lucru se oprește.
4. Încărcați de pornire cât mai curând posibil după utilizare lampa de lucru...

Notă: atunci când tensiunea internă a bateriei scade sub zero, lucru de lampa se stinge în mod automat.

Utilizarea built-invertor.

1. Invertor poate furniza 230vac, 60Hz 200w.
2. Pentru a proteja bateria invertorul este echipat cu protecție la supratensiune. Dacă tensiunea scade prea mult, va suna o alarmă, și invertorul se va opri. Acesta va fi resetat automat, atunci când tensiunea bateriei este mai mare.
3. Invertorul este echipat cu protecție la scurtcircuit, care dezactivează auxiliar starter, dacă echipamentul conectat este închis.

4. Dacă led-ul de invertor indicatorului invertorului se aprinde roșu, asigurați-vă că echipamentele conectate funcționează în mod corespunzător și nu necesită o prea mare putere pentru sprijin demarorului. De asemenea, verificați nivelul de încărcare a bateriei...

Proceduri operaționale:

Setați comutatorul de alimentare a invertorului în poziția ON

Introduceți cablul de la dispozitivul extern la o priză de 230 V.

Porniți dispozitivul extern.

Invertorul poate fi oprit în mod automat sau cu ajutorul comutatorului de alimentare.

Atenție

Întotdeauna efectuați un test pentru a determina dacă inverter menține un anumit echipament sau aparatul.

În caz de suprasarcină sursă de alimentare invertor este conceput pentru a dezactiva automat. Această caracteristică de siguranță împiedică deteriorarea invertor la testarea aparatului și repetat cererea pentru gama de 200 de Wați.

Pentru a alimenta mai mult de un dispozitiv, începe jocul de la un singur dispozitiv la un moment dat, pentru a evitați salt de tensiune și / sau de suprasarcină invertor. Salt de sarcină pentru fiecare dispozitiv nu trebuie să depășiți continuu de putere invertor...

Scump: Dacă utilizați un invertor pentru a lucra pentru încărcare, ferește-te de temperatură încărcătoare de aproximativ 10 minute. Dacă încărcarea acumulatorului devine anormală cald, deconectați-l imediat de la invertor. Puteți utiliza un cablu de extensie de la invertor la aparat, fără o reducere semnificativă a puterii generate de invertor. Pentru a obține cele mai bune rezultate, prelungitor trebuie să aibă o secțiune transversală de 16AWG (1,31 mm²) sau mai mult și nu mai lung de 50 de metri.

Important: acest invertor folosește o versiune modificată o formă de undă, care nu este la fel ca de electricitate a companiei de energie. Pentru următorul dispozitiv vă recomandăm prudență și verificați manualul de utilizare a dispozitivului pentru a vă asigura că acesta respectă modificate синусоидальная val.

Utilizarea de alimentare USB 5V

Conector de alimentare USB oferă o capacitate alimentare 5 vdc / 1,3 și 5 vdc / 2,1 a pentru un dispozitiv extern cu alimentare de la USB.

A) conectați dispozitivul cu alimentare de la USB la o priză de alimentare USB.

B) apăsați și eliberați butonul de test/usb/light timp de 3 secunde, iar led-ul indicator de stare a bateriei acestea se aprind, pentru a arăta nivelul de tensiune a bateriei.

În) porniți aparatul

D) să anulați aceste măsuri, după utilizare, alimentare USB

E) încărcați aparatul cât mai curând posibil după utilizare, alimentare USB

Notă: atunci când tensiunea internă a bateriei scade la un nivel scăzut, alimentare de la USB el va fi în mod automat dezactivat.

Caracteristică suplimentară

Alarma de joasă tensiune utilizat demarorului

Dacă utilizați un dispozitiv, de exemplu, atunci când porniți comutatorul de alimentare, pornire vehiculului, utilizarea de prize de alimentare De 12 v, utilizarea forței de lămpi și așa mai departe Microprocesor în interiorul aparatului se va detecta automat tensiunea internă a bateriei. Când tensiunea internă a bateriei va scădea, roșu led-ul indicator de stare a bateriei el va începe să clipească și un semnal acustic, care amintește despre necesitatea imediat de încărcare a aparatului. Când încetați să utilizați aparatul sau tensiune internă bateria va reveni la starea normală, roșu led-ul indicatorului de stare a bateriei se va stinge, și un semnal sonor se va opri.

Pentru a preveni leziunile grave: înainte de a efectua orice acțiuni de control, pentru întreținere sau de curățare, setați toate comutatoarele în poziția decuplat.

Pentru a preveni leziuni grave, cauzate de o defecțiune a instrumentului: nu utilizați echipament deteriorat. Dacă apar zgomote sau vibrații, trebuie să ștergeți problema înainte de a le reutiliza.

1. Înainte de fiecare utilizare verificați starea aparatului. Verificați libere alin. montaj, несоосных sau обвязочных piese mobile, crăpate sau pieselor avariate, deteriorate cablurile electrice și alte condiții care acestea pot afecta funcționarea în condiții de siguranță.
2. După utilizare, curățați suprafețele exterioare ale instrumentului cu o cârpă curată.
3. Proteja de lumina soarelui și de umiditate.

Problema	Cauză posibilă	Decizia
Auxiliar kit nu face masina mea	Bornele nu au o conexiune cu acumulator.	Asigurați-vă că conexiunea cu acumulator și un cadru de rău. Asigurați-vă că punctul de conexiune net. Trageți clemele înainte și înapoi pentru o mai bună conexiune.
	Conexiune oglindită.	Deconectați cuptor industrial kit și înlocuiți bornele.
	Bateria бустера nu este încărcată.	Verificați starea de încărcare a bateriei, făcând clic pe butonul de pe panoul frontal бустера. Cm . secțiunea cu led-uri în acest ghid.
	Bateria auto este corupt.	Verificați bateria.
Cuptor industrial kit nu hrănește aparatul meu de la 12 La	Dispozitiv de 12V nu este inclus	Porniți aparatul 12V
	Bateria бустера nu este încărcată.	Verificați starea de încărcare a bateriei, făcând clic pe butonul de pe panoul frontal бустера. Cm . secțiunea despre led-uri indicatori în acest manual.
	Aparatul 12 consumă mai mult de 15 sau scurtcircuit.	Deconectați dispozitivul de la 12 În apăsați butonul de resetare situat în partea din spate a бустера. Încercați din nou să utilizați aparatul pe 12 V. În cazul în care situația persistă, înlocuiți dispozitivul de 12 V.
Bateria бустера nu ține de taxa.	Bateria este deteriorat (nu se încarcă)	Verificați bateria.

Caracteristici tehnice

Model	KD5347
Вольтаж	12V DC
AMPS	1500A de vârf
Tip baterie	Sigilat, необслуживаемый, AGM, cu plumb-acid, reîncărcabilă De 12 v
Intensificatoare cablurile	4-жильные cablurile de cca cu roșu și negru clip
Dimensiunea	268x200x350mm
Alimentare AK / DC	Intrare: 220-240v 50Hz 0.25 A iesire 12VDC 1A



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform ISO / IEC Guide 22 și EN 45014

Producător: FOREINTRADE s. A

Adresa producătorului: Janówek, str Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

NOI DECLARĂM CĂ PRODUSUL CORESPUNDE STANDARDELOR EUROPENE

Tip produs: dispozitiv multifuncțional, Salt stater (marca Kraft&Dele)

Modelul (marca): KD5347

Declarație:

Produsul la care se referă această declarație, respectă cerințele directivelor UE:

1. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
2. 2014/30/UE Electromagnetic compatibility

Conform normelor:

EN 55014-1:2017

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 55014-2:2015

Persoana responsabilă de ținerea documentației tehnice a: Ma Dong Hui, Janówek, ul.

Zada 54, 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Яновек, 23.07.2025

Foreintrade S.A
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn
NIP: 521-36-70752; Regon: 147383292



