



DEGET
al. Zwycięstwa 16
26-020 Chmielnik
www.verke.pl
www.deget.pl

Manual de utilizare

Încărcător microprocesor 6V/12V Z1.0A, V80025

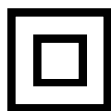


Tabla de conținut:

1. Caracteristicile produsului
2. Condiții generale de siguranță
3. Specificații
4. Service
5. Întreținerea dispozitivului

Atenție!!! Datorită îmbunătățirii continue a produselor, desenele și descrierile prezentate pot diferi de produsele achiziționate și pot conține elemente opționale sau specializate care nu sunt prevăzute în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații. Toate datele conținute în acest manual sunt corecte la momentul tipăririi și au doar scop informativ.

Informații privind deșeurile de echipamente electrice și electronice:

În conformitate cu Legea din 11 septembrie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (Jurnalul legilor din 2015, punctul 1688), oferim clienților colectarea gratuită a deșeurilor de echipamente din gospodării, cu condiția ca deșeurile de echipamente să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții. ce echipamente vândute.

Distribuitorul și operatorul punctului de service pot refuza să accepte deșeuri de echipamente care, din cauza contaminării lor, reprezintă o amenințare pentru sănătatea sau viața persoanelor care primesc deșeurile de echipamente. În acest caz, proprietarul deșeurilor de echipamente le predă colectorului de deșeuri de echipamente sau operatorului stației de tratare.

Amintiți-vă:

1. Deșeurile de echipamente electrice și electronice (denumite în continuare: deșeuri de echipamente) nu trebuie depozitate împreună cu alte deșeuri.
2. Deținătorul de deșeuri de echipamente din gospodării este obligat să le predea unui colector de deșeuri de echipamente sau unei entități autorizate să colecteze deșeuri de echipamente.

1. Caracteristicile produsului

Încărcătorul cu microprocesor este un dispozitiv care vă permite să încărcați diferite tipuri de baterii plumb-acid. Redresorul convertește curentul și tensiunea prezente în rețeaua electrică în astfel încât să vă permită să încărcați bateria în siguranță. Încărcătoarele Z1.0A vă permit să încărcați toate tipurile de baterii plumb-acid STD, AGM, GEL (-20°C+40°C).

Atât bateriile GEL, cât și bateriile AGM sunt versiuni de dezvoltare ale bateriilor plumb-acid. În cazul bateriilor GEL, avem de-a face cu o formă de gel a electrolitului, care a fost obținut după amestecarea acidului sulfuric cu siliciu.

Bateriile AGM, la rândul lor, sunt baterii bazate pe tehnologia covorașelor de sticlă care absorb electrolitul lichid.

Acestea vă permit să încărcați o baterie de 12V chiar dacă tensiunea acesteia a scăzut la 8V (3V pentru o baterie de 6V).

Acestea au protecție incorporată împotriva polarității inverse, supraîncălzirii, scurtcircuitului, tensiunii scăzute, supraîncărcării bateriei. Un avantaj important este și faptul că funcționează ca o "întreținere" - încărcare de întreținere pentru a prelungi durata de viață a unei baterii care nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp (de exemplu, o baterie de motocicletă în timpul iernii).

Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a uneltei depinde de utilizarea corectă, prin urmare citiți și rețineți toate instrucțiunile înainte de a utiliza unealta. Păstrați acest manual într-un loc sigur, astfel încât informațiile să fie întotdeauna disponibile. Dacă transmiteți dispozitivul unei alte persoane, vă rugăm să transmiteți și aceste instrucțiuni de utilizare și de siguranță.

Furnizorul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din nerespectarea normelor de siguranță și a recomandărilor din acest manual.

2. Condiții generale de siguranță

Aparatul nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse, inclusiv persoane lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea sunt supravegheate sau au fost instruite în utilizarea aparatului de către persoane responsabile pentru securitatea lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.

Nu lăsați ca familiaritatea cu unealta rezultată din utilizarea frecventă să conducă la utilizarea neglijentă și la ignorarea regulilor de siguranță. Acțiunile neglijente pot provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

Mențineți zona de lucru ordonată și bine iluminată. Dezordinea și iluminatul slab contribuie la accidente.

Înainte de a efectua întreținerea încărcătorului, asigurați-vă că fișa de alimentare a fost deconectată de la priza de alimentare

Este interzisă încărcarea bateriilor nereîncărcabile!

Nu utilizați sula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită cu un comutator este periculoasă și trebuie reparată.

La încărcare, bateria trebuie să fie într-un loc bine ventilat, se recomandă încărcarea bateriei la temperatura camerei.

Încărcătorul este destinat utilizării în interior și este interzisă expunerea acestuia la umiditate, inclusiv la precipitații.

Atunci când încărcați bateriile în sistemul electric al autovehiculului, conectați mai întâi borna încărcătorului la borna bateriei care nu este conectată la șasiul autovehiculului, apoi conectați

cealaltă bornă a încărcătorului la șasiul îndepărtat de baterie și de sistemul de alimentare. Apoi conectați fișa încărcătorului la priza de rețea.

După încărcare, mai întâi deconectați ștecherul încărcătorului de la priza de rețea și apoi deconectați clemele încărcătorului.

Nu lăsați niciodată încărcătorul conectat la rețea. Scoateți întotdeauna fișa cablului de alimentare din priza de rețea.

Respectați marcajele de polaritate ale încărcătorului și bateriei.

Citiți și urmați instrucțiunile de încărcare ale producătorului bateriei înainte de a încărca bateria.

Așezați întotdeauna bateria și încărcătorul pe o suprafață plană și tare. Nu înclinați acumulatorul.

Înainte de a conecta fișa cablului de alimentare al redresorului, asigurați-vă că parametrii rețelei de alimentare electrică corespund parametrilor indicați pe placa de caracteristici a redresorului.

Încărcătorul trebuie amplasat cât mai departe posibil de baterie, așa cum permit cablurile cu cleme. Nu întindeți excesiv cablurile. Nu așezați încărcătorul deasupra bateriei în curs de încărcare sau direct deasupra acesteia. Vaporii generați în timpul încărcării bateriei pot coroda componentele din interiorul încărcătorului, ceea ce îl poate deteriora.

Nu fumați și țineți focul departe de baterie.

Nu atingeți niciodată bornele încărcătorului atunci când acesta este conectat la rețea.

Nu porniți niciodată motorul în timp ce încărcați bateria.

Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă că dispozitivul nu este deteriorat în niciun fel, verificați starea încărcătorului, inclusiv starea cablului de alimentare și a cablurilor de încărcare. Dacă observați defecțiuni, nu utilizați încărcătorul. Dacă are nevoie de reparații, duceți-l la o unitate de reparații autorizată, folosind numai piese de schimb originale. Acest lucru va asigura că unealta rămâne sigură pentru utilizare.

Nu modificați niciodată echipamentul pe cont propriu. Verificați dacă toate piesele sunt în stare de funcționare, iar dacă sunt uzate, înlocuiți-le numai cu unele noi, originale.

Operatorul trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție pe mâini, mască și ochelari de protecție pe față.

Păstrați încărcătorul la îndemâna persoanelor neautorizate, în special a copiilor. De asemenea, în timpul funcționării, asigurați-vă că încărcătorul se află într-un loc inaccesibil persoanelor neautorizate. Înainte de a conecta bornele încărcătorului, asigurați-vă că bornele bateriei sunt curate și lipsite de coroziune.

Asigurați cel mai bun contact electric posibil între borna bateriei și borna încărcătorului. Nu încărcați niciodată o baterie înghețată. Înainte de încărcare, mutați bateria într-un loc care va permite electrolitului să se dezghețe complet. Nu încălziți bateria pentru a accelera dezghețarea.

Nu permiteți scurgerea de lichid din baterie. Scurgerea de lichid pe încărcător poate duce la un scurtcircuit și, ca urmare, la șoc electric, care poate pune viața în pericol.

Nu suprasolicitați niciodată dispozitivul cu o sarcină mai mare decât sarcina nominală, deoarece acest lucru poate provoca daune permanente. Utilizați unealta corectă pentru scopul pentru care a fost proiectată. Unealta potrivită vă va permite să lucrați mai bine și mai sigur la sarcina pentru care a fost proiectată.

Cineva ar trebui să fie în raza de acțiune a vocii dvs. sau suficient de aproape pentru a vă veni în ajutor atunci când lucrați în apropierea bateriei. Evitați să vă atingeți ochii atunci când lucrați în apropierea bateriilor.

Țineți la îndemână multă apă proaspătă și săpun în cazul în care acidul bateriei intră în contact cu pielea, hainele și ochii.

Păstrați o rezervă de bicarbonat de sodiu lângă baterie. Bicarbonatul de sodiu neutralizează electrolitul dintr-o baterie plumb-acid.

Dacă acidul bateriei intră în contact cu pielea sau hainele, spălați-le imediat cu apă și săpun. Dacă acidul vă intră în ochi, clătiți-i cu apă rece curgătoare timp de cel puțin douăzeci de minute și solicitați imediat asistență medicală.

Tratarea unei persoane electrocutate.

Deconectați sursa de alimentare sau utilizați un izolator uscat pentru a vă proteja în timp ce îndepărtați victima de orice cablu electric. Evitați să atingeți victima cu mâinile goale până când aceasta se îndepărtează de persoana care o manevrează. Solicitați imediat ajutor de la personal calificat și instruit. Nu acționați comutatoarele cu mâinile ude.

Pictograme și simboluri utilizate:



This symbol means that the product has passed specialist tests and meets the basic quality and safety standards set out in the so-called New Approach Directives.



this symbol means that you should read the instruction manual before using the device



This symbol indicates that naked flames must not be used, its use could cause a fire or explosion



This symbol means that safety glasses should be worn



This symbol indicates that respiratory protection must be worn



This symbol indicates that hand protection must be worn



This symbol means that used electrical and electronic equipment should not be placed with other waste



This symbol indicates protection class II devices. It is not necessary to connect the device housing to the protective earth conductor

3. Specificații

model	V80025 - Z1.0A
tipul de baterii acceptate	plumb acid: STD (standard), AGM, GEL

tensiune de alimentare AC	220-240 V / 50-60 Hz
Tensiunea nominală de încărcare DC	6/12 V
curent nominal de încărcare	1 A
capacitate recomandată baterie - încărcare	4-30 Ah
capacitate recomandată baterie - întreținere	4-120 Ah
Tensiunea minimă a bateriei 12V	8 V
temperatura de lucru	-20 °C - +40 °C
nivelul de securitate	IP65
clasa de izolare	II

4. Funcționarea încărcătorului

Înainte de încărcare, asigurați-vă că tensiunea bateriei este de 6V sau 12V, consultând eticheta de pe baterie sau informațiile disponibile privind utilizarea acesteia, de exemplu, manualul mașinii.

Puteți conecta mai întâi alimentarea AC.

Conectați bornele încărcătorului la bornele bateriei, asigurați-vă că borna încărcătorului marcată "+" este conectată la borna bateriei marcată "+" și că borna încărcătorului marcată "-" este conectată la borna bateriei marcată "-".

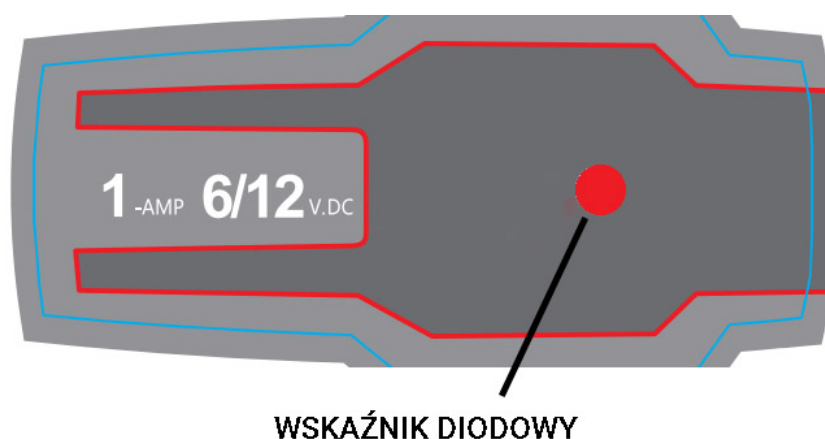
Înainte de încărcare, așezați bateria pe o suprafață plană, stabilă și îndepărtați capacele celulelor bateriei, dacă acestea sunt detașabile. Se recomandă scoaterea bateriei din vehicul înainte de încărcare pentru a minimiza riscul de deteriorare a alternatorului.

Când încărcătorul este conectat la baterie, acesta va recunoaște tensiunea bateriei și va selecta automat modul de încărcare, modul de încărcare 6V sau modul de încărcare 12V.

Dacă indicatorul verde clipește lent, bateria se încarcă. Dacă indicatorul verde este aprins continuu, bateria este complet încărcată.

Dacă încărcătorul este scurtcircuitat sau inversat, lumina roșie clipește rapid.

Puteți lăsa bateria conectată la încărcător pentru o perioadă lungă de timp, acesta va reîncărca bateria și va preveni descărcarea spontană a acesteia.



În timpul încărcării, dacă temperatura bateriei depășește 40 °C, curentul va fi redus. Dacă temperatura depășește 45 °C, încărcarea se va opri. Nu începeți încărcarea până când temperatura bateriei nu a scăzut la limitele de siguranță.

Înlocuirea siguranțelor

Atenție! Siguranța poate fi înlocuită numai atunci când tensiunea de alimentare este oprită. Pentru a face acest lucru, scoateți fișa cablului de alimentare al încărcătorului din priza de rețea și deconectați clemele cablului de încărcare de la electrozii bateriei. Siguranța tubului de sticlă este situată sub capac. Pentru a o înlocui, deșurubați șuruburile de fixare a carcasei, scoateți siguranța arsă și înlocuiți-o cu una nouă, apoi montați capacul. Atenție! Este interzisă înlocuirea unei siguranțe cu o bucată de sârmă sau alt element conductiv. Acest lucru poate duce la riscul de electrocutare și crește riscul de incendiu. Folosiți siguranțe exact de același tip și cu același calibru ca cele montate în fabrică.

5. Întreținerea dispozitivului

Asigurați-vă că încărcătorul este deconectat de la sursa de alimentare prin scoaterea ștecherului din priză înainte de a începe orice activitate de întreținere sau reparație. Curățați carcasa murdară cu o cârpă moale. Înainte și după fiecare utilizare, verificați starea clemelor și a cablurilor. Acestea trebuie curățate de toate urmele de coroziune care ar putea interfera cu fluxul de curent electric. Îndepărtați urmele de coroziune de pe borne cu o soluție de apă și bicarbonat de sodiu. Evitați murdărirea bornelor cu electrolit de baterie. Acest lucru accelerează procesul de coroziune. Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, răcoros, inaccesibil persoanelor neautorizate, în special copiilor. În timpul depozitării, asigurați-vă că cablurile și firele electrice nu sunt deteriorate.

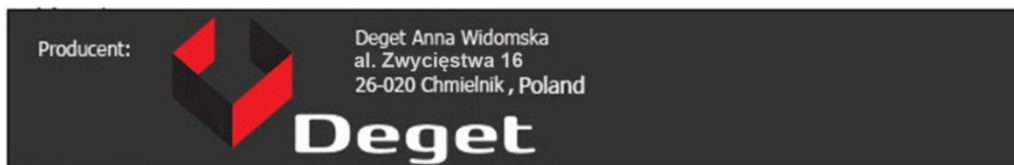


Chmielnik 14.05.2022

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Ultimele două cifre ale anului de marcă CE - 22

18/2022



Noi, în calitate de producător, declarăm că produsul:

marca: VERKE, denumirea: încărcătoare cu microprocesor 6/12 V,

tip/model: V80025, V80026, V80027, V80028

să îndeplinească cerințele următoarelor standarde și standarde armonizate:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021,

EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018, EN 62233:2008,

EN 55014-1:2021, EN55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021

și este în conformitate cu cerințele esențiale ale următoarelor directive:

2014/35/UE - Directiva privind joasa tensiune LVD (anterior 2006/95/CE). Directiva 2014/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice concepute pentru a fi utilizate în anumite limite de tensiune.

2014/30/UE - EMC Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (anterior 2004/108/CE). Directiva 2014/30/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică (reformare)

2011/65/UE - RoHS. Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

1907/2006 - Regulamentul (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

Persoană autorizată să pregătească și să stocheze documentația tehnică: Anna Widomska
Această declarație de conformitate este baza pentru marcarea produsului cu marcajul CE.
Această declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului.

Această declarație se aplică numai mașinii introduse pe piață și nu acoperă componentele adăugate de utilizatorul final sau acțiunile ulterioare efectuate de acesta.

Deget
al. Zwycięstwa 16
26-020 Chmielnik
Polonia

Imię i nazwisko
Widomska Anna
(podpis)

tel: +48667012067, biuro@deget.pl

TERMENII SERVICIULUI DE GARANȚIE

1. Societatea Deget cu sediul în al. Zwycięstwa 16, 26-020 Chmielnik acordă o garanție scrisă cu privire la calitatea produsului vândut. Garanția este valabilă și se aplică pe teritoriul Republicii Polone.
2. Deget acceptă rapoartele privind defectele produselor acoperite de garanție pentru următoarele mărci: Verke, Verke Premium Line, Verke Light Duty, Verke Garden
3. Garanția este acordată pentru o perioadă de 12 sau 24 de luni de la data lansării produsului, indicată pe cardul de garanție.

Îndeplinirea cererii în cadrul garanției

1. Bunurile care fac obiectul reclamației trebuie să fie livrate pe cheltuiala cumpărătorului la locul în care au fost eliberate în temeiul garanției.
2. Cererea de garanție pentru dispozitiv ar trebui făcută în scris și ar trebui să conțină datele necesare care să permită examinarea reclamației, în special
 - 2.1. Datele clientului
 - 2.2. 2.2. Datele produsului reclamat:
 - a) Marca, b) Modelul sau indicele produsului, c) Numărul de serie (dacă este furnizat)
 - 2.3. Date care precizează data, locul și valoarea achiziției efectuate,
 - 2.4. Tipul și data defectului identificat,
 - 2.5. Data de eliberare a bunurilor.
3. Cererea trebuie să fie însoțită de o copie a dovezii de achiziție sau de alt document echivalent care confirmă achiziția și de cardul de garanție completat.
4. Repararea dispozitivelor acoperite de o garanție valabilă va avea loc în termen de 14 zile lucrătoare de la data raportării defectului și a transferului dispozitivului la serviciul DEGET, sub rezerva dispozițiilor de la punctul de mai jos.
5. Se consideră că zilele lucrătoare sunt zilele de luni până vineri, cu excepția celor care cad în zilele de sărbătoare legală menționate în Legea din 18 ianuarie 1951 - în zilele nelucrătoare (Monitorul Oficial nr. 4, punctul 28, astfel cum a fost modificat).

Garanția acoperă

1. Garanția acoperă numai daunele rezultate din defecte ascunse de fabricație sau materiale.

Garanția nu acoperă

- consumabile
- reglare, curățare, lubrifiere,
- deteriorări rezultate din utilizarea, întreținerea sau depozitarea necorespunzătoare,
- daune mecanice, termice și chimice cauzate de forțe și factori externi,
- daunele care rezultă dintr-un defect apărut anterior, care nu a fost raportat și nu a fost înlăturat ca urmare a neglijenței cumpărătorului,
- daunele rezultate din montarea de către cumpărător a unor piese sau accesorii incorecte, utilizarea de lubrifianți, uleiuri și conservanți necorespunzători,
- siguranțe, acumulatori, baterii, suporturi de scule, perii de carbon, becuri și discuri abrazive.

Garanția este nulă în cazul

- descoperirea de către un punct de service specializat a unor modificări sau schimbări de proiectare efectuate de persoane neautorizate,
- identificarea de către un punct de service specializat a interferențelor în interiorul dispozitivului de către persoane neautorizate,
Utilizatorul este obligat să:

- să nu utilizezi un produs deteriorat,
- livrarea unui produs complet cu accesorii și documente pentru reparații,
- livrarea dispozitivului cu un motor cu ardere internă, fără combustibil în rezervor și fără ulei de motor, în caz contrar bunurile nu vor fi preluate de serviciul Deget.
- livrarea aparatului fără un recipient detașabil de alimentare cu gaz sau golit de gaz în cazul unui instrument echipat cu un recipient nedetașabil.

CARD DE GARANȚIE

Nume

Tip, model

Document de achiziție

.....

.....

vânzătorului

data vânzării semnătura, ștampila

Adnotări ale serviciilor: