

# Womax

SRB

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Punjač akumulatora digitalni  
BC 12-5



762.100.07

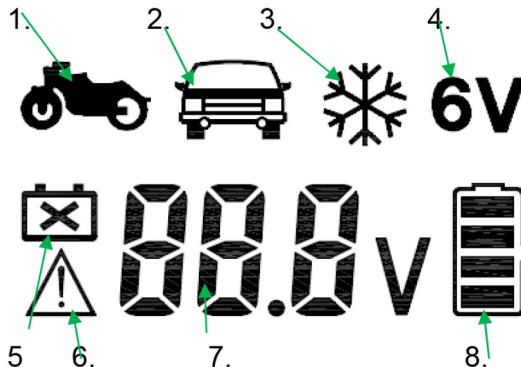
## Bezbednosne smernice



Pre početka punjenja baterije, obavezno pročitajte i shvatite ovo upotstvo za upotrebu. Sačuvajte ovo uputstvo za buduću upotrebu.

- Ova vrsta punjača baterija dizajnirana je za punjenje olovnih baterija, gelskih baterija i AGM baterija. Ne može se koristiti kao izvor jednosmerne struje ili u druge svrhe kako bi se izbegle nezgode poput požara i strujnog udara.
- Punjač je dizajniran samo za ispravne utičnice. Ako je potrebno da koristite produžni kabl, uverite se da je žica dovoljnog poprečnog preseka za napajanje strujom na potrebnoj udaljenosti.
- Kada je punjač u kvaru ili ima bilo koja druga oštećenja nastala usled teškog udara, upotreba se mora odmah prekinuti.
- Ne rastavljajte punjač. Ako su popravke potrebne, to mora da izvede isključivo ovlašćeni servis. Nestručna popravka može dovesti do opasnosti od požara i/ili strujnog udara.
- Isključite punjač sa svih povezanih baterija i napajanja pre čišćenja kućišta.
- Kada završite punjenje, iskopčajte punjač iz napajanja. Zatim uklonite vezu sa baterijom.
- **Upozorenje:** Eksplozivni gasovi. Sprečiti plamen i varnice. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju tokom punjenja.
- Punjač baterija ne može se koristiti za baterije koje nisu punjive. Ako je kabl za napajanje oštećen, mora biti zamenjen u ovlašćenom servisu kako bi se izbegla opasnost. Prvo mora biti povezan priključak baterije koji nije povezan sa šasijom. Druga veza treba da se izvede na šasiju, udaljenu od baterije i dovoda goriva. Punjač baterija treba zatim priključiti na električnu mrežu.
- Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu osobama (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom instruktora u svrhu obuke. Decu treba nadgledati kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem.
- Baterije čuvaju veliku količinu energije. Obavezno izbegavajte kratki spoj kruga baterije ili terminala punjača kako baterija nebi odmah oslobodila ovu energiju, što može dovesti do požara ili telesnih povreda.

## LCD displej



## Opis ekrana



1. Sporo punjenje 12V standardne olovno-kiselinske baterije, AGM baterije, GEL baterije.



2. Brzo punjenje 12V standardne olovno-kiselinske baterije, AGM baterije, GEL baterije.



3. Zimski režim za 12V standardne olovno-kiselinske baterije, AGM baterije, GEL baterije.

4. 6V standardna olovno-kiselinska baterija, AGM baterija, GEL baterija.
5. Indikator neispravne baterije.
6. Upozorenje obrnutog spajanja polova i kratkog spoja.
7. Brojčani prikaz stanja baterije u voltima.
8. Indikator napunjenosti baterije u procentima: jedna crtica je 25% napunjenosti. Sve crtice svetle, baterija je potpuno napunjena.

## Tehničke specifikacije



12V standardna olovno-kiselinska baterija, AGM baterija, GEL baterija, brza maksimalna struja punjenja: 4A.  
Granični napon: 14,7V.



12V (režim za motore) standardna olovno-kiselinska baterija, AGM baterija, GEL baterija, spora maksimalna struja punjenja: 2A.  
Granični napon: 14,7V.



Zimski režim za standardnu olovnu bateriju od 12 V, AGM bateriju, GEL bateriju, pogodnu za 5°C ili manje, maksimalna struja punjenja: 4A. Granični napon: 15V.

# 6V

6V (režim 6V) standardna olovno-kiselinska baterija, AGM baterija, GEL baterija, maksimalna struja punjenja: 2A. Granični napon: 7,6V.

Ulazna struja:	230V~ 50Hz
Maksimalna ulazna snaga:	70 W
Klasa zaštite:	IP65
Olovno-kiselinske baterije maksimalno:	120 Ah
Izlazna struja:	

12V jednosmerne struje spori 2A / brzi 4A i 6V jednosmerne struje spori 2A

### **Radno okruženje i smeštaj**

- Punjač se stavlja na mesta koja su dobro provetrena, suva, bez sunca, bez toplote i bez eksplozivnih gasova. Treba ga držati što je dalje moguće od akumulatorske baterije kada to dozvoljava kabel jednosmerne struje i mora biti postavljen stabilno kako bi se izbeglo padanje.
- Nikada ne stavljajte punjač direktno na bateriju ili bateriju na punjač. Ovo je vrlo opasno.
- Tokom punjenja, ako temperatura baterije pređe 40°C, struja će se smanjiti. Ako temperatura pređe 45°C, punjenje se zaustavlja. Punjenje neće započeti sve dok se temperatura baterije ne smanji na bezbedne granice.

### **Uputstvo za povezivanje i rad**

Ručno identifikovanje 12V ili 6V baterije:

- Prvo priključite napajanje naizmeničnom strujom,
- Izaberite pravi način rada (12V ili 6V baterija).
- Poslednji korak je povezivanje baterije.

Priključite naizmeničnu struju bez baterije: LCD ekran prikazuje zelenu boju.

Priključite naizmeničnu struju, obrnute stezaljke i kratki spoj prikazuje „!“ upozorenje.

- Prvo mora biti povezan priključak baterije koji nije povezan sa šasijom. Druga veza treba da se izvede na šasiju, udaljenu od baterije i dovoda goriva. Punjač baterija treba zatim priključiti na električnu mrežu.
- Nakon punjenja, iskopčajte punjač iz električne mreže. Zatim uklonite priključak šasije, a zatim priključak baterije.
- Ovaj uređaj ne mogu koristiti deca uzrasta do 8 godina i više i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatak iskustva i znanja
- Deca ne smeju da se igraju sa uređajem.
- Čišćenje i održavanje uređaja ne smeju vršiti deca.

### **Čišćenje i održavanje**

#### **Opasnost!**

Uvek izvucite mrežni utikač pre bilo kakvih radova na čišćenju i održavanju.

#### **Čišćenje**

- Sve sigurnosne uređaje, ventilacione otvore i kućište držite bez prljavštine i prašine koliko god je to moguće. Obrišite opremu čistom mekom krpom ili je izduvajte komprimovanim vazduhom pri niskom pritisku.
- Preporučujemo da uređaj odmah očistite svaki put nakon upotrebe.
- Opremu redovno čistite vlažnom krpom natopljenom u blagi rastvor sapunice. Ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje ili rastvarače; oni mogu da nagrizu plastične delove opreme. Osigurajte da voda ne može da prodre u uređaj. Ulazak vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.
- Punjač treba čuvati na suvom i provetrenom mestu van domašaja dece. Svaka korozija mora se očistiti sa klema-štipaljki za punjenje.

#### **Održavanje**

Nema delova unutar proizvoda koji zahtevaju dodatno održavanje.

## Mogući problemi i njihovo rešavanje

Ako oprema ispravno funkcioniše, ne biste trebali imati problema sa neispravnošću ili greškama. U slučaju bilo kakvih kvarova ili nedostataka, molimo vas da proverite sledeće pre nego što se obratite ovlašćenom servisu.

### Greška

Punjač ne puni

### Mogući uzrok

Stezaljke za punjač nepravilno spojene

Kontakt između punjača stezaljke

Baterija je neispravna

### Otklanjanje

Crvenu stezaljku povežite na pozitivni pol, a crnu na karoseriju. Sprečite kontakt.

Proverite da li je baterija ispravna i zamenite je ako je potrebno.



### Zaštita životne sredine Odlaganje i reciklaža

Uređaj se isporučuje u ambalaži kako bi se sprečilo da se ne ošteti u transportu. Sirovine u ovoj ambalaži mogu se ponovo koristiti ili reciklirati. Oprema i njeni pribor napravljeni su od različitih vrsta materijala, poput metala i plastike. Nikada ne stavljajte neispravni uređaj u redovni kućni otpad nego ga predajte u vama najbliži centar za sakupljanje električnog i elektronskog otpada. Na taj način ćete sačuvati vašu životnu sredinu i obezbediti sirovine za buduću proizvodnju.

**NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.**

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith Strasse 4, 89522 HEIDENHEIM, Nemačka

# EC deklaracija o usaglašenosti

(prevod)

Mi proizvođač,

**Womax**

Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Germany

ovim izjavljujemo da su mašine opisane u nastavku u skladu sa relevantnim osnovnim bezbednosnim i zdravstvenim zahtevima EU direktiva, kako u svom osnovnom dizajnu i konstrukciji, tako i u verziji koju smo stavili u promet. Ova izjava prestaje da važi ako se mašina modifikuje bez našeg prethodnog odobrenja.

Relevantne EU direktive:

- EMC direktiva 2014/30/EU
- LVD direktiva 2014/35/EU

Naziv mašine: **Punjač akumulatora**

Tip/Model: **BC 12-5; W-BL 12-100**

Robna marka: **Womax**

Glavne karakteristike za sve modele: **Ulazni napon: 220-240V~50 Hz; Klasa zaštite II; IP65**

Glavne karakteristike za pojedinačne modele:

**6V/12V DC; 2A/4A; 70W (BC 12-5); 12V DC; 6A; 100 W (W-BL 12-100)**

Za ove modele izdati su sertifikati: 6098248.01AOC i 6068741.02AOC od strane: DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd., 3F #250 Jiangchangsan Road Building 16, Headquarter Economy Park Shibeil Hi-Tech Park, Shanghai, N.R. Kina.

Primenjeni usaglašeni standardi:

EN 55014-1:2017/A11:2020	EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019
EN 55014-2:2015	+A14:2019
EN IEC 61000-3-2:2019	EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 62233:2008

Sva tehnička dokumentacija se nalazi u sedištu kompanije Womax, Herman-Voith Strasse 4, 89522 Heidenheim, Nemačka.

Lice odgovorno za tehničku dokumentaciju je gospodin Branislav Cvijanović.

Heidenheim,  
Datum: 29.12.2021.

Branislav Cvijanović  
Direktor

# PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **PUNJAČ AKUMULATORA**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **BC 12-5**, fabrički broj: \_\_\_\_\_, datum proizvodnje \_\_\_\_\_.

Datum fiskalnog računa: \_\_\_\_\_, broj fiskalnog računa: \_\_\_\_\_.

Naziv i adresa trgovca i pečat: \_\_\_\_\_

(M.P.)

**DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!**

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 62/2014) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksploatacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanje saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

**NAPOMENA: Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.**

**Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU  
i kao takvog ga treba koristiti**

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju  
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa  
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje uređaja usled dugotrajnog neprekidnog rada ili upotreba u svrhe koje nisu navedene u uputstvu za upotrebu.
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. kiše, vlage, kiseline i sl.).
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja alata.
4. Oštećenja nastala usled nepridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja habanjem prilikom normalne upotrebe.
5. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
6. Oštećenja nastala usled nedovoljnog ili neredovnog čišćenja otvora za ventilaciju.
7. Ukoliko je alat delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
8. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetska mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
9. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o mašini nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

**SERVISER:**

**WOBY HAUS d.o.o.**  
**NOVI SAD**  
**Rumenački put bb**  
**Tel: 021/ 22-16-990**  
**Fax: 021/ 22-16-957**  
**e-mail: servis@wobyhaus.co.rs**

**UVOZNIK:**

**WOBY HAUS d.o.o.**  
**NOVI SAD**  
**Braće Ribnikar 55**  
**Tel: 021/ 47-222-12**  
**Fax: 021/ 47-222-17**  
**e-mail: info@wobyhaus.co.rs**

**Proizvođač: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka**