

UPUTSTVO ZA UPOTREBU - PUNJAČ BATERIJA XCELL BC-X500

Hvala vam što ste izabrali KSCell BC-Ks500 punjač. Uputstvo za upotrebu će vam pomoći da dobijete najbolje od funkcija vašeg novog punjača.

NAMENA

Uređaj se koristi za punjenje NiMH i NiCd baterija veličine AA, AAA i 9V. Automatski prepoznaje tip baterije.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

Pažljivo pročitajte uputstva za upotrebu pre upotrebe i sačuvajte ih za buduću upotrebu.

1. Ako je kućište oštećeno, nemojte koristiti uređaj. Obratite se svom ovlašćenom prodavcu.
2. Nemojte otvarati uređaj.
3. Koristite samo nikal metal hidrid (NiMH) ili nikal kadmijum (NiCd) baterije, druge baterije mogu izazvati eksploziju.

OPASNOST

4. Ne puniti baterije koje se ne mogu puniti.
5. Uvek umetnite baterije u skladu sa ispravnim polaritetom (+/-).
6. Uređaj je u skladu sa klasom zaštite II. Nije potrebno zaštitno uzemljenje.
7. Radove na održavanju i čišćenju obavljajte samo kada je punjač isključen iz naponske mreže.
8. Da biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, koristite proizvod samo u zatvorenim, suvim unutrašnjim prostorima i zašтите ga od vlage.
9. Držite uređaj van domašaja dece. Decu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju sa aparatom.
10. Uređaj nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva/znanja. Takve osobe moraju biti upućene ili pod nadzorom lica odgovornog za njihovu bezbednost.
11. Nepoštovanje bezbednosnih uputstava može dovesti do oštećenja uređaja, baterija ili opasnih povreda.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Ulaz: 100-240V AC 50-60Hz 160mA

Tipovi baterija: NiMH / NiCd

Struja punjenja: 500mA (AAA, AA) / 13mA (9V)

Radna temperatura: 0°C...+25°C

Temperatura skladištenja: -25°C...+60°C

Vrsta zaštite: IP20 (samo za unutrašnju upotrebu)

Klasa zaštite: II

Dimenzije: 106 x 66 x 64mm

Težina: 102 g

PREGLED FUNKCIJA PUNJAČA

- Punjač za 1-4 AAA ili 1-4 AA ili 1-2 9V punjive NiMH/NiCd baterije
- Automatski početak punjenja nakon umetanja punjivih baterija
- Individualno kontrolisana ležišta (zasebno punjenje svake punjive baterije)
- Automatski početak režima popravke kada je baterija duboko ispražnjena (detektuju se duboko ispražnjene baterije + nežno inicijalno punjenje sa smanjenom strujom punjenja)
- Dvostruka zaštita od prepunjavanja kroz nadzor napona (-dV) i sigurnosni tajmer
- Kontrola punjenja pod nadzorom mikrokontrolera
- Automatski prelazak na trickle punjenje (održavanje) kada je baterija je potpuno napunjena
- Detekcija kvara baterije
- Prikaz statusa punjenja raznobojnim LED diodama po ležištu za punjenje
- Mehanička zaštita od obrnutog polariteta
- Upotreba širom sveta (100V-240V AC / 50-60Hz)

RUKOVANJE

1. Uključite uređaj u odgovarajuću utičnicu (100-240V AC 50-60Hz).
2. Uređaj vrši kratko samotestiranje u kojem sve kontrolise, LED diode za valjkaste ćelije trepću 3 puta narandžasto.
3. Možete umetnuti do 4 komada NiMH ili NiCd baterije veličine Mignon AA ili Micro AAA ili 2 komada 9V punjivih baterija.
4. Proverite da li je polaritet baterija ispravan (+/-), prema simbolima u ležištu za punjenje
5. Proces punjenja počinje automatski. Status punjenja svake baterije pokazuje LED kontrolna lampica. Nije neophodno umetati baterije u isto vreme, pošto je proces punjenja baterija kontrolisan nezavisno.
6. Ako LED počne da treperi, detektovan je kvar.
7. Normalno je da se baterije zagrevaju tokom procesa punjenja.
8. Kada se baterija potpuno napuni, uređaj se automatski prebacuje na pulsno punjenje. Ova funkcija sprečava samopražnjenje baterije bez prekomernog punjenja.

VREME PUNJENJA

Tip	Struja punjenja	Kapacitet baterije	Vreme punjenja (približno)
AAA	500mA	800mAh	2h
AA	500mA	2100mAh	5h
9V	13mA	200mAh	18.5h

Vreme punjenja = (Kapacitet baterije mAh / Struja punjenja mA) * 1,2

SIGNALIZACIJA

AAA i AA baterije:

- Trepćuće narandžasto: samotestiranje punjača
- Trajno crveno: proces punjenja
- Treperi crveno: baterija koja se ne može puniti, pogrešan polaritet (+/-) ili neispravna baterija
- Zeleno trajno: baterija puna / pulsno punjenje

9V baterije:

- Trajno crveno: proces punjenja
- LED se gasi: baterije su potpuno napunjene
- LED se ne pali kada se baterije priključe: baterija koja se ne može puniti ili je neispravna baterija

NEGA I ODRŽAVANJE

Uvek isključite napajanje uređaja pre čišćenja i izvadite sve baterije. Za čišćenje koristite meku, suhu ili blago vlažnu krp. Ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje ili rastvarače.

ODLAGANJE

Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad! Odložite uređaj preko kompanije ovlašćene za upravljanje elektronskim otpadom u skladu sa trenutno važećim propisima. Baterije i akumulatori podležu tretmanu opasnog otpada i ne spadaju u kućni otpad. Korišćene baterije i punjive baterije se moraju predati operateru za upravljanje opasnim otpadom ili mestu za prikupljanje opasnog otpada.