



Priporočamo, da freeloader prvič napolnite preko priključka USB.

1. Zakaj prvo polnjenje Freeloaderja preko kabla s priključkom USB traja dlje, kot piše v priročniku?

· Priporočamo, da prvo polnjenje Freeloaderja (če je nov) izvedete preko kabla s priključkom USB, ki ga vklopite v osebni računalnik ali prenosnik. Razlog za to je dejstvo, da prvo polnjenje traja najdlje (od 4 do 6 ur). Kot pri večini novih naprav, ki imajo baterijo Li-ion, je prvo polnjenje vedno daljše od naslednjih. Freeloader naj ostane priključen na USB, dokler centralna dioda (B) sveti rdeče. Ko se prižge zelena, ga lahko odklopite.

2. V navodilih piše, da bi morali zunanji diodi (A&C) svetiti zeleno, pri meni pa sta rdeči. Zakaj?

· Prvotno sta bili na osrednjem delu zeleni diodi (A&C), vendar pa smo jih nadomestili z rdečima diodama, ker sta bolj varčni z energijo od zelenih. Večina uporabniških priročnikov je že popravljenih.

3. Freeloader je bil na prostem, na soncu, ko pa sem priključil mojo napravo, jo je polnil samo kratek čas, oddal je le malo energije.

- Poskrbite, da Freeloader prvič polnite preko kabla USB.
- Preverite, če ste iz sončnih celic odstranili zaščitno folijo, ki bistveno zniža učinkovitost celic.
- Poskrbite, da je Freeloader izpostavljen soncu od 5 do 10 ur.
- Poskrbite, da je Freeloader na prostem na sončnem mestu, usmerjen proti jugu, idealno je, če je nagnjen pod kotom 45°.
- Če Freeloader priključite na napravo, ki ima skoraj polno baterijo (ko na primer prvič testirate nov Freeloader), se lahko zgodi, da ne bo mogel oddajal energije, če ima baterija v napravi več ali enako energije kot Freeloader. Počakajte, da bo baterija naprave, ki jo želite polniti, imela 50 do 60 %.

4. V navodilih piše, da bi zunanje rdeče diode morale zasvetiti zeleno, ko je Freeloader popolnoma napolnjen preko sončnih celic, vendar se to nikoli ne zgodi.

· Zunanje diode nikoli ne svetijo zeleno! Gre za napako v priročniku, ki je že odpravljena. Razlog, da se diode ne obarvajo zeleno, je regulator napetosti ki je vgrajen v tokokrog sončnega polnjenja. Posledica tega je, da se pri polnjenju do 98,5 % sončne celice avtomatsko izklopijo, s čimer je omrežje zaščiteno pred prekomernim polnjenjem in škodo, ki bi nastala zaradi tega.

5. Kako naj vem, kdaj je Freeloader poln in ali lahko energijo Freeloaderja uporabim tudi, če ni čisto napolnjen?

· Freeloader na noben način ne pokaže, da se je njegova baterija popolnoma napolnila preko sončnih celic (glej točko 4 zgoraj). Vendar to ni nujno potrebno, ker Freeloader oddaja energijo ne glede na to, koliko je njegova baterija napolnjena.

6. Kakšno učinkovitost lahko pričakujem od Freeloaderja?

- Po enem dnevu na soncu (od 9h do 18h) je baterija Freeloaderja precej polna. Ko ga priključite na poljubno napravo, bo energijo oddajal od 20 min do 1 ure, odvisno od naprave.
- Če Freeloader polnite skozi zaprto okno in cel dan pustite usmerjenega na jug proti soncu, bodo za popolnoma polno baterijo potrebni do trije dnevi. Razlog za daljši čas je dejstvo, da ima večina vrst stekla filtre za UV svetlobo, ki zmanjšujejo količino obsevanja, potrebnega za normalno delovanje

sončnih celic.

· Kadar je oblačno, je za polnjenje Freeloaderja potrebno približno 1,5-krat več kot v sončnem vremenu, vendar je čas odvisen od letnega časa, stopnje oblačnosti itd.

7. Lahko baterijo Freeloaderja polnim hkrati, ko ta polni drugo napravo?

· Ne. Če je Freeloaderjeva baterija prazna, je ne morete hkrati polniti in oddajati energije. Freeloader namreč oddaja energijo drugi napravi približno 10-krat hitreje, kot lahko sončne celice polnijo njegovo baterijo.

8. Bom imel težave, če bom Freeloader polnil preko sončnih celic skozi zaprto okno?

· Ne ravno težave, vendar se lahko čas, ki je potreben za polnjenje baterije, podaljša tudi do trikrat v primerjavi s polnjenjem na prostem. – glej točko 3 zgoraj.

9. Freeloader imam nameščen na okenski polici v senci. Se bo vseeno polnil?

· Freeloader se bo vseeno polnil preko sončnih celic, vendar pa bo trajalo dlje, kot bi na prostem, na soncu – pravzaprav 4-5 dni dlje.

10. Kako dolgo Freeloaderjeva baterija obdrži energijo?

· Freeloader lahko brez opaznih izgub hrani energijo približno 3 mesece.

11. Lahko Freeloader pustim na dežju?

· Ne priporočamo, da pustite, da se Freeloader zmoči. Če se to vseeno zgodi po pomoti, posušite osrednji del in sončne celice na suhem zračnem mestu, izven dosega otrok in stran od živil. Sončne celice ne bi smele problematične, baterije pa morda ne boste mogli rešiti. Če je še uporabna, se bo pokazalo takoj, ko poskusite, vendar vam priporočamo, da preizkus opravite na prostem s sončnimi celicami in NE preko kabla USB. Če osrednji del ne dela več, lahko naročite novega na spletni strani www.solartechnology.co.uk

12. Kako Freeloader priključim na iPod? Med konektorji, ki sem jih prejel s Freeloaderjem, ne najdem ustreznega za iPod.

· Za priklop iPoda uporabite originalni kabel (s katerim iPod priklopite na osebni računalnik) in ga priklopite na konektor USB, ki je priložen Freeloaderju. Lahko pa posebej kupite konektor, ki je namenjen samo iPodu, in bo na voljo na spletni strani www.hocemto.si

13. Imam napravo, ki jo lahko polnim preko vhoda USB na računalniku, jo lahko polnim tudi s Freeloaderjem?

· Tako je, Freeloader bi jo moral napolniti.

14. Obstajajo naprave, ki jih ne morem polniti s Freeloaderjem?

· Freeloader ima razpon napetosti med 3V in 5,5 V, zato so vse naprave, ki potrebujejo višjo napetost, kot na primer prenosnik ali kamera, izven dosega Freeloaderja.

· Nekateri digitalni fotoaparati, pri katerih je baterijo potrebno odstraniti iz aparata in vstaviti v poseben nastavek za polnjenje.