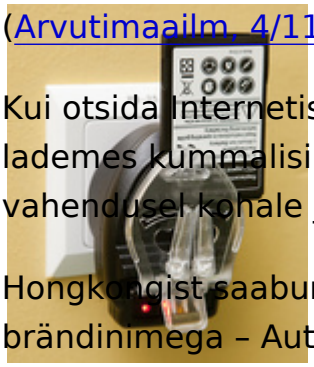
Hiina ime – universaalne akulaadija

15 years ago- 01.08.2011 By AM

(Arvutimaailm, 4/11)



Kui otsida Internetist universaalset akulaadijat, siis annab Google tulemuseks lademes kummalisi kahe „käpaga“ isendeid. Arvutimaailm tellis ühe sellise eBay vahendusel kohale ja testis ära.

Hongkongist saabunud universaalne akulaadija oli sealkandis iseloomuliku brändinimega – Automatically Battery Charger. Sellist tootjat netist otsida on lootusetu ehk siis selle kohta võib arvata, et tootja soovib jääda anonüümseks.

See lisab veidi kõhklusi, kuid mida ikka niiväga saab ühe laadija juures nässu minna, pealegi kui see on varustatud ülelaadimiskaitsega. Väikesesse karpi oli kaasa pistetud ka mobiiliaku.

See aku käib läbipaistvate "näpitsate" vahele ja need kaks käpakest seal peal reguleerivad kahe "traadi" vahekaugust. Traadid näpitsate all surutakse aku klemmidele. Ja ongi kogu kõrge inseneriteadus? Siiski mitte. Lisaks tunneb laadija ära aku mahutavuse ja polaarsuse, seega ei pea kunagi nuputama, mis pidi oma mobiili või fotoka aku „näpitsate“ vahele pista. Kui kaua laadida – isegi sellele ei pea mõtlema. Ülelaadimiskaitse vilgutab kollast või rohelist tulukest ja kui süttib see viimane, on aku täis ja enam edasi ei laeta.

Muidugi maksab välismaa e-poest tellides vaadata, et laadijal oleks ikka europistik. Adapter sobib reisile, sest olgu tal euro- või Ameerika adapter, see käib klõpsti kõhu alla kokku. Ka pinge suhtes on laadija suhteliselt tolerantne, ajamata suitsu välja nii 100- kui 240-voldise võrgutoite puhul.
Nagu mobiilimaailmas viimasel ajal kombeks, ei kasuta ka see universaalne laadija pinge muundamiseks trafot, vaid kõik on puhtalt pooljuhtide baasil – seega ülimalt kerge ja kompaktne. Sisse pinge 100-230 volti ja välja 200-350 mA laadimisvoolu vastavalt näpitsate vahele pistetud aku mahutavusele. Üks tavaline 1500 mAh mobiiliaku laeti näiteks täis kolme tunniga.

Kui hangid oma mobiilile, fotokale või mõnele muule elektroonilisele seadmele lisaaku, siis selline universaalne aku on asendamatu – kus mujal ikka tagavara-akut laadida, kui seadmes on kasutusel põhiaku.

ARVUTIMAAILM

Foto: Kalev Lilleorg

- Testid

- Komponendid
- Hiina ime