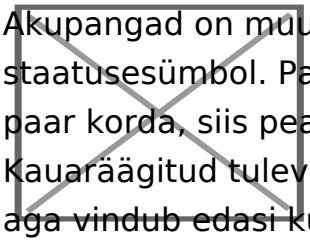
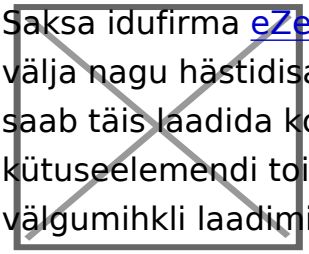
Kraftwerk - kütuseelemendiga mobiililaadija on kohe tulekul

11 aastat tagasi - 09.01.2015 Autor: AM



Akupangad on muutunud nii odavaks, et nende omamine pole enam mingi staatusesümbol. Paraku suudavad need lisaakud telefoni turgutada heal juhul paar korda, siis peab ikka tundideks seinakontakti lähedusse pidama jääma. Kauaräägitud tulevikutehnoloogia, mis oli tegelikult juba viiekümnendatel olemas, aga vindub edasi kuskil laborinurkades. Nüüd on lootust, et see tehnoloogia - kütuseelement - jõuab lõpuks meie taskusse.



Saksa idufirma eZelleron on valmis saamas toodet Kraftwerk, mis iseenesest näeb välja nagu hästidisainitud akupank. Suur erinevus seisneb aga selles, et "panga" saab täis laadida kolme sekundiga. Nii kaua kulub gaasil põhineva kütuseelemendi toiteks vajaliku gaasi lisamiseks. See on täpselt sama, nagu välgumihkli laadimine.

Ühe gaasilaadungiga suudab Kraftwerk täis laadida 11 iPhone+ i akut. ja siis jälle kolm sekundit gaasi lisamiseks ning taas on nädala jagu elektrit olemas... elektrivõrku ei pea oma Kraftwerki ühendama kunagi.

> **TEHNILISED ANDMED:**
> Väljundvõimsus: 2 W
> Maksimaalne hetkvõimsus: kuni 10 W
> Kaal: 160 g (tühjana), 200 g (gaasi täis)
> Maht: > 0,2 liitrit
> Väljund: 5 V, USB

Ainuke probleem on veel selles, et toode pole lõplikult valmis. Tehnoloogia on olemas, prototüüp samuti, tootmiseks on vaja veel pool miljonit dollarit. Ilmselt saadakse see varsti kokku, sest kolmveerand sellest summast laekus Kickstarteris annetajatelt esimeste päevadega. Jaehinnaks pakutakse 149 dollarit, müügiletuleku ajaks detsembrit 2015.

- Uudised

- Komponendid