

Opnieuw oplaadbaar

David Rance

Hybride Faber-Castells

De hybride TR-serie van Faber-Castell, met de combinatie van elektronische rekenmachine rekenliniaal, geproduceerd in slechts een beperkte oplage tussen 1972 en 1977, is heel bijzonder. Zie fig. 1. Deze serie was een onlogische laatste poging van F-C om hun rekenlinialen business te handhaven.

Faber-Castell had echter de benodigde elektronische expertise voor het bouwen van een rekenmachine niet in huis, zodat de geïntegreerde schakeling, de oplader en zelfs de oplaadbaar nikkel-cadmium-batterijen bij andere bedrijven moesten worden ingekocht.



Fig. 1. Voor- en achterkant van het F-C TR3 hybride model

De hybride opzet van de TR1/2/3- modellen is absurd, maar is met zijn unieke schaalindeling

LL03,LL02,LL01,K,A // B,BI,CI,C // D,L,LL1,LL2,LL3 | // T1,ST,S,P,C //

onder veel verzamelaars toch geliefd.

Oplaadbare batterijen

Maar de oplaadtechniek van batterijen uit de jaren 1970 laat na verloop van 40 jaar wel wat te wensen over. We kunnen het ons anno 2018 bijna niet meer voorstellen: de oplaadtijd bedroeg toen maar liefst 10 tot 12 uur. De vier batterijen (zie fig. 2) blijken spontaan zichzelf te kunnen ontladen en kunnen soms helemaal niet meer worden opgeladen. Bovendien blijken de oude oplaadbare batterijen vaak gecorrodeerd of geoxideerd.

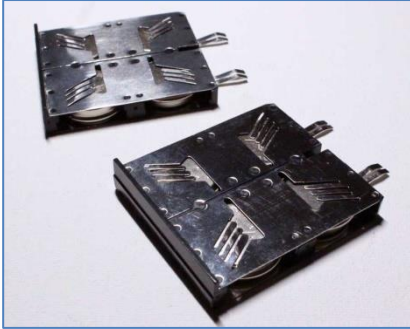


Fig. 2. Batterijen van de F-C TR3

Eind vorig jaar (2017) kwam de bekende F-C expert Peter Holland in contact met de elektronikadeskundige Dr. Raimund Schweiger en zijn industriële productiebedrijf in Duitsland. Zie de website: www.dselectronic.de/.

Goed nieuws voor verzamelaars: Dr. Schweiger is bereid een oude en mogelijk versleten F-C TR batterijsleuf tegen een kleine vergoeding op te knappen. Ikzelf heb er met volle tevredenheid twee laten reviseren. De kosten bedragen € 25,- per F-C TR batterijsleuf, inclusief vier nieuwe oplaadbare batterijen, plus retour portokosten. Bovendien, als uw originele F-C TRL-oplader niet meer adequaat werkt, kan Dr. Schweiger als vervanging een eenvoudige sneloplader met krokodillenklemmen meeleveren. Deze kost slechts € 10,-, plus eventueel extra retour portokosten.

Fig. 3. Eenvoudige oplader met krokodillenklemmen

De betaling moet via de online PayPal-betaaldienst aan Dr. Schweiger worden voldaan. Als u geïnteresseerd bent, neem dan vooraf contact op per email met Dr. Schweiger: service@dselectronic.de. NB: alleen de F-C batterijsleuf hoeft naar hem te worden opgestuurd – dat scheelt in de portokosten.

