

## udomi – Newsletter September 2010

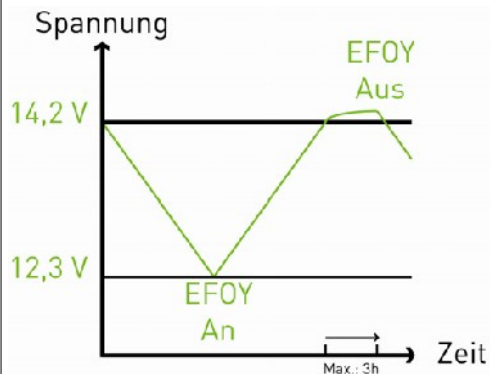
### Firmware Update EFOY-PRO

Ab sofort ist ein neues Firmwareupdate für die EFOY-PRO Geräte verfügbar (9.20 für EFOY-PRO-600/1200/1600 und 11.06 für EFOY-PRO-2200/XT)

Mit diesem Update werden 2 neue Funktionen implementiert.

1. Verbesserte Ladestrategie der EFOY-PRO zur optimalen Ladung der Bleiakkus.
2. Batterieschutz: die EFOY-PRO Brennstoffzelle verhindert jetzt auch im ausgeschalteten Modus ein Tiefentladen der Batterie. Der Batterieschutz wird automatisch aktiviert (bei ausgeschalteter Brennstoffzelle) wenn die Batteriespannung länger als 15 Minuten unter 11,2 V (Werkseinstellung) fällt. Der Lademodus „Batterieschutz“ endet wenn eine Spannung von 12,8 V erreicht wird.

Das Update kann mithilfe der SFC Updatesoftware vom PC oder über den sog. Updater erfolgen. Die Updatesoftware steht bei [www.udomi.de](http://www.udomi.de) unter downloads bereit. Der Updater kann via Email [service@udomi.de](mailto:service@udomi.de) angefordert werden.



Verbesserte Ladestrategie

### MiniPAK

Der MiniPAK ist ein kleines kompaktes Ladegerät mit PEM Brennstoffzelle für mobile Geräte wie Smartphones, Navigationsgeräte, MP3 Player mit USB Ladeanschluß. Das Gerät arbeitet völlig geräuschlos. Mit einem HydroSTIK liefert der MiniPAK bis zu 15Wh el. Energie (ca. 3000mAh@5V). Leere HydroSTIKs können an der optional lieferbaren HydroFILL Station wieder aufgeladen werden.



MiniPAK

### H-CELL2.0

Hybridisieren Sie Ihr Elektro RC Modellfahrzeug mit einer 30 Watt PEM Brennstoffzelle. Der H-CELL2.0 Integrationskit beinhaltet alle dazu notwendigen Komponenten (30 Watt PEM Brennstoffzelle, 4 St. HydroSTIK Wasserstofftanks, Controller Einheit, H2 Einlassventil, Purgeventil, Druckregelventil und Kleinteile für Befestigung etc.). RC Modellfahrzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Leere HydroSTIKs können an der optional lieferbaren HydroFILL Station wieder aufgeladen werden.



H-CELL2.0



HydroFILL (verfügbar vorauss. Ende 2010)

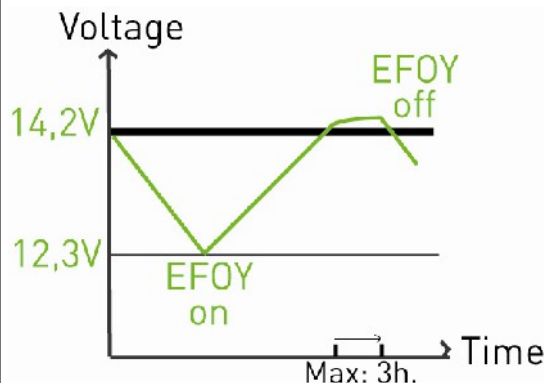
**udomi – Newsletter September 2010**

**Firmware Update EFOY-PRO**

The new firmware versions (9.20 for EFOY-PRO-600/1200/1600 and 11.06 for EFOY-PRO-2200/XT) include two new features.

1. Improved charging strategy optimizes available battery capacity and increases battery lifetime
2. Battery protection prevents that the battery goes in deep discharge while the EFOY-PRO is turned „off“. Battery protection is automatically activated when the battery voltage is lower than 11.2 V for more than 15 minutes.

Firmware update can be done via EFOY-Updater or SFC EFOY-PRO-Updatesoftware (Updatesoftware is available in the download section of the udomi website. The EFOY-Updater can be requested via email at [service@udomi.de](mailto:service@udomi.de)



New charging strategy

**MiniPAK**

MiniPAK is an innovative fuel cell based universal portable power charger for many handheld device. Devices compatible with the MiniPAK (micro-USB port) include cellphones, smartphones, GPS handhelds, and MP3 players. It is also possible to connect USB powered "apps" from PCs and laptops (max. outputpower 1.5 Watt). The MiniPAK device integrates a passive air-breathing fuel cell and a metal hydride storage unit (HydroSTIK). Empty HydroSTIK tanks can be refilled with the optional HydroFILL Station available end of Q4/2010.



MiniPAK

**H-CELL2.0**

Upgrade your existing 1/10th scale electric RC car to next generation hydrogen fuel cell power. The H-Cell Integration Kit includes all required components.

Kit includes:

- 30 Watt PEM Fuel Cell
- Pressure regulators
- 4 HydroSTIK H2 cartridges
- Electronic valves
- Electronic control box
- Mounting material and cables

Empty HydroSTIK tanks can be refilled with the optional HydroFILL Station available end of Q4/2010. RC car and remote control are available on request.



H-CELL2.0



HydroFILL Station (Available eof 2010)