udomi competence in fuel cell systems

udomi GmbH
Phone: +49-7942-9420891
Hochfeldstrasse 8
Fax: +49-7942-9420898
D-74632 Neuenstein
email: sales@udomi.de
Germany
www.udomi.de

udomi – Newsletter Juli 2012

Firmware Update für EFOY Pro Geräte

Die Firmware Versionen 11.10 und 9.26 sind jetzt verfügbar. Neuere EFOY Pro Geräte können auf die Firmware 11.10 upgedatet werden, ältere Geräte auf die Version 9.26. Das Update Ihrer EFOY Pro Geräte mit dieser neuen Firmware wird dringend empfohlen. In der neuen Firmware sind folgende Verbesserungen umgesetzt:

- Behebung des Error 83 Problems
- Behebung des Umschaltproblems beim Duocartswitch. Bei Einsatz der aktuellen Firmware funktioniert der Duocartswitch wieder von -20°C bis +45°C
- Optimierung des Anti-Freeze-Modus (Verringerung der Betriebszeiten im Frostschutzmodus)

Das Firmware Update kann auf 3 Arten durchgeführt werden:

1. Update mit dem EFOY-Updater. Den EFOY-Updater können Sie kostenlos bei uns anfordern.
2. Update mit der SFCEUT Software. Die SFCEUT Software steht zum Download auf der udomi.de Webseite im Downloadbereich (Firmwareupdate) zur Verfügung. WICHTIG: Zum Update mit der SFCEUT Software benötigen Sie den Interface Adapter (IA1) und einen Windows PC. Der Interface Adapter kann bei uns kostenlos angefordert werden.
3. Update mit dem GSM-2 Modem. Haben Sie die EFOY Pro Brennstoffzelle an unser GSM-2 Modem angeschlossen, dann können wir das Firmwareupdate vollautomatisch für Sie durchführen. Bitte senden Sie uns eine Email mit dem Namen des GSM-2 Modems an dem des Firmware Update durchgeführt werden soll.

Mehr unter www.udomi.de/downloads
Email an: sales@udomi.de

Update zum Duocartswitch

Mit den aktuellen Firmwareversionen 11.10 und 9.26 wird auch das in einigen Fällen aufgetretene Umschaltproblem beim Duocartswitch behoben. Kunden, die einen Duocartswitch erworben haben, der nur für Umgebungstemperaturen von -5°C bis +45°C (siehe Aufdruck auf dem Duocartswitch) spezifiziert ist, können den Duocartswitch nach dem Firmwareupdate der EFOY Pro Brennstoffzelle wieder im Temperaturbereich von -25°C bis + 45°C einsetzen.

Die aktualisierte Bedienungsanleitung zum Duocartswitch finden Sie auf udomi.de im Downloadbereich.

Mehr unter www.udomi.de/downloads

Off Grid Calculator – neu jetzt auch für EFOY-PRO und PV Hybridsysteme

Der neue Off Grid Calculator ist jetzt online. Die neue Version des Off Grid Calculators erlaubt die Berechnung von autarken Stromversorgungssystemen bestehend aus EFOY Pro Brennstoffzelle und Solar. Einfach den Energiebedarf und die Leistung der zu installierenden Solarmodule eingeben, Ausrichtung der Solarmodule und Anlagenstandort auswählen und schon berechnet der Off Grid Calculator den Solarertrag die Laufzeit und den Methanolverbrauch der EFOY Pro Brennstoffzelle. Nach und nach werden weitere Solarstandorte ergänzt.

Mehr unter www.udomi.de/off-grid-calculator

udomi competence in fuel cell systems

udomi GmbH Hochfeldstrasse 8 D-74632 Neuenstein Germany
Phone: +49-7942-9420891 Fax: +49-7942-9420898 email: sales@udomi.de www.udomi.de

udomi – Newsletter July 2012

Firmware update for EFOY Pro devices

The firmware versions 11.10 and 9.26 are available now. Newer EFOY Pro devices can be updated to FW11.10, older devices to FW9.26. It is strongly recommended to update the EFOY Pro fuel cell with these firmware versions. The new firmware includes the following improvements:

- Fix for Error 83 problem
- Fix for Duocartswitch switching problem (With the new firmware the Duocartswitch funcions properly from -20° to +45°C)
- Anti-Freeze-Mode improvement (reduction of operation time in freeze protection mode)

There are 3 options how the firmware update can be done:

1. Update with the EFOY-Updater. The EFOY-Updater is a small hardware which does the firmware update fully automatic. Just connect the EFOY-Updater with your EFOY-Pro device. You can request the EFOY-Updater free of charge (please return the EFOY-Updater after FW update is completed).
2. Update with SFCEUT software. The SFCEUT software is available for download at udomi.de in the downloads section (firmware update). IMPORTANT: You need a Windows PC to run the SFCEUT Software and the Interface Adapter (IA1) to connect the serial port of your PC with the EFOY Pro device. In case your PC has no serial port a USB to Serial Adapter is required. You can request the IA1 free of charge.
3. Update with the GSM-2 modem. If you use our GSM-2 modem we can do the update of your EFOY Pro device for your remotely. Just send us your GSM-2 device name and we do the update for you.

More at www.udomi.de/downloads
Email us: sales@udomi.de

Update Duocartswitch

With the firmware update for EFOY Pro devices (11.10 and 9.26) the switching problem that a view customers had, will be solved. The improved control implemented in the new firmware will enable proper function of the Duocartswitch from -20°C to +45°C. Customers who purchased the Duocartswitch labelled with -5°C to +45°C can use the Duocartswitch at ambient temperatures from -20°C to +45°C after updating the EFOY Pro device with the latest firmware versions.

The modified Duocartswitch manual is available for download at udomi.de in the downloads section.

More at www.udomi.de/downloads

Off Grid Calculator

The new version of our off grid calculator is now online. This version supports the calculation of EFOY Pro and solar hybrid systems. Just enter your energy demand, solar module size and information about orientation and the location of your installation. The off grid calculator then will calculate how much energy is provided by solar and how much energy needs to be delivered by the EFOY Pro fuel cell. Over time we will add more solar locations on a worldwide basis.

More at www.udomi.de/off-grid-calculator