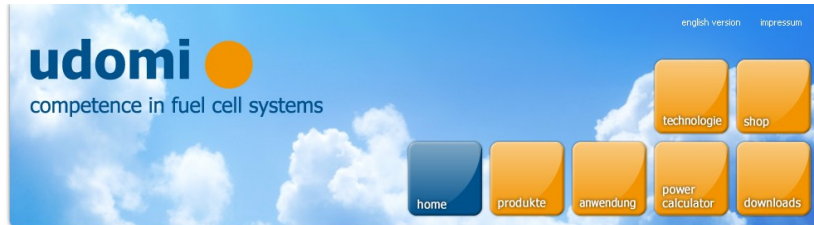


## udomi – Newsletter Mai 2011

### Neue udomi Webseite

Wir haben unseren Webauftritt neu gestaltet. Unter [udomi.de](http://udomi.de) finden Sie einfach und übersichtlich unsere Angebote in den Bereichen Off Grid Energiesysteme und Wasserstoffbrennstoffzellen. Neu ist auch der Power Calculator, der Sie bei der Auswahl der passenden EFOY-PRO Brennstoffzelle unterstützt.



home | udomi | competence in fuel cell systems

### Netzunabhängige Stromversorgung überall

Wir bieten autarke Energieversorgungs-lösungen (Off Grid Power) auf Basis von Brennstoffzellen und Solar für Anwendungen in den Bereichen Verkehr, Messtechnik, Überwachung, Sicherheitstechnik und Telekommunikation. Unsere Lösungen sind ausgereift und bieten zuverlässige Energieversorgung 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.



### EFOY-PRO Serie (Brennstoffzelle)



Die EFOY-PRO Brennstoffzellen sind für professionelle Anwendungen ausgelegt.  
Verfügbar mit 25/65 und 90 Watt  
Stabiles Metallgehäuse  
12/24V (automatische Erkennung)  
Betrieb mit M5/M10 und M28 möglich

Newsletter abonnieren

### news

31.03.2011

**HydroFILL Elektrolyseur ab sofort lieferbar**  
Der HydroFILL PEM Elektrolyseur zum Beladen der HydroSTIK Wasserstoffspeicher ist ab sofort lieferbar.  
[weiterlesen](#)

31.01.2011

**H-1000XP**  
H-1000XP - Neuer 1kW Brennstoffzellenstack optimiert für Eco-Marathon Einsatz  
[weiterlesen](#)

01.10.2010

**H-CELL2.0**  
Neue Produkte - H-CELL2.0 ab sofort lieferbar.  
[weiterlesen](#)

Login  (demo)

Passwort  (udomi)

M2M login

### Off Grid Lösungen bis zu 90 Watt Dauerleistung im OUTDOOR-CABINET-XL Schrank

Im OUTDOOR-CABINET-XL Schrank bieten wir Ihnen autarke Energieversorgungen mit bis zu 90 Watt Dauerleistung an. Trotz kompakter Aussenabmessungen (HxBxT 1250x750x420mm) bietet er genügend Platz für die Integration von EFOY-PRO Brennstoffzelle und Zubehör.

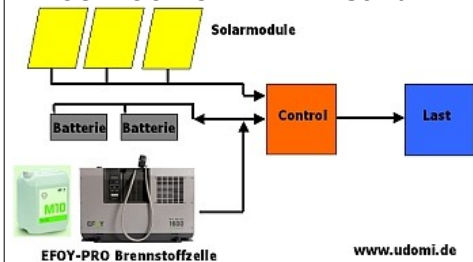
- EFOY-PRO Brennstoffzelle
- bis zu 2 x M28 Tankpatronen (56kWh el.)
- Duocartswitch
- bis zu 360Ah Pufferbatterien (12V)
- Solarladeregler für den externen Anschluß von bis zu 380 Watt Peak Solar
- Remote Überwachung über GSM-2 und Webportal

Zur Entlastung der EFOY-PRO Brennstoffzelle ist neben der Kombination mit Photovoltaik (380 Watt Peak) auch ein Windgenerator (160 Watt Nennleistung) erhältlich.

Mehr unter <http://www.udomi.de>



### OUTDOOR-CABINET-XL Schrank



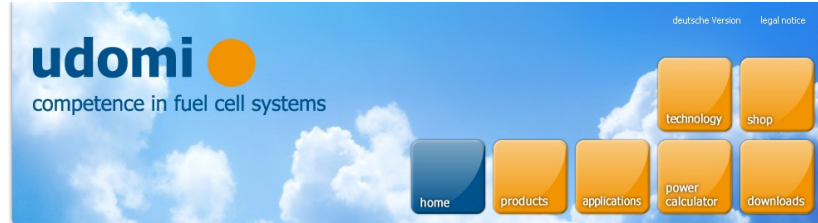
EFOY-PRO Brennstoffzelle

[www.udomi.de](http://www.udomi.de)

## udomi – Newsletter May 2011

### New udomi website

Please visit our newly designed [udomi.de](http://udomi.de) website. At [udomi.de](http://udomi.de) you will find our latest product offerings for Off Grid Power Solutions and Hydrogen Fuel Cells and accessories. The new Power Calculator is a great tool to select the right EFOY-PRO fuel cell for your application needs.



home | udomi | competence in fuel cell systems

### off-grid power wherever you need it

We provide off grid power solutions based on fuel cells and solar modules for applications in the areas of traffic, surveillance, measurement technology, security and remote communication. Our sophisticated solutions offer reliable power supply 24 hours a day, 365 days a year.



### EFOY-PRO Series (Fuel Cell)



EFOY-PRO fuel cells are designed for industrial applications. Available in 25, 65 and 90 Watt versions. Robust metal housing 12/24V (automatic detection) Low fuel consumption (0.9 liter/A·Wh) Can be operated with M5/M10 and M28 Methanol cartridges Long fuel hose allows to install Methanol cartridge and EFOY-PRO

[subscribe newsletter](#)

### news

03/31/2011  
**HydroFILL electrolyzer available now**  
The HydroFILL PEM Electrolyzer for charging the HydroSTK Metal Hydride Storage tanks is available now.  
[read more](#)

01/31/2011  
**H-1000XP**  
H-1000XP - New 1kW fuel cell optimized for Eco-Marathon  
[read more](#)

10/01/2010  
**H-CELL2.0**  
New Products - H-CELL2.0 available  
[read more](#)

Login  (demo)  
Password  (udomi)  
[M2M](#) [ATE](#) [login](#)

### Off Grid Power Solution for up to 90 Watt continuous power demand

With the OUTDOOR-CABINET-XL we do offer a complete Off Grid Power Solution in a small footprint. The weather proven OUTDOOR-CABINET-XL has the compact dimensions HxWxD 1250x750x420mm, and fits the following components:

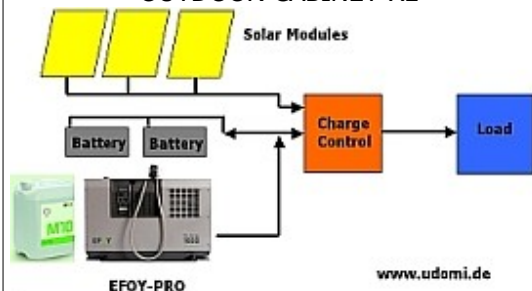
- EFOY-PRO Fuel Cell
- up to 2 x M28 Methanol Cartridge (56kWh el.)
- Duocartswitch
- up to 360Ah battery capacity (12V)
- Solar charge controller to connect external solar modules (up to 380 Watt Peak)
- Remote Monitoring with GSM-2 modem and udomi webportal

Beside the combination of EFOY-PRO with solar modules, we do now also offer to integrate the Airbreeze wind generator with 160 Watt nominal power.

More at: <http://www.udomi.de>



OUTDOOR-CABINET-XL



[www.udomi.de](http://www.udomi.de)