

*EFOY Pro Brennstoffzelle  
Zuverlässiger netzferner Strom für den flexiblen Einsatz von  
Überwachungssystemen*



*Mobile Stromversorgung überall und zu jeder Zeit  
Für stationäre Audio und Video Überwachungssysteme*

- ⊕ *Dauerhafte, verdeckte Stromversorgung*
- ⊕ *Leichte Installation – sicher vor Diebstahl und Vandalismus*
- ⊕ *Nicht detektierbar*

*Anwendung – stationäre Überwachung*

**EFOY**  
ENERGY FOR YOU

# Öffentliche Sicherheit durch zuverlässige Stromversorgung



## Anwendung:

Stationäre Audio- und Video-Überwachungssysteme werden für den Schutz und die Überwachung von Infrastrukturen, im Grenzschutz, für die Sicherheit bei Veranstaltungen und die Beobachtung von Tieren und Pflanzen in freier Wildbahn verwendet. Oft werden sie verdeckt installiert und betrieben.

Leistungsbedarf: zwischen 25 und 50 W

## Herausforderung:

Semistationäre und stationäre Überwachungssysteme werden häufig an Einsatzorten eingesetzt, die über keinen Netzanschluss verfügen. Teilweise müssen Überwachungssysteme auch verdeckt eingesetzt werden. Dies stellt eine hohe Anforderung an die Autarkie der Stromversorgung.

## Lösung:

EFOY Pro Brennstoffzellen liefern zuverlässig und wochenlang netzfernen Strom ohne jeglichen Benutzereingriff, geräuschlos und bei Bedarf versteckt und vandalismussicher.

## Vorteile:

- ❖ **Lange Autarkie** – Die EFOY Brennstoffzelle produziert rund um die Uhr netzfernen Strom, bei jedem Wetter, zu jeder Jahreszeit, von der Wüste bis in die Arktis. Sie erzeugt automatisch bei Bedarf Strom. Die Autarkie des CCTV-Systems kann je nach Bedarf durch den Einsatz einer entsprechenden Tankpatronengröße verlängert werden.
- ❖ **Leichte Installation – sicher vor Diebstahl und Vandalismus** – Die EFOY Pro Brennstoffzelle ist leicht und kompakt und passt problemlos in bereits vorhandene Schaltschränke und Outdoor-Boxen. In einem entsprechenden Gehäuse ist die EFOY Pro Brennstoffzelle sicher geschützt vor Diebstahl und Vandalismus.
- ❖ **Nicht detektierbar** – Die EFOY Pro Brennstoffzelle eignet sich ideal für verdeckte Einsätze. Sie ist lautlos im Einsatz und kann ohne bemerkt zu werden in eine unauffällige Umgebung integriert werden. Eine integrierte laufende Brennstoffzelle kann von außen nicht erkannt werden. Es gibt keine detektierbaren Vibrationen, Geräusche oder Abgase.
- ❖ **Emissionsfrei** – Die EFOY Pro Brennstoffzelle ist umweltfreundlich. Im Betrieb entstehen nur geringe Mengen an Wasser und Kohlendioxid. Die EFOY Pro ist für den Einsatz in Umweltschutzgebieten zugelassen.

➔ Die EFOY Pro Brennstoffzelle stellt zuverlässig netzfernen Strom für alle Arten von Überwachungssystemen zu Verfügung.



Staatliche Bundes-Strafverfolgungsbehörden sowie auch Sicherheitsunternehmen auf der ganzen Welt nutzen bereits die EFOY Pro Brennstoffzelle als Energieversorgung für die Grenzkontrolle, Personen- sowie Veranstaltungsschutz, verdeckte Ermittlung sowie Beobachtungen von Tieren in freier Wildbahn.



Europa:  
SFC Energy AG  
Eugen-Sänger-Ring 7  
85649 Brunthal  
Deutschland  
Telefon: +49 89 673 592-0  
Fax: +49 89 673 592-169  
[info@efoy.com](mailto:info@efoy.com) /  
[www.efoy-pro.com](http://www.efoy-pro.com)

Nord America:  
SFC Energy, Inc.  
7632 Standish Place  
Rockville, MD 20855  
USA  
Phone: 240-328-6688  
[info@efoy.com](mailto:info@efoy.com) /  
[www.efoy-pro.com](http://www.efoy-pro.com)

©EFOY ist eine eingetragene Marke der SFC Energy AG, der globale Marktführer für mobile Brennstoffzellen. Bild unten: Fourstones

**EFOY**  
ENERGY FOR YOU