

# Extended Power System

## Die USV-Anlage im Notstromaggregat

- kostengünstig
- zuverlässig
- kompakt
- umweltfreundlich
- schnell installiert



Neu-  
heit!

**Damit der Strom nie ausgeht.**  
[www.notstrom.ch](http://www.notstrom.ch)

**bimex**

notstrom-systeme

# Strom ohne Unterbruch – einfach und günstig

Mit dem Extended Power System von Bimex/Pnu Power ist die Anlaufzeit Ihrer Notstromanlage kein Problem mehr.

Wenn der Strom ausfällt, benötigt eine Notstromanlage in der Regel 10 bis 15 Sekunden, bis sie hochgefahren ist. Diese Zeit können Sie jetzt einfach und kostengünstig überbrücken: Das Extended Power System (EPS) übernimmt unterbruchsfrei die Speisung der Stromverbraucher, bis die Notstromanlage anläuft. Ebenso überbrückt das EPS Mikrounterbrüche, Oberwellen sowie die kurze Pause beim Zurückschalten auf das Netz.

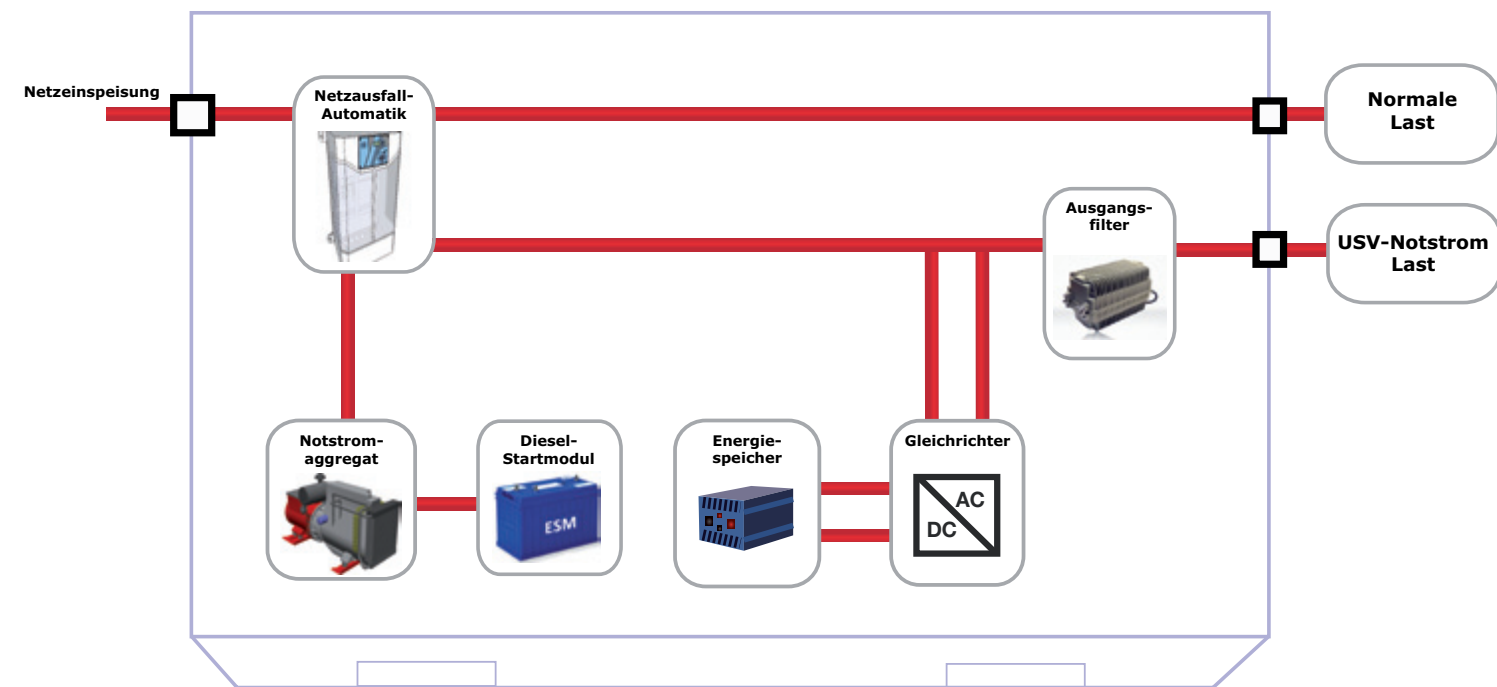
## So funktioniert das Extended Power System

Das System verzichtet auf umweltbelastende Batterien. Stattdessen arbeitet es mit Kondensatoren (Supercaps). Die Kondensatoren sind wartungsfrei und das System benötigt keine Kühlung. Die Anschaffungs- und Betriebskosten sind gering. Das Extended Power System ist kompakt gebaut – ideal, um es draussen zu installieren.

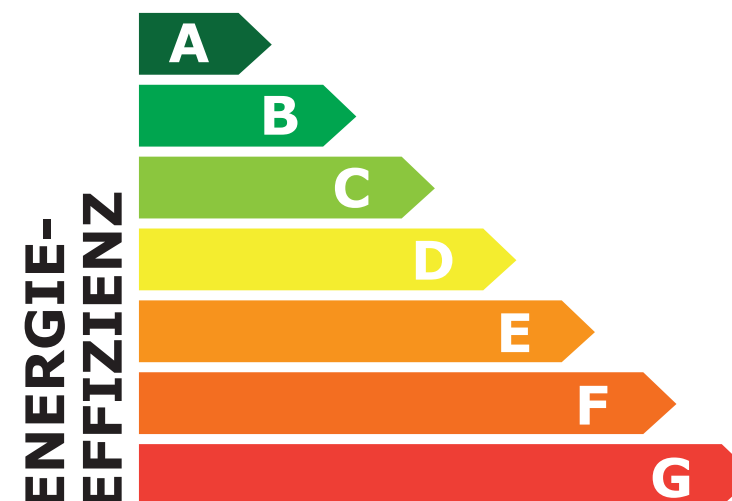


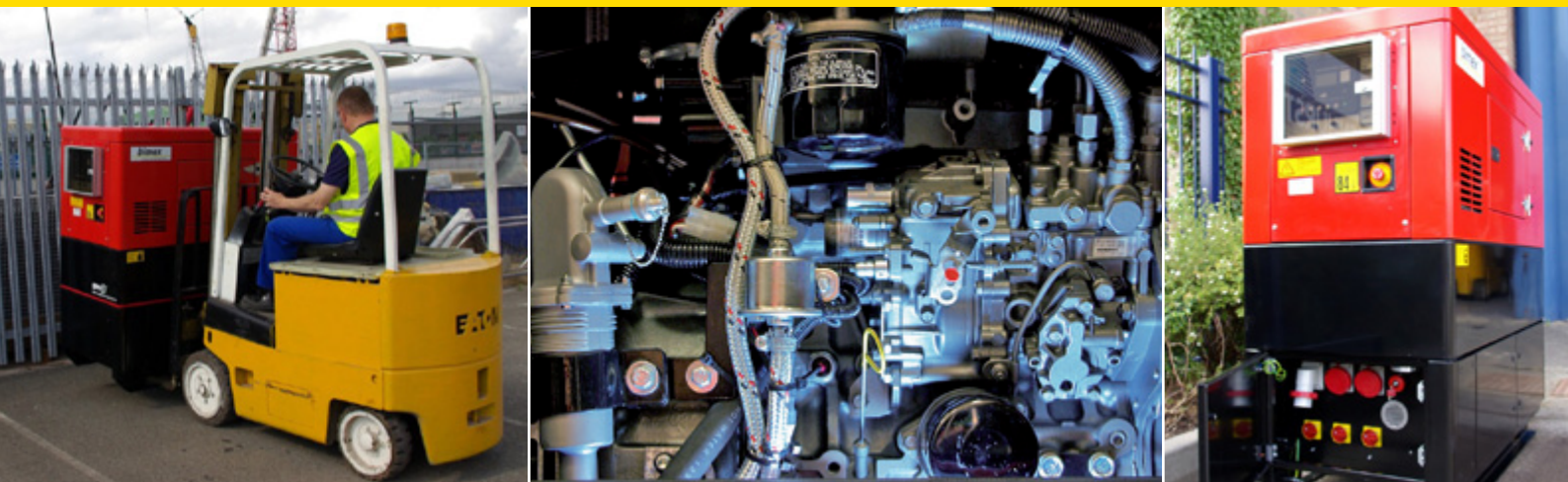
EPS System 20kVA und Super Caps (rechts)

## Systemübersicht Extended Power System EPS



## 99% Energieeffizienz im Stand-by Betrieb





## ***Für jedes Einsatzgebiet***

Das Extended Power System ist geeignet für kleine bis mittelgrosse Notstromanlagen in allen Bereichen, zum Beispiel für Datacenter, Sendestationen, Elektrizitätswerke, Telekom, Mobilfunk, Polizei und Feuerwehr.

## ***Bimex – Notstrom seit 1980***

Die Bimex Energy AG steht für Kontinuität und Zuverlässigkeit. Wir sind seit mehr als 30 Jahren auf Notstromsysteme spezialisiert. Hersteller von USV-Anlagen und Endkunden profitieren von unserer breit gefächerten Erfahrung. Durch je einen Stützpunkt in den Kantonen Bern, Zürich und St. Gallen bedienen wir Sie in allen Notstromfragen ganz aus der Nähe – unkompliziert und rasch.

Gerne beraten wir Sie direkt bei Ihnen oder an unseren drei Standorten.

**Rufen Sie uns an.**

# ***bimex***

*notstrom-systeme*

### ***Bimex Energy AG***

[www.notstrom.ch](http://www.notstrom.ch)  
[info@bimex.ch](mailto:info@bimex.ch)

### ***Standort Uetendorf***

Glütschbachstrasse 32  
3661 Uetendorf BE  
Telefon +41 (0)33 334 55 66

### ***Standort Hinwil***

Zürichstrasse 55  
8340 Hinwil ZH  
Telefon +41 (0)43 843 24 24

### ***Standort Sargans***

Grossfeldstrasse 16  
7320 Sargans SG  
Telefon +41 (0)81 723 90 33