

VERSCHIEDENE  
ENERGIEQUELLEN

MÖGLICHE  
EINSATZGEBIETE



100% STABLE  
Online UPS technology



## SOLARENERGIE

In Verbindung mit einer PV-Anlage ist die Sonnenenergie die primäre Energiequelle für Ihre stabile und unterbrechungsfreie Stromversorgung, zudem lädt sie Ihre Batterien.



## NETZVERSORUNG

Das Netz liefert den Strom nur, wenn der Sonnen- und Batteriestrom nicht ausreicht oder nicht zur Verfügung steht. Der Energy Flow Manager (EFM) regelt die Teilversorgung aus dem Netz.



## BATTERIESPEICHER

Mit unserer einzigartigen und modularen Technologie können wir große Speicherkapazitäten zur Verfügung stellen. Durch die direkte Nutzung der Sonnenenergie ist ein netzunabhängiger Betrieb bis zu mehreren Stunden und Tagen möglich.

## FEATURES

- Skalierbarer Stromspeicher
- USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)/On-line Technologie
- Steuerbarer Energiemix von verschiedenen Energiequellen
- Kostensenkung durch Eliminierung von Spitzenströmen/Lastspitzen
- Zukunftssicher durch Open Source, Community, Apps, Add-ons, Plug-ins, Updates und Upgrades...
- Bis zu 18 programmierbare Schnittstellen IN/OUT
- Ferndiagnose und -überwachung

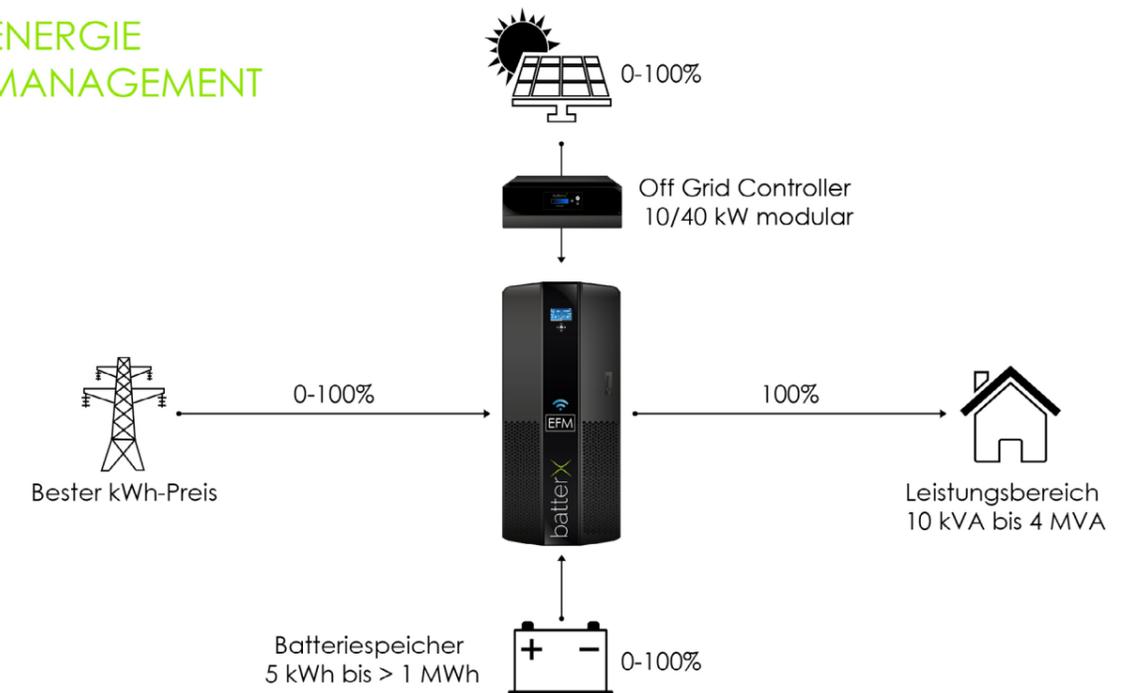
## LEISTUNG

- Höchster Leistungsbereich:  
10 kVA bis 4 MVA
- Batteriespeicher:  
5 kWh bis > 1 MWh

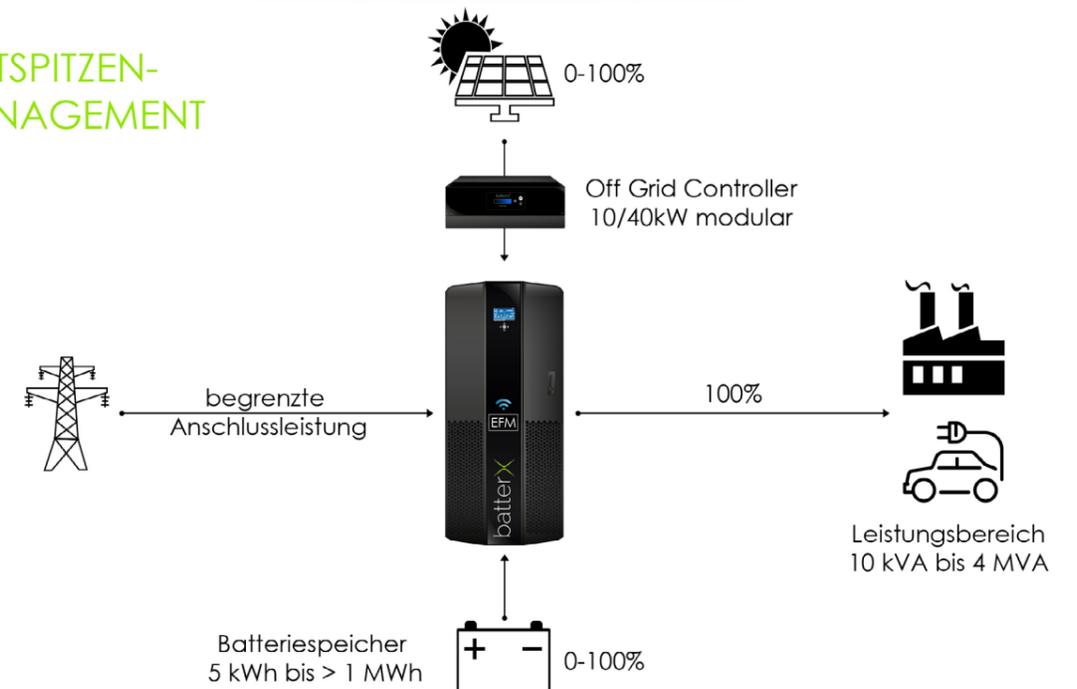


## Das Funktionsprinzip

### ENERGIE MANAGEMENT



### LASTSPITZEN-MANAGEMENT



## KESS Power Solutions GmbH

### UNSER ZIEL

Globales Stromspeichernetz  
mit 100% erneuerbarer Energie.



# The batter UPS

batter<sup>®</sup>X