

# batterxx<sup>®</sup>



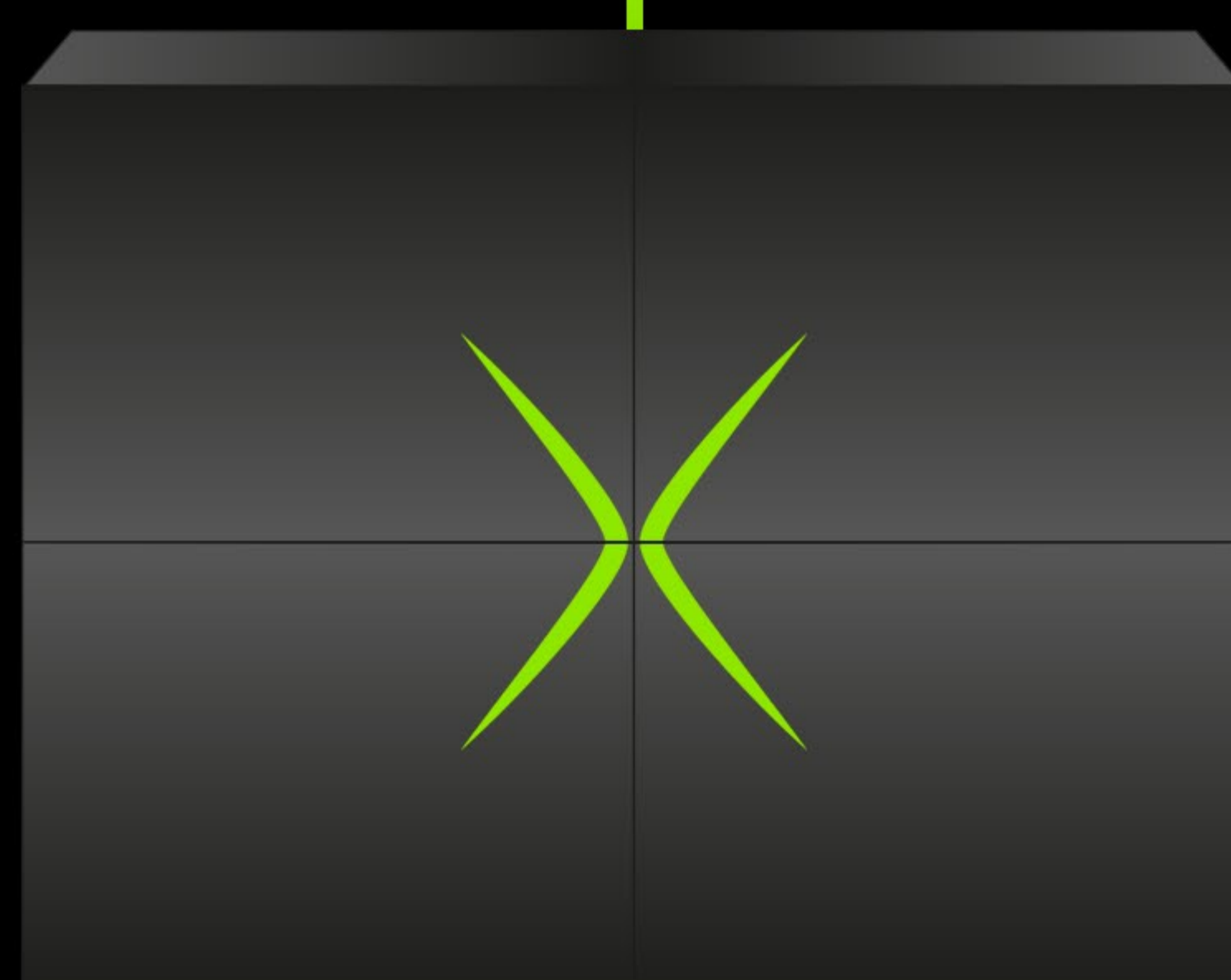
# Der Stromversorger

VERSCHIEDENSTE  
ENERGIEQUELLEN

MÖGLICHE  
EINSATZGEBIETE



100% STABLE  
Online UPS technology



Batteriespeicher

# Das Gehirn

## FEATURES

- Stromspeicher mit Batterien „Made in Germany“
- USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)/Online Technologie
- Steuerbarer Energiemix von verschiedenen Energiequellen
- Freie Wahl des Energieversorgers (100% Ökostrom)
- 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

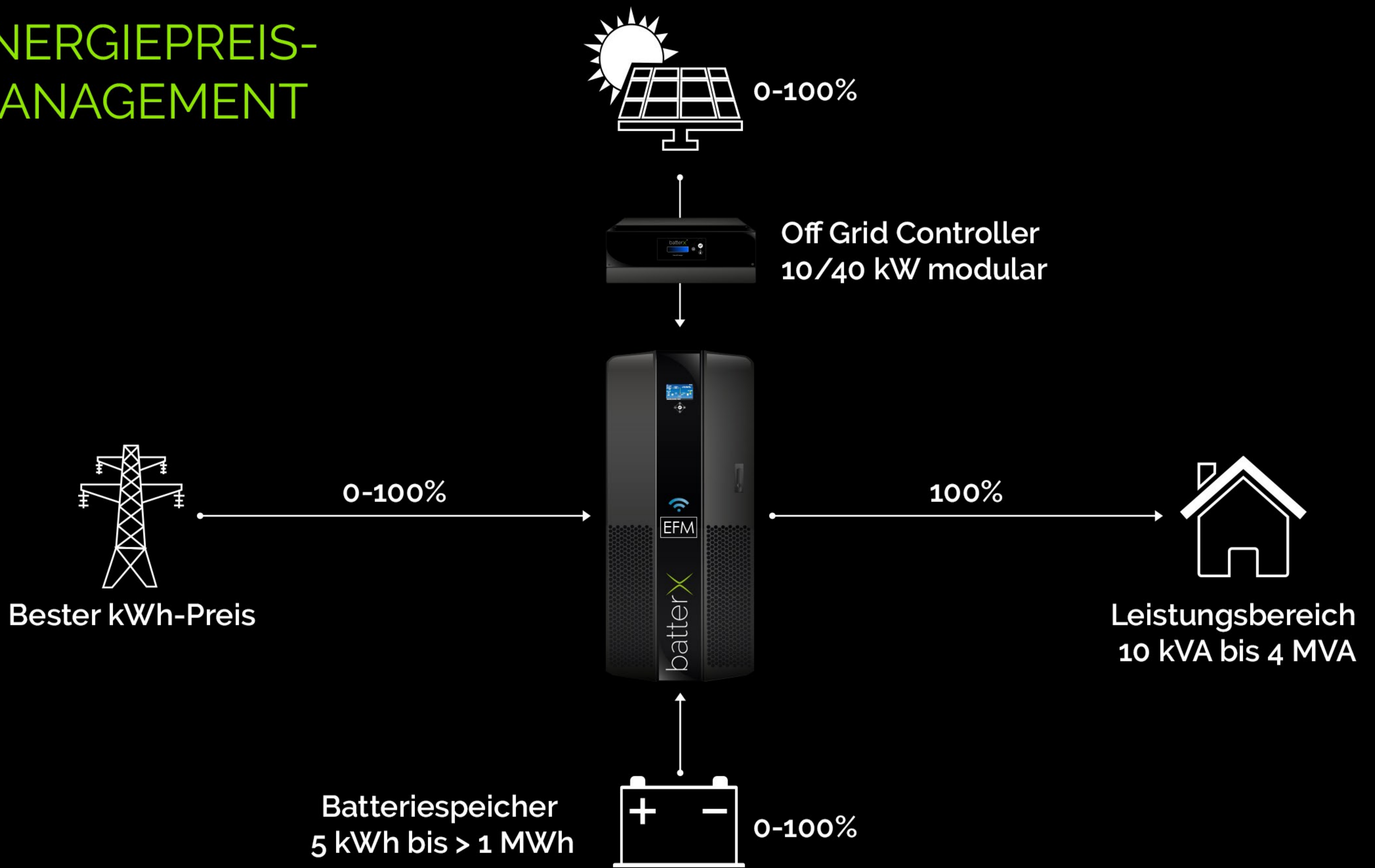
## LEISTUNG

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

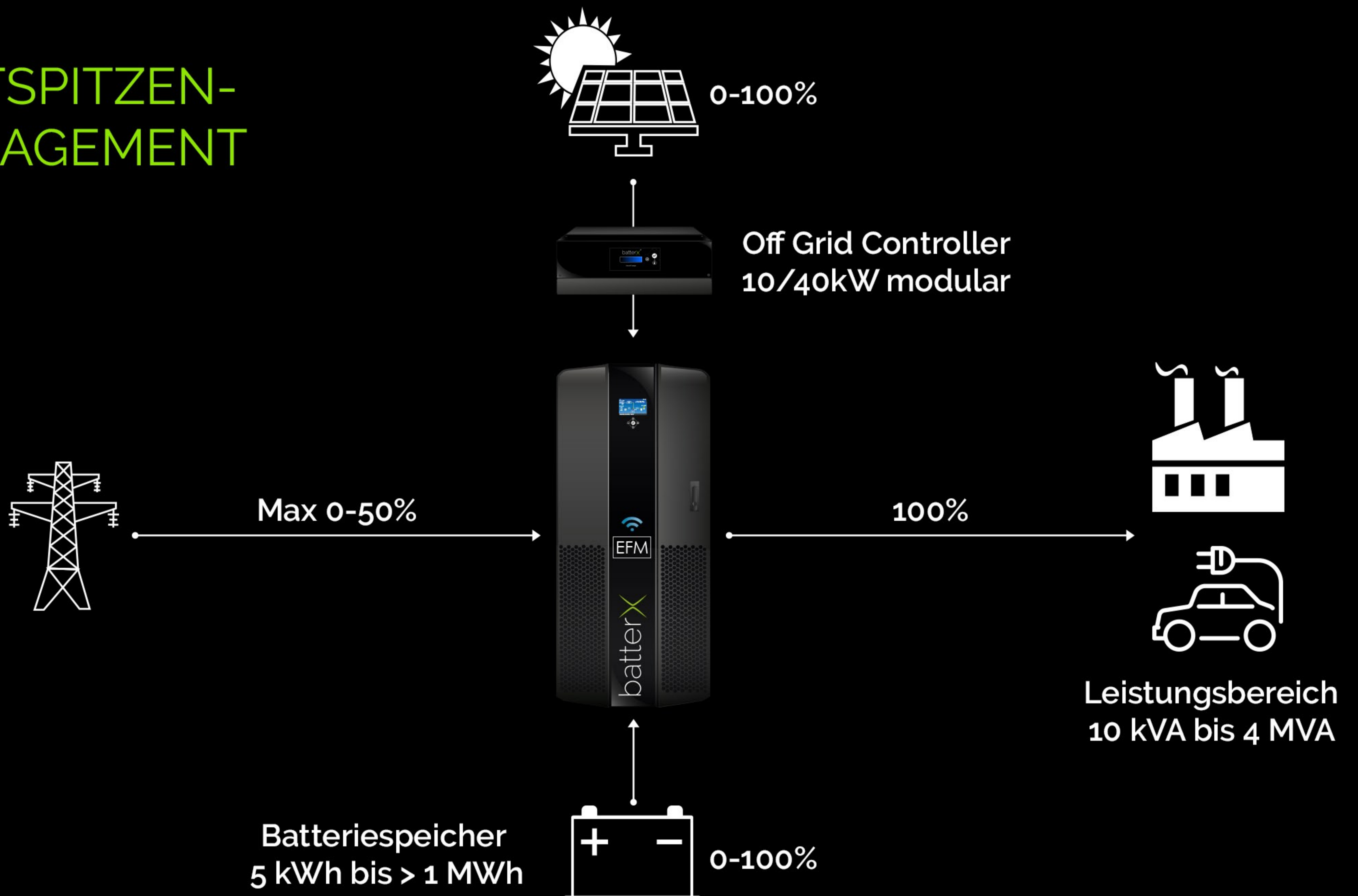


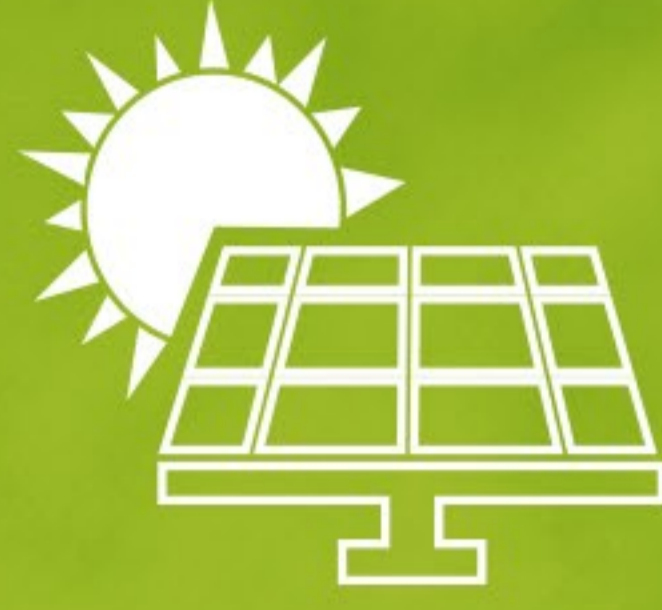
# Das Funktionsprinzip

## ENERGIEPREIS-MANAGEMENT



## LASTSPITZEN-MANAGEMENT





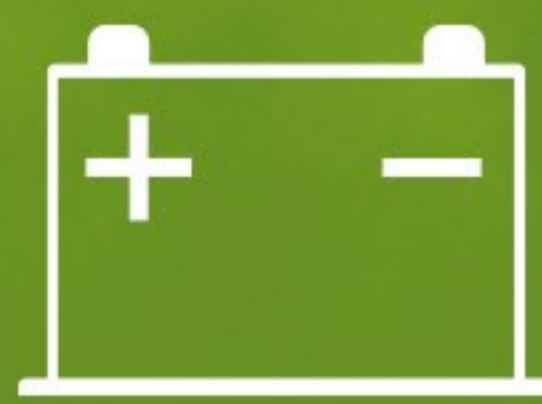
## SOLARENERGIE

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



## NETZ- UND GENERATORVERSORGUNG

Das Netz liefert den Strom nur, wenn der Solar- und/oder 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. In Verbindung mit Solarenergie können wir Sie viele Stunden oder Tage mit Energie und Schutz versorgen.



**UNSER ZIEL**

Globales Stromspeichernetz  
mit 100% erneuerbarer Energie.



The batter UPS

Deutschland +49 6241 98728-50  
Luxembourg +352 269 589-20  
info@batterx.io

batterx.io