xelectrix POWER

Unternehmen, Produkte & Anwendungen

2023

ENERGY. ANYTIME. ANYWHERE.

xelectrix POWER

UNTERNEHMEN

GESCHICHTE / VISION / EINZIGARTIGKEIT

XELECTRIX POWER
DAS UNTERNEHMEN

2016 Gründung der xelectrix Power GmbH durch die Brüder **Alexander und Dominik Hartl**

IDEE Schutz der Umwelt durch die Hybridisierung von Dieselgeneratoren

2018 Einstieg des Cousins **Christian Deutschbauer**

2020 Beteiligung von **Lansdowne Investment** und **Tansanit**
- als Basis für unser globales Wachstum

2021 **Martin Lehner** – Top-Manager und Pionier im Bereich Elektrifizierung von Baumaschinen steigt als Investor und strategischer Berater ein

2022 Mit **GF Dr.-Ing Kai P. Steinfeld** und seiner internationalen Erfahrung vom StartUp zum ScaleUp

xelectrix POWER

xelectrix Systeme am Markt:

- 9250 kW
- 16700 kWh
- 132 Speicher-Systeme
- Österreich, Deutschland, Schweiz, Tschechien, Rumänien, Ukraine, Finnland, Schweden, Spanien, Indonesien, UAE

ENERGY. ANYTIME. ANYWHERE.

VISION
SPEICHERLÖSUNGEN

Unter dem Motto **ENERGY. ANYTIME. ANYWHERE.** bietet xelectrix Power neue Konzepte für den On- und Off-Grid Bereich an.

Dazu gehören eigenentwickelte Wechselrichter, das Netzwerk-Analyse-Modul (NAM), aktives Batterie-Management-System (aBMS) und Energie-Management-System (EMS)-Konzepte, mit denen wir eine Vielzahl an Industrien erreichen und eines der dringendsten Themen unserer Zeit ansprechen:

DEN UMWELTSCHUTZ

xelectrix POWER

Wir wollen sicherstellen, dass wir eine wichtige Rolle bei der Energiewende spielen und in Hinblick auf unser Klima nachhaltig handeln.

POWER BOX
TECHNOLOGIE

EINZIGARTIGE LEISTUNGSELEKTRONIK

- Bi-direktional mit voller Leistung
  11 kW / 35 kW / 80 kW / 150 kW
- 3-phasig, 100 % schieflastfähig
- Höchster Durchleitstrom der Branche mit bis zu 950 A (AC1)
- Betriebsformen:
  - Netzgebundenes System
  - Insel-System / Netzersatzanlage (NEA)
  - Kombination mit Dieselgenerator
- Multifunktional: PV-Eigenverbrauchs-Optimierung, Lastspitzenkappung, Netzersatzanlage, Spannungsregelung, ...

xelectrix
POWER

Wir sind Technologieanbieter und Qualitätsproduzenten.

- Nur eine Leistungseinheit
- Geringe Bauteilkosten
- Einzigartige Inverter-Architektur

Netz-Zertifizierungen unserer Systeme:

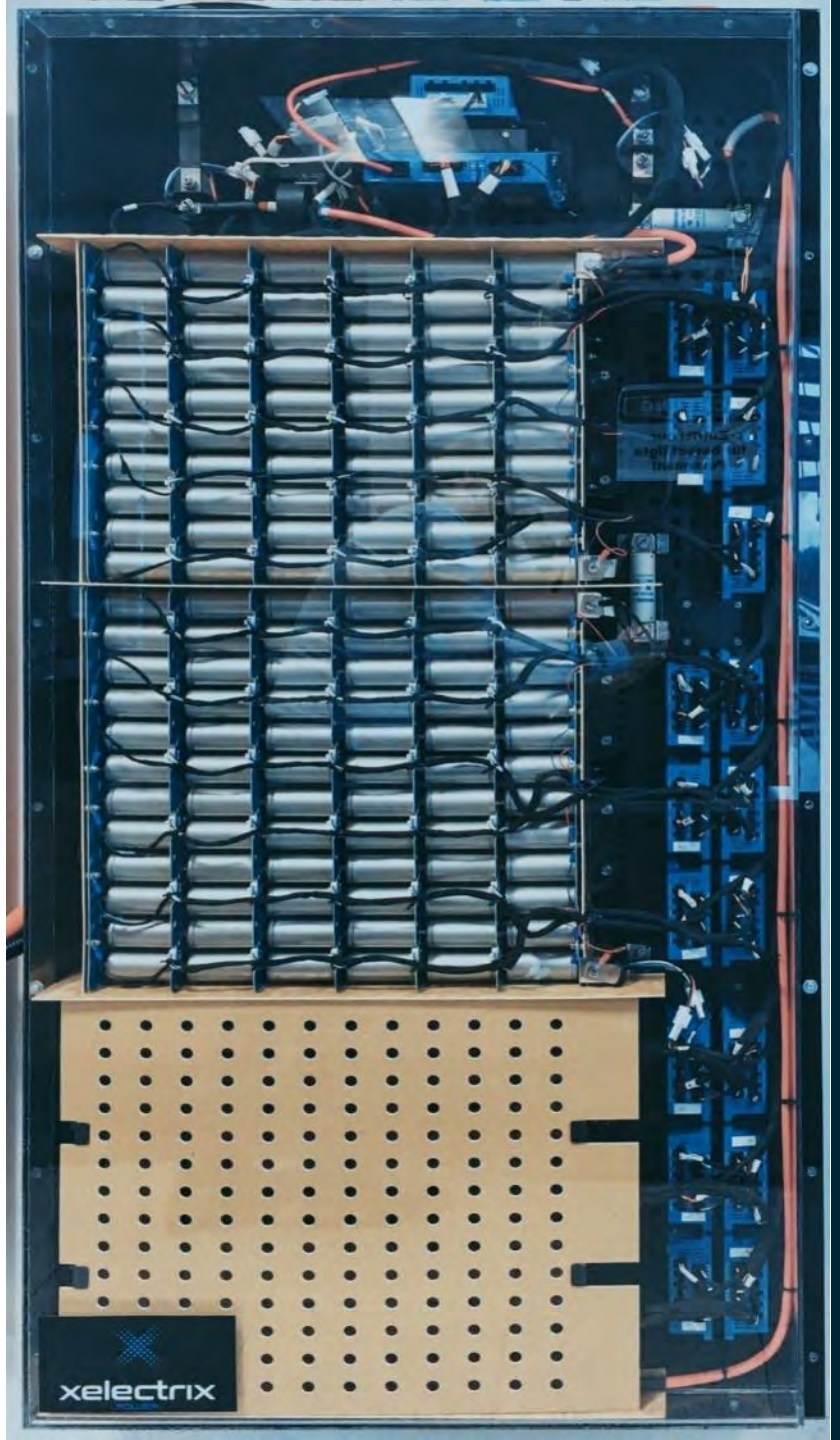
- Österreich: TOR Erzeuger Typ A:2019-12
- Deutschland: VDE-AR-N 4105:2018-11
- Schweiz: VSE NA/EEA-NE7–CH 2020 T. A2
- Europäische Norm: EN 50549-1:2019

ENGINEERED IN AUSTRIA

POWER BOX
TECHNOLOGIE

EINZIGARTIGE SPEICHERTECHNIK

- Eigensichere LiFePO4-Zellen (LFP)
- Modulare Batteriekapazität – erweiterbar in 23,5 kWh Batteriepaketen
- xelectrix Power Batteriemanagement für lange Lebensdauer der Zellen und höchste Effizienz
- Integriertes thermisch auslösendes Brandschutzsystem
- Innovative Verbindungstechnik



xelectrix
POWER

Wir sind Technologieanbieter und Qualitätsproduzenten.

- Flexibel und modular
- Sicher
- Erweiterbar
- Energiespeicher-System (ESS)

ENGINEERED IN AUSTRIA

POWER BOX
TECHNOLOGIE

EINZIGARTIGES
NAM (NETZ-ANALYSE-MODUL)

- Eigenentwicklung
- Präzise und schnelle Messung
- Einhaltung der Netzanschluss-Regelungen
- Extrem geringe Reaktionszeit
- Geeignet für Regelenergie-Anwendungen (FFR)

xelectrix
POWER

Wir sind Technologieanbieter und Qualitätsproduzenten.

- Kompatibel mit allen XPB Units
- Ein zentrales Mess- / Analyse-Modul

ENGINEERED IN AUSTRIA

SICHERHEIT
VON DER ZELLE BIS ZUM GESAMTSYSTEM

- Schützt Leben
- Schützt Eigentum
- Kann in rauen Umgebungen verwendet werden
- Kann auf engstem Raum verwendet werden
- Sicherheit beim Transport

xelectrix POWER

Sicherheit vom ZELLEN Level über das MODUL Level bis zum UNIT Level.

ENGINEERED IN AUSTRIA

POWER BOX

KOMPONENTEN

INVERTER	TRANSFORMER	SWITCH FUNKTION	NAM (Netz Analyse Modul)	BATTERIEN UND BMS
Umwandlung von Wechselstrom in Gleichstrom und umgekehrt. Dient als Schnittstelle zwischen Batterien und Verbraucher. XPB verfügt über einen bidirektionalen Wechselrichter, der zusätzliche Wechselrichter und Gleichrichter eliminiert.	Der Transformator ist das statische Gerät, das nach dem Prinzip der elektromagnetischen Induktion arbeitet. Es wird zur Übertragung der elektrischen Energie von einem Stromkreis zu einem anderen ohne Änderung ihrer Frequenz verwendet.	Möglichkeit, die Verbindung zum Netz zu trennen, wenn die XPB als Inselversorgung für die Verbraucher verwendet wird.	Messpunkte, an denen die XPB über das integrierte Energiemesssystem reagieren kann, um eine optimale Versorgung und Ladefunktion des Akkus zu gewährleisten.	Eigenentwickelte Batteriearchitektur und einzigartiges xelectrix Power aktive Batteriemanagement -System.

KEIN TRANSFORMER UND SWITCH FUNKTION
= KEINE NOTSTROMVERSORGUNG

PLUG AND PLAY | COST SAVING | CO2

ENGINEERED IN AUSTRIA

ANWENDUNGEN

OFF-GRID / ON-GRID / DEFINITION

POWER BOX

ANWENDUNGEN

ON- & OFF-GRID

LÖSUNGEN FÜR

1 Baustellen, Bergbau
BAUSTELLE DER ZUKUNFT

2 Katastrophenmanagement
PARTNERSHIP TRUST

3 In Front of the Meter – Netzbetrieb
ENERGIEWENDE GEMEINSAM GESTALTEN

4 Behind the Meter – Wohnen, Gewerbe, Landwirtschaft, Industrie
ENERGIE OPTIMIERUNG SPEICHER STEUERUNG

5 E-Mobilität
DIE LÖSUNG HINTER DEM LADEGERÄT

6 LEC / Microgrids
INTELLIGENTES MANAGEMENT

POWER BOX
ANWENDUNGEN

OFF-GRID
LÖSUNGEN

ENGINEERED IN AUSTRIA

- **HYBRIDISIERUNG VON DIESELGENERATOREN**
  Lastkurven stabilisieren, Steuerung des DG, um Kraftstoffverbrauch und Emissionen zu reduzieren.
- **PEAK POWER BOOST**
  Stromversorgung über den on-board Wechselrichter, um hohe Lastspitzen mittels Batterieleistung abdecken zu können.
- **GENSET KONTROLLE**
  Kommuniziert mit dem Generator und schaltet diesen automatisch ein/aus.
- **OPTIMIERUNG ERNEUERBARER ENERGIEN**
  Anschluss an Wind und/oder Sonne ohne Infrastrukturänderungen.
- **LADELÖSUNGEN**
  Insellösung für EV und Baumaschinen.
- **MICROGRID**
  Netzunabhängige Energieversorgung, speziell für Gebiete, die keine herkömmliche Netzabdeckung aufweisen.
- **LOKALE ENERGIE GEMEINSCHAFTEN – LEC**
  Unabhängige Energiespeicherung und -versorgung auf Gemeindeebene, verbindet alle RE Prosumer (PV, Wasserkraft).

POWER BOX
ANWENDUNGEN

ON-GRID
LÖSUNGEN

ENGINEERED IN AUSTRIA

- **LASTSPITZENKAPPUNG**
  Reduzierung der Energiekosten durch Verwendung integrierter Wechselrichterleistung, um die kW-Leistungsspitzen zu reduzieren.
- **PEAK POWER BOOST**
  Ergänzen Sie die Leistung des integrierten Wechselrichters; um hohe Lastspitzen zu erreichen.
- **NETZSTABILISIERUNG**
  Anwendung einer innovativen Frequenzregelung unter Verwendung voreingestellter Zielparameter, welche dann überwacht werden.
- **LASTVERSCHIEBUNG**
  Das Speichern und Entladen von Strom zu bestimmten Zeiten ermöglicht höheren Tarifkosten zu entgehen.
- **LADEMANAGEMENT / CHARGE SHIFTING**
  Vorprogrammiertes Laden zu bestimmten Zeiten und von bestimmten Quellen (Grid/Genset/PV/Wind).
- **ENERGIEHANDEL**
  Speichern und Entladen von Strom zu bestimmten Zeiten ermöglicht Händlern von den variablen Marktbedingungen zu profitieren.
- **NETZANSCHLUSS OPTIMIERUNG**
  Niedrige Netzkosten, wenn das Gebäude / Verbraucher in eine niedrigere Leistungsstufe kommt.
- **ERSATZ FÜR REINE NOTSTROM-STYSTEME**
  XPB wird als Netzersatz-System verwendet. Ersetzt auch Dieselgeneratoren.
- **BACKUP**
  Integrierter Transformer und Switch Funktion.
- **INSELSTYLE LADELÖSUNGEN**
- **NULLEINSPEISUNG**
  Nulleinspeisung mittels überlagerndem EMS oder Smart Meter

xelectrix POWER

PRODUKTE

USP / XPLAINED / BENEFITS

PRODUKTE 2023-2

Namensgebung

z.B. XPB-U150-240-M10

XPB = xelectrix Power Box

B = Serie BASIC SPLIT
P = Serie PRO
U = Serie UNLIMITED

1. Wert = Inverterleistung in kW
2. Wert = Batteriekapazität in kWh
M = U: Containergröße in Fuß

POWER BOX

XELECTRIX PRODUKTE 2023-2

BASIC SPLIT ECO

(mit Notstromfunktion, Innenaufstellung)

	B11-ECO	B35-ECO
Leistung	11 kW	35 kW
Brutto-Speicherkapazität	47 kWh	47-188 kWh
AC-Anschluss	63 A	115 A (AC3) / 125 A (AC1)

BASIC SPLIT HA

(mit Notstromfunktion, Innenaufstellung)

	B35-HA	B80-HA
Leistung	35 kW	80 kW
Brutto-Speicherkapazität	94-188 kWh	94-282 kWh
AC-Anschluss	630 A (AC3) / 800 A (AC1)	

UNLIMITED

(mit Notstromfunktion, Container-Ausführung)

	U35-M10	U80-M10	U150-M10	U150-M20
Leistung	35 kW	80 kW	150 kW	150 kW
Speicherkapazität	141-188 kWh	141-282 kWh	188-282 kWh	470-564 kWh
AC-Anschluss	630 A (AC3) / 800 A (AC1)		800 A (AC3) / 950 A (AC1)	

PRO 2.1

COMING SOON

Leistung: 25 / 50 kW
Brutto-Speicherkapazität: 60 / 100 kWh
Plug & Play
Leicht transportierbar

Nun auch mit Leasing Finanzierung WÜRTH | LEASING

POWER BOX
EINZIGARTIGKEIT

USP'S
POWER BOX

ENGINEERED IN AUSTRIA

SICHERHEIT

Selbstsichernde LFP-Zellen
Integriertes Löschsystem in jedem Akkupaket (nicht brennbar)
Notstromversorgung / Bildung eines Notstromsystems bei Stromausfällen
Fortsetzung des Betriebs und der Steuerung von PV-Anlagen bei Stromausfällen

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Hybridisierung von Dieselgeneratoren / Effizienzsteigerung bei geringerem Dieselverbrauch
Peak Power Boost / z.B. Einsatz kleinerer Generatoren
Erhöhung des RE-Selbstverbrauchs
CO_2-Reduktion

KOSTENEINSPARUNG

Hochspannungs-LiFePO4-Akku mit verschraubten Zellen (650 V Nennspannung)
xelectrix Power aktives Batteriemanagement-System (aBMS)
Hohe Anzahl an Ladezyklen
Wartungskosten / Kosten für fossile Brennstoffe / Logistikkosten / Netzanschlusskosten
Leistungsgarantie von Akkus: 70% Kapazität nach 10 Jahren

SYSTEMKONZEPT

3-phasiges AC-gekoppeltes Speichersystem
Parallel Platform Technology / Peak Power Boost (Leistungszusatz mit anderen Energiequellen)
100 % schieflastfähig
Plug & Play / Verbindungsvorbereitung für unkomplizierte Installation

MODULAR, ROBUST, ERWEITERBAR

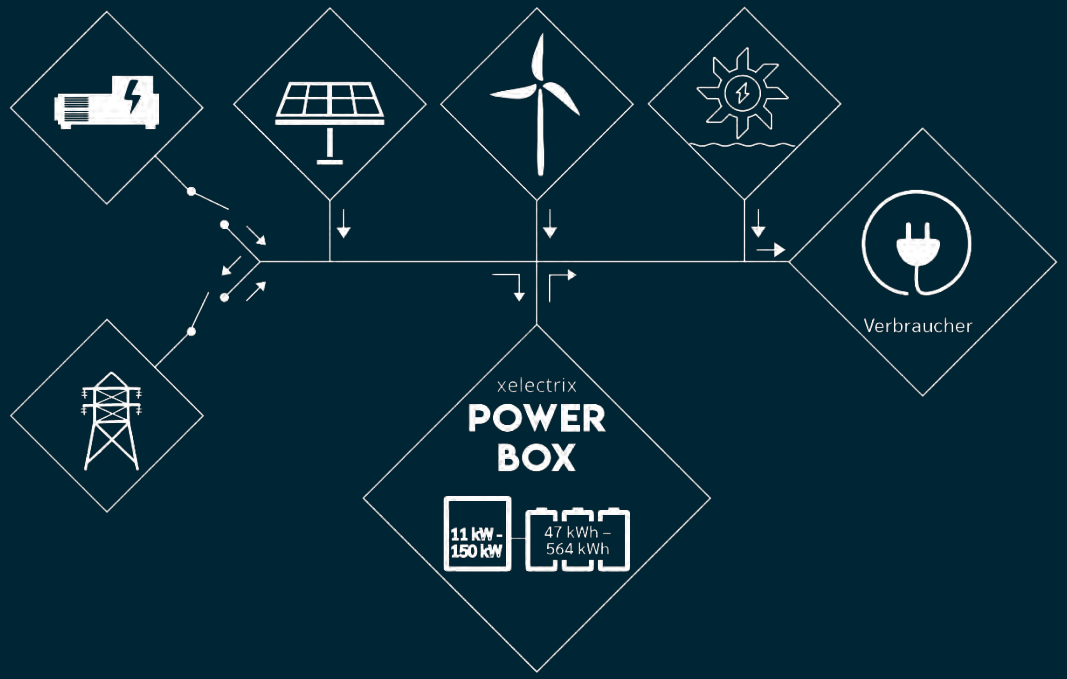
Speicherkapazität von 23,5 kWh bis 564 kWh
Wechselrichterleistung skalierbar von 11 kW bis 150 kW pro Einheit

MULTIFUNKTIONALITÄT

Netzparallel (netzgebunden) oder als eigenständiges Inselsystem (netzunabhängig)
Off-Grid-Anwendung / Diesel-Hybridisierung, Peak Power Boost
In front of the Meter Anwendung: z.B. Spannungsregelung, Frequenzregelung
Behind the Meter Anwendung: z.B. Peak Shaving, RE-Optimierung, Blindstromkompensation

POWER BOX

PLUG & PLAY



PLUG AND PLAY | COST SAVING | CO2

xelectrix-power.com

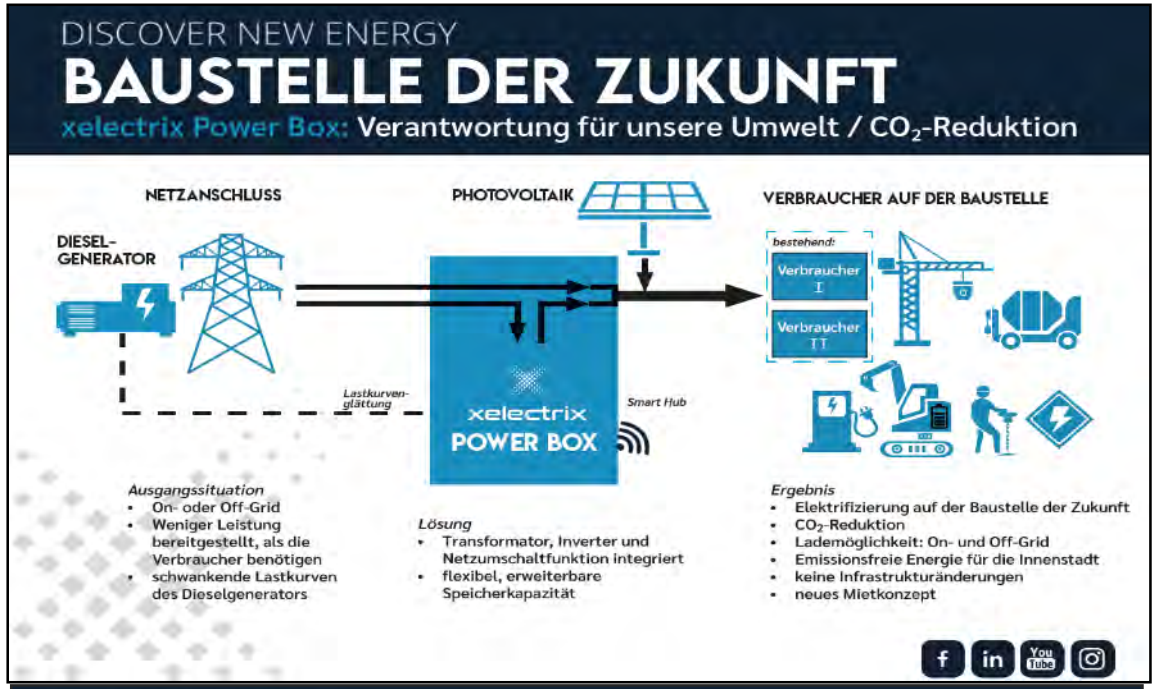
POWER BOX
ANWENDUNGEN

XPLAINED

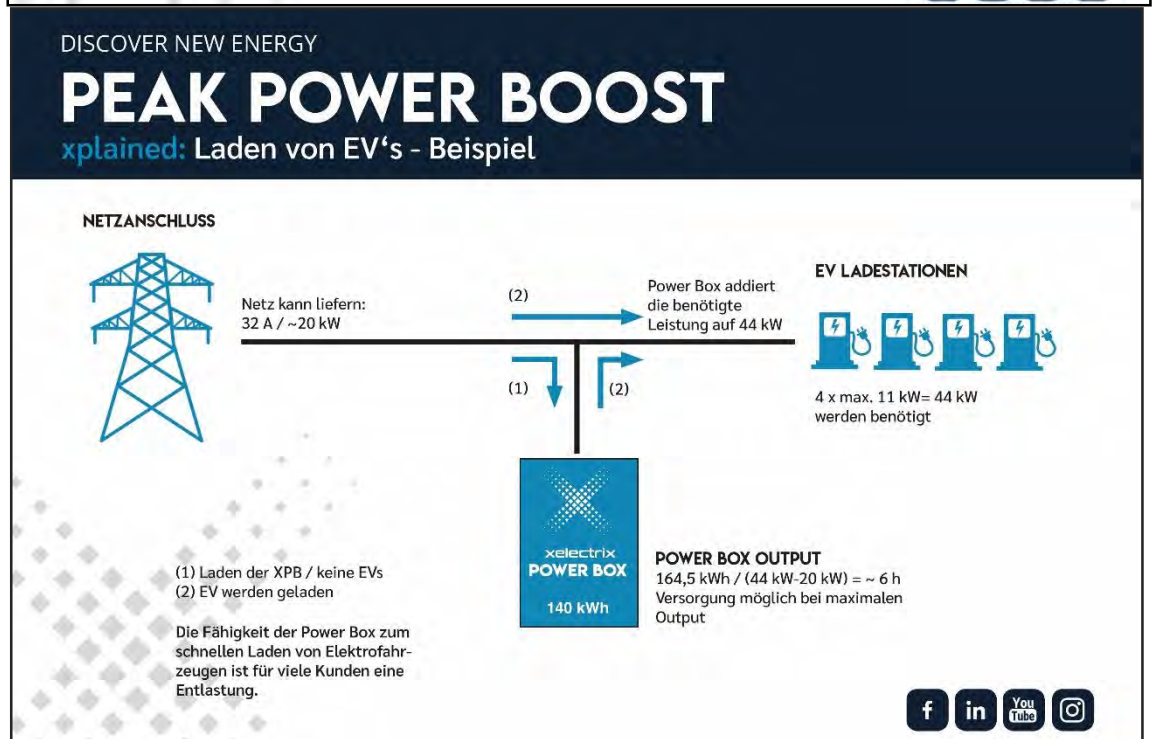
LÖSUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNG

1 | Baustelle Hybridisierung
BAUSTELLE DER ZUKUNFT

2 | EV Peak Power Boost
E-MOBILITÄT



Fähigkeit, kleinere DG´s zu verwenden oder Geräte mit zusätzlichem Strombedarf hinzuzufügen.



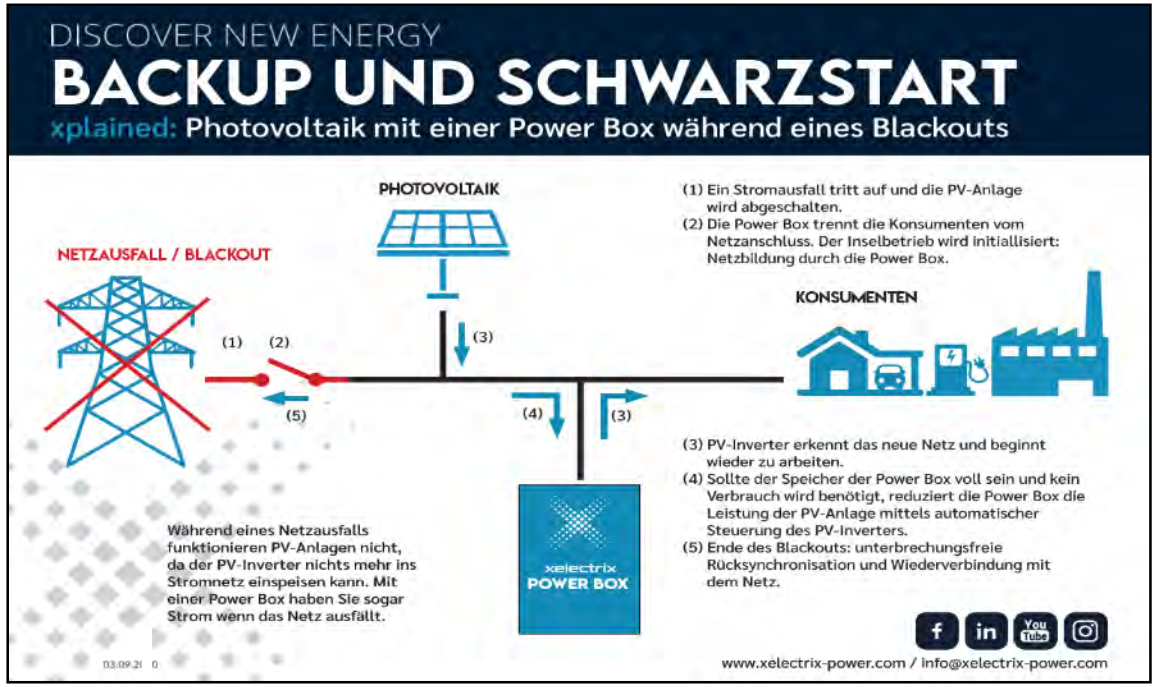
Fähigkeit, kleine Netze zu nutzen, und dennoch zusätzliche Anforderungen zu erfüllen.

XPLAINED

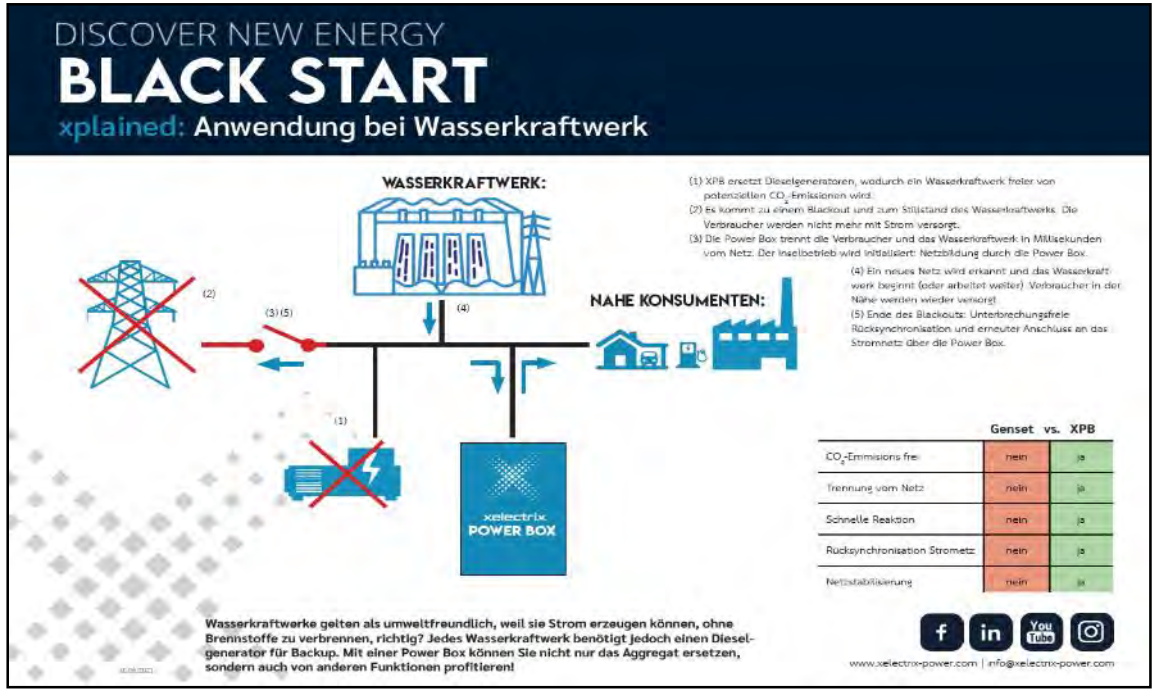
LÖSUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNG

3 | PV während Netzausfall
RE OPTIMIERUNG & BACKUP

4 | Wasserkraft Optimierung
ENERGIE OPTIMIERUNG SPEICHERUNG STEUERUNG



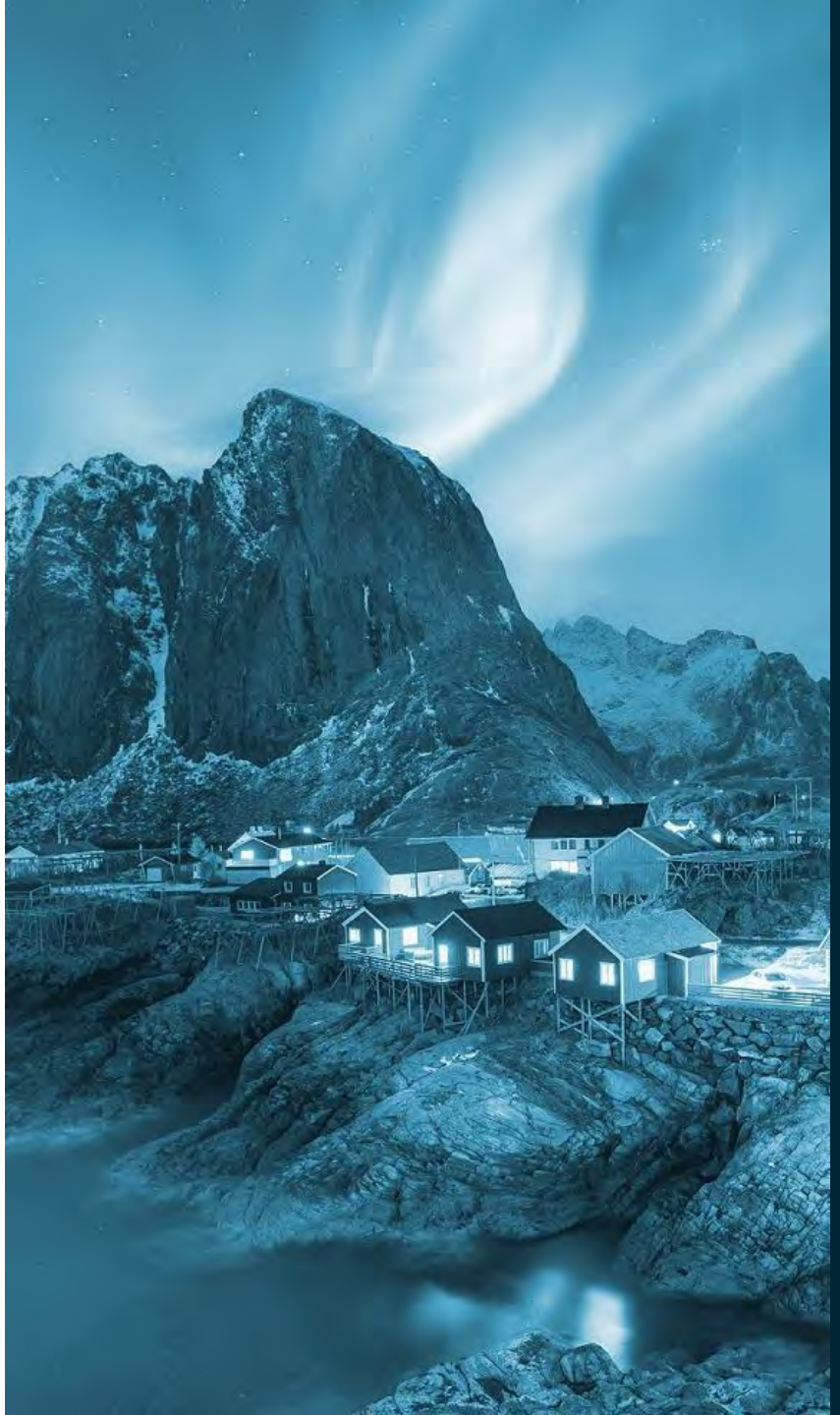
Fähigkeit, die PV Anlage bei Stromausfällen am Laufen zu halten und die PV Produktion zu regulieren.



Fähigkeit, ein Kraftwerk nach einem Netzstillstand hochzufahren – einschließlich der Bildung eines XPB-Netzes und einer erneuten Synchronisierung mit dem Netz.

VORTEILE

- Sicherheit
- Umweltverträglich
- Kostensparend
- Plug & Play
- Modular, robust und erweiterbar
- Multifunktional
- Führend in den Bereichen Energie, Optimierung, Speicherung und Steuerung



xelectrix POWER

PLUG AND PLAY | COST SAVING | CO2

xelectrix POWER

AUSWAHL, STEUERUNG UND MONITORING

xPSel
xPCon
xPMon

XELECTRIX POWER
xPSEL

xPSEL
SELEKTIONS- UND VERKAUFS-TOOL

- EV-Ladeinfrastruktur-Planung
- EV-Lastkurven-Erzeugung

- Synthetische, skalierbare Lastkurven
- Reale Last- und Ertragskurven

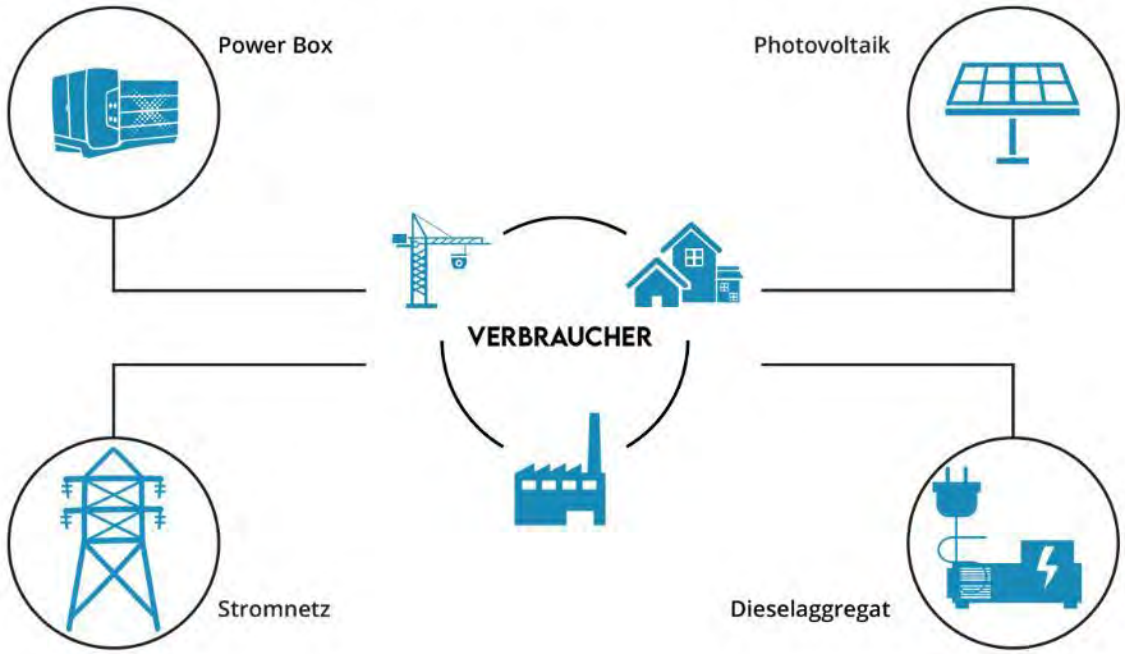
- Globale Solarertrags-Ermittlung

- Vergleich und Auswahl des optimalen XPB-Speichers unter verschiedenen Szenarien

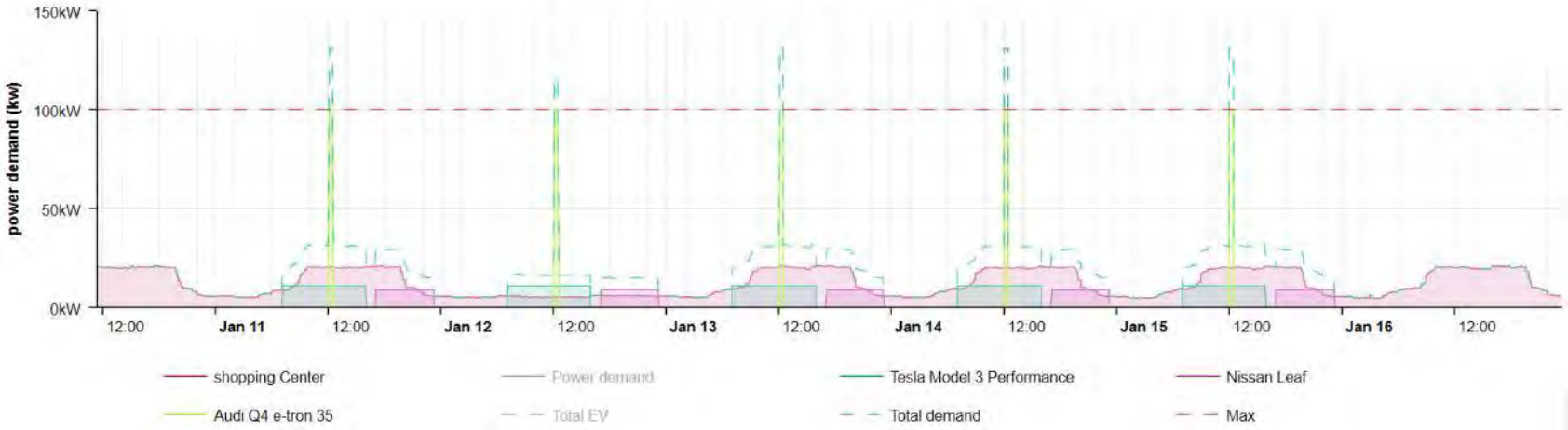
- Empfohlene Einheit- und Anwendungs-konfiguration

- Simulationsergebnisse: CO_2, LCOE, ROI, Kosten/Cash Flow, Batteriezyklen

Geschäftsmodelloptimierung durch intelligente Simulation und Analyse



Generische Ladekurve



XELECTRIX POWER
DISPLAY

xPCon
ON-BOARD DISPLAY & KONFIGURATION

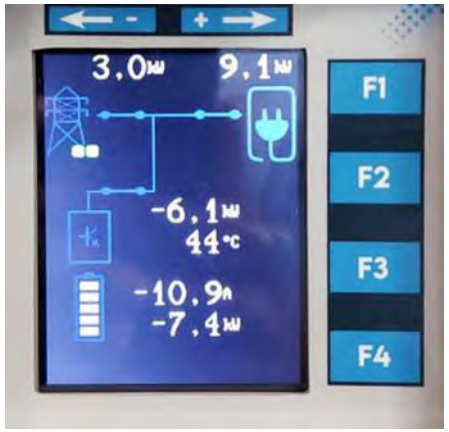
ISLAND MODE
- Schwarz-Start
- Island Mode Stromversorgung

ON-GRID MODE
- Laden vom Netz
- Peak Power Boost
- Lastspitzenkappung
- PV-Eigenverbrauchs-Optimierung
- NEA (Netzersatzanlage)/Backup

DIESELGENERATOR-HYBRIDIZATION
- DG Sync
- DG Auto Fern-Start/Stopp
- Auto Peak Power Boost
- Force Hybrid

ISLAND MODE OPERATION
Der Inselmodus der xelectrix Power Box liefert Energie, wenn kein Netz oder Dieselgenerator verfügbar ist. Es unterstützt auch andere Features wie Sanftanlauf und Power Bankmodus..

ON-GRID MODE
Der Netzbetrieb der xelectrix Power Box gibt Benutzern volle Flexibilität, um verschiedene netzgebundene Anwendungen im Hybridmodus zu verwenden.



DG HYBRIDIZATION MODE
Bietet Benutzern die Möglichkeit um die Last Faktor des Dieselgenerators zu optimieren. Das führt zu einer maximalen Reduktion des Kraftstoffverbrauchs, der CO_2 – Emissionen, der Lärmbelästigung, und ermöglicht das Downsizing von Dieselgeneratoren.

XELECTRIX POWER
MONITORING

xPMon
MONITORING

ONLINE-ZUGRIFF AUF IHRE POWER BOX

- Registrieren
- Login durch Handy, Tablet oder Computer

MONITORING UND STEUERUNG

- Jederzeitige Beobachtung des System-zustands und der XPB-Funktionen
- Ändern von System-Einstellungen
- Backup aktivieren
- Echtzeit- und historische Daten

xelectrix
POWER

AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

PLUG & PLAY / OFF-GRID / ON-GRID / LÖSUNGEN / VORTEILE

UNTERNEHMEN / ANWENDUNGEN / PRODUKTE / REFERENZ PROJEKTE

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

VERKEHR

WARTUNG VON SCHIENEN

ANWENDUNG

Wartungsarbeiten für Weichen (Auftragsschweißen und Schleifen)

Ersatz eines Diesel-Generator (DG)

Innerstädtische Lärm- und Emissionsreduzierung

Laden mit PV-Strom

LÖSUNG

XPB-B35-80-ECO
35 kW Leistung
80 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Stark fluktuierende Lasten
35 kW Power Box ersetzt 85 kVA DG

xelectrix
POWER

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

BAUSTELLE

AMG MIETE GMBH

ANWENDUNG

Versorgung aller Baustellen-Verbraucher (Turmdrehkräne etc.)

Hohe Lastspitzen bei kleinem Netzanschluss oder Ersatz des Diesel-Generators

LÖSUNG

XPB-U80-240-M10

80 kW Leistung

240 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Robuste Lastspitzenkappung

Netzersatzanlage (NEA)

xelectrix
POWER

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

MOBILESPACE

MOBILE STROMVERSORGUNG FÜR GREEN EVENTS

ANWENDUNG

Mobile Stromversorgen für Filmsets und Green Events . Am Fahrzeug montiert.

LÖSUNG

Anwendungsorientierte Lösung

80 kW Leistung

160 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

ATS – Automatischer Transfer von der Netzladung bis zur Ladung vom am LKW montiertem Generator

Mobile Speicherlösung

Inselsystem

xelectrix
POWER

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

LANDWIRT M. DETZLHOFER

BRANDMOA MILCH GMBH

ANWENDUNG

Eigenverbrauch-Optimierung in Kombination mit PV-Anlage

Inselmodus / Netzersatzanlage

LÖSUNG

XPB-U500-480-M40

500 kW Leistung

480 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Notstromversorgung

Weiterlauf der PV-Anlage bei Stromausfall

Absolute Autarkie

xelectrix
POWER

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

LANDWIRT K. JODLBAUER

SCHWEINEMASTBETRIEB

ANWENDUNG

Eigenverbrauch-Optimierung in Kombination mit PV-Anlage

Inselmodus / Netzersatzanlage

LÖSUNG

PRO XPB-B80-160-HA

80 kW Leistung

160 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Modulares System

Notstromversorgung

Weiterlauf der PV-Anlage bei Stromausfall

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

LANDWIRT
CHRISTIAN REICHINGER

ANWENDUNG
Eigenverbrauch-Optimierung in Kombination mit PV-Anlagen
EV-Ladeinfrastruktur

LÖSUNG
XPB-U80-100-M10
80 kW Leistung
100 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?
Lastspitzenkappung
Backup

xelectrix
POWER

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

LANDWIRT

PETER KATZENHOFER

ANWENDUNG

PV Eigenverbrauchsoptimierung EV Ladeinfrastruktur

LÖSUNG

XPB-U80-100-M10

80 kW Leistung

100 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Notstromversorgung

Weiterlauf der PV-Anlage bei Stromausfall

RE Optimierung

EV Ladeinfrastruktur

xelectrix
POWER

EV-LADEN: SUN POWER ONLY

EXPO 2020 DUBAI

ANWENDUNG

EV-Off-Grid-Laden mit Solarenergie
100 % CO_2-frei
100 % Autarkie

LÖSUNG

Unlimited XPB-U80-200-M10
80 kW Leistung
200 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Plug & Play
Anschluss von 2 PV-Anlagen
Steuerung des Gesamtsystems
Geeignet für raue Umgebungen

PROTON MOTOR

NETZAUTARKES BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTWERK

ANWENDUNG

240 kW Insel-Kraftwerk mit Brennstoffzellen

Mobile Wasserstofftankstelle

100 % CO2-frei

LÖSUNG

HyShelter 240

Bis zu 240 kW Leistung

Bis zu 240 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Revolutionäres Komplettsystem aus Brennstoffzellen- und Batteriespeichertechnologien

Extrem schnelle Reaktionszeiten

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

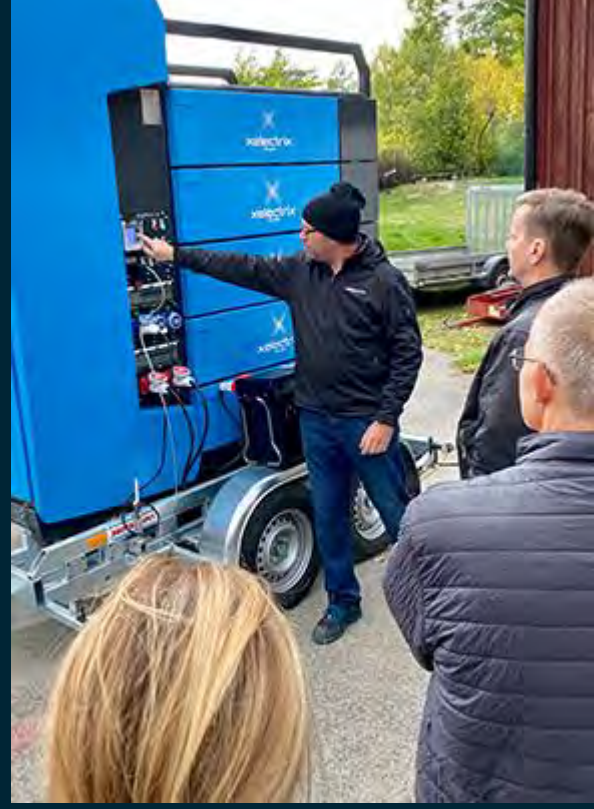
SWEDISH PRO PREMIERE 30.9.21

TILLQUIST GROUP AB

ANWENDUNG
Diesel Generator Hybridisierung

LÖSUNG
PRO XPB-P35-100
35 kW Leistung
100 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?
Modulares System
Plug & Play
Absolut mobil



XELECTRIX POWER
REFERENZEN

KA-TE PMO AG

HYBRID SYSTEM 2.0
ZUR KANALSANIERUNG

ANWENDUNG

Sauberes, effizientes und leises Arbeiten

Ersatz eines Diesel-Aggregats

Fahrzeug-montiert

LÖSUNG

Anwendungsorientierte Lösung

11/35 kW Leistung

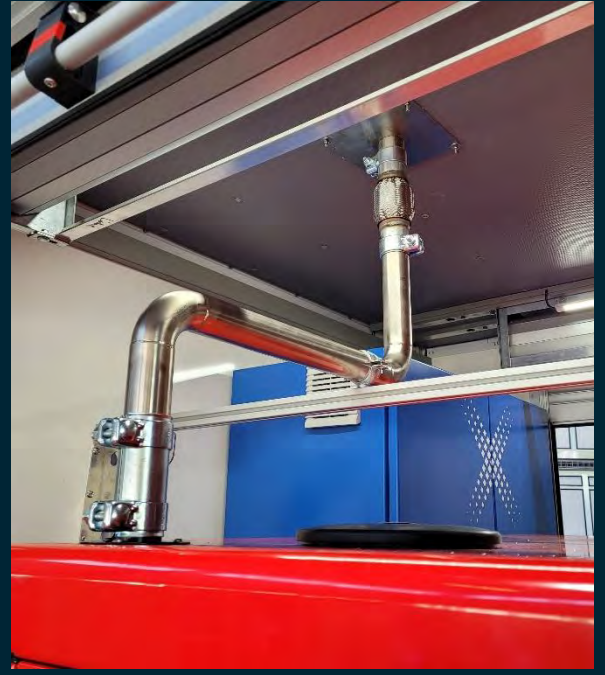
20/40 kWh nutzbare Batteriekapazität

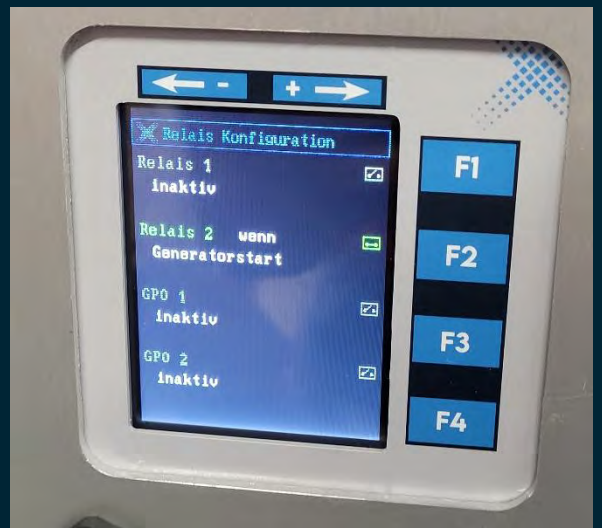
WARUM XELECTRIX?

Bis zu 12 h emissionsfreies Arbeiten

Stabiles Insel-System

Kombination mit Diesel-Aggregat





xelectrix
POWER

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

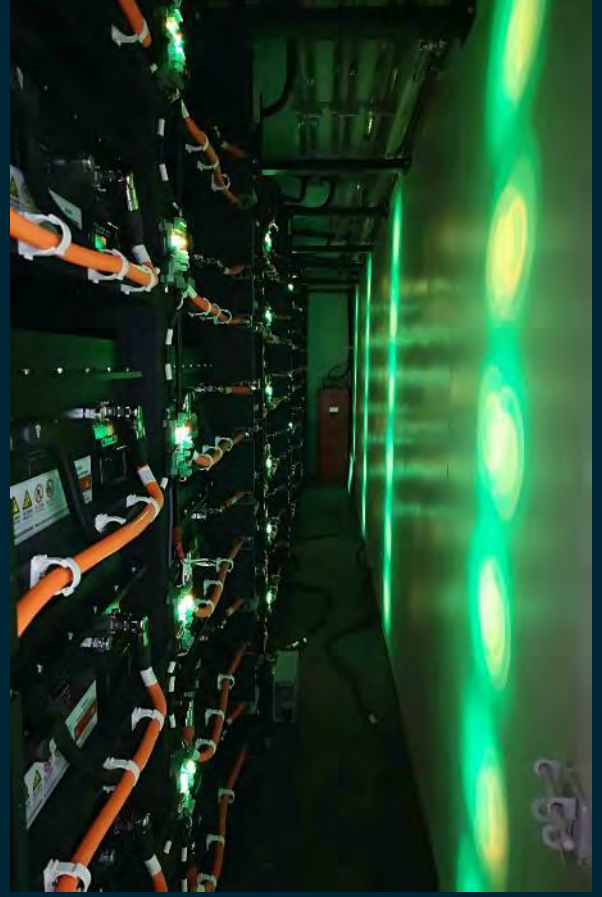
SOLAR & GEWERBEPARK

H. GOTTHALMSEDER

ANWENDUNG
Gewerbepark
Erneuerbare Energien (PV)
EV Laden

LÖSUNG
XPB-U250-360-M40 Container
250 kW Leistung
360 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?
Hohe Leistung
Modular und erweiterbar
Notstromversorgung



LINZ NETZ

BESS IN PRENDT

ANWENDUNG

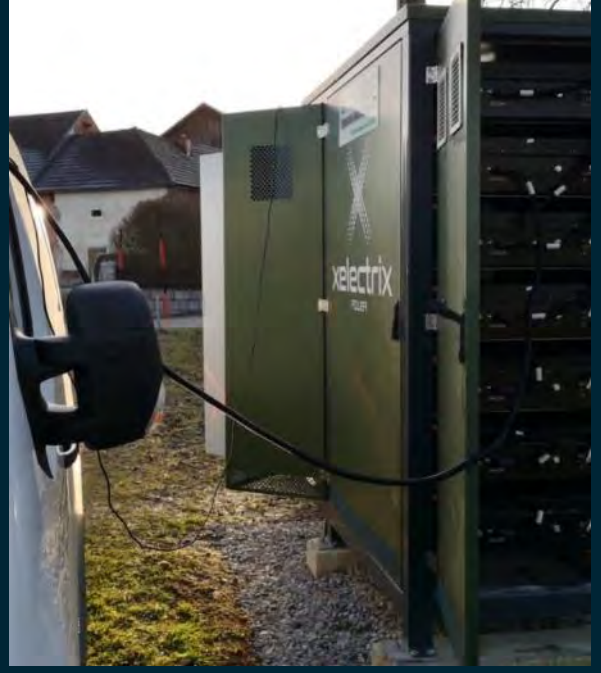
Netzstabilisierung (verursacht durch hohe PV-Lastschwankungen)
Gemeinsames Forschungsprojekt

LÖSUNG

XPB-B80-140 System
80 kW Leistung
140 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?

Entwickler und Hersteller
Outdoor-System
Spezifische Leistungselektronik
Kontroll-Software



XELECTRIX POWER
REFERENZEN

POGUSCH

WEINKOST/ALLMOBIL 21.06.19

ANWENDUNG
Event / Shuttle Service
Off-Grid EV Laden

LÖSUNG
2 x XPB-B80TS-140 Rack Systeme
160 kW Leistung
280 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?
Hohe Leistung
Mobile Speicherlösung
Inselsystem
Plug & Play

XELECTRIX POWER
REFERENZEN

WALL

HAUSHALT/LANDWIRTSCHAFT

ANWENDUNG

Eigenverbrauch-Optimierung in Kombination mit PV Anlagen

LÖSUNG

XPB-W11-20 Wall System

11 kW Leistung

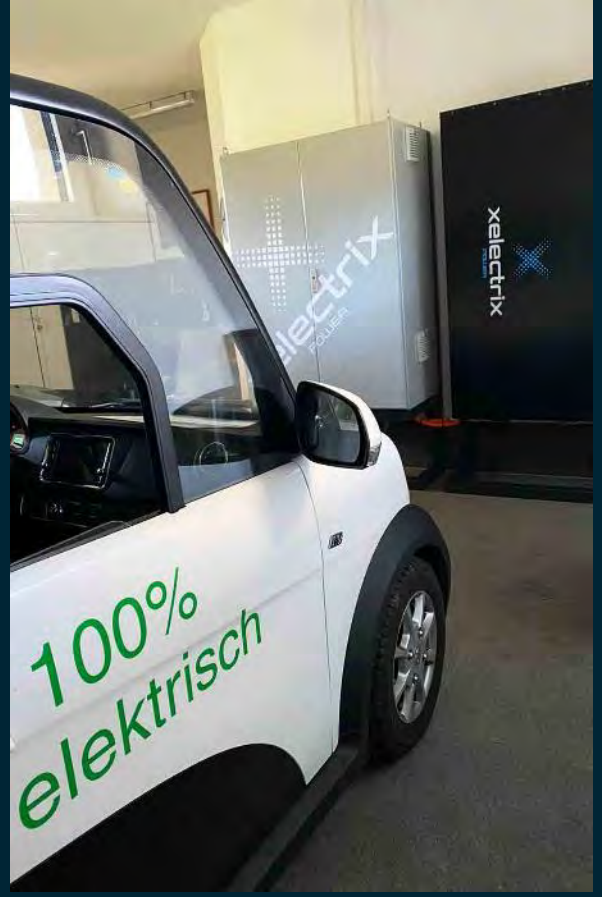
20 kWh nutzbare Batteriekapazität

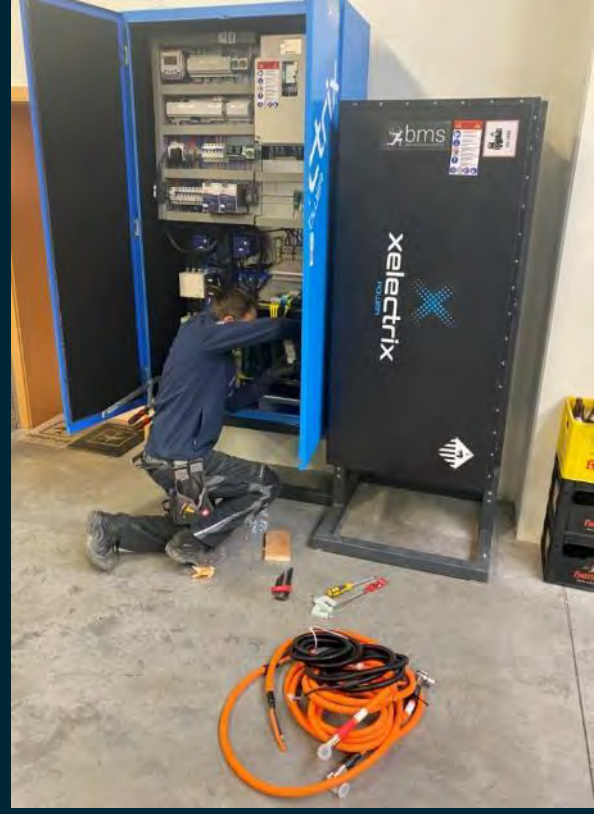
WARUM XELECTRIX?

Notstromversorgung

Weiterlauf der PV Anlage bei Stromausfall

RE Optimierung





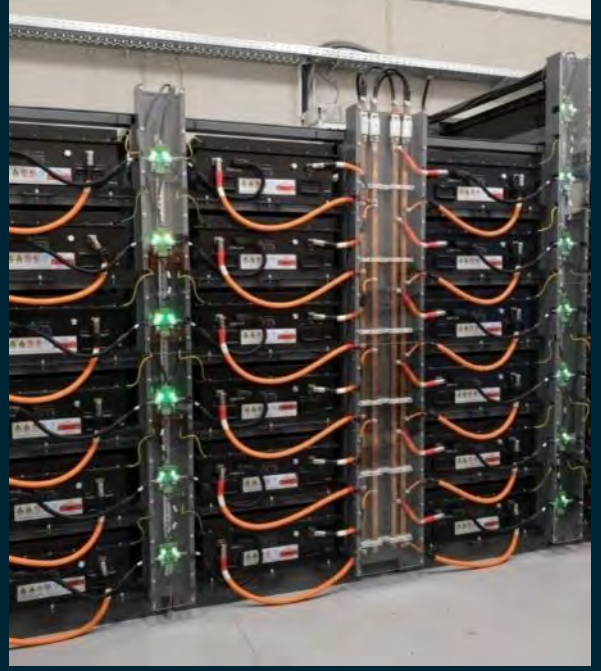
XELECTRIX POWER
REFERENZEN

W.E.B.
WINDENERGIE

ANWENDUNG
Speicherung für Eigenverbrauch

LÖSUNG
Kundenspezifisches System
500 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?
Entwickler und Hersteller
Flexibles Design
Sichere und langlebige Batterien
Preis- / Leistungsverhältnis



XELECTRIX POWER
REFERENZEN

VOLVO CE

ELECTRIC LAUNCH PARIS

ANWENDUNG
Off-Grid Laden

LÖSUNG
XPB-B80-140
80 kW Leistung
140 kWh nutzbare Batteriekapazität

WARUM XELECTRIX?
Transformator
Inselsystem
Plug & Play

XELECTRIX POWER
UNTERNEHMEN

WIR SIND
GLOBAL TÄTIG

xelectrix Power mit Sitz in Mauthausen / Österreich und mehr als 30 Mitarbeitern ist ein international agierendes Unternehmen, spezialisiert auf **Energie, Optimierung, Speicherung und Steuerung**.

ENGINEERED IN AUSTRIA

xelectrix POWER

HEAD-OFFICE
xelectrix Power GmbH
PEM-Str. 2
4310 Mauthausen – Austria
Tel: +43 7238 31515

info@xelectrix-power.com
www.xelectrix-power.com

ENERGY. ANYTIME. ANYWHERE.