

## PRESSE INFORMATION XELECTRIX POWER GMBH

### GESAMTKONZEPT FÜR EINEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEB ERMÖGLICHT EV LADEINFRASTRUKTUR MITTELS SONNENSTROM

**Mauthausen, Februar 2022**

Die [xelectrix Power GmbH](#) mit Sitz in Österreich - Hersteller von Energiespeicher Lösungen für ON und OFF Grid Anwendungen ist stolz ein weiteres Projekt in Zusammenarbeit mit unserem Partner [bms best modification systems](#) vorzustellen.

In Katsdorf/Oberösterreich produziert der gewiefte **Landwirt Christian Reichinger** mit einer 140 kWp Solaranlage auf mehreren Dächern sauberen Strom!

Der Solarstrom wird in einer Unlimited M10 mit 80 kW Leistung und einer Speicherkapazität von 100 kWh zwischengespeichert. So ist es ihm ermöglicht, den Solarstrom auch nachts zu nutzen und mindert damit seinen Bezug vom Netz. Durch die Backup Funktion des Speichers ist der Landwirt auch gegen einen Stromausfall geschützt.

Zusätzlich stellt der Landwirt eine Hypercharger DC-Schnell-Ladensäulen öffentlich zur Verfügung, die Elektrofahrzeuge mit der Kraft der Sonne versorgt. Mit einer Ladeleistung von 150 kW und 3 Ladepunkte kann dort nun umweltfreundlich getankt werden. Hängen gleichzeitig drei EVs an der Ladesäule, verhindert der Speicher von xelectrix Power durch Lastspitzenkappung (Peak Shaving), dass der Landwirt seine zulässige Leistung am Netzübergabepunkt überschreitet.

Das Gesamtprojekt wurde von unserem Partner [bms best modification systems GmbH](#) konzipiert und realisiert.



**xelectrix Power GmbH**

Pem-Str. 2, 4310 Mauthausen, Austria

Tel. +43 7238 31515, [info@xelectrix-power.com](mailto:info@xelectrix-power.com)

FN 462254k, UID/VAT: ATU 71683546, EORI-No.: ATEOS1000087913

## **xelectrix Power GmbH**

Die xelectrix Power GmbH mit Sitz in Österreich ist ein international tätiges Unternehmen, das sich auf Energiespeicherung, Optimierung und Steuerung spezialisiert hat. Das von xelectrix Power entwickelte Produktsortiment stellt heute modernste Energiespeicher für On- und Off-Grid Anwendungen bereit, welche als Komplettsystem leicht zu installieren (Plug & Play) sind und Lösungen für eine Vielzahl von Industrien, darunter erneuerbare Energien, E-Mobilität, Energieversorger, Netzbetreiber, Bauwirtschaft und insbesondere auch für Gewerbe- und landwirtschaftliche Betriebe, anbieten.

Die Brüder Dominik und Alexander Hartl haben früh erkannt, dass Energiespeicher eine Schlüsseltechnologie für die erfolgreiche Energiewende darstellen und 2016 die xelectrix Power GmbH gegründet. Die rasante Veränderung der Energiewirtschaft, visionäres Denken und vor allem die Tatsache, dass Dieselgeneratoren auf Baustellen nicht nur ineffizient betrieben werden und hohe Emissionswerte aufweisen, sondern auch ein deutlicher Kostenfaktor sind, motivierten die beiden Brüder sich der Entwicklung und Innovation neuartiger Energie-Speicherlösungen zu verschreiben.

### **Pressekontakt xelectrix Power GmbH**

Judith Mayr - Marketing & Communications

Tel: +43 7238 3151533, [jm@xelectrix-power.com](mailto:jm@xelectrix-power.com)

[www.xelectrix-power.com](http://www.xelectrix-power.com)

**Fotobeilage:** Veröffentlichung der Bilder ist honorarfrei

**Bildnachweis:** xelectrix Power

[www.xelectrix-power.com](http://www.xelectrix-power.com)

[www.bmsystems.at](http://www.bmsystems.at)

**xelectrix Power GmbH**

Pem-Str. 2, 4310 Mauthausen, Austria

Tel. +43 7238 31515, [info@xelectrix-power.com](mailto:info@xelectrix-power.com)

FN 462254k, UID/VAT: ATU 71683546, EORI-No.: ATEOS1000087913