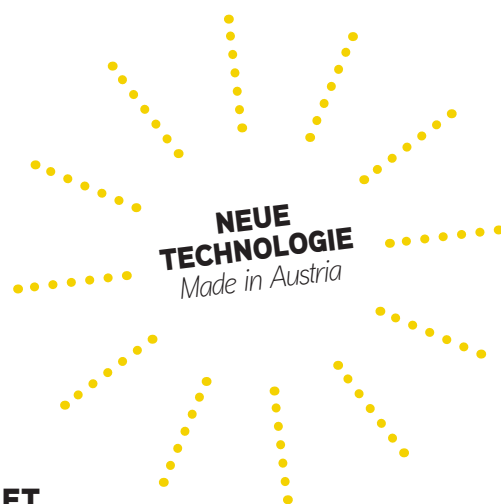




Wenn E-Autos nicht mehr fahren, kommen wir in Fahrt.

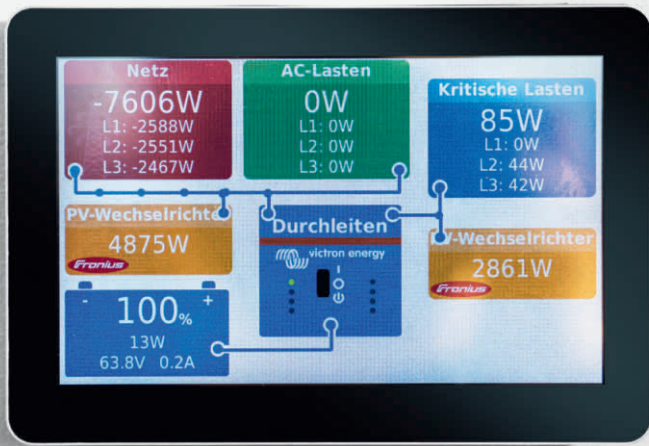


IonCycle SUNPOWER STORAGE ist die nachhaltige Lösung zur effizienten Speicherung Ihrer elektrischen Energie. Durch die Erfahrung in der Umwidmung von Akkumulatoren aus der E-Mobilität entwickeln wir kostengünstige und ressourcenschonende Speichersysteme, die sich bezahlt machen. **Für Ihren Betrieb, für Ihr Zuhause, für die Umwelt.**



VOLLER KRAFT.
VOLL KOMPATIBEL.








IonCycle SUNPOWER STORAGE kann jeder bestehenden PV-Anlage hinzugefügt werden. Auch im Nachhinein und unabhängig vom Hersteller und Baujahr des Wechselrichters. Die Koppelung mit anderen Energiequellen, wie etwa einer Windkraftanlage, einer Gasturbine, eine Biogasanlage oder Ihrem Notstromaggregat ist ebenfalls möglich. Und durch den modularen Aufbau der Speicherschränke können Sie die Speicherkapazität je nach Bedarf einfach erweitern.



EIN EXTRALEBEN FÜR DIE UMWELT...

Eine ressourcenschonende Wirtschaft und das effiziente Speichern von Energie sind zwei der größten Herausforderungen unserer Generation. Ein wichtiger Teil der Lösung ist die Umwidmung von Akkus. Selbst wenn der Akku als Ganzes nicht mehr für die E-Mobilität geeignet ist, verfügen einzelne Module des Akkus über hohe Restkapazitäten. Im Second Life Verfahren werden ausgemusterte Akkus zerlegt und alle Module auf ihre Eignung als stationärer Speicher überprüft. Durch die rigide Analyse und die hohen Anforderungen an die einzelnen Module sind unsere Speichersysteme äußerst langlebig und nachhaltig.

DIE VORTEILE VON SUNPOWER STORAGE

-  Unabhängig von Energiequellen und Hersteller
-  Black Out Vorsorge durch Notstromfähigkeit
-  3-phasige Versorgung mit nomineller Leistung von 9, 15, oder 30kW
-  Bei Netzausfall erfolgt die Umschaltung für die meisten Geräte ohne Unterbrechung
-  Reduzierter Rohstoffverbrauch durch Wiederverwendung von Akkus (Second Life Konzept)
-  Modularer Aufbau für nahezu unbegrenzte Speicherkapazität, Speichererweiterung auch nachträglich möglich.
-  Sichere Ausführung entsprechend ÖVE-Richtlinie R 20

TIPP

Besonders kostengünstig sind unsere Speichersysteme, wenn sie selbst über eine E-Flotte verfügen und wir deren ausgemusterte Akkus nutzen können.

... UND FÜR DAS STROMNETZ.

Wenn Energie dort gespeichert werden kann, wo sie produziert wird, profitieren davon nicht nur Haushalte und Betriebe, sondern auch unser Stromnetz. Hohe Kosten für den Energietransport und Leitungsverluste fallen weg, die dezentrale Speicherung von Strom trägt zur Stabilisierung der Netze bei. Dadurch dient IonCycle SUNPOWER STORAGE nicht nur als Überbrückung von Netzunterbrechungen, sondern beugen diese aktiv vor.

NOCH FRAGEN?

LERNEN SIE UNS KENNEN!



IonCycle SunPower Storage

Peter Lengauer
+43 681 81436353
peter.lengauer@ioncycle.at