

Übersicht 2nd Life & New Life

Um eine grünere Zukunft für unsere und kommende Generationen zu gestalten, setzen wir auf eine funktionierende Kreislaufwirtschaft. Durch die Wiederverwendung von Batterien vermeiden wir die Erschöpfung endlicher Ressourcen. Im Gegensatz zu anderen Speichersystem-Herstellern verwenden wir keine neuen, speziell entwickelte und hergestellte Batterien. Dies gilt sowohl für 2nd Life als auch New Life (ehemals "2nd Use") Batterien.



Unterschiede Technische Daten:

2nd Life	New Life
ab 45 kWh Kapazität	ab 58 kWh Kapazität
ab 50 kW Leistung	ab 50 kW Leistung
10.000 Zyklen Garantie	6.000 Zyklen Garantie

Die Batteriemodule können unabhängig von ihrer Bezeichnung die gleichen Anwendungsfälle erfüllen. Sie unterscheiden sich im Kern in ihrer Kapazität sowie ihrem vorherigen Gebrauch. Während 2nd Life Batteriemodule schon in Elektrofahrzeugen zum Einsatz kamen, wurden New Life Module aufgrund von Überproduktionen oder Herstellerlogistik nicht in Fahrzeuge verbaut und sind somit neuwertig. Sämtliche Batteriemodule werden losgelöst von ihrer Neuwertigkeit dem strengen Battery Testing unterzogen.

Anwendungsfälle Voltfang Industrial:



Eigenverbrauchsoptimierung



Lastspitzenkappung



Multi-Use



Atypische Netznutzung



Virtuelles Kraftwerk



Notstrombetrieb