

Die 4x3 Unique Selling Points

Flexibilität

- 1 **Neun dreiphasige AC Ausgangsleistungen** von 5 – 25 kW und zwei Batteriekapazitäten **5 und 8 kWh** im immer gleichen Gehäusemaß frei kombinierbar.
- 2 **BMS auf Batteriemodulebene** für maximale Nutzung der vorhandenen Kapazität und zeitlich unbegrenzter **Nachrüstung**.
- 3 **48 kWh pro Stack**, bis zu **10 Stacks** parallel installierbar und bis zu **4 MPP Tracker** erlauben Privat- und Gewerbeanlagen mit dem gleichen Produkt.

Schnelle & sichere Installation

- 1 **Keine Verkabelung** der Komponenten notwendig. Integrierte Schnellverbinder für schnellen und fehlerfreien Aufbau.
- 2 Bodenmontage sowohl **Innen** als auch **Außen** vermeidet aufwändige Befestigung und erlaubt Aufbau in jedem Haus. Auch Wandmontage möglich.
- 3 Einfache **Inbetriebnahme** mit **Installateurs-App** per WLAN. Einfach QR Code am SigenStor EC scannen.

Innovation

- 1 **Unterbrechungsfreie Stromversorgung** des gesamten Haushalts bis 50 kW mit Hilfe des vorkonfektionierten Gateways.
- 2 **Gleichstrombelastung** eines E-Fahrzeugs mit bis zu 25 kW über integrierten DC Charger.
- 3 Nutzung **flexibler Stormtarife** und bidirektionales Laden dank App-Funktion und DC Charger.

Sicherheit

- 1 **Verpolungsschutz** beim Aufbau dank integrierter **Schnellverbinder**.
- 2 **5-fach Schutz im Batteriemodul** dank Temperaturmessung, Einsatz von Isolierpads, eingebautem Feuerlöscher und Sicherheits-Druckventil
- 3 Kontinuierliche und vollständige **Systemdiagnose** über die **App** mit integrierter **Service-Ticket** Funktion.

