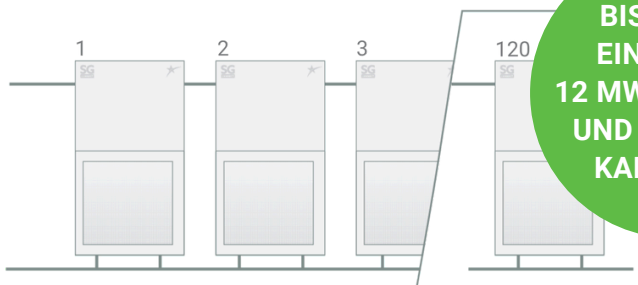


AC-Gekoppelte G-MAX Batterie

Die NGEN-STAR G-MAX folgt einer »All-In-One« Designphilosophie, die eine langlebige Batterie, ein intelligentes Batteriemanagementsystem (BMS), ein leistungsstarkes Leistungsumwandlungssystem (PCS - 120ms), ein präventives Sicherheitssystem, ein intelligentes Verteilungssystem und ein effizientes Wärmemanagement in einem einzigen Gehäuse vereint. Dieses Konzept gewährleistet eine standardisierte Fertigung und erleichtert die Installation.



SG CONTROLLER



BIS ZU 120
EINHEITEN,
12 MW LEISTUNG
UND 25.8 MWh
KAPAZITÄT



Dynamische
Preise



Lastspitzenkappung



100%
Entladetiefe



15 Jahre
Garantie



Zeitbasierte
Steuerung



Relaissteuerung



Flüssigkühlung



Skalierbares
System



LEISTUNGSSTARKE PERFORMANCE

100 kW AC-Leistung, 200 kWh AC-Speicherkapazität und eine AC-Spitzenleistung von 110 kW.



SKALIERBARE LÖSUNG

Die Clusterfähigkeit ermöglicht den Anschluss von bis zu 120 Einheiten, wodurch eine Leistung von 12 MW und eine Kapazität von 25,8 MWh erreicht werden.



FLEXIBLE KOMPATIBILITÄT

Kombination mit Solar-, Wind- und anderen Energiequellen, entweder als eigenständige Lösung oder in Hybridkonfiguration.



EFFIZIENTE KÜHLUNG

Die Flüssigkühlung sorgt für eine optimale Temperaturkontrolle und maximale Leistung.



BENUTZERFREUNDLICHE VERWALTUNG

SG Connect-App für eine intuitive Steuerung und Echtzeit-Optimierung.



GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Entwickelt für eine einfache Installation und langfristige Zuverlässigkeit.

Effizient, intelligent und skalierbar –
ideal für Gewerbe- und Industrieanwendungen.

Laden Sie die SG
Connect App
herunter!



WWW.GMAX.NGEN.AT

•

GMAX@NGEN-GROUP.EU