

Kostensenkung & Ausfallsicherheit für Ihr Energiesystem.

Jetzt in einen Batteriespeicher investieren und profitieren!



Symbolfoto

**Nachhaltige
Investition in Ihre
Energiezukunft**

in Kooperation mit

n·gen

Hochleistungsbatteriespeicher mit intelligenter Steuerung, speziell für Haushalte und Kleinunternehmen

Mit Produkten von SG Connect sind Sie Ihren Mitbewerbern um mehrere Schritte voraus. Unsere Speicherarchitekturen decken alle Szenarien im Haushalts- und Kleingewerbebereich ab, sind perfekt aufeinander abgestimmt und mit unserer exklusiven Software versehen, welche ein optimiertes Energiemanagement ermöglicht.

Ihre Vorteile mit SG Connect

- Effizientes Energiemanagement
- Kosteneinsparungen durch intelligente Optimierung des Eigenverbrauchs
- Benutzerfreundliche APP
- Notstromfähigkeit
- Leichte Erweiterbarkeit
- Höchste Datensicherheit durch EU-basiertes Datacenter



Automatische Optimierung und maximale Einsparungen mit Smart Grid Connect App



Benutzeroberfläche für Endkunden:

Übersicht der Systemleistung
Eigenversorgungsgrad
Grafische Übersicht
Direkte Steuerung verbundener Geräte

Wichtige Benachrichtigungen
Virtuelle Gruppen
Optimierung des Energieverbrauchs
Stromkostenübersicht



Überwachung von
Stromverbrauch
und -produktion



Zugang zum
Energemarkt



Empfang
individueller
Benachrichtigungen



Teilnahme
an virtuellen
Gruppen



Systemvergleich

klassisches System vs. **NGEN Star Basic Paket**

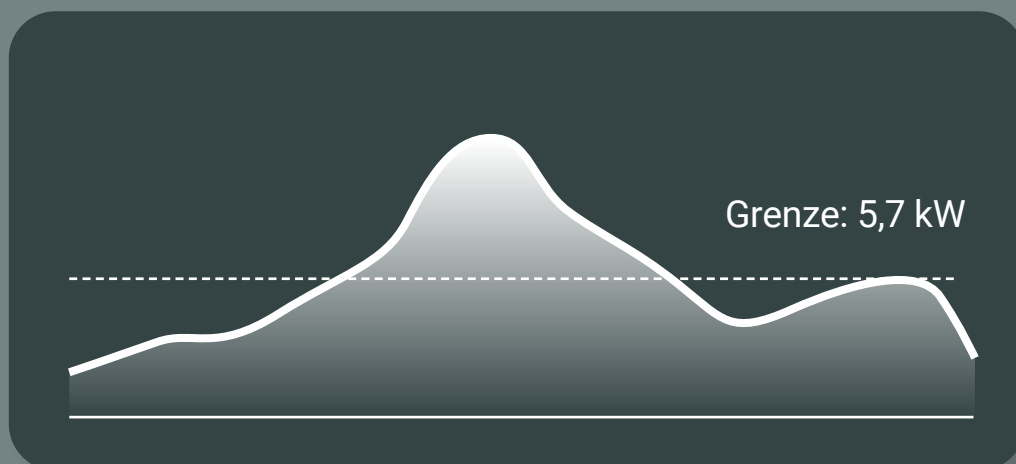
(11,5 kWh Batterie & 12 kW Wechselrichter)

Klassisches System

nutzbare Batterieleistung

5,7 kW

nur ca. 50 % nutzbar



Begrenzte Leistungsabgabe

eingeschränkte Eigenversorgung

geringe Unabhängigkeit

halbe Wechselrichterleistung

* bestehend aus 1 x Batteriespeicher EP12 (11,52 kWh) + H3 Smart Wechselrichter (12 kW)

100% mehr
nutzbare Leistung
aus der Batterie bei
gleicher Systemgröße

NGEN System mit SG CONNECT Logik

nutzbare Batterieleistung

11,5 kW

volle Wechselrichterleistung



Mehr Unabhängigkeit und Leistungsflexibilität

Maximale Eigenversorgung

Optimaler Notstrom

Volle Wechselrichterleistung



Intelligente KI-Steuerung mit SG Brain

SG Brain ist ein fortschrittliches, intelligentes System, das im Hintergrund Ihres SG Connect-Ökosystems arbeitet. Es analysiert mithilfe künstlicher Intelligenz Day-Ahead-Preise, Wetterdaten, den Ladezustand (SoC) Ihres Batteriespeichers sowie Ihre individuellen Verbrauchsmuster.

Auf dieser Grundlage entscheidet SG Brain automatisch, wann der optimale Zeitpunkt zum Laden oder Entladen des Batteriespeichers ist.

Das Ergebnis: Maximale Energieeffizienz und Kosteneinsparungen.



**Ziel: Niedrigste Stromrechnung bei
höchstem Komfort für die Verbraucher.**

Einfach online laden und bezahlen

justCHARGE

Zweck

Ermöglicht EV-Besitzern die Bezahlung von Ladevorgängen
Zugriffskontrolle für Ladestationen
Analysefunktionen

Vorteile

Kein RFID
Keine mobile App
Ad-Hoc support
Autocharge Unterstützung



Ein perfekt abgestimmtes Set **STAR BASIC**

NGEN-System mit SG Connect-Logik

Drei Komponenten - Ein abgestimmtes System



Paketinhalt

H3 Smart 12 kW Wechselrichter	1 Stk.
EP 12 Batterie (11,5 kWh)	1 Stk.
SG CONNECT Light inkl. Synaptic	1 Stk.
Photovoltaik-Module inkl. Unterkonstruktion	24 Stk.

AKTIONSPREIS
€ 16.499,-
inkl. Montage

Preis versteht sich inkl. MwSt, Aktion gültig bis 30.11.2026 oder solange der Vorrat reicht. Alle Abbildungen sind Symbolbilder. Vorbehaltlich Satz- & Druckfehler, für den Inhalt verantwortlich Rauter Energietechnik GmbH



Energietechnik Rauter GmbH

Gewerbepark 6

9131 Grafenstein

E-Mail: office@rauter-technik.at

Mobil: +43 699 172 72 185