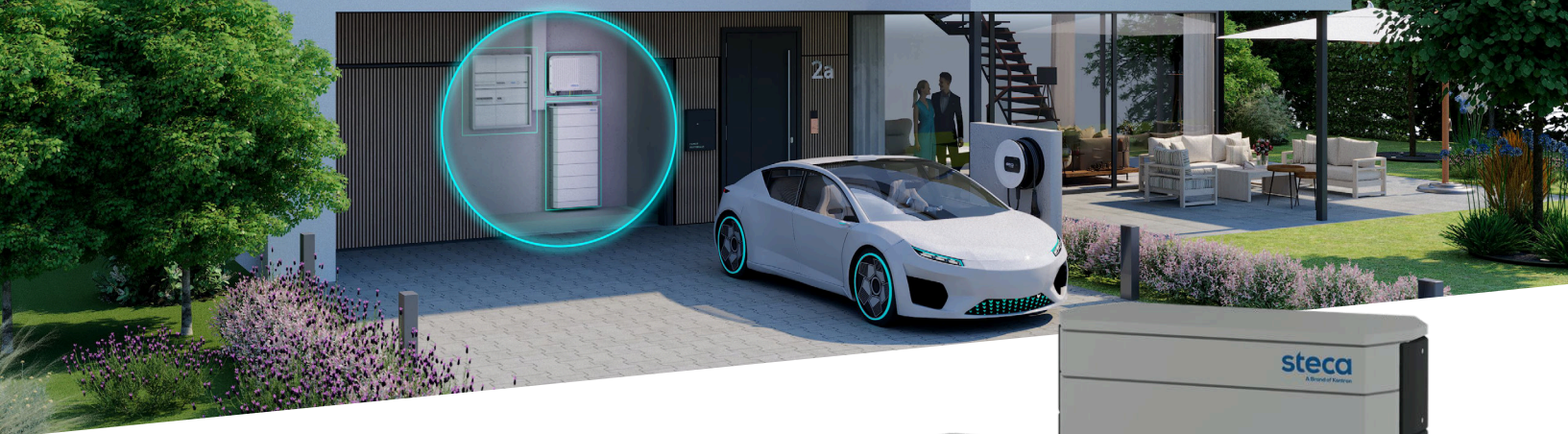


Batterie Speicher

# Steca Store

## Ihr Speicher für einfache und flexible Installationen



- ✓ **Modularer Speicher – einfach erweiterbar**
- ✓ **Schnelle Montage**
- ✓ **Schwarzstartfunktion inklusive**
- ✓ **Active Balancing für langlebige Systeme**
- ✓ **Made in Austria mit 10 Jahren Garantie**



**Der Steca Store ist ein modularer Batteriespeicher, der speziell für einfache Montage und praxisgerechte Erweiterbarkeit entwickelt wurde.**

Mit bis zu 7 Modulen pro System ist er ideal für unterschiedlichste Anwendungsgrößen. Die Integration gelingt ohne externe Verkabelung.

Hergestellt in Österreich und ausgestattet mit 10 Jahren Herstellergarantie ist der Steca Store die ideale Lösung für effiziente und wirtschaftliche Speicherprojekte.



Batterie Speicher

# Steca Store

## Ihr Speicher für einfache und flexible Installationen



- ✓ **Modular bis 29,0 kWh pro System**
- ✓ **Active Balancing für Effizienz und Lebensdauer**
- ✓ **Schwarzstart per Knopfdruck – direkt & zuverlässig**
- ✓ **Hergestellt in Österreich – kurze Wege, verlässlicher Support**
- ✓ **Einfaches Stecksystem**

Made in Austria und mit 10 Jahren Herstellergarantie ausgestattet, vereint der Steca Store nachhaltige Technik, hohe Qualität und ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



### Erfahren Sie mehr über unsere innovativen Energielösungen

Besuchen Sie unsere Website und entdecken Sie alle Details rund um den Steca SolBrid, den hy-switch und weitere Produkte für Ihre unabhängige Energieversorgung.



**Kontron eSystems GmbH**  
Bahnhofstraße 100  
73240 Wendlingen am Neckar  
[www.kontron.com/de/steca-europebonus](http://www.kontron.com/de/steca-europebonus)

# Steca Store

	Battery 03	Battery 04	Battery 05	Battery 06	Battery 07
Batteriemodul	4,14 kWh; 76,8 V, 36 kg				
Anzahl Module	3	4	5	6	7
Nutzbare Energie 1	12,4 kW	16,6 kW	20,7 kW	24,9 kW	29,0 kW
Nominaler Lade-/Entladestrom 2	30 / 30 A				
Maximaler Lade-/Entladestrom 2	30 / 60 A für 50 min				
Nennspannung	230,4 V	307,2 V	384,0 V	460,8 V	537,6 V
Betriebsspannungsbereich	219,6 - 245,2 V	292,8 - 326,9 V	366,0 - 408,6 V	439,2 - 490,3 V	512,4 - 572,0 V
Nennleistung	6,9 kW	9,2 kW	11,5 kW	13,8 kW	16,1 kW
Abmessungen (BxTxH)	682 x 290 x 696 mm	682 x 290 x 862 mm	682 x 290 x 1028 mm	682 x 290 x 1194 mm	682 x 290 x 2360 mm
Gewicht	128 kg	164 kg	200 kg	236 kg	272 kg
Batteriewirkungsgrad 1	≥ 94 %				≥ 95 %
Zelltyp	Lithium-Eisenphosphat (Kobaltfrei)				
Umgebungstemperatur	Laden: 0 °C bis +50 °C / Entladen: -20 °C bis +50 °C				
Luftfeuchtigkeit	0 - 95 %				
Einsatzhöhe	2000 m				
Kommunikations-Schnittstellen	RS485				
Externe Stecker-Schnittstellen	2x BAT+ / 2x BAT- / 2x BATCOM / 2x Potentialausgleich				
Wartungs- und Monitoring-Schnittstelle	1x RJ45 (Ethernet) / 1x USB-C				
Schutzklasse (IP)	IP55				
Normen und Zertifizierungen	Sicherheit: IEC62619, IEC63056 EMV: IEC61000 Transport: UN38.3 VDE: VDE2510 CE: Ja				
Anwendung	Netzgekoppelt / Netzgekoppelt + Notfallversorgung / Netzunabhängig				
Balancing	Passives & aktives Balancing				
Mechanische Fixierungs-Schnittstelle	Kippschutz vorgesehen und Schnittstelle vorhanden				

<sup>1)</sup> 90% DOD, 0,2C Lade-/ Entladerate bei +25°C±2°C bei „begin of life“

<sup>2)</sup> Der Lade-/ Entladestrom und die Leistungsabgabe hängen von Temperatur und SOC ab und werden gegebenenfalls gedrosselt.

## Erfahren Sie mehr über unsere innovativen Energielösungen

Besuchen Sie unsere Website und entdecken Sie alle Details rund um den Steca SolBrid, den hy-switch und weitere Produkte für Ihre unabhängige Energieversorgung.



**Kontron eSystems GmbH**  
Bahnhofstraße 100  
73240 Wendlingen am Neckar  
[www.kontron.com/de/steca-europebonus](http://www.kontron.com/de/steca-europebonus)