

# Steca Store

## Ihre Energie. Ihr Speicher. Ihre Freiheit.



-  **Ihre Energie, gespeichert & jederzeit verfügbar**
-  **Versorgung auch bei Stromausfall**
-  **Modular erweiterbar & platzsparend**
-  **Intelligentes Zell-Management**
-  **Made in Austria mit 10 Jahren Garantie**



**Mit dem Steca Store Batteriespeicher nutzen Sie Ihre selbst erzeugte Energie genau dann, wenn Sie sie brauchen. Das System ist modular erweiterbar, effizient und sicher – perfekt für Ihr Zuhause.**

**Und im Falle eines Stromausfalls? Der hy-switch schaltet automatisch um, Ihre Versorgung läuft weiter.**

Das intelligente Active Balancing sorgt dafür, dass alle Batteriezellen gleichmäßig belastet werden. So bleibt Ihr Speicher langlebig, effizient und zuverlässig – Tag für Tag.

Durch die kompakte Bauweise passt der Steca Store problemlos in Hauswirtschafts- oder Technikräume.

# Steca Store

Ihre Energie. Ihr Speicher.  
Ihre Freiheit.



- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis – Made in Austria**
- Schwarzstartfunktion – Energie auch bei Stromausfall (nur mit Gesamtsystem möglich)**
- Flexibel: Speicherkapazität von 12,4 kWh bis 29,0 kWh**
- 10 Jahre Herstellergarantie für mehr Sicherheit**
- Langlebig & effizient durch Active Balancing**



Made in Austria

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

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