

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.

Batterie Speicher

steca
A Brand of Kontron

Steca Store

Ihre Energie. Ihr Speicher.
Ihre Freiheit.



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

- ✓ **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



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

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 kWh	16,6 kWh	20,7 kWh	24,9 kWh	29,0 kWh
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 kWh	9,2 kWh	11,5 kWh	13,8 kWh	16,1 kWh
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				

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

²⁾ 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