

Produktblatt Speicher

Leistungsumfang



	KroneSissi+ 5,1kWh	KroneSissi+ 7,7kWh	KroneSissi+ 11kWh	KroneSissi+ 13,8kWh	KroneSissi+ 16,6kWh
Alles aus einer Hand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beantragen des Netzzugangsvertrags beim zuständigen Netzbetreiber¹ ▪ Installation und Inbetriebnahme des Speichers ▪ Erstellung der Anlagendokumentation 				
Nutzbare Energie	5,1 kWh	7,7 kWh	11,0 kWh	13,8 kWh	16,6 kWh
Nominale Entladeleistung	bis zu 4,51 kW	bis zu 6,76 kW	bis zu 4,51 kW	bis zu 5,6 kW	bis zu 6,76 kW
Maximale Erweiterbarkeit	bis zu 10,2 kWh		bis zu 22,1 kWh		
Speichertyp	BYD HVS 5.1 ²	BYD HVS 7.7 ²	BYD HVM 11 ²	BYD HVM 13.8 ²	BYD HVM 16. 6 ²
	▪ 15 Jahre Herstellergarantie ³				
Abmessungen	76 x 58 x 30 cm	99 x 58 x 30 cm	123 x 58 x 30 cm	146 x 58 x 30 cm	170 x 58 x 30 cm
Gewicht	91 kg	129 kg	167 kg	205 kg	243 kg
Zelltechnologie	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (Kobaltfrei)				
IP Schutzart	IP55				
Batteriewirkungsgrad	> 96%				
Umgebungstemperatur	-10C bis +50C				
Montageart	Standmontage (Aufstellung am Boden)				
Datenleitung	bis zu 10m vom Wechselrichter zum Verteiler				
Kabelverlegung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aufputzverkabelung inklusive aller erforderlichen Kleinteile. Ein Wanddurchbruch Ziegelwand (≤30 cm, Ø 32mm) ist inkludiert. 				
Smart Meter	Fronius Smart Meter TS 65A-3 bidirektionaler Zähler inkludiert				
Elektroinstallation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anschluss der Batterie (Datenleitung, Batterieverkabelung, Erdung) ▪ Verkabelung Wechselrichter mit Smart Meter und Einbau im Verteilerkasten. Der Smart Meter wird an der Hauptleitung angeschlossen (Platzierbarkeit vor allen Abgangssicherungen, ansonsten Mehraufwand). 				
Dokumentation ⁴	▪ Prüfbericht ▪ Übergabeprotokoll ▪ Datenblätter ▪ Fotodokumentation				
Förderabwicklung	Auf Kundenwunsch übernimmt Krone Sonne auf Basis einer Vollmacht die Beantragung und Abwicklung der Bundesförderung (EAG Investitionszuschuss). Förderung für Speicher nur bei Bestellung und Installation gemeinsam mit PV möglich. Keine Gewähr für Förderzusage.				

¹ Der Kunde ist ggf. zur Mitwirkung verpflichtet ² Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen. ³ Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden werden dadurch nicht eingeschränkt. ⁴ Die Übermittlung der Dokumentation erfolgt nach dem Erhalt der Betriebserlaubnis vom jeweiligen Netzbetreiber.

Produktblatt Speicher

Voraussetzungen

Netzkunde	Der Speicher kann ausschließlich vom Netzkunden des Anlagenstandortes bestellt werden. Ein Antrag auf Netzzugang ist ausschließlich im Namen des Netzkunden möglich.
Wechselrichter	Unterstützt werden folgende Krone Sonne Wechselrichter: Fronius Symo GEN24 3.0 - 10.0 Plus ¹
Aufstellungsort	Es wird eine Datenleitung vom Sicherungskasten zum Wechselrichter gelegt (Aufputz). Der Batteriespeicher muss bei Raumtemperatur in direkter Nähe im selben Raum zum Wechselrichter platziert werden. Eine Montage in Garagen ist mit kostenpflichtigen Zusatzleistungen verbunden (Anfahrtschutz notwendig). Links und rechts vom Speicher sowie oberhalb müssen mindestens 30cm frei sein.
Smartphone App	Ein WLAN-Internetanschluss am Standort des Wechselrichters zum Zeitpunkt der Installation ist für den Betrieb der App erforderlich.
Elektrische Anlage	Die elektrische Kundenanlage muss dem Stand der Technik und den Anforderungen des lokalen Netzbetreibers entsprechen. Es muss Platz für 4 zusammenhängende Teilungseinheiten vorhanden sein, ansonsten muss ein externer Kleinverteiler verbaut werden (kostenpflichtige Zusatzleistung)
Genehmigungen	Allenfalls erforderliche Genehmigungen und dafür erforderliche Vorarbeiten sind nicht Teil des Leistungsumfangs und werden von Krone Sonne nicht beantragt bzw. abgewickelt. Die Unterstützung durch den Installationspartner (kostenpflichtige Zusatzleistung) ist gegebenenfalls direkt mit dem Installationspartner zu vereinbaren

¹ Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen und gegebener Kompatibilität mit dem Speicher

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund neuer Richtlinien einiger Netzbetreiber bei Errichtung von Anlagen in einigen Netzgebieten ein zusätzliches Netzkabel installiert werden muss, um dem Netzbetreiber die Möglichkeit zu geben, den Wechselrichter im Falle von Netzstörungen auf 0 % zu reduzieren. Bitte beachten Sie, dass es in diesen Fällen zu Zusatzkosten kommen kann, über welche Sie jedenfalls vor Installation informiert werden.

Hinweis zur Elektroinstallation

Die Errichtung eines Speichers ist nach österreichischem Recht eine wesentliche Änderung/Erweiterung einer bestehenden elektrischen Anlage. Entsprechend gilt kein Bestandsschutz. Sobald in eine bestehende elektrische Anlage eingegriffen wird, z.B. durch eine PV/Speicherinstallation, muss diese für die Erlangung des Prüfprotokolls dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Es ist nicht auszuschließen, dass bei Ihrer elektrischen Anlage für ein positives Prüfprotokoll samt Inbetriebnahme der PV/Speicher-Anlage Zusatzleistungen erforderlich sind, um den erforderlichen aktuellen Stand der Technik herzustellen. Derartige Zusatzleistungen sind nicht vom Krone Sonne Leistungsumfang umfasst. Mit diesen Zusatzleistungen können Sie gegebenenfalls direkt unseren Installationspartner oder eine andere Fachkraft Ihrer Wahl beauftragen.

Zahlungsbedingungen

Sofortkauf	<ul style="list-style-type: none"> 50% vor Installation 50% nach Abschluss der Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage
Ratenkauf (nur bei Errichtung mit PV-Anlage)	<ul style="list-style-type: none"> Anzahlung vor Installation iHv KroneSissi+ 5,1 kWh 1.100 € KroneSissi+ 7,7 kWh 1.100 € KroneSissi+ 11 kWh 1.500 € KroneSissi+ 13,8 kWh 2.000 € KroneSissi+ 16,6 kWh 2.500 € Anweisung des Restbetrags durch Ratenkauf-Finanzierungspartner nach Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Krone Sonne GmbH für Verkauf, Lieferung, Installation von beweglichen Sachen und Erbringung von Dienstleistungen jeweils im Bereich von erneuerbaren Energielösungen (abrufbar unter www.kronesonne.at) sowie die Anleitungen und Hinweise des Herstellers.