

Produktblatt Speicher

Leistungsumfang

	KroneSissi 5kWh	KroneSissi 10kWh	KroneSissi 15kWh
Alles aus einer Hand	▪ Beantragen des Netzzugangsvertrags beim zuständigen Netzbetreiber¹ ▪ Installation und Inbetriebnahme des Speichers ▪ Erstellung der Anlagendokumentation		
Nutzbare Energie	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Nominale Entladeleistung	2,5 kW	5 kW	
Maximale Entladeleistung	3,5 kW für 10 Sekunden	7 kW für 10 Sekunden	
Speichertyp	Huawei LUNA2000-5-SO ²	Huawei LUNA2000-10-SO ²	Huawei LUNA2000-15-SO ²
	▪ 10 Jahre Herstellergarantie ³		
Abmessungen	67 x 15 x 60 cm	67 x 15 x 96 cm	67 x 15 x 132 cm
Gewicht	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat		
Montageart	Standmontage (Aufstellung am Boden)		
Datenleitung	bis zu 10m vom Wechselrichter zum Verteiler		
Kabelverlegung	▪ Aufputzverkabelung inklusive aller erforderlichen Kleinteile. - Ein Wanddurchbruch Ziegelwand (≤30 cm, Ø 32mm) ist inkludiert.		
Smart Meter	Huawei Smart Power Sensor DTSU666-H 3-phasig inkludiert		
Elektroinstallation	▪ Anschluss der Batterie (Datenleitung, Batterieverkabelung, Erdung) ▪ Verkabelung Wechselrichter mit Smart Power Sensor und Einbau im Verteilerkasten. Der Smart Power Sensor wird an der Hauptleitung angeschlossen (Platzierbarkeit vor allen Abgangssicherungen, ansonsten Mehraufwand). Die drei Klapp-Stromwandler werden in der Hauptleitung im Verteiler eingebaut (vor allen Verbrauchern)		
Notstromversorgung	Im Lieferumfang nicht enthalten. Optional möglich - siehe Produktblatt Blackout Box		
Dokumentation ⁴	▪ Prüfbericht ▪ Übergabeprotokoll ▪ Datenblätter ▪ Fotodokumentation		

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.

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.

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: ¹ ▪ Huawei SUN2000-3KTL-M1 ▪ Huawei SUN2000-5KTL-M1, ▪ Huawei SUN2000-8KTL-M1 ▪ Huawei SUN2000-10KTL-M1
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 d.h. der Speicher hat einen Platzbedarf von mindestens 1,27m Breite sowie 0,9m (5kWh), 1,26m (10 kWh) bzw. 1,62m (15 kWh) Höhe.
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 Leistungsumfanges 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.

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	▪ 50% vor Installation ▪ 50% nach Abschluss der Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage
Kreditkauf (nur bei Errichtung mit PV-Anlage)	▪ Anzahlung vor Installation iHv KroneSissi 5kWh 1.000 € KroneSissi 10 kWh 1.500 € KroneSissi 15 kWh 2.000 € ▪ Anweisung des Restbetrags durch finanzierende Bank UniCredit Bank Austria nach Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage