

# PRODUKTBLATT SPEICHER

Version 1.3 | 21.12.2023

LEISTUNGSUMFANG & SPEZIFIKATION	KroneSissi 5 kWh	KroneSissi 10 kWh	KroneSissi 15 kWh
Alles aus einer Hand	Beantragung des Netzzugangs beim zuständigen Netzbetreiber <sup>1</sup> Installation und Inbetriebnahme des Speichers Erstellung der Anlagendokumentation		
Speichertyp	Huawei LUNA2000-5-S0 <sup>2</sup>	Huawei LUNA2000-10-S0 <sup>2</sup>	Huawei LUNA2000-15-S0 <sup>2</sup>
Nutzbare Energie	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Nominale Entladeleistung	2,5 kW	5 kW	5 kW
Maximale Entladeleistung	3,5 kW für 10 Sekunden	7 kW für 10 Sekunden	7 kW für 10 Sekunden
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		
Herstellergarantie <sup>3</sup>	10 Jahre		
Montageart	Standmontage (Aufstellung am Boden)		
Datenleitung	bis zu 10m vom Wechselrichter zum Verteiler		
Kabelverlegung	Aufputzverkabelung inkl. aller erforderlichen Kleinteile. Ein Wanddurchbruch Ziegelwand (≤30 cm, Ø 32mm) inkludiert.		
Smart Meter	Huawei Smart Power Sensor DTSU666-H 3-phasig inkludiert		
Elektroinstallation	Anschluss der Batterie (Datenleitung, Batterieverkabelung pos/neg, Erdung), Verkabelung Wechselrichter, 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)		
Hinweis: Notstromversorgung	Im Lieferumfang nicht enthalten; d.h. aktuell ist mit dem Speicher keine Notstromversorgung / Black-Out Schutz möglich (Nachrüstungslösung durch Hersteller für 2023 angekündigt)		
Dokumentation	Prüfbericht, Übergabeprotokoll, Datenblätter, Fotodokumentation		

<sup>1</sup> Der Kunde ist ggf. zur Mitwirkung verpflichtet <sup>2</sup> Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen.

<sup>3</sup> Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden werden dadurch nicht eingeschränkt.

**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/Speicher-Installation, 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.

## BAULICHE VORAUSSETZUNGEN

<b>Stromkunde</b>	Der Speicher kann ausschließlich vom Stromkunden des Anlagenstandortes bestellt werden. Ein Antrag auf Netzzugang ist ausschließlich im Namen des Stromkunden möglich
<b>Kompatibilität Wechselrichter</b>	Unterstützt werden folgende Krone Sonne Wechselrichter: <sup>1</sup> Huawei SUN2000-3KTL-M1, SUN2000-5KTL-M1, SUN2000-8KTL-M1, Huawei SUN2000-10KTL-M1
<b>Voraussetzungen Aufstellungsort</b>	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) bis 1,62m (15 kWh) Höhe.
<b>Voraussetzungen Smartphone App</b>	Ein WLAN-Internetanschluss am Standort des Wechselrichters zum Zeitpunkt der Installation ist für den Betrieb der App erforderlich
<b>Elektrische Kundenanlage</b>	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)
<b>Genehmigungen</b>	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 (kostenpflichtiger Mehraufwand) ist gegebenenfalls direkt mit dem Installationspartner zu vereinbaren

<sup>1</sup>) Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen und gegebener Kompatibilität mit dem Speicher.

## KOMMERZIELLE BEDINGUNGEN

<b>Zahlungsbedingungen Sofortkauf</b>	50% vor Installation 50% nach Abschluss der Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage
<b>Zahlungsbedingungen Kreditkauf</b>	Anzahlung vor Installation iHv KroneSissi 5kWh 1.000 €   KroneSissi 10 kWh 1.500 €   KroneSissi 15 kWh 2.000 € Anweisung des Restbetrags durch die finanzierende Bank (UniCredit Bank Austria AG) nach Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage

**Es gelten die Allgemeine Geschäftsbedingungen der Krone Sonne GmbH für Verkauf, Lieferung, Installation von beweglichen Sachen und Erbringung von Dienstleistungen jeweils im Bereich von erneuerbaren Energielösungen in der jeweils gültigen Fassung.**