

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN, LEISTUNGSUMFANG & VORAUSSETZUNGEN

Leistungsumfang	Speicher KroneSissi	
Alles aus einer Hand	Beantragung des notwendigen Netzzugangsvertrags bei deinem Netzbetreiber Standmontage und Inbetriebnahme des Speichers Erstellung der Anlagendokumentation	
Montageart	Standmontage (Aufstellung am Boden)	
Datenleitung	bis zu 10m vom Wechselrichter zum Verteiler	
Kabelverlegung	Aufputzverkabelung inkl. aller Kleinteile um den Speicher betreiben zu können.	
Dokumentation	Inbetriebnahmeprotokoll Prüfbericht Datenblätter	
Speichertyp	Huawei LUNA2000-5-S0	Huawei LUNA2000-10-S0
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat	
Nutzbare Energie	5 kWh	10 kWh
Nominale Entladeleistung	2,5 kW	5 kW
Maximale Entladeleistung	3,5 kW für 10 Sekunden	7 kW für 10 Sekunden
Abmessungen	67 x 15 x 60 cm	67 x 15 x 96 cm
Gewicht	63,8 kg	113,8 kg
Herstellergarantie	10 Jahre	10 Jahre
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).	

Voraussetzungen	Speicher KroneSissi	
Bestehender Wechselrichter	Unterstützt werden Krone Sonne - Wechselrichter des Typs Huawei SUN2000-3KTL-M1, SUN2000-5KTL-M1, SUN2000-8KTL-M1	
Stromkunde	Der Speicher kann ausschließlich vom Stromkunden des Anlagenstandortes bestellt werden. Ein Antrag auf Netzzugang ist ausschließlich im Namen des Stromkunden möglich.	
Bauliche Voraussetzungen	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 Mehraufwänden 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) bis 1,26m (10 kWh) Höhe.	
Voraussetzungen zur Nutzung der Smartphone App	Ein WLAN-Internetanschluss am Standort des Wechselrichters ist für den Betrieb der App erforderlich.	
Sicherungs-/Zählerkasten:	Der Sicherungs- und Zählerkasten 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. (Mehraufwand)	
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 (Mehraufwand) ist im Bedarfsfall direkt mit dem Installationspartner zu vereinbaren	