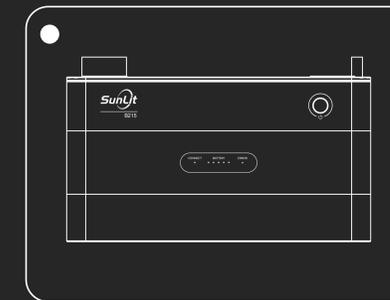
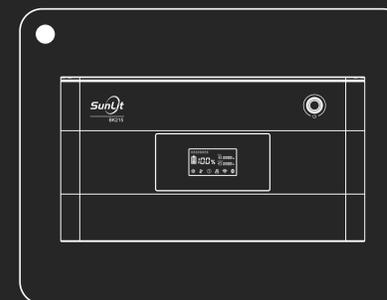
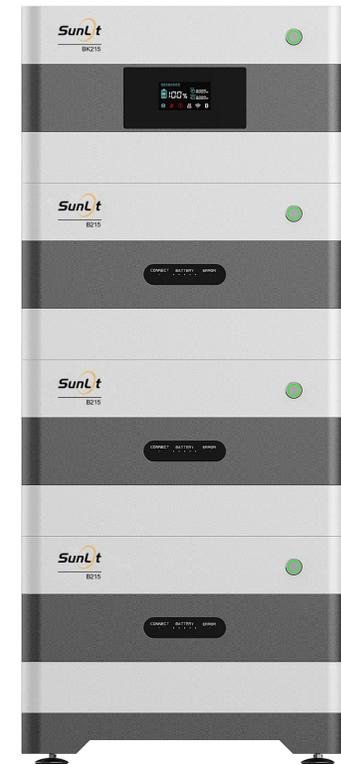
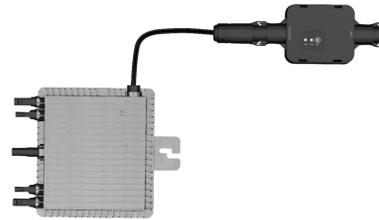
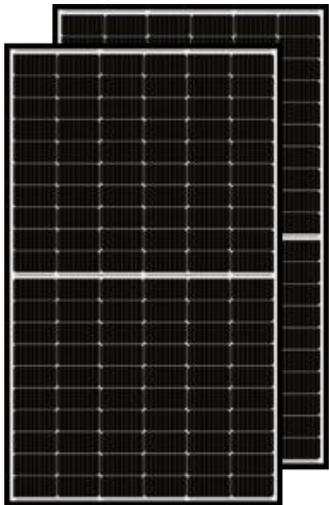




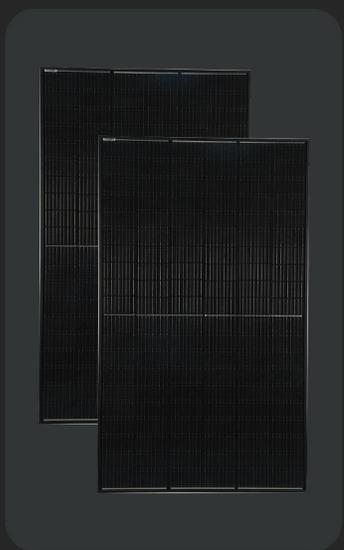
SunLit Solar Balkonkraftwerkspeicher



● Balkonkraftwerk in Kombination mit Speicher



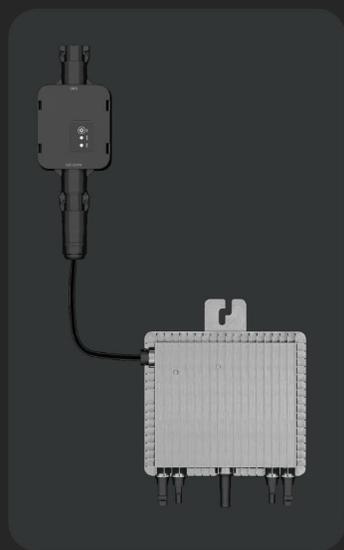
Aufbauschema



Solarpanele
(bis zu 10 Solarpanele)



SunLit
Balkonkraftwerksspeicher BK215
mit bis zu 3 optionalen
Erweiterungsspeichern B215

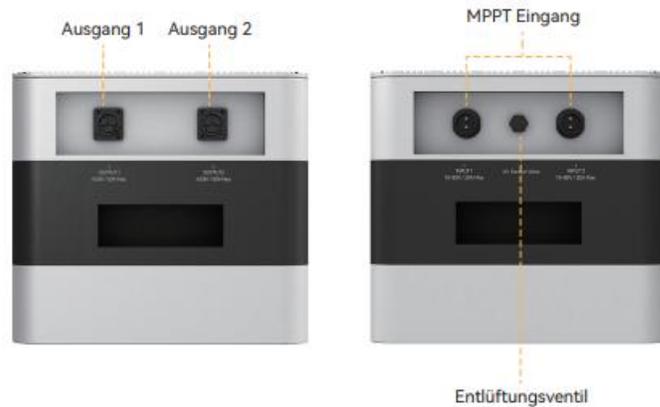


Mikrowechselrichter



Tag- und Nachteinspeisung

● BK 215 – Kopfspeicher



- Speicherkapazität: 2150 Wh
- Mit hochwertigem LCD-Display
- Abmessungen: L479*B289*H261 mm
- Kommunikation: WiFi/Bluetooth
- Schutzklasse: IP65

● B215 - Erweiterungsspeicher



- Speicherkapazität: 2150 Wh
- Display für u.a. Ladezustand
- Abmessungen: L479*B289*H307 mm
- Schutzklasse: IP65





- Stecksolar ohne Installationsgebühren erweiterbar bis 8 kWp max. PV-Eingangleistung und 8,6 kWh Speicherkapazität
- Bis zu 1920 W Ausgangsleistung inkl. Bypass Funktion
- Indoor- und Outdoor-Verwendung möglich dank IP65 und BMS mit Standheizung
- Echtzeit-Überwachung und Optimierung der Einspeisung durch SunLit Solar App

**Amortisationsdauer des BK215 - Kopfspeichers von weniger als 4 Jahren mit einer jährlichen Ersparnis von bis zu 760 EUR*
Steigerung der Eigenverbrauchsquote auf bis zu 90%**

*SunLit Balkonkraftwerkspeicher BK215 in Kombination mit 4 Solarmodulen zu je 410 Wp und einem Strompreis von 0,52 EUR (Durchschnitt München) und einer Eigenverbrauchsquote von 90%

Technische Daten



	Balkonkraftwerkspeicher BK215	Erweiterungsspeicher B215
Grundlegende Daten		
Modell	BK215	B215
Nettogewicht	Circa 32,5 kg	Circa 31 kg
Abmessungen	L479*B289*H261mm	L479*B289*H261mm
Speicherkapazität	2150 Wh	2150 Wh
Wi-Fi	Ja	
Bluetooth	Ja	
Heizfunktion	Ja	Ja
Schutzklasse	IP65 (Basis muss hinzugefügt werden)	IP65 (In Verbindung mit Kopfspeicher und Basis)
Ausgangsspezifikationen		
Ausgänge	2* 33.6V-43.2V/50A Max., 1920W	-
Eingangsspezifikationen		
MPPT Eingänge	2* 10V-80V/20A, Single-port 800W Max. gesamt 1600W max.	10V-80V/20A, 800W Max.
Erweiterbarer Speicher	Ja, unterstützt bis zu 3* Erweiterungsspeicher B215. (Erweiterungsspeicher B215 separat erhältlich)	

Technische Daten



Batteriespezifikationen

Zellentyp	LiFePO4
Schutz	Überspannungsschutz, Überstromschutz, Überentladestromschutz, Überlastungsschutz; Niedrigtemperaturschutz, Hochtemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Fehler-/Ausfall-Schutz.
Zykluslebensdauer	Lebensdauer von 3000+ Zyklen (≥80%)
Ausgleichsmodus	Passiver Ausgleich, um sicherzustellen, dass jede Zelle den gleichen Zustand aufweist und die Batterie optimal genutzt wird.

Arbeitsbedingungen

Betriebstemperatur	Entladetemperatur	-20°C bis 40°C
	Ladetemperatur	-20°C bis 40°C (Automatischer Start der Heizfunktion unter 5°C)
Speichertemperatur	-20°C bis 45°C (20°C bis 30°C ist optimal)	
Arbeitsfeuchtigkeit	10-90% RH	
Nutzungshöhe	≤2000m	



Web: www.sunlitsolar.de | Email: info@sunlitsolar.de