OASIS 60

HV 60 kWh

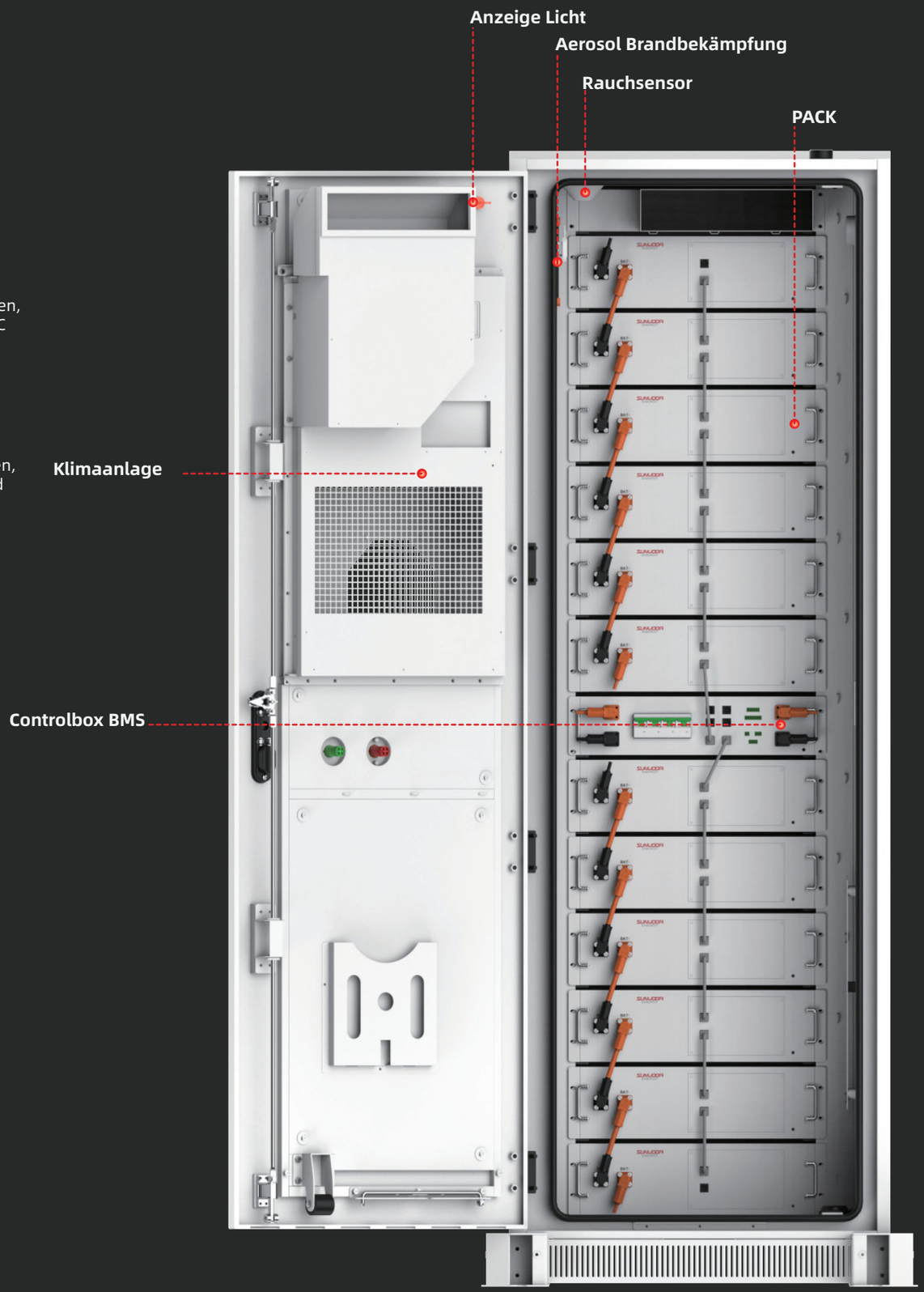
Multi-Output Leistung
Der Wechselrichter kann mit unterschiedlicher Leistung gewählt werden, die maximale Unterstützung beträgt 1C

Hochleistungs-BMS
Verteilte Architektur mit mehreren Ebenen, intelligentes neuronales Netz SOC- und SOH-Algorithmus

Multi-Schutz-Design
Cluster-Ebene+System-Ebene+ Trennwand-Sicherheitsisolierung

Flexible Installation
Modular, Plug and Play, parallele Erweiterung

Intelligente Management
Überwachung in Echtzeit, Fernbetrieb und -wartung, Anzeige auf mehreren Plattformen



Highlights

0.2C~1C
Der Wechselrichter kann mit unterschiedlicher Leistung gewählt werden und die maximale Unterstützung beträgt 1C

6000 Zyklen
Zellen mit langer Lebensdauer

100% DOD
Entladetiefe bis zu 100%, Maximierung der Wirtschaftlichkeit

60~360kWh
Unterstützt parallele Kapazitätserweiterung, DC-Schrank ist nicht erforderlich

< 0.6m²
Ein einziger Schrank umfasst eine Fläche von weniger als 0,6m²

Ferngesteuerte Bedienung und Wartung
Unterstützt Cloud-Betrieb und Wartung, Unterstützung von Wifi, Netzwerkkabel und andere Kommunikationsmethoden

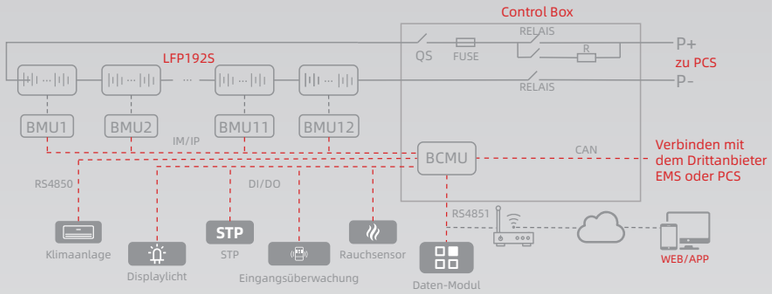


www.sunwodaenergy.com

Sunwoda Europe
Südwestpark 37 - 41
90449 Nürnberg
Email: info.de@sunwoda.com
Tel: +49 (0)911-7489920

OASIS 60

HV 60 kWh



Anwendungsszenario

Integration von PV und Speicherung

Peak shaving und Eigenverbrauch

Notstrom Backup

Cloud-Plattform

Mikro-Netz

Referenzen



Germany
OASIS 60 & Solinteg
50kW/60kWh
Outdoor Battery Cabinet System
BESS for Commercial Building



Italy
OASIS 60
50kW/60kWh
Outdoor Battery Cabinet System
BESS for Commercial Building



Sweden
OASIS 60 & Solinteg
100kW/120kWh
Outdoor Battery Cabinet System
BESS for Small Solar Park



Netherlands
OASIS 60 & Solinteg
50kW/60kWh
Outdoor Battery Cabinet System
BESS for Commercial Building



Netherlands
OASIS 60
50kW/120kWh
Outdoor Battery Cabinet System
BESS for Commercial Building



Slovakia
OASIS 60 & Solinteg
50kW/60kWh
Outdoor Battery Cabinet System
BESS for Commercial Building
(EV Dealer)

OASIS 60

Modell	CIESS 60
Systemparameter	
Anzahl der Batteriepakete	12pcs
Nennspannung	614.4V
Spannungsbereich	537.6~691.2V
Maximale C-Rate	1C
Nennenergie	60kWh
Gewicht	807kg
Abmessungen (B*T*H)	715*890*2140mm
Erweiterung	Unterstützung für parallelen Betrieb von bis zu 6 Clustern
Schutzart des Gehäuses	IP55
Kühlung	Klimaanlage
Entladung Umgebungstemperatur	-20~55℃
Lagertemperatur	20~30℃
Luftfeuchtigkeit	10%~95%RH (nicht kondensierend)
Lautstärke	65 dB
Kommunikation	CAN/RS485/Wifi
Garantie	5 Jahre*
Höhenlage	2000m
Zyklusdauer	6000Zyklen (25℃, 0.5C/0.5C, 90%DOD, EOL60%)*
Schutzfunktionen	Ladeüberspannung, Entladung unter Spannung, Überstrom, zu hohe Temperatur, Kurzschlussschutz usw.
Zertifizierungen	IEC62619/CE/UN38.3/IEC62477

* Für die Garantiebestimmungen lesen Sie bitte die Garantiebedingungen.

Liste der zugelassenen Kompatibilitätswechselrichtermarken

Wechselrichter Marke	Wechselrichter	SUNWODA ENERGY BATTERIE SERIE
		CIESS Series
SMA	Sunny Island X 30/50	✓
Solis	S6-EH3P(29.9-50)K-H	✓ (CEI 0-21/0-16 listing)
Deye	SUN-5/6/8/10/12/15/20K/25K-SG01HP3-EU-AM2	✓
	SUN-29.9/30/35/40/50K-SG01HP3-EU-BM	✓ (CEI 0-21 listing)
SOLINTEG	MHT-10K/12K/15K/20K-40	✓
	MHT-25K/30K/36K/40K/50K-100	✓ (CEI 0-21/0-16 listing)
Afore	AF(3K-30K)TH	✓
Sofar	HYD-20KTL-3PH	✓
Sinexcel	Isuna 20000T/PWS2-30P-CN	✓
Turbo Energy	Hybrid Series HV 30.0/50.0	✓
GROWATT	WIT 50K-HU/WIT 63K-HU/WIT 75K-HU/WIT 100K-HU	✓
Megarevo	MPS0030/MPS0050	✓
SAJ	CH2-29.9~50K-T6-P	✓
GREENHEISS	GH-ITH 30 3M ADVANCED	✓
Sineng	SN20~33HT	✓

