



## SUNNY TRIPower STORAGE 60

STPS 60



### Wirtschaftlich

- Maximaler Wirkungsgrad 98,8 %
- Höchste Leistungsdichte: 60 kW bei nur 75 kg Gewicht

### Flexibel

- DC-Eingangsspannung bis 1000 V
- Geeignet für Hochvoltbatterien
- Für Systeme von 60 kW bis in den MW-Bereich

### Innovativ

- Modulare und skalierbare Systemlösungen
- Konfigurierbarer SMA Inverter Manager Storage

### Kundenorientiert

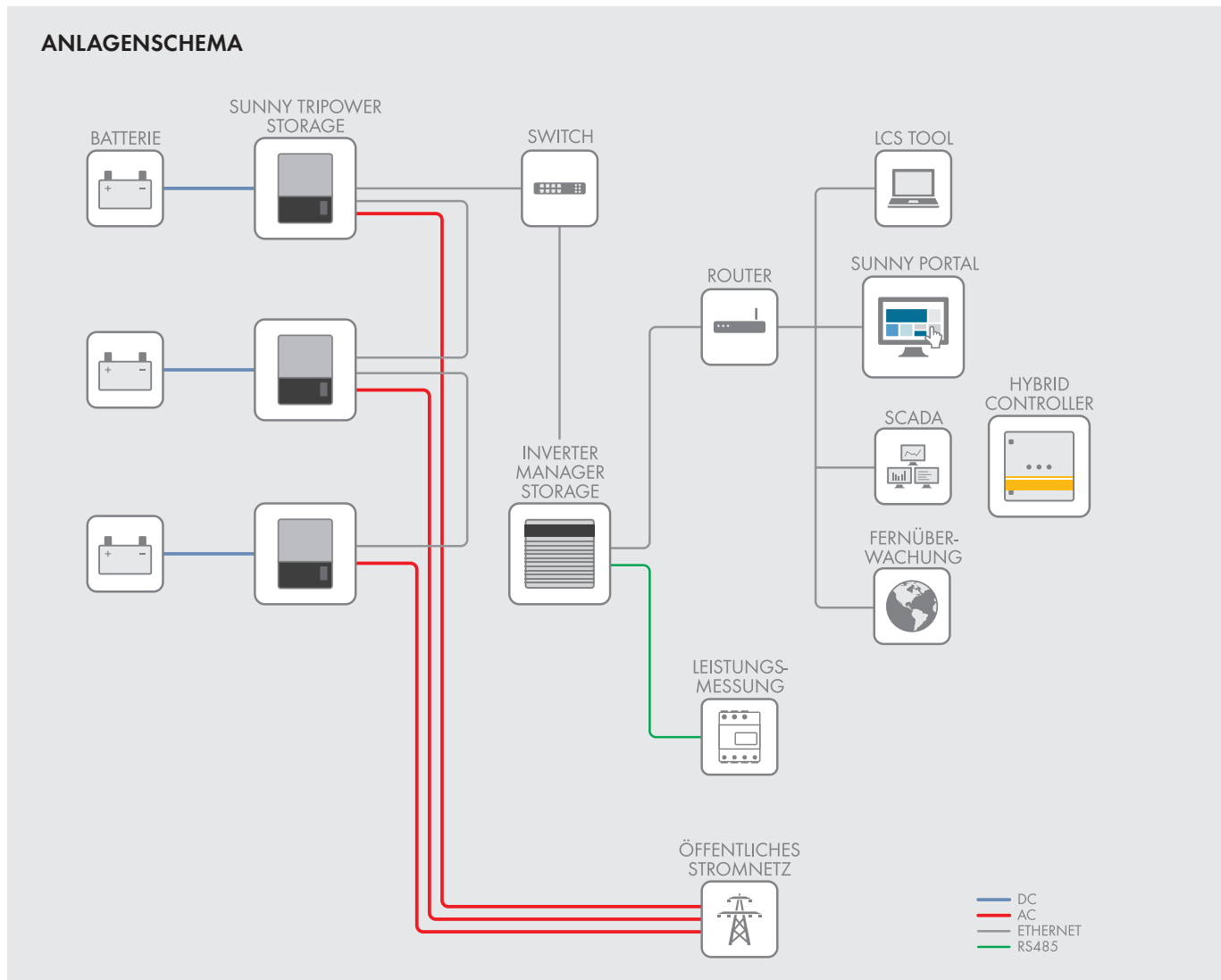
- Für Spitzenlastmanagement und Eigenverbrauchsanwendungen
- Netzsystemdienstleistungen für netzferne und industrielle Anwendungen

## SUNNY TRIPower STORAGE 60

Hochflexibler Batterie-Wechselrichter für gewerbliche Anwendungen

Der dreiphasiger Batterie-Wechselrichter Sunny Tripower Storage ist ideal für den weltweiten Einsatz in gewerblichen und industriellen Systemen mit Hochvoltbatterien. Mit dem bidirektionalen Wechselrichter lassen sich flexible und skalierbare Systemlösungen bis in den Megawattbereich realisieren. Dank des hochflexiblen Energiemanagements unterstützt der Sunny Tripower Storage vielfältige Netzsystemdienstleistungen wie Spitzenlastmanagement und optimierten Eigenverbrauch. Anwender profitieren von kosteneffizienter Systemflexibilität und können neue Geschäftsfelder erschließen.

# SUNNY TRIPOWER STORAGE 60



Technische Daten	SMA Inverter Manager Storage
<b>Spannungsversorgung</b>	
Eingangsspannung	9 Vdc bis 36 Vdc
Leistungsaufnahme	< 20 W
<b>Allgemeine Daten</b>	
Maße (B / H / T)	160 / 125 / 49 mm (6,3 / 4,9 / 1,9 inch)
Gewicht	940 g (2 lbs)
Montage	DIN Hutschiene oder Wandmontage
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +75 °C (-40° F bis +167° F)
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % bis 95 %
<b>Schnittstellen</b>	
PC-Benutzerschnittstelle	LCS Tool
Sensorschnittstelle / Protokoll	RS485 / Modbus RTU für Sunspec Alliance
Schnittstelle zum Wechselrichter	1 Ethernet port (RJ45)
Schnittstelle für externes Netzwerk / Protokoll	1 Ethernet port (RJ45) / Modbus TCP, SunSpec Alliance
Zertifikate und Zulassungen (weitere auf Anfrage)	UL 508, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, EN 60950-1, EN 55022 Class A, EN 61000-3-2 Class D, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15, Sub-part B Class A
Typenbezeichnung SMA Inverter Manager Storage	IMS



ENERGY  
THAT  
CHANGES

