

STORAGE-67-TS-10



## Höchste Flexibilität

- Modulare Erweiterbarkeit bis in den MW-Bereich
- Neue Businessmodelle mit und ohne PV nutzbar

## Maximale Lebensdauer

- Ausgelegt für bis zu 30 Jahre Lebensdauer (bzw. 8000 Betriebszyklen)

## Innovativ

- Bis 100x schnelleres aktives Battery Balancing als bei herkömmlichen Systemen
- Leistungsstarke und langlebige Batteriezellen aus der Automobilindustrie

## Neue Business Modelle

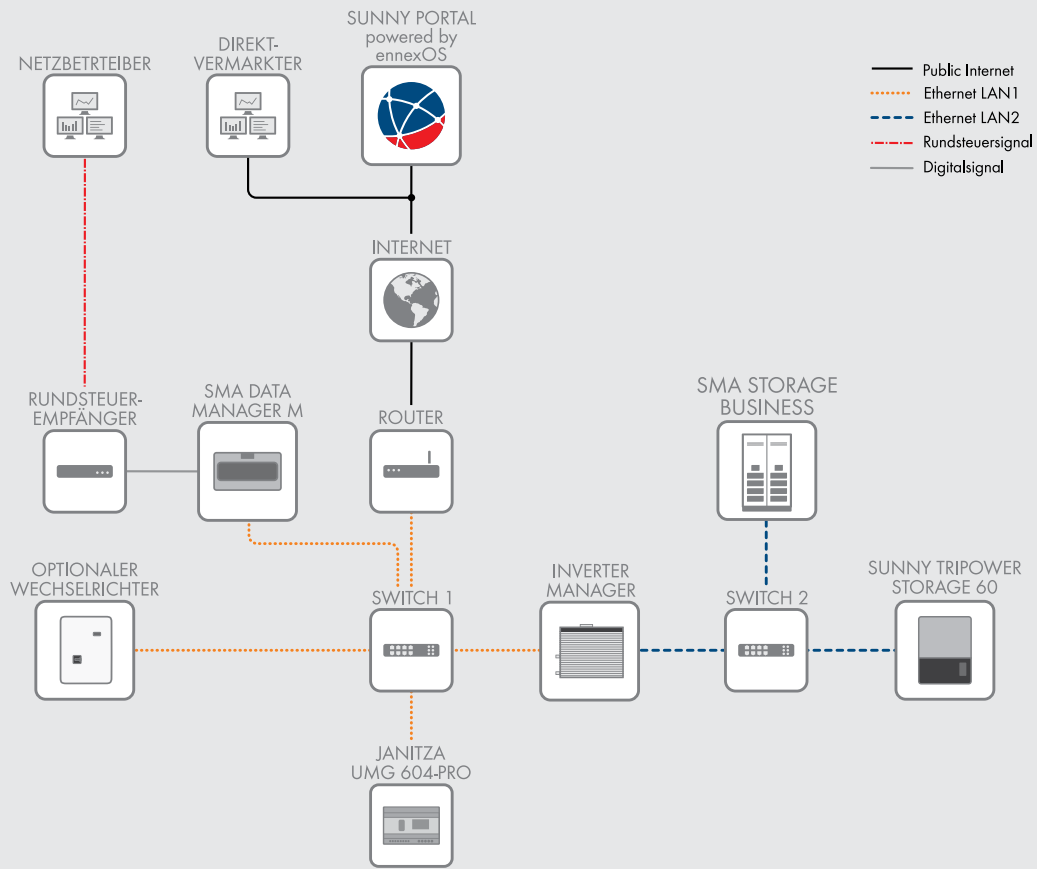
- Eigenverbrauchserhöhung
- Lastspitzenkappung
- Time of Use Arbitrage

## SMA STORAGE BUSINESS

Hochflexibles Batteriespeicher-System für gewerbliche und industrielle Anwendungen

Egal ob für Eigenverbrauchserhöhung oder zur Lastspitzenkappung, gekoppelt ans Stromnetz oder Off-Grid zur Optimierung von Diesel-Hybridsystemen: Mit dem SMA Storage Business bietet SMA eine gewerbliche Stromspeicherlösung für jeden Einsatzzweck. Sein fortschrittliches, kostenoptimiertes Design sorgt für eine unschlagbare Wirtschaftlichkeit – und das ohne Abstriche bei Leistung und Qualität. High-End-Batteriezellen aus der Automobilindustrie und innovative Technologien wie der Active Battery Optimizer machen den SMA Storage Business zu einem der langlebigsten Produkte am Markt.

## Einbettung des SMA STORAGE BUSSINESS in die Systemlandschaft



Technische Daten	SMA STORAGE BUSINESS
<b>Anschluss</b>	
Energie (14 Batteriemodule) / C-Rate	67 kWh / 1C
Zelle	Lithium NMC prismatic (Samsung SDI)
Zellen-Balancing	Active Battery Optimizer
Zyklen bei 100 % DoD   70 % EoL   23 °C +/-5 °C 1C/1C	6000
Zyklen bei 100 % DoD   70 % EoL   23 °C +/-5 °C 0,5C/0,5C	8000
Eigenverbrauch (Standby)	5 W (Komplettsystem)
<b>Wirkungsgrad</b>	
Wirkungsgrad (Batterie)	bis zu 98 %
<b>Allgemeine Daten</b>	
Maße (H / B / T)	1900 mm / 1200 mm / 600 mm (74,8 inch / 47,2 inch / 23,6 inch)
Gewicht gesamt (14 / 2 Racks)	824 kg (1816,6 lbs)
Gewicht pro Batteriemodul	36 kg (79,4 lbs)
Gewicht pro Schrank	120 kg (264,6 lbs)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (+14 °F bis +122 °F)
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20
Zertifikate und Normen Zelle	IEC 62619, UL 1642, UN 38.3
Zertifikate und Normen Produkt	CE, UL 1973, UN 38.3, IEC 62619, IEC 61000-6-1/2/3/4, BattG 2006/66/EG
Stand April 2019	
Typenbezeichnung	STORAGE-67-TS-10