

SI-Inselspeicher

SONNENSTROM OHNE NETZ: ERZEUGEN – SPEICHERN – NUTZEN



Das innovative Komplettsystem für die autarke Energieversorgung
u.a. von Ferienhäusern, Berghütten, Campingliegenschaften und. Offenstellen.

- Inselspeichersystem in zwei Größen
ca. 4 kWh oder 8 kWh Speicherkapazität
- Zwei integrierte Anschlussdosen
internationale Ausführung
- Anschluss für 6 – 8 SI-Power
Module je 260 Wp
- Steckerfertig und mobil einsetzbar
- 1.800 W bis 3.200 W WR-Leistung
- 3,84 kWh oder 7,68 kWh Brutto-
Speicherleistung
- Bleigel-Batterie (2 x 160 A, 24 V)
oder (4 x 160 A, 48 V)



SI-INSELSPEICHER 4 – 8 kWh



SI Systeme - alles aus einer Hand

- Kompetenz in der Energienutzung
- Entwicklung und Produktion
- Vertrieb und Beratung
- Service
- Infrastruktur

SI-Systeme

- Langjährige Erfahrung in der Entwicklung komplexer industrieller Anlagen
- Software- und Hardware-Kompetenz
- Know How für Grund- und Anwendungsentwicklung sofort abrufbar

Technische Details

WR-Leistung	[W]	1.800	3.200
Brutto-Speicherleistung	[kWh]	3,84	7,68
Nutzbare-Speicherleistung [kW/h]		1,92	3,84
Batterie	[A] [V]	Bleigel 2 x 160 24	Bleigel 4 x 160 48
Systemgröße	[mm] Bx- HxT	600 x 1.000 x 250	600 x 1.200 x 600
Gesamtgewicht	[kg]	125	250
Anschlußdosen	[V] [Hz] AC	2 x 230/50 60	2 x 230/50 60
Gehäuse		IP 66 Staubdicht und Strahlwasser ge- schützt, Stahl pulverbeschichtet	IP 66 Staubdicht und Strahlwasser ge- schützt, Stahl pulverbeschichtet
PV-Module	[W] [kWp]	SI-Power 6 x 260 1,56	SI-Power 8 x 260 2,08
Gesamtsystem		steckerfertig	steckerfertig