

SOLAR KOMPLETTSET

3,2kWp für Metaldächer



Inhalt

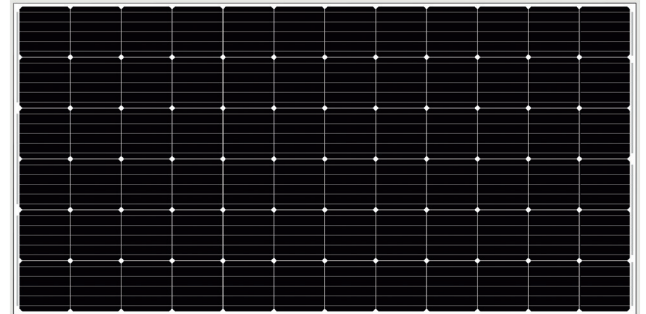
Übersicht über die Komponenten

Paneele 8 STÜCK

PRODUKT RS-72(Zellen)	LEISTUNG 400W	20,67% HÖCHSTE EFFIZIENZ
--------------------------	------------------	-----------------------------

Gerahmtes 72-Mono-Modul
PERC Monokristallin: 400W

- Fortschrittliche Oberflächentexturierung
- Stabiler Aluminiumrahmen
- Ausgezeichnete Leistung bei schwachem Licht, an bewölkten Tagen, morgens und abends



INVERTER 1 STÜCK

FÜR WAND- MONTAGE	SCHUTZKLASSE: IP65	GERÄUSCHENTWICKLUNG: <30DB
----------------------	-----------------------	-------------------------------

Batterie Eingang (optionaler Speicher):

- Unterstützte Batterie-Typen: Blei-Säure oder Lithium-Ionen
- Batteriespannungsbereich (V): 40 ~ 60
- Max. Ladestrom (A): 90
- Max. Entladestrom (A): 90

PV Input:

- Max. DC Eingangsleistung (W): 4680
- PV Eingang Volt (V): 370 (100 ~ 500)
- MPPT Bereich (V): 125 ~ 425

AC Ausgang:

- AC Ausgang und UPS Leistung (W): 3600
- Max. AC Ausgangsleistung (W): 3960
- Spitzenleistung (netzunabhängig): 2-fache Nennleistung
- Anzahl Phase: 1



KABELBOX 1 STÜCK

FÜR WAND- MONTAGE	SCHUTZKLASSE: IP65
----------------------	-----------------------

- für eine saubere Verkabelung
- inkl. vormontierter Absicherungen



Inhalt

Übersicht über die Komponenten

VERBINDER 16 PAAR

KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT | MC4 VERBINDER FÜR 4-6 MM² KABEL | IP65

- Stabiles selbsthemmendes System, das leicht zu verriegeln und zu öffnen ist.
- Mehrere Ein- und Aussteckzyklen



KABEL 1 STÜCK ROT / 1 STÜCK SCHWARZ

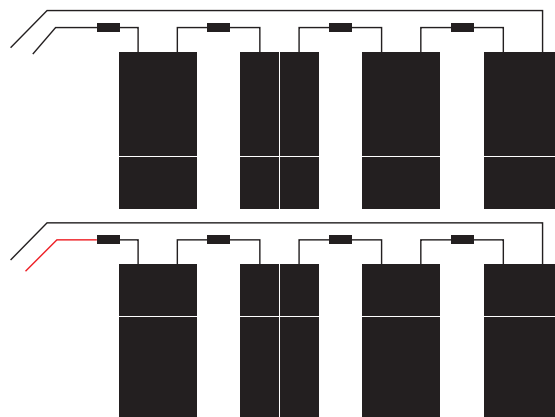
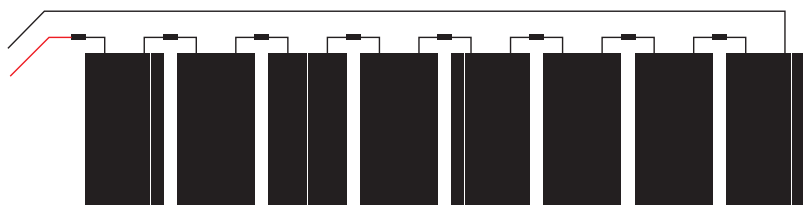
50 METER ROT | 4 MM² | EINZELPHASE
50 METER SCHWARZ



BEFESTIGUNG

ALU PROFILE / METALLDACH

- Geeignetes Befestigungsmaterial um die Paneele auf einem Metaldach montieren zu können.
- Montagemöglichkeit:
 - 1 x 8 Paneele in einer Reihe
 - 2 x 4 Paneele in zwei Reihen



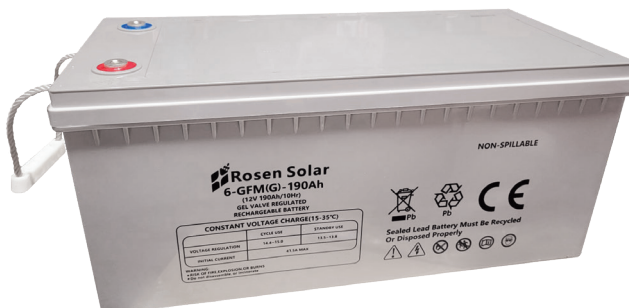
Inhalt

Optional erhältlich

BLEI / SÄURE PV BATTERIE

12 VOLT
190AH

- bis zu 4 Batterien in Serie (4x 12 Volt = 48 Volt max.)
- günstige Einstiegsvariante
- Wartungsfrei
- Beständigkeit bis zu ca. 400 Zyklen



LITHIUM-IONEN BATTERIESPEICHER

48 VOLT | 7,2 KWH | FÜR WANDMONTAGE
150AH

- Leichter und kompakter Puffer-Speicher
- Lithium-Ionen Technologie
- Beständigkeit zwischen 4000-6000 Zyklen
- wenig Platzbedarf dank Wandmontage
- bei Stromausfall (Netzstrom) kann der Pufferspeicher den Haushalt mit Strom versorgen.
- überschüssiger Strom wird im Pufferspeicher gespeichert

- Max. Ladestrom (A): 90
- Max. Entladestrom (A): 90

