

# SOLAR KOMPLETTSET

## 8,28kWp für Ziegeldächer



# Inhalt

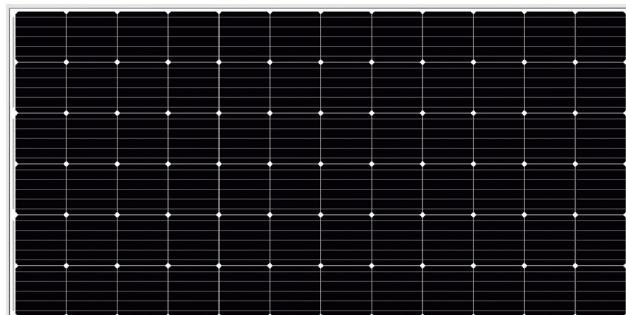
## Übersicht über die Komponenten

### Paneele 18 STÜCK

PRODUKT RS-144(Zellen)	LEISTUNG 460W	21,2% HÖCHSTE EFFIZIENZ
---------------------------	------------------	----------------------------

Gerahmtes 144-Mono-Modul  
PERC Monokristallin: 460W

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



### INVERTER 1 STÜCK

FÜR WAND- MONTAGE	SCHUTZKLASSE: IP65	GERÄUSCHENTWICKLUNG: <45DB
----------------------	-----------------------	-------------------------------

Batterie Eingang (optionaler Speicher):

- Unterstützte Batterie-Typen: Blei-Säure oder Lithium-Ionen
- Batteriespannungsbereich (V): 40 ~ 60
- Max. Ladestrom (A): 190
- Max. Entladestrom (A): 190

PV Input:

- Max. DC Eingangsleistung (W): 10400
- PV Eingang Volt (V): 550 (160 ~800)
- MPPT Bereich (V): 200 ~ 650

AC Ausgang:

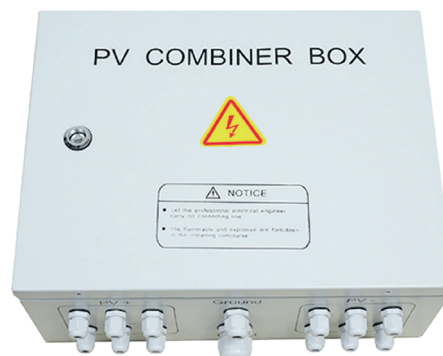
- AC Ausgang und UPS Leistung (W): 8000
- Max. AC Ausgangsleistung (W): 8800
- Spitzenleistung (netzunabhängig): 2-fache Nennleistung
- Anzahl Phase: 10 S  
3



### KABELBOX 1 STÜCK

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

- für eine saubere Verkabelung
- inkl. vormontierter Absicherungen



# Inhalt

## Übersicht über die Komponenten

### VERBINDER 20 PAAR

KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT | MC4 VERBINDER FÜR 4-6 MM<sup>2</sup> KABEL | IP65

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



### KABEL 1 STÜCK ROT / 1 STÜCK SCHWARZ

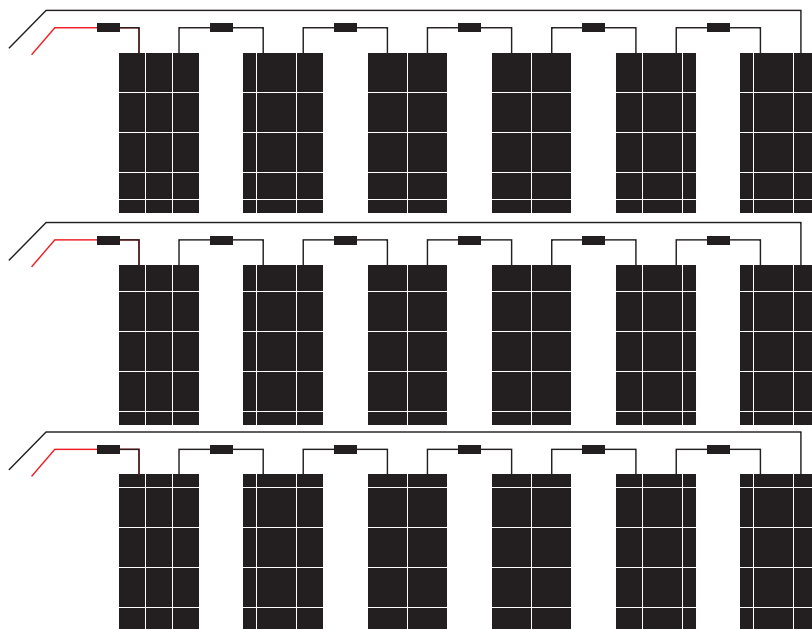
50 METER ROT | 4 MM<sup>2</sup> | EINZELPHASE  
50 METER SCHWARZ



### BEFESTIGUNG

ALU PROFILE / ZIEGELDACH

- Geeignetes Befestigungsmaterial um die Paneele auf einem Ziegeldach montieren zu können.
- Montagemöglichkeit:  
Die Paneele können in 6er Reihen beliebig angeordnet werden.



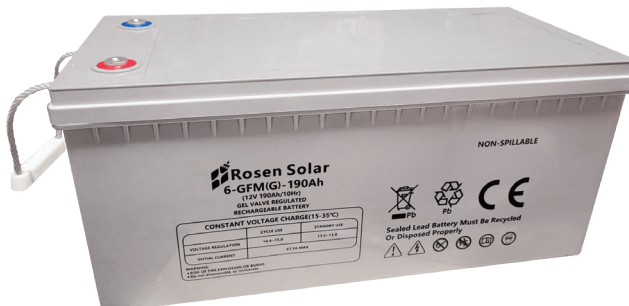
# Inhalt

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

