



OAT  
August-Thyssen-Str. 7  
32278 Kirchlengern  
Telefon: 05223-183090  
Email: [info@oat-solar.de](mailto:info@oat-solar.de)  
Internet: [www.oat-solar.de](http://www.oat-solar.de)

Die Firma OAT liefert Speichermodule für Solaranlagen. Gefertigt und getestet in Deutschland nach deutschen Qualitätsstandards.

Unsere Speichermodule sind auf Kompatibilität mit diversen Umrichtern von verschiedenen Herstellern getestet worden.

Darunter namhafte Anbieter wie SMA, Growatt, usw.

Und falls es mal Fragen zur Inbetriebnahme gibt hilft unser Supportteam immer schnell und kompetent weiter.

Technische Daten:

Grundparameter	OAT PUSUNG-S, SUTEN-W
Nennspannung	48V
Nennkapazität	100Ah
Nennenergie	5,12KWh
Zellchemie	Lithium Eisen Phosphat (LiFePO4)
BMS	48V 100A BMS eingebaut
Kommunikations Anschluss	CAN, RS485
Entladeschlussspannung (V)	41,6V
Ladespannung (V)	54,5V -58,4V
Lade/Entladestrom (A)	0-100A
Ladetemperatur (°C)	0-50°C
Entladetemperatur (°C)	-20-50°C
Lagerungstemperatur (°C)	-20-50°C
Stapelbar	Max 6 Geräte (max. 30KWh)
Parallel Schaltbar	Max 15 Geräte (max. 75 KWh)
Lebensdauer	>80% Kapazitätzustand nach 4800 Zyklen bei 0.5C, 25°C, 100% DOD
Zertifizierungen	TÜV, CE, UN38.3, MSDS, Rohs

OAT  
August-Thyssen-Str. 7  
32278 Kirchlengern

Tel.: 05223-18309-0  
Email: [info@oat-solar.de](mailto:info@oat-solar.de)  
Internet: [www.oat-solar.de](http://www.oat-solar.de)



**Technische Daten OAT PUSUNG:**

**Gehäusemaße: Breite 440 mm x Tiefe 565 mm x Höhe 170 mm**

**Gewicht: 56,2 kg**



**Technische Daten OAT SUTEN:**

**Gehäusemaße: Breite 565 mm x Tiefe 180 mm x Höhe 450 mm**

**Gewicht: 55 kg**



**Technische Daten OAT 6xPUSUNG mit Fuß:**

**Maße: Breite 540 mm x Tiefe 565 mm x Höhe 1170 mm**

**Gewicht: 353 kg**