



TARU AG  
Bohlstrasse 16  
8240 Thayngen  
Schweiz  
Tel. +41 52 533 82 33  
[info@taru.ch](mailto:info@taru.ch)  
[www.taru.ch](http://www.taru.ch)

## GAK 3IN/3OUTx3 3MPPT 3ÜS MC4

### Anschlussfertige Generatoranschlusskästen Für jede Kundenanforderung die perfekte Lösung

Zwischen den Solarmodulen und dem Wechselrichter montiert sorgen Generatoranschlusskästen für eine Zusammenschaltung der erzeugten Ströme. Als optimales Verbindungs-, aber auch Schutzsystem. Das Angebot umfasst Lösungen für den Einsatz in Dachanlagen bis hin zu großen Solarparks. Je nach Ausführung enthalten die Kästen Reihenklemmen, Überspannungsschutz, Sicherungen, Lasttrennschalter und Lichtbogendetektoren.

Generatoranschlusskasten für Solar Edge Wechselrichter mit 3 Mpp-Trackern, geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 3 Strings.  
Der Anschluss der Ein- und Ausgänge über Stecker MC4 .  
Max. Stringsanzahl  $U_{oc} < 1100$  V.  
3x3 Eingänge (3x15A) Anschluss über Stecker MC4,  
3x3 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,  
3 Überspannungsableiter Typ I-II (mit Rückmeldekontakt)  
Schutzart: IP65  
Masse HxBxT: 360 x 540 x 171 mm

### Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK 3IN/3OUTx3 3MPPT 3ÜS MC4
Best.-Nr.:	94029
VPE:	1



TARU AG  
 Bohlstrasse 16  
 8240 Thayngen  
 Schweiz  
 Tel. +41 52 533 82 33  
[info@taru.ch](mailto:info@taru.ch)  
[www.taru.ch](http://www.taru.ch)

## GAK 3IN/3OUTx3 3MPPT 3ÜS MC4

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	540 mm	Höhe	360 mm
Tiefe	171 mm	Gewicht	7000 g

#### Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	3
--------------	-----------------------	--------------------	---

#### Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	3
Sicherung	keine Sicherungen		

#### Elektrische Eigenschaften DC

		I <sub>sc</sub> max. Ausgang = I <sub>tot</sub> x 1.25	
		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	I <sub>IN</sub> pro Eing/tot	18/162 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V
ohne Schalter			Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

#### Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP44
Material	Kunststoff		

max. Temperatur: -15°C bis +45°C (Umgebungstemperatur)