



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 2IN/2OUTx2 2MPPT 2ÜS 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 Wechselrichter mit 2 Mpp-Trackern,  
geeignet zum Schutz der DC- Seite von je 2 Strings.

Max. Stringspannung  $U_{oc}$ : < 1100 V.

2x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4,

2x2 Ausgänge, Anschluss über Stecker MC4,

0.5m PE-Anschlusskabel 16mm<sup>2</sup>

ohne DC-Schalter

2 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 250 x 328 x 140 mm

+ PE Pressverbinder für Erdverlängerung

### Allgemeine Bestelldaten

Typ: GAK 2IN/2OUTx2 2MPPT 2ÜS MC4

Best.-Nr.: 94016

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 2IN/2OUTx2 2MPPT 2ÜS MC4

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	328 mm	Höhe	250 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	3100 g

#### Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	2
--------------	-----------------------	--------------------	---

#### Eingänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Eingänge DC	2
Sicherung	keine Sicherungen		

#### Elektrische Eigenschaften DC

		$I_{sc \text{ max. Ausgang}} = I_{tot} \times 1.25$	
		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	1100V DC	$I_{IN}$ pro Eing/tot	14/56 A DC
Erdung ohne Schalter		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

#### Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Material	Kunststoff		
max. Temperatur:	-15°C bis +45°C	(Umgebungstemperatur)	