



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 1ÜS 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 1 Mpp-Trackern,  
geeignet zum Schutz der DC- Seite von 2 Strings.

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

1x2 Eingänge, Anschluss über Stecker MC4,

1x1 Ausgänge Anschluss über Stecker MC4,

ohne DC-Schalter

1 Überspannungsableiter Typ I-II mit Signalkontakt

Schutzart: IP65

Masse HxBxT: 190 x 184 x 106 mm

### **Allgemeine Bestelldaten**

Typ: GAK 2IN 1ÜS MC4

Best.-Nr.: 91826

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 1ÜS MC4

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	184 mm	Höhe	190 mm
Tiefe	106 mm	Gewicht	1550 g

#### Ausgänge DC (pro MPPT)

Anschlussart	Steckv. MC4, original	Anzahl Ausgänge DC	1
--------------	-----------------------	--------------------	---

#### 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	18/36 A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter 1100V
ohne Schalter			Klasse I + II mit Rückmeldekontakt

#### Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Material	Kunststoff		

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