



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 DATA 1IN 1OUT ETH, VDATA

### 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 Reihen клемmen, Überspannungsschutz, Sicherungen, Lasttrennschalter und Lichtbogendetektoren.

Anschlusskasten für Wechselrichter mit Datenleitung (Ethernet/RS485) geeignet zum Schutz der Datenkommunikation  
mit 2x teilbarer Kabelverschraubungen M25 für das direkte Einstecken von Kabeln mit RJ45 Steckern im GAK  
mit 1x Kabelverschraubung für PE-Anschluss max. 10mm<sup>2</sup>  
1 Überspannungsableiter Typ I (VDATA CAT6, mit 2x RJ45)  
Schutzart: IP65  
HxBxT: 190x184x106

### Allgemeine Bestelldaten

Typ:	GAK DATA 1IN 1OUT ETH, VDATA
Best.-Nr.:	10017
VPE:	1

**GAK DATA 1IN 1OUT ETH, VDATA**
**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewicht**

Breite	184 mm	Höhe	190 mm
Tiefe	106 mm	Gewicht	1500 g

**Ausgänge DC (pro MPPT)**

Anschlussart	Kabelverschraubung	Anzahl Ausgänge DC	-
--------------	--------------------	--------------------	---

**Eingänge DC (pro MPPT)**

Anschlussart	Kabelverschraubung,	Anzahl Eingänge DC	-
Sicherung	keine Sicherungen		

**Elektrische Eigenschaften DC**

		$I_{sc \text{ max. Ausgang}} = I_{tot} \times 1.25$	
		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	50VDC	$I_{IN}$ pro Eing/tot	-/- A DC
Erdung		Überspannungsschutz	Überspannungsableiter Typ I (VDATA CAT6, mit 2x RJ45)
ohne Schalter			

**Gehäuse**

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Material	Kunststoff		

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