

## Fiche de données



**GAK 2IN/2OUTx2 2MPPT 2ÜS MC4\_u\_o**

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)

### Coffrets de raccordement de générateurs prêts à être raccordés La solution parfaite pour toutes les exigences du client

Montés entre les modules solaires et l'onduleur, les coffrets de raccordement de générateurs assurent l'interconnexion des courants produits. TARU a pris en compte les exigences continues de ses clients pour développer de nombreuses configurations standard de coffrets de raccordement de générateurs.

L'offre s'étend des solutions à installer en toiture aux grandes fermes solaires.

En fonction de leur version, les coffrets sont équipés de blocs de jonction, d'une protection surtension, de fusibles

Détecteur d'arc et de disjoncteurs de protection jusqu'au système de surveillance permanent de la puissance des strings.

Coffret photovoltaïque pour onduleurs avec 3 trackers Mpp,  
convient pour la protection du côté DC de 1 string chacun.

Max. Tension de string Uoc: < 1100 V.

2x2 entrées, raccordement par connecteur MC4, en bas

2x2 sorties, raccordement par connecteur MC4, en haut  
sans interrupteur DC

2 parasurtenseurs de type I-II avec contact de signalisation

0.5m de câble de raccordement PE 16mm<sup>2</sup>

Indice de protection: IP65

Dimensions HxLxP: 190 x 184 x 106 mm

+ Connecteur PE à sertir pour rallonge de terre

### Informations générales de commande

Type: GAK 2IN/2OUTx2 2MPPT 2ÜS MC4\_u\_o

Référence: 94132

Cdt.: 1

## Fiche de données



### GAK 2IN/2OUTx2 2MPPT 2ÜS MC4\_u\_o

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)

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	184 mm	Hauteur	190 mm
Profondeur	106 mm	Poids net	1700 g

### Sorties DC (par MPPT)

Raccordement	Con. MC4, originaux	Nombre sorties DC	2
--------------	---------------------	-------------------	---

### Entrées DC (par MPPT)

Raccordement	Con. MC4, originaux	Nombre d'entrées DC	2
Fusible	sans fusible		

### Propriétés électriques DC

$$I_{sc} \text{ max. Sortie} = I_{tot} \times 1.25$$

Courant d'entrées DC par entrée/total

Tension nominale DC	1100V DC	I <sub>IN</sub> par Entrée/tot	18/72 A DC
---------------------	----------	--------------------------------	------------

Mise à la terre	Protection surtension	Parafoudre 1100V Type I + II
sans interrupteur		avec télésignal

### Boîtier

Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection	IP65
-----------------	-------------------	---------------------	------

Matiriel	Plastique
----------	-----------

Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)
------------	---------------	------------------------