

Tigo TS4-A-O (per doos van 10 stuks)

---

## Tigo TS4-A-O (per doos van 10 stuks)



Tigo zonnepaneel-optimalisatie met behulp van de TS4-A-O optimizer (vervangt de TS4-R-O)

Waardering Nog niet gewaardeerd

**Prijs**

Verkoopprijs: 435,60 €

Verkoopprijs zonder BTW: 360,00 €

Bedrag BTW 75,60 €

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Tigo](#)

Beschrijving

## Tigo TS4-A-O

### TS4-A-O maakt het mogelijk een (bestaande) installatie te verbeteren om meer opbrengst te genereren

- Ga terug naar zonnestroominstallaties die minder dan verwacht produceren, plaats een of meerdere TS4-A-O-modules en verhoog direct de opbrengst zonder grote wijzigingen toe te hoeven passen in je bestaande zonnestroominstallatie.
- Krijg direct een betere opbrengst doordat zwak presterende zonnepanelen niet langer de stroomproductie van uw gehele zonnestroominstallatie naar beneden trekken.
- Gemiddeld kan 36% vermogensverlies door gedeeltelijke schaduw worden voorkomen.
- Monitoring per zonnepaneel maakt het u mogelijk om op afstand opbrengst en eventueel problemen te detecteren. Hiervoor is een Tigo Access Point (TAP) en Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) noodzakelijk.

#### Ingang - DC

|  |          |
|--|----------|
| DC ingangsvermogen                       | 700W     |
| Maximaal PV-vermogen (open circuit: Voc) | 80V      |
| Maximale stroomsterkte                   | 15A      |
| PV-module spanning-regelbereik           | 16 ~ 80V |

#### Uitgang - DC

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Vermogensbereik uitgang            | 0 ~ 700W       |
| Spanningsbereik uitgang            | 0 ~ 80 Voc     |
| Snel afschakelen (NEC 2014 690.12) | ja             |
| Impedantie-regeling                | ja             |
| Limitering van de uitgangsspanning | nee            |
| 451-00252-12 kabel en stekker      | 1m lengte, MC4 |

Van de TS4-A modules zijn meerdere versies leverbaar:

1. TS4-A-M (monitoring)
2. TS4-A-S (veiligheid / safety)
3. TS4-A-O (optimalisatie)

De TS4 modules zijn ook geïntegreerd in sommige zonnepaneeltypes verkrijgbaar. Van deze geïntegreerde TS4 modules zijn vijf versies leverbaar.

1. TS4-D (diodes)
2. TS4-M (monitoring)
3. TS4-S (veiligheid / safety)
4. TS4-O (optimalisatie)
5. TS4-L (lange strings)

Eenheden in doos: 10