



Tigo Access Point (TAP)

Apparaat voor draadloze netwerkcommunicatie

Het Tigo Toegangspunt (TAP) verbetert het gegevensbeheer van je zonnepanelen door draadloze communicatie met Tigo smart modules en retrofit apparaten. TAP verbetert ook aanzienlijk de veiligheid met deactivering op moduleniveau. In combinatie met een Cloud Connect Advanced (CCA) biedt de TAP een ongeëvenaard zicht op je installatie.

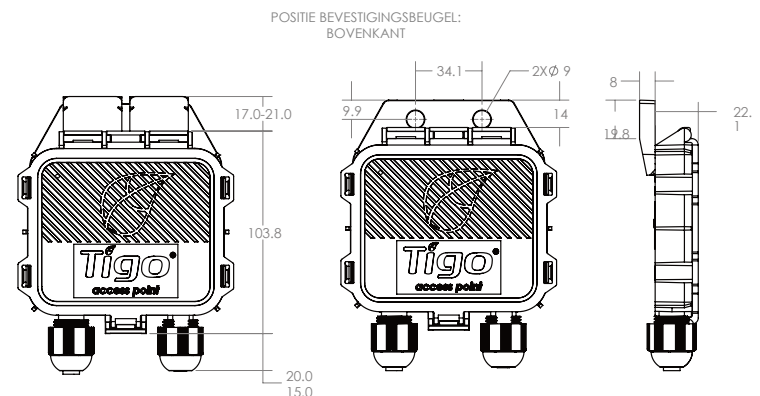
Kenmerken

- Draadloze communicatie met Tigo TS4-apparaten
- Geeft netstatus aan TS4 MLPE voor snelle uitschakeling UL-conformiteit
- Verbindt met Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) via RS485 kabel
- Voor gebruik met TS4-A-O, TS4-X-O, TS4-A-S en TS4-X-S

Voordelen

- Eenvoudige installatie op het frame van de module zonder gereedschap
- Gebruik de Tigo EI app op een mobiel apparaat voor een snelle inbedrijfstelling
- Maakt draadloze controle van het moduleniveau mogelijk
- Maakt draadloze snelle uitschakeling op moduleniveau mogelijk

Afmetingen



Alle afmetingen in mm



Specificaties

Elektrische

Bedrijfsspanningsbereik*	5V _{DC} - 25V _{DC}
Verbruik	0,5W gemiddeld, 1W piek
Aanbevolen kabeltype	RS485, 18-22AWG

* De TAP haalt stroom uit de CCA via de communicatiekabel, met de mogelijkheid om meerdere TAP's in serie (daisy chain) aan te sluiten.

Mechanische

Afmetingen	126,2mm x 130,0mm x 26,8mm (met beugel)
Gewicht	227 g (0,5 lbs)
Temperatuurbereik in bedrijf	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Milieuclassificatie	IP68/TYPE 3R

Bereik en capaciteit

Maximale afstand van TAP tot dichtstbijzijnde TS4	10 m (33 stop)
Maximale afstand van TAP tot verste TS4	35 m (115 stop)
Totaal aantal ondersteunde TS4-eenheden*	Tot 300

* Omgevingsomstandigheden kunnen van invloed zijn op het aantal ondersteunde eenheden

Bestelinformatie

Item No.	Beschrijving
158-00000-02	TAP, in honingraatverpakking

Meer bronnen



Systeemcomponenten en afstand

1. Modules van het TIGO MLPE;
2. Tigo Toegangspunt (TAP)
3. Tigo Cloud Connect Advanced (CCA).
4. Omvormer

