

Tigo Access Point (TAP)

Drahtloses Mesh-Kommunikationsgerät

The Tigo Access Point (TAP) verbessert das Datenmanagement Ihres Solararrays durch drahtlose Kommunikation mit Tigo Smart-Modulen und Nachrüstgeräten. TAP verbessert auch die Sicherheit durch die Deaktivierung auf Modulebene erheblich. In Verbindung mit einem Cloud Connect Advanced (CCA) bietet der TAP einen unvergleichlichen Überblick über Ihre Solarinstallation.

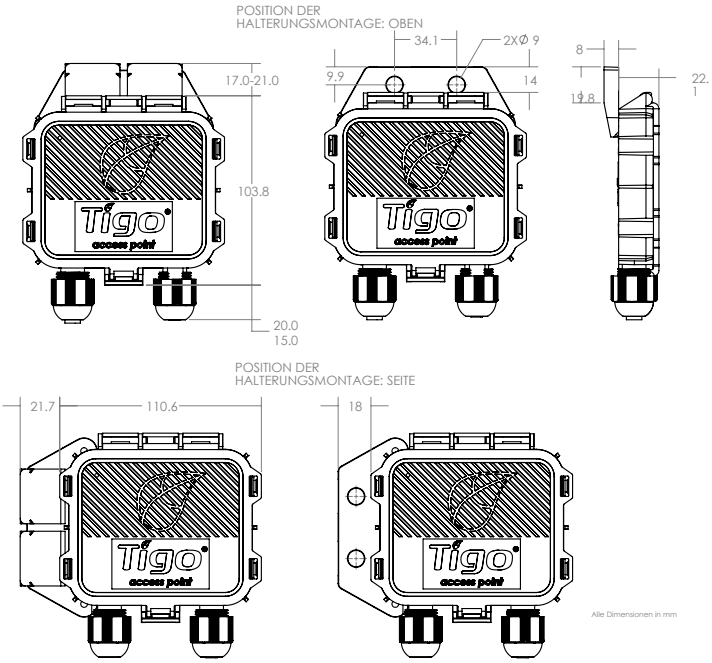
Merkmale

- Drahtlose Kommunikation mit Tigo TS4-Geräten
- Bereitstellung des Netzstatus für TS4 MLPE zur Schnellabschaltung UL-Konformität
- Verbindung zu Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) über RS485-Kabel
- Zur Verwendung mit TS4-A-O, TS4-A-S und TS4-A-M

Vorteile

- Einfache Installation auf dem Modulrahmen ohne Werkzeuge
- Verwendung der EI-App von Tigo auf einem mobilen Gerät für eine schnelle Inbetriebnahme
- Ermöglicht eine drahtlose Überwachung der Modulebene
- Ermöglicht eine drahtlose Schnellabschaltung auf Modulebene
- Verbindet sich mit bis zu 300 TS4 Geräten*

Dimensionen



Tigo®

Elektrische Spezifikationen

Eingangs-Spannungsbereich	$5V_{DC}$ - $25V_{DC}$
Verbrauch	0,5 W Durchschnitt, 1 W Spitze
Empfohlener Kabeltyp	RS485, 18-22AWG

Mechanische Spezifikationen

Dimensionen	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (mit Halterung)
Gewicht	227 g (0,5 lbs)
Betriebs-temperaturbereich	-30°C bis +70°C (-22°F bis +158°F)
Umweltbewertung	IP68, Typ 4R

Bereich und Kapazität

Maximale Entfernung von TAP zum nächsten TS4	10m (33ft)
Maximale Entfernung vom TAP zum am weitesten entfernten TS4	35m (115ft)
Unterstützte TS4-Geräte insgesamt*	Bis zu 300

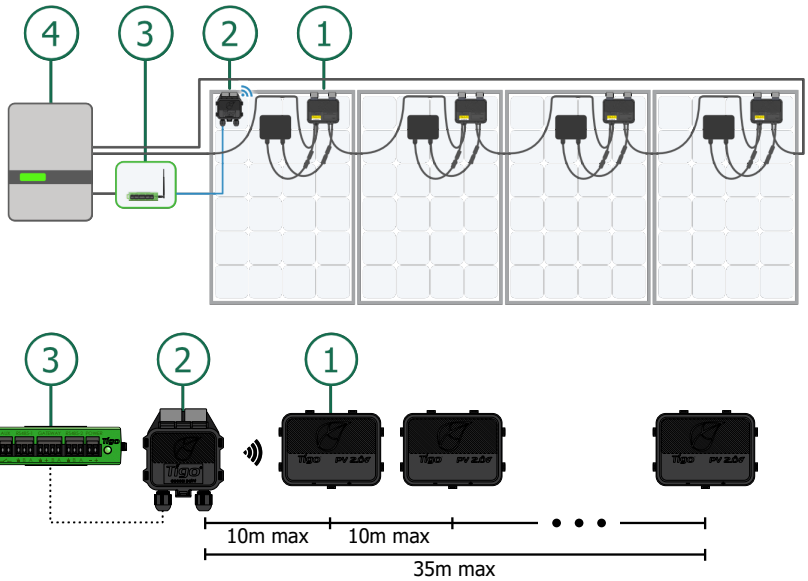
*Umweltbedingungen können die Anzahl der geförderten Geräte beeinflussen

Bestelloptionen

Artikel Nr.	Beschreibung
158-00000-02	TAP, standalone

Systemkomponenten und Abstand

1. Module mit Tigo MLPE ausgestattet
2. Tigo Access Point (TAP)
3. Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. Wechselrichter



Zusätzliche Ressourcen

Tigo TAP

Community

Support