

# Tigo Access Point (TAP)

## Dispositivo di comunicazione mesh wireless

Tigo Access Point (TAP) migliora la gestione dei dati del tuo impianto fotovoltaico comunicando in modalità wireless con le unità retrofit e i moduli Smart Tigo. TAP migliora notevolmente anche la sicurezza con la disattivazione a livello di modulo. In abbinamento a Cloud Connect Advanced (CCA), il TAP offre una visibilità senza precedenti sul tuo impianto.

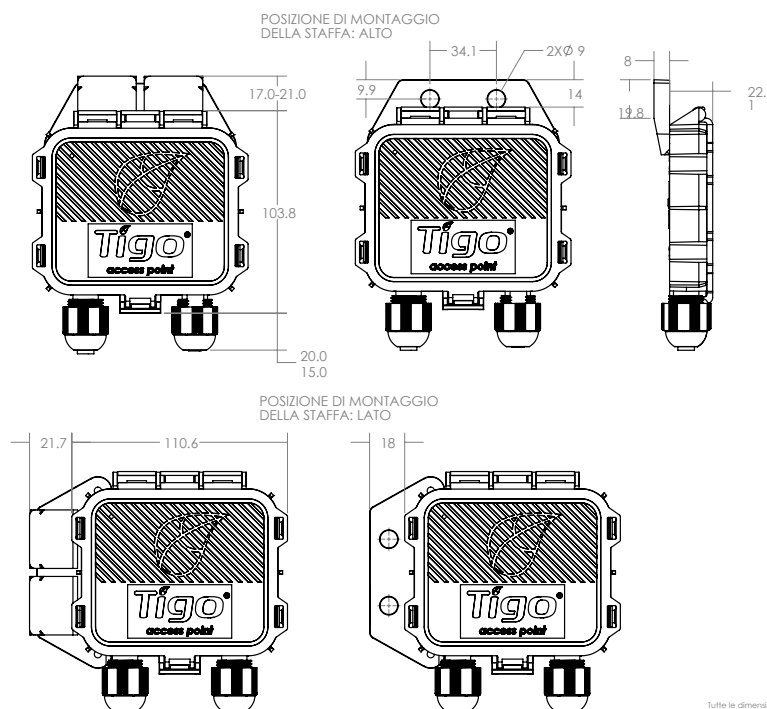
### Funzioni

- Comunicazione wireless con i dispositivi Tigo TS4
- Fornisce lo stato della rete alle unità TS4 per lo spegnimento rapido conforme UL
- Si collega a Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) tramite cavo RS485
- Utilizzabile con con TS4-A-O, TS4-A-S e TS4-A-M

### Vantaggi

- Facilmente installabile sulla cornice del modulo senza utensili o viteria aggiuntiva
- Utilizza l'app Tigo EI su un dispositivo mobile per un avvio rapido
- Consente il monitoraggio a livello di modulo
- Consente lo spegnimento rapido a livello di modulo
- Si collega a un massimo di 300 unità TS4\*

### Dimensioni



### Specifiche elettriche

Intervallo di tensione di ingresso	5V <sub>cc</sub> - 25V <sub>cc</sub>
Consumo	0,5 W di media, 1 W di picco
Tipo di cavo consigliato	RS485, 18-22AWG

### Specifiche meccaniche

Dimensioni	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (con staffa)
Peso	227g
Intervallo di temperatura di esercizio	Da -30 °C a +70 °C
Classificazione ambientale	IP68, tipo 4R

### Portata e capacità

Distanza massima da TAP alla TS4 più vicina	10m
Distanza massima da TAP alla TS4 più lontana	35m
Totale unità TS4 supportate*	Fino a 300

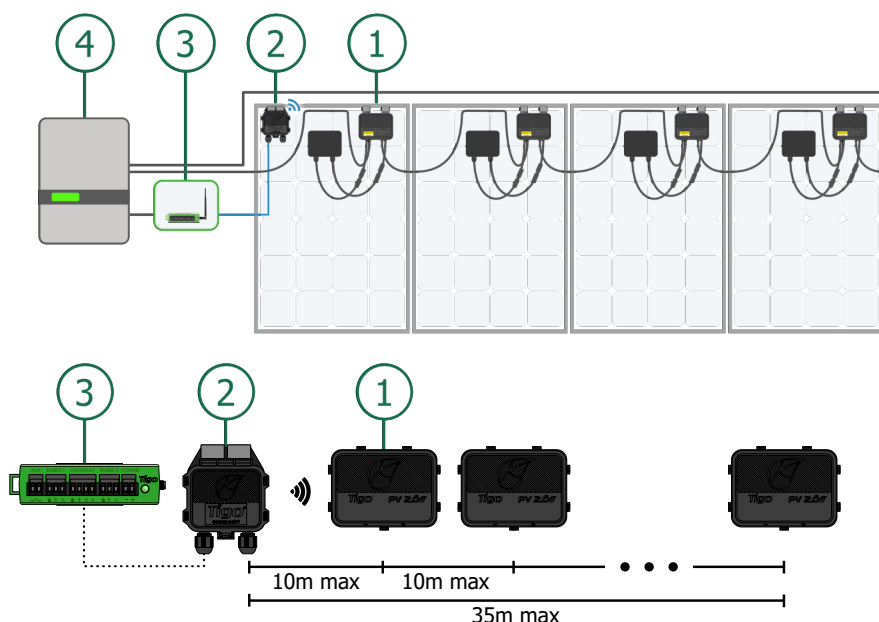
\*Le condizioni ambientali possono influire sul numero di unità supportate

### Nota per l'ordine

N. articolo	Descrizione
158-00000-02	TAP, standalone

### Componenti del sistema e schema di collegamento

1. Moduli dotati di Tigo MLPE
2. Tigo Access Point (TAP)
3. Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. Inverter



### Risorse aggiuntive

