



Tigo Access Point (TAP)

Brezžična omrežna komunikacijska naprava

Tigo Access Point (TAP) izboljšuje upravljanje podatkov vašega solarnega sistema z brezžično komunikacijo s pametnimi moduli Tigo in dodatnimi napravami. TAP prav tako bistveno izboljša varnost z deaktivacijo na ravni modula. V kombinaciji z napravo Cloud Connect Advanced (CCA) zagotavlja TAP izjemen vpogled v vašo sončno inštalacijo.

Značilnosti

- Brezžična komunikacija z napravami Tigo TS4
- Zagotavlja stanje omrežja napravam TS4 MLPE za hitro izklapljanje v skladu z UL
- Povezava z napravo Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) prek kabla RS485
- Za uporabo z modeli TS4-A-O, TS4-X-O, TS4-A-S in TS4-X-S

Prednosti

- Enostavna namestitev na okvir modula brez orodja
- Uporaba aplikacije Tigo EI na mobilni napravi za hiter zagon
- Omogoča brezžično spremljanje na ravni modula
- Omogoča brezžično hitro izklapljanje na ravni modula

Specifikacije

Električne

Obratovalno napetostno območje*	5V _{DC} - 25V _{DC}
Poraba	0,5 W povprečno, 1 W največje
Priporočen tip kabla	RS485, 18-22AWG

* TAP prejema napajanje iz CCA prek komunikacijskega kabla, z možnostjo povezave več TAP-ov v verigo.

Mehanske

Dimenzije	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (z nosilcem)
Teža	227 g (0,5 lbs)
Temperaturno območje delovanja	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Okoljska zaščita	IP68/TYPE 3R

Domet in kapaciteta

Največja razdalja od TAP do najbližjega TS4	10 m (33 čevljev)
Največja razdalja od TAP do najbolj oddaljenega TS4	35 m (115 čevljev)
Skupno število podprtih enot TS4*	do 300

* Okoljski pogoji lahko vplivajo na število podprtih enot

Informacije o naročilu

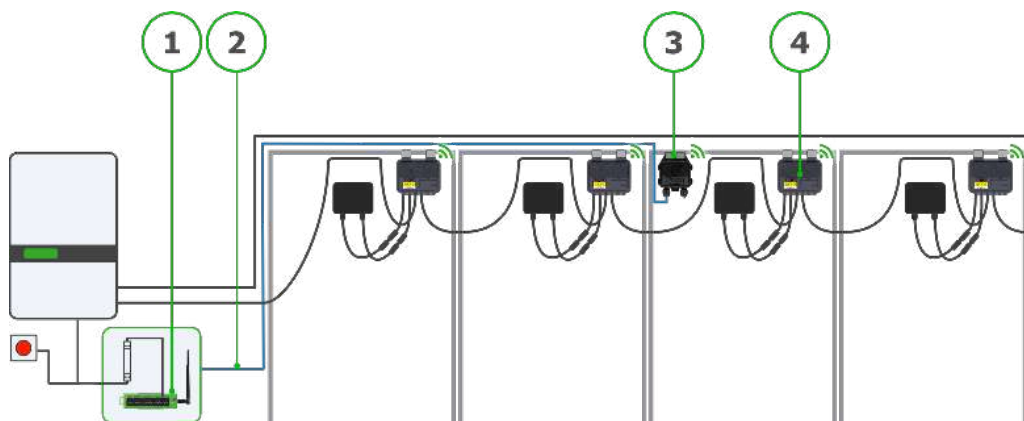
Številka izdelka	Opis
158-00000-02	TAP, v pakiranju satja

Dodatni viri



Sistemska zasnova – postavitve CCA in TAP

1. **CCA:** nameščen skupaj z inverterjem
2. **Komunikacijski kabel:** od CCA do TAP (**Tigo ga ne dobavlja**)
3. **TAP:** nameščen pod skupino modulov na sredini polja
4. **TS4-A-O/S ali TS4-X-O/S:** na vsakem modulu



Omejitve razdalje

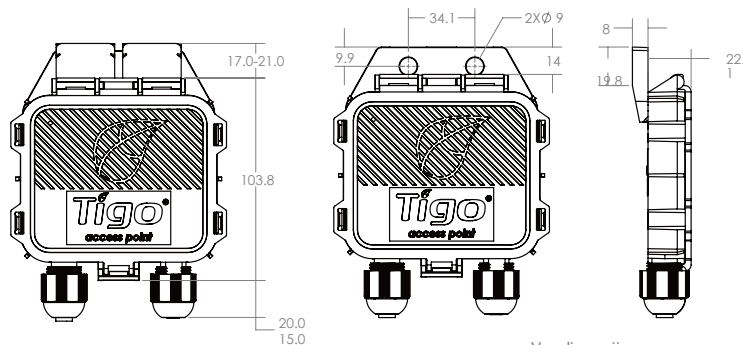
Če razdalja med TAP in TS4 ali več TS4 preseže spodaj navedene omejitve, uporabite več TAP-ov. Za omejitve razdalje, ki se nanašajo na komunikacijski kabel med CCA in TAP.



Postavite TAP-e v sredino vsakega polja, da zagotovite največjo pokritost. Upoštevajte ovire, ki lahko blokirajo vidno linijo, tako da TAP-e namestite okoli ovir ali uporabite več TAP-ov. Sprememba višine, večja od 3 čevljev (1 m), se šteje kot ovira. TAP ne smete namestiti v podstrešje ali v predmet, ki ni modul ali nosilna konstrukcija. Podrobnosti: [zahteve za postavitve in razporeditev](#)

Dimenzije

MONTAŽNI POLOŽAJ NOSILCA: ZGOR



Vse dimenzije so v mm

Za več podrobnosti skenirajte QR kodo.

