

# Tigo Access Point (TAP)

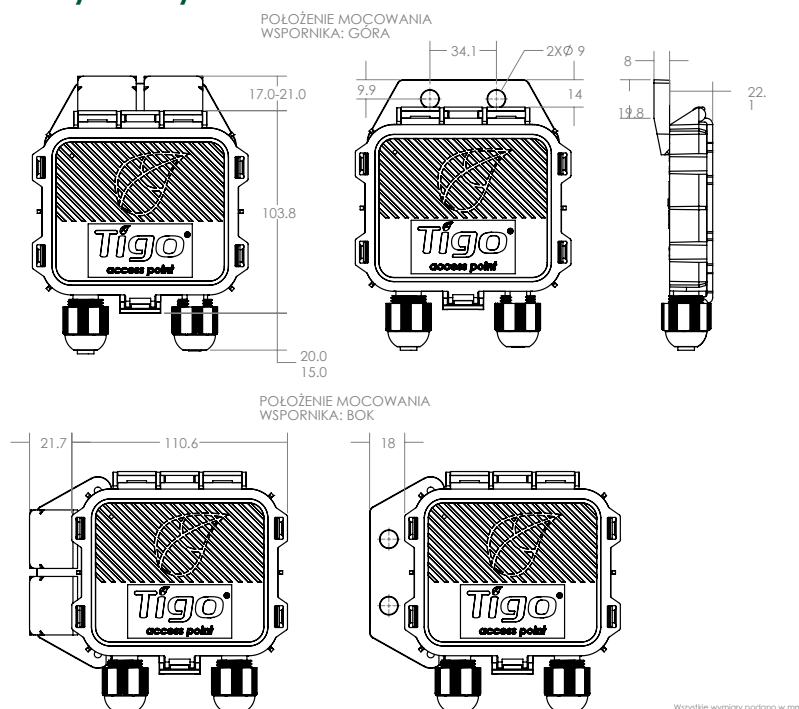
## Bezprzewodowe urządzenie do komunikacji sieciowej

Punkt dostępu Tigo Access Point (TAP) usprawnia zarządzanie danymi instalacji fotowoltaicznej dzięki bezprzewodowej komunikacji z modułami inteligentnymi Tigo i urządzeniami dodatkowymi. Funkcja dezaktywacji pojedynczych modułów TAP znacznie podnosi również poziom bezpieczeństwa. W połączeniu z modułem Cloud Connect Advanced (CCA) TAP oferuje niezrównany wgląd w instalację fotowoltaiczną.

### Cechy i funkcje

- Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami Tigo TS4
- Przesyłanie informacji o stanie sieci do MLPE TS4 dla szybkiego wyłączenia i zgodności z wymaganiami UL
- Połączenie z modułem Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) za pośrednictwem kabla RS-485
- Możliwość użytkowania z urządzeniami TS4-A-O, TS4-A-S i TS4-A-M

### Wymiary



### Korzyści

- Łatwy montaż na ramie modułu bez użycia narzędzi
- Szybkie uruchomienie z poziomu aplikacji Tigo EI na urządzenia mobilne
- Możliwość bezprzewodowego monitorowania pojedynczych modułów
- Możliwość bezprzewodowego szybkiego wyłączenia pojedynczych modułów
- Możliwość podłączenia maksymalnie 300 urządzeń TS4\*

### Parametry elektryczne

Zakres napięć wejściowych	5V <sub>DC</sub> - 25V <sub>DC</sub>
Pobór mocy	Średni 0,5 W, maksymalny 1 W
Zalecany typ kabla	RS485, 18-22AWG

### Parametry mechaniczne

Wymiary	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (ze wspomikiem)
Waga	227 g (0,5 lb)
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +70°C (od -22°F do +158°F)
Stopień ochrony	IP68, typ 4R

### Zasięg i wydajność

Maksymalna odległość od TAP do najbliższego urządzenia TS4	10m (33ft)
Maksymalna odległość od TAP do najdalszego urządzenia TS4	35m (115ft)
Łączna liczba obsługiwanych urządzeń TS4*	Maks. 300

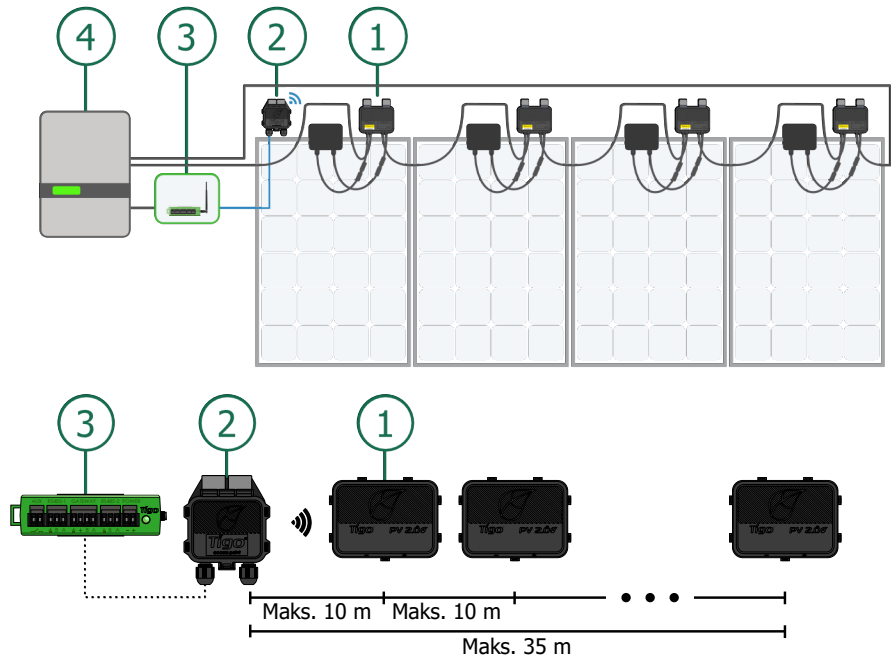
\*Maksymalna liczba obsługiwanych urządzeń może zależeć od warunków środowiskowych.

### Warianty zamówieniowe

Nr artykułu	Opis
158-00000-02	TAP autonomiczny

### Elementy systemu i ich rozmieszczenie

1. Moduły wyposażone w MLPE Tigo
2. Tigo Access Point (TAP)
3. Moduł Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. Falownik



### Zasoby dodatkowe

