



## CCA E ACCESSORI

### Datalogger e Controller per lo Spegnimento Rapido

Cloud Connect Advanced (CCA) è un datalogger compatto e potente ed è l'hub di comunicazione della piattaforma SMART di Tigo. Il dispositivo controlla e gestisce le funzioni di monitoraggio a livello di modulo e sicurezza.

#### CONNETTIVITA'

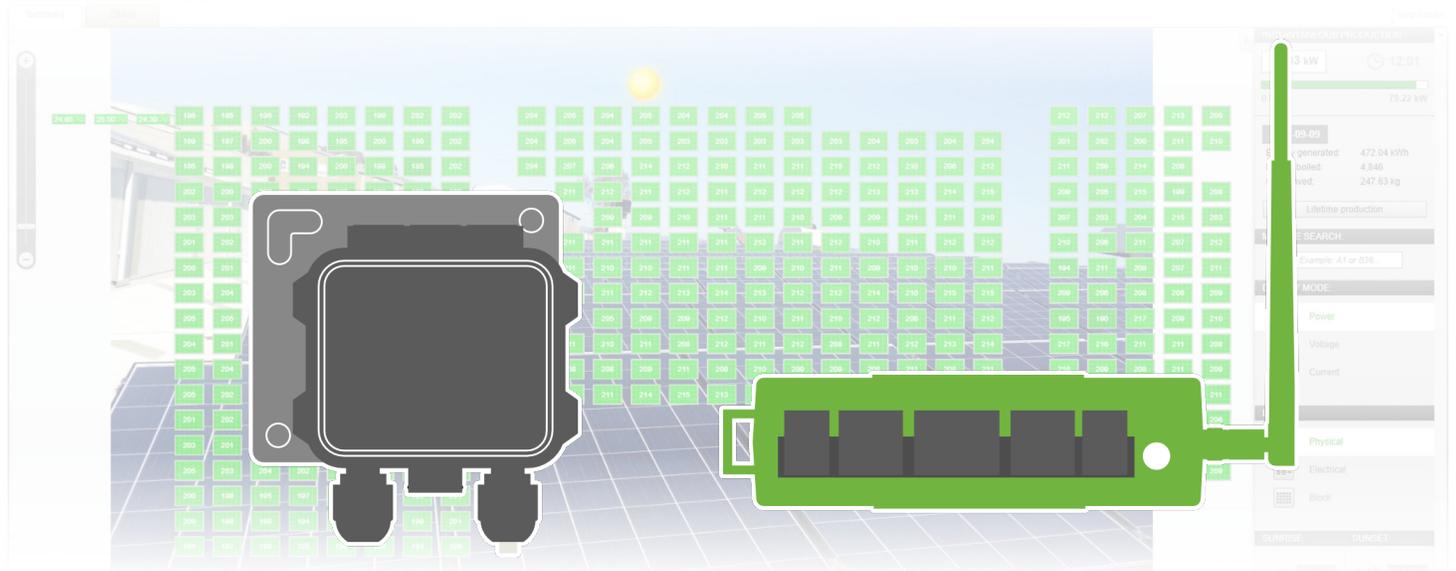
Visualizza i dati di monitoraggio a livello di modulo grazie al Cloud Tigo e configura rapidamente i tuoi impianti con SMART App per Android/iOS.

#### SICUREZZA

Controlla lo spegnimento del sistema a livello di modulo, nel pieno rispetto dei requisiti NEC 2014-17 690.12 per lo spegnimento rapido.

#### FLESSIBILITA'

In grado di leggere dati da una vasta gamma di accessori di terze parti (inverter, regolatori di carica, stazioni meteo, meter...)



# CLOUD CONNECT ADVANCED (CCA)

## DATALOGGER COMPATTO

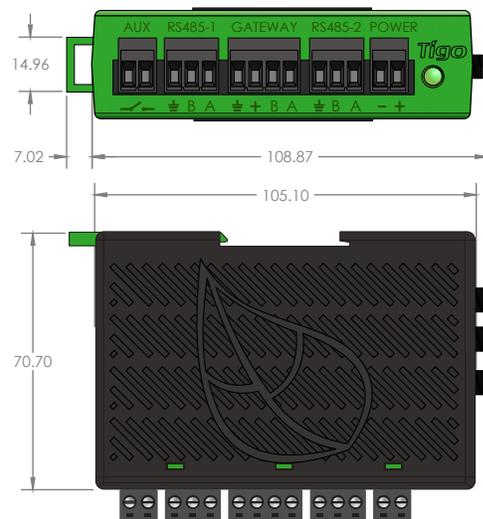
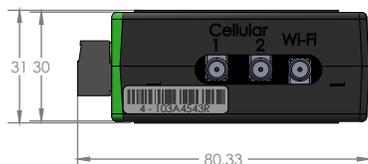
Controlla e gestisce fino a 900 unità TS4

Supporta reti cablate e wireless

Controlla e gestisce le funzioni di monitoraggio e sicurezza

Configurazione e commissioning tramite SMART App

Monitora dispositivi di terze parti via Modbus



All dimensions in mm

## Specifiche Meccaniche

Dimensioni (sola CCA): 31mm x 115.51mm x 71.54mm

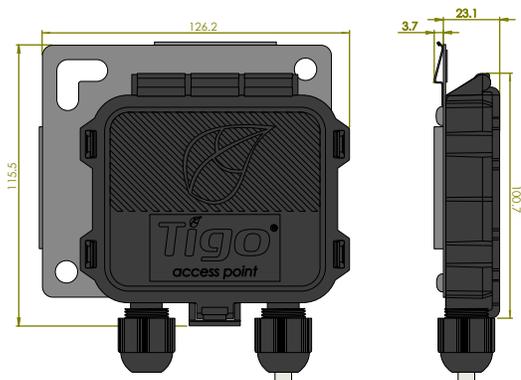
Peso (sola CCA): 126g

Intervallo temperatura operativa (sola CCA): -20°C / +70°C (-4°F / +158°F)

Metodo di raffreddamento: Convezione naturale

Classe di protezione: IP68, Type 4R (se installata in box da esterni)

# TIGO ACCESS POINT (TAP)



All dimensions in mm

## PUNTO DI ACCESSO WIRELESS

Raggiunge fino a 300 unità TS4

Comunicazione wireless MESH

Frequenza di campionamento ad alta definizione

Architettura scalabile

Facilmente installabile sulla cornice del modulo, senza utensili o viteria aggiuntiva



## Specifiche Meccaniche

Dimensioni: 126.2mm x 130.0mm x 26.8mm (staffa inclusa) Peso:

227g

Intervallo temperatura operativa: -20°C / +85°C (-4°F / 185°F)

Classe di protezione: IP68, Type 4R

# SEMPRE CONNESSO

Compatto e installabile su barra DIN  
Supporta reti cablate e wireless  
Collegabile via Modbus a dispositivi terze parti  
App Android/iOS per monitoraggio e commissioning  
Controlla la funzione di spegnimento rapido



Nell'immagine: CCA con alimentatore da barra DIN in box da esterni (opzionale)

## Specifiche Elettriche

### Cloud Connect Advanced (CCA)

Tensione di ingresso: 10V<sub>DC</sub> - 25V<sub>DC</sub>

Consumo: 3W - 7W

### Alimentatore

Tensione di ingresso: 100V<sub>AC</sub> - 240V<sub>AC</sub>

### Capacità

Ciascuna CCA supporta fino a 900 unità TS4 e fino a 7 TAP

Ciascun TAP supporta fino a 300 unità TS4 in un raggio di 35m

## Specifiche Meccaniche

Dimensioni (Box da esterni): 115mm x 278.4mm x 203mm

Peso (CCA, alimentatore e box): 1.1kg

Intervallo temperatura operativa (sola CCA): -20°C / +70°C (-4°F / +158°F)

Metodo di raffreddamento: Convezione naturale

Classe di protezione: IP68, Type 4R (se installata in box da esterni)

## Interfaccia Utente

SMART App per dispositivi Android/iOS

Indicatore LED multifunzione

## NOTA PER L'ORDINE

P/N	Descrizione
348-00000-52	CCA Kit, TAP, alimentatore barra DIN, box outdoor
348-00000-62	CCA Kit, TAP, alimentatore da parete, box outdoor
344-00000-52	CCA Kit, TAP, alimentatore barra DIN
344-00000-62	CCA Kit, TAP, alimentatore da parete
348-00000-10	CCA, alimentatore barra DIN, box outdoors
	Estensione garanzia CCA (+5 anni)

**Per informazioni commerciali:**  
sales@tigoenergy.com

**Per informazioni sui prodotti:**  
tigoenergy.com/products

**Per informazioni tecniche:**  
support.tigoenergy.com

Per ulteriori informazioni e per assistenza alla selezione dei prodotti, si prega di utilizzare il configuratore online all'indirizzo [tigoenergy.com/design](http://tigoenergy.com/design)

