

## Tigo Cloud Connect Advanced, TAP, DIN Rail PS

Produkt-Code: OP.Tigo.CCA



Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) + TAP + DIN-Schienen-Netzteil

Erweiterte Modulüberwachung – in kompakter Form

Das Tigo CCA ist eines der kleinsten und zugleich vielseitigsten Geräte zur Datenüberwachung. Es bietet Installateuren und Endanwendern vollständige Kontrolle über die Leistung einer Photovoltaikanlage – bis hinunter auf Modulebene. In Kombination mit TAP und der Tigo Energy Intelligence Plattform dient es als zuverlässiges Datenmanagementzentrum, kompatibel mit TS4-A-O, TS4-A-S, TS4-A-M sowie einer Vielzahl von Wechselrichtern und Geräten anderer Hersteller.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Tigo Cloud Connect Advanced, TAP, DIN Rail PS</b> OP.Tigo.CCA	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) + TAP + DIN-Schienen-Netzteil

## Erweiterte Modulüberwachung – in kompakter Form

Das Tigo CCA ist eines der kleinsten und zugleich vielseitigsten Geräte zur Datenüberwachung. Es bietet Installateuren und Endanwendern vollständige Kontrolle über die Leistung einer Photovoltaikanlage – bis hinunter auf Modulebene. In Kombination mit TAP und der Tigo Energy Intelligence Plattform dient es als zuverlässiges Datenmanagementzentrum, kompatibel mit TS4-A-O, TS4-A-S, TS4-A-M sowie einer Vielzahl von Wechselrichtern und Geräten anderer Hersteller.

Hauptvorteile von Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) + TAP + DIN-Schienen-Netzteil:

Echtzeitüberwachung der Modulleistung

Kompatibel mit Tigo TS4-O, M, S

Konform mit der Schnellabschalt-Norm NEC 690.12 (2017, 2020, 2023)

Kabelgebundene (Ethernet) und drahtlose (Wi-Fi, optional LTE) Kommunikation

Integration mit Wechselrichtern, Zählern und Wetterstationen (Modbus) möglich

Einfache DIN-Schienenmontage + multifunktionale LED-Anzeige

Technische Daten:

Stromversorgung

- Spannung: 12–24 VDC (für 2 oder weniger TAPs), 24 VDC (für 3+ TAPs)
- Strom: 1 A
- Leistungsaufnahme: 3–10 W
- Abmessungen: 31 x 115,5 x 71,5 mm
- Gewicht: 126 g
- Temperaturbereich: -20 °C bis +85 °C
- Maximale Installationshöhe: 3000 m
- Kühlung: Natürliche Konvektion

Das Tigo CCA mit TAP ist ein unverzichtbares Werkzeug für moderne PV-Installationen, bei denen Präzision, Sicherheit und Fernzugriff auf Daten entscheidend sind. Die Kompatibilität mit vielen Marken sowie das modulare Design machen dieses Set zur idealen Lösung für Fachleute.