

1. Lesen Sie das Installations- und Bedienungsanleitung und laden Sie die Tigo SMART App herunter. 2. Stellen Sie die Tigo AC-CCA an der gewünschten Stelle ein und planen Sie die Verlegung der Kommunikationskabelverbindung für den Tigo AC-CCA.

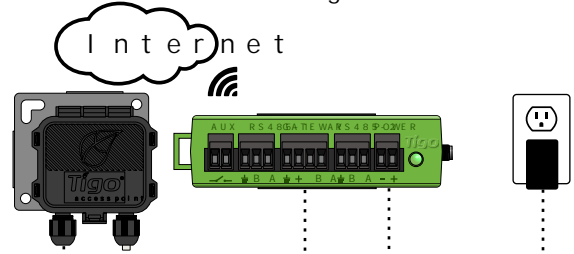


www.tigoenergy.com

support@tigoenergy.com

WhatsApp 1-408-402-0805

+39 342 673992 324855 15 61



Der Cloud Connect Advanced (CCA) benötigt eine Internetverbindung (Ethernet oder Kommunikationskabelverbindung zum Router).

Installieren Sie den CCA am selben Ort wie den Wechselrichter um die Schnellstartanleitung zu befolgen. Wenn der Stromnetz-Trennschalter eingeschaltet ist, können Sie die Kommunikationskabelverbindung zum CCA einschalten.

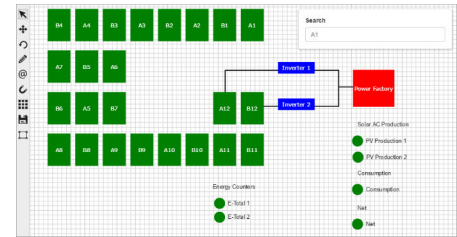
3. System online mit dem PC oder Smartphone konfigurieren.



Loggen Sie sich mit Ihrem Installationscode in der SMART App oder bei tigoenergy.com für eine neue Installation.

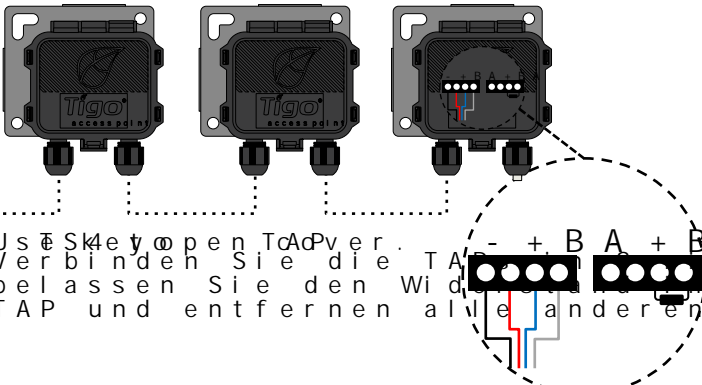
Befolgen Sie die Schritte im System zu erstellen. Sie benötigen den Wechselrichtertyp als auch die TS4-Einheiten.

4. Erstellen Sie den SIMA-Relay-App Lageplan des Systems.



Drucken Sie die Barcodes der TS4-Einheiten und die Barcodes der CCA-Module ab. Die Barcodes sind auf den TS4-Einheiten und den CCA-Modulen zu finden. Die Barcodes sind für die Identifizierung der Geräte im SIMA-Relay-App erforderlich.

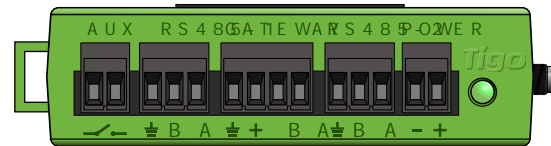
5. TAP(s) installieren



Verbinden Sie die TAP-Module mit den TS4-Einheiten. Lassen Sie die TAP-Module offen und entfernen Sie alle anderen Verbindungen.

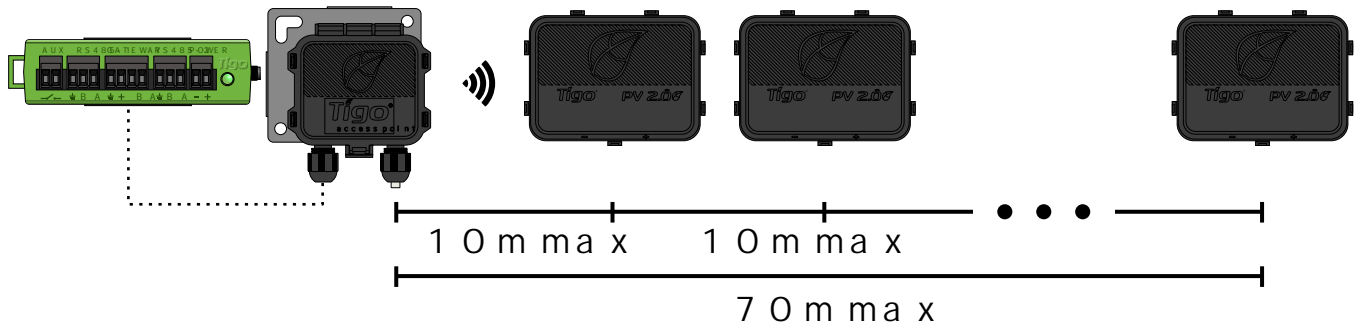
Für beste Ergebnisse platzieren Sie die TAP-Module mit TS4-Einheiten in der Nähe der Wechselrichter. Überprüfen Sie die Verdrahtung der TAP(s). Schließen Sie alle Kommunikationskabel an die TAP-Module an. Schalten Sie die CCA ein.

6. Kommissionieren Sie die Tigo-AC-CCAs.



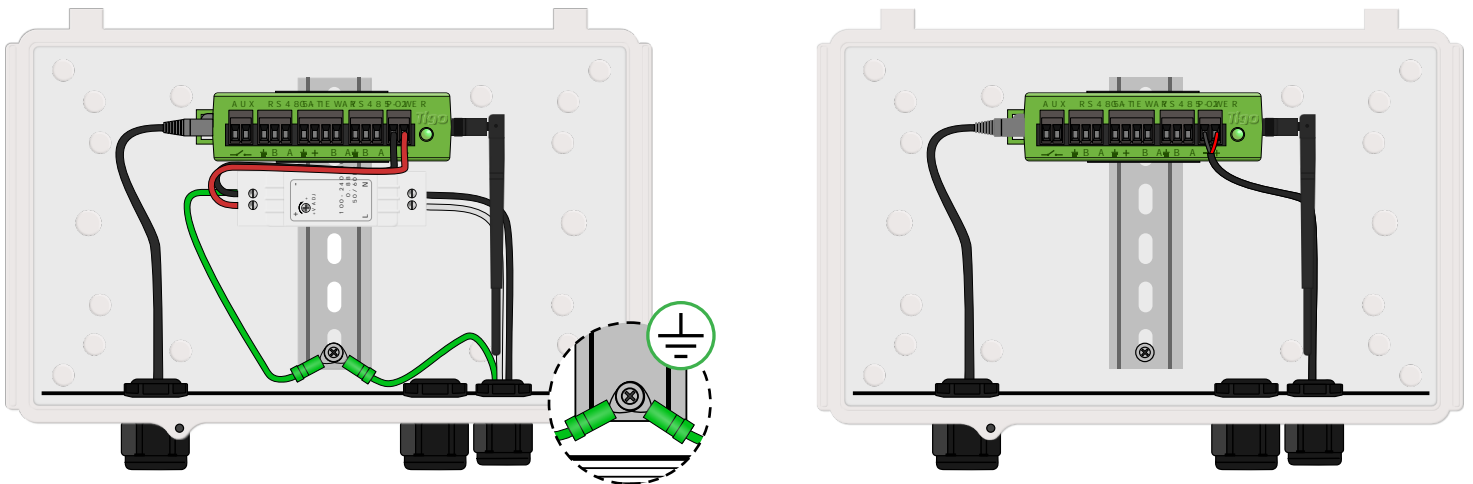
Verwenden Sie die Tigo SMART App zur Konfiguration der Tigo-AC-CCAs (Ethernet oder WLAN). Wählen Sie in der App Discovery und scannen Sie die Barcodes der TS4-Einheiten zu Beginn der Installation. Die Barcodes werden während der Installation verwendet. Nach Abschluss des Anschlusses der Tigo-AC-CCAs an die Wechselrichter, deaktivieren Sie die CCA durch Ausschalten der CCA und des Wechselrichters.

Tigo Smart Module System Layout



Bis zu 10 m zwischen zwei drahtlosen Geräten
Verwenden Sie zusätzliche TAPs für TS4-Einheiten

Collegamenti cavi di alimentazione e m

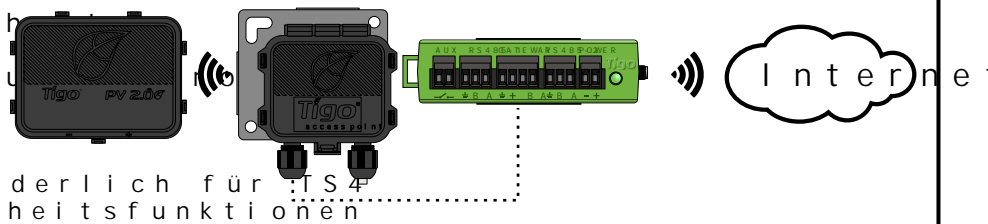


DIN-Hutschienen-Stromversorgungstransformator Stromversorgung
 • Schließen Sie die DC-Kabel vom Netzschleifen an die DC-Kabel an
 • Schließen Sie AC- und DC-Massekabel an die DIN-Schiene an
 • Schließen Sie den Wechselstromeingang an die Stromversorgung an
 Optionales Netzkabel, das nicht in diesem Kit enthalten ist - Verwenden Sie 12-18 AWG

Geräteplanung

- 1 CCA pro 900 TS4-Einheiten
- Bis zu 7 TAP Zugangspunkte
- 300 TS4 Einheiten pro CCA
- CCA & TAP (s) sind erforderlich für TS4 Überwachungs- und Sicherheitsfunktionen

Kommunikationsweg



Kabeltypen und NEC-Konformität
 TS4-TS4, Bitte besuchen Sie
 TS4-TAP support.tigoenergy.com