Tigo[®] Schnellstartanleitung für Cloud Connect Advanced (CCA)

1. Lesen Sie das Installations- und Sicherheitshandbuch und laden Sie die Tigo SMART App herunter.



www.tigoenergy.com

support@tigoenergy.com WhatsApp 1-408-402-0805 +39 342 67 92 285 , +39 345 15 61 331

3. System online mit dem PC oder mit der Tigo SMART App konfigurieren



Loggen Sie sich mit Ihrem Installateurs-Konto in die Tigo SMART App oder bei tigoenergy.com ein und erstellen Sie eine neue Installation.

Befolgen Sie die Schritte im Site Builder, um das neue System zu erstellen. Sie benötigen sowohl den Modul- und Wechselrichtertyp als auch die Barcodes von den CCAund TS4-Einheiten. sicher und planen die Verlegung der RS485 Kabelverbindung für den Tigo Access Point (TAP).

Stellen Sie die Stromversorgung und Internetverfügbarkeit

Der Cloud Connect Advanced (CCA) benötigt Wechselstrom, eine Internetverbindung (Ethernet oder Wi-Fi) und eine RS485 -Kommunikationskabelverbindung zum TAP(s).

Installieren Sie den CCA am selben Wechselstromanschluß wie den Wechselrichter um die Schnellabschaltung zu aktivieren, wenn der Stromnetz-Trennschalter ausgeschaltet ist.

Schließen Sie die Kommunikationskabel an, bevor Sie den CCA einschalten.

4. Erstellen Sie einen Lageplan des Systems



Um einen Lageplan des Systems zu erstellen, die dem physikalischen Layout * entspricht, verwende die abziehbaren Aufkleber von den TS4 oder speichere die Barcodes auf erstelle damit eine Karte, die ihren physikalischen Standort darstellt.

Kommissionieren Sie die Tigo-Ausrüstung 5. TAP(s) installieren 6. + B A - + B A Use TS4 key to open TAP cover. Verbinden Sie die TAPs in Serie, belassen Sie den Widerstand im letzten Verwenden Sie die Tigo SMART App, um die TAP und entfernen alle anderen. Internetverbindung zu konfigurieren (kabelgebundenes Ethernet oder WLAN). Wählen Sie in der App Discovery starten, um mit dem Scannen der TS4-Einheiten zu beginnen. Für beste Ergebnisse platzieren Sie mindestens 5 Die Erkennung sollte vor Ort von der Tigo SMART App aus Module mit TS4-Einheiten innerhalb von 10 m eines TAP. initiiert werden während die direkte Verbindung mit dem Überprüfen Sie die Verdrahtung der Polarität vor dem Anschluss der CCA besteht. Nach der Inbetriebnahme deaktivieren Sie das System TAP(s) Schließen Sie alle Kommunikationskabel an, bevor Sie die durch Ausschalten der CCA und des Wechselrichters. CCA einschalten.





Kabeltypen und NEC-Konformität

TS4 zu TAP