



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

BEHALTEN SIE DIESE ANWEISUNGEN BEI

- Alle Komponenten müssen von qualifiziertem Personal in Übereinstimmung mit den geltenden elektrischen Vorschriften installiert und gewartet werden.
- Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PPE) und verwenden Sie isolierte Werkzeuge.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu Schäden führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.



Laden Sie die neueste Version dieses Dokuments herunter.



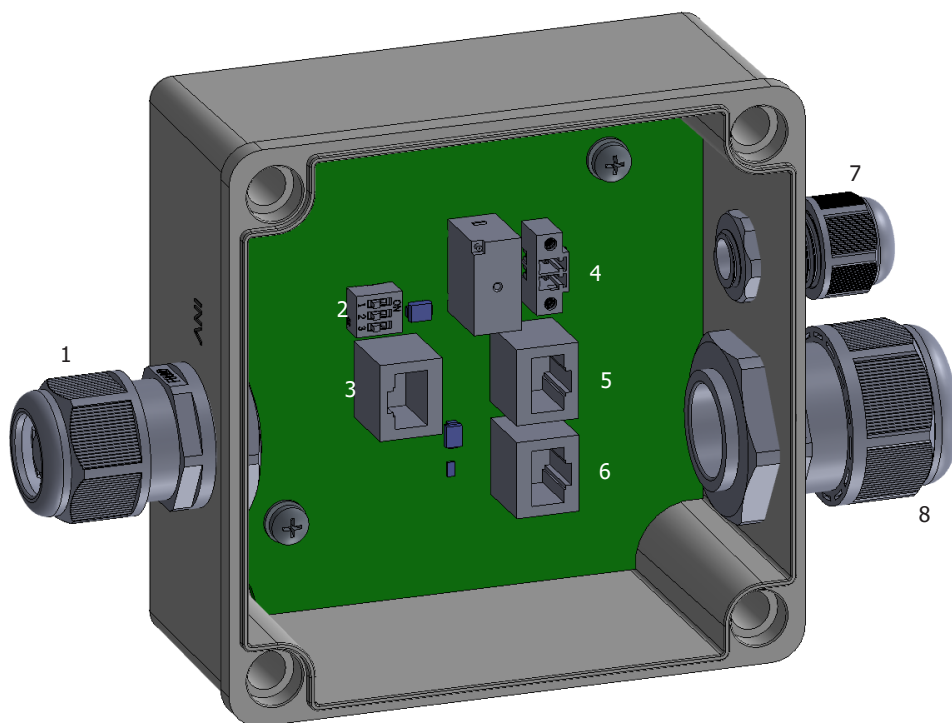
Überblick

Der GO Junction muss als Ergänzung zu einer in Betrieb genommenen Tigo EI Residential Solar Solution (EU) installiert werden.

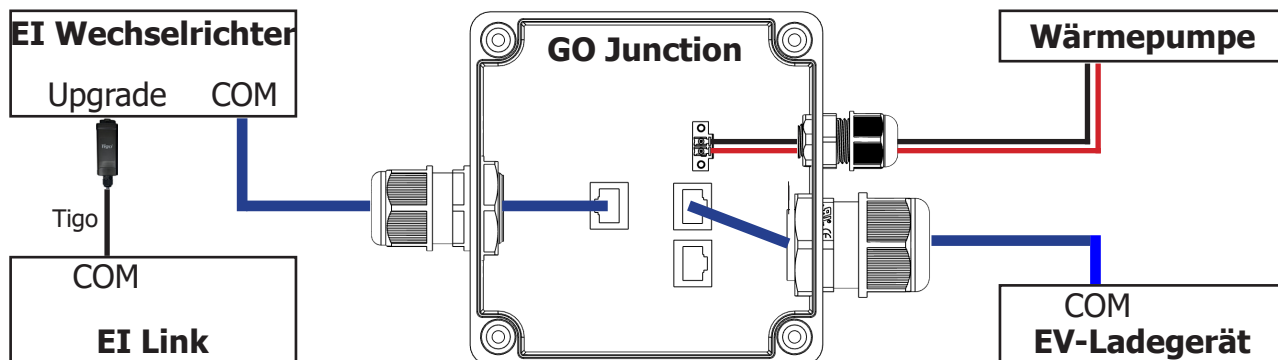
Um den GO Junction zu installieren, werden Sie:

- Den GO Junction an einer Wand montieren, die vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee geschützt ist.
- In der Tigo EI Mobile-App die Firmware der EI-Lösung aktualisieren und den GO Junction hinzufügen.

- Ein neues COM-Kabel (mitgeliefert) zwischen dem EI-Link und dem EI-Wechselrichter verbinden. Dieser Schritt ist nicht erforderlich, wenn ein Tigo GO EV-Ladegerät installiert wurde.
- Den GO Junction mit dem EI-Wechselrichter, der Wärmepumpe und dem GO EV-Ladegerät (falls installiert) verbinden.



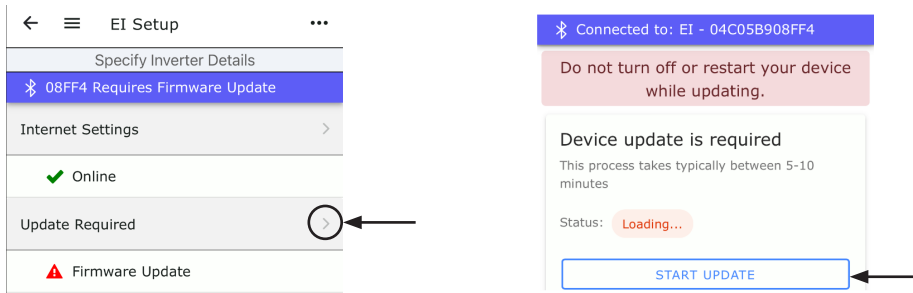
- 1 Wechselrichter Kabeleinführung
- 2 DIP-Schalter (nicht verwendet)
- 3 EI-Wechselrichteranschluss
- 4 Wärmepumpenanschluss
- 5 Anschluss GO EV-Ladegerät
- 6 Hilfsanschluss (nicht verwendet)
- 7 Kabeleinführung für Wärmepumpe
- 8 Kabeleinführung für Go EV-Ladegerät



1. Firmware des Systems in der EI-App aktualisieren

Innerhalb der Bluetooth-Reichweite des EI Wechselrichters öffnen Sie die EI-App auf Ihrem Mobilgerät.

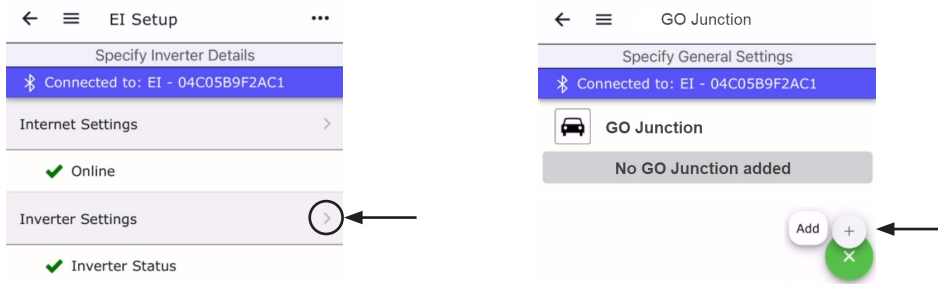
1. Tippen Sie auf das Einstellungen-Zahnradsymbol und wählen Sie System bearbeiten > Ausrüstung auswählen > EI Wechselrichter > DETAILS ANZEIGEN > VERBINDEN.
2. Wenn Firmware-Update angezeigt wird, tippen Sie auf Update erforderlich > UPDATE STARTEN.



2. Den GO Junction in der EI-App hinzufügen

Nachdem alle Firmware-Aktualisierungen vollständig sind:

1. Tippen Sie auf Wechselrichter-Einstellungen > Erweiterte Einstellungen > GO Junction > Hinzufügen.



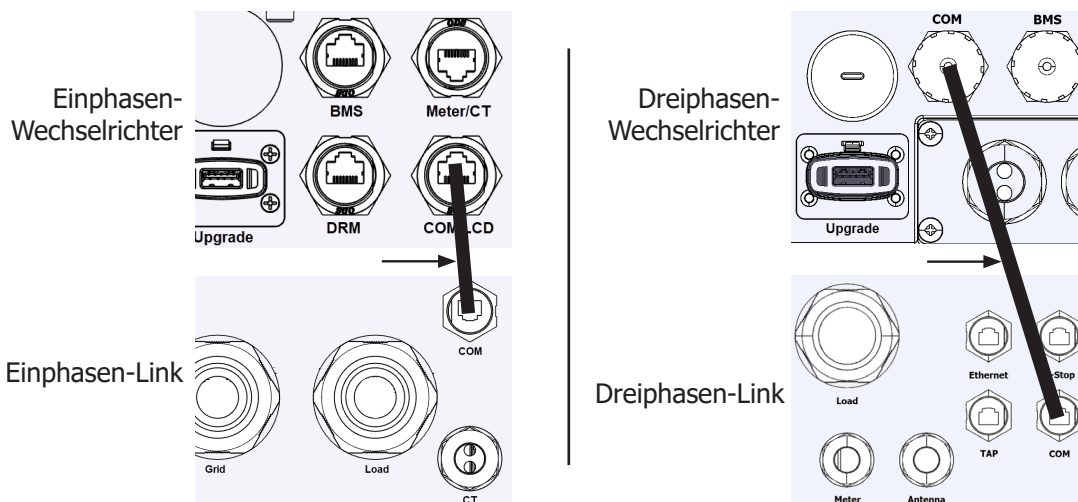
2. Scannen Sie den Barcode auf der Seite des GO Junction und tippen Sie auf "BARCODE SPEICHERN".



3. Entfernen Sie das vorhandene EI Wechselrichter-zu-EI Link-COM-Kabel

(RJ-45 to RJ-45)

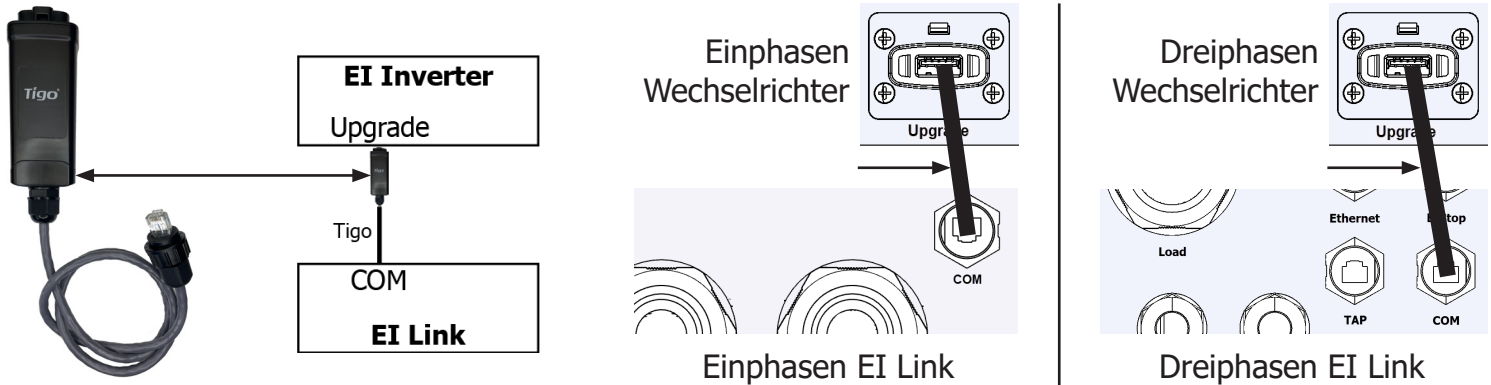
Speichern Sie es für die spätere Verwendung als COM-Kabel vom Wechselrichter zum GO Junction. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn bereits ein GO EV-Ladegerät installiert ist.



4. Schließen Sie das neue EI Wechselrichter-zu-EI Link-COM-Kabel an

Überspringen Sie diesen Schritt, wenn bereits ein GO EV Charger installiert ist.

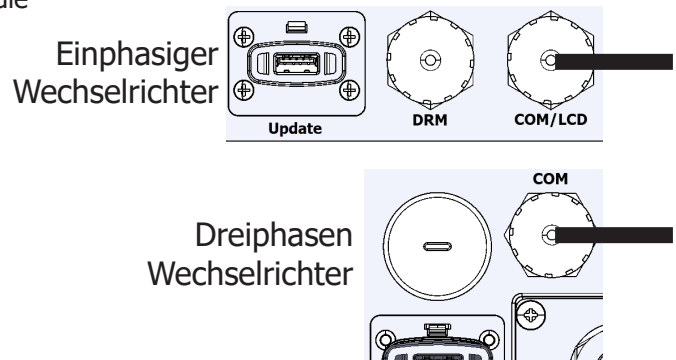
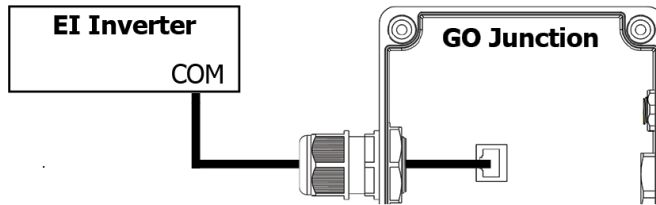
(USB-A to RJ-45)



5. Verbinden Sie den GO Junction mit dem COM-Anschluss des Wechselrichters

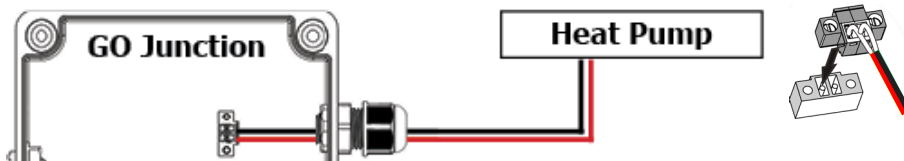
(RJ-45 to RJ-45)

1. Falls bereits ein GO EV-Ladegerät installiert ist, trennen Sie dessen COM-Kabel vom COM-Anschluss des Wechselrichters.
2. Verwenden Sie das COM-Kabel, um den Wechselrichter und die GO Junction zu verbinden.
3. Lassen Sie das Kabel beim GO Junction durch den INV-Anschluss zu seinem RJ-45-Anschluss laufen.



6. Schließen Sie eine Wärmepumpe an den GO Junction an

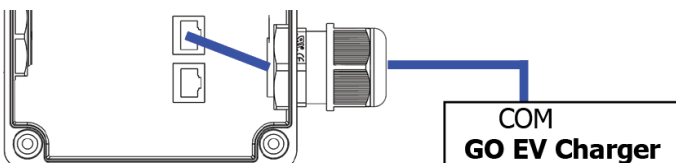
Beziehen Sie sich auf die Dokumentation der Wärmepumpe, um die Leiter an der Wärmepumpe anzuschließen.



7. Schließen Sie ein GO EV Ladegerät an den GO Junction an

(RJ-45 to RJ-45)

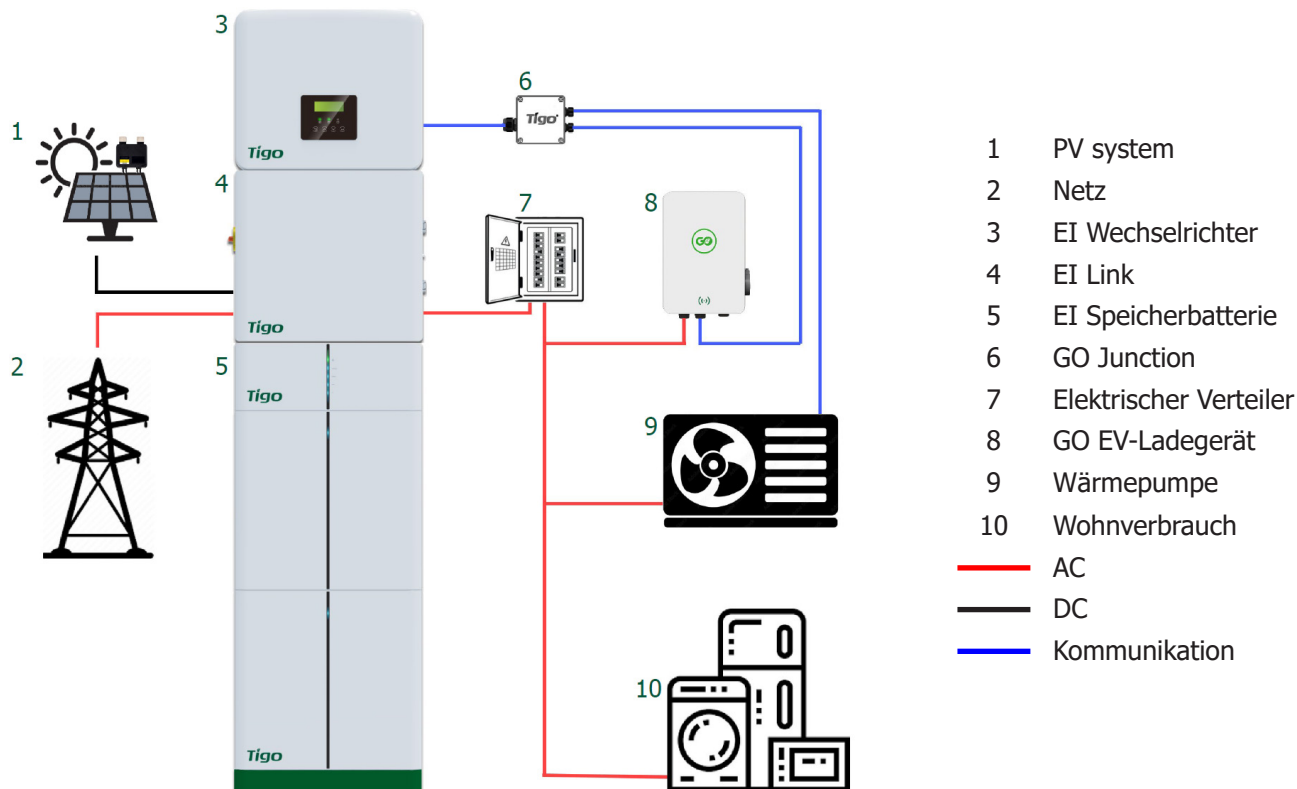
Verwenden Sie das Kabel, das zuvor den GO Junction mit dem Wechselrichter-COM-Anschluss verbunden hat.



8. Schließen Sie die Inbetriebnahme in der EI-App ab

Befolgen Sie alle Anweisungen in der EI-App, um den Installations- und Inbetriebnahmeprozess abzuschließen.

EI Systemarchitektur



Spezifikationen

Maximaler Schaltstrom	5 A
Maximale Schaltspannung	277 V
Bypass-Kommunikation	2 RS-485 ports
Abmessungen (H/B/T)	125 x 125 x 75 mm
Gewicht	0.4 kg
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 60 °C
IP-Schutzart für den Außenbereich	IP65
Montageort	Wand
Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.	

Zusätzliche Ressourcen

