



Laden Sie die neueste Überarbeitung dieses Dokuments herunter



### 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.

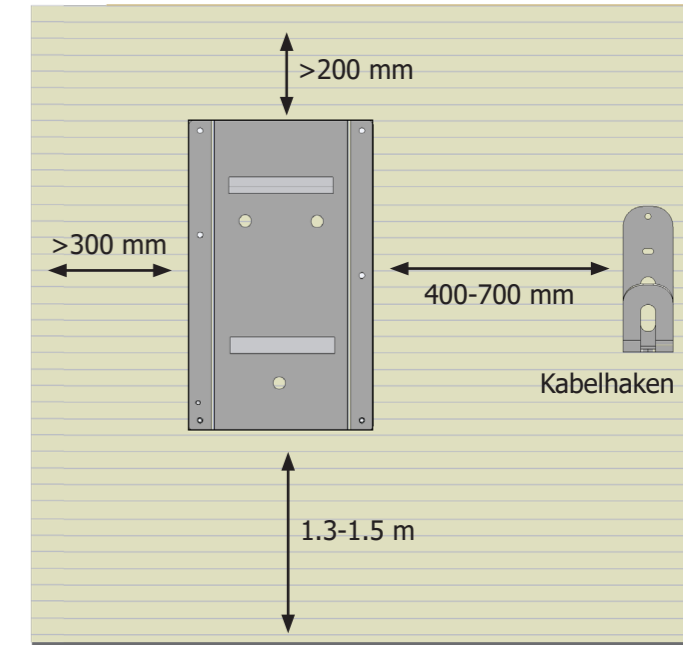
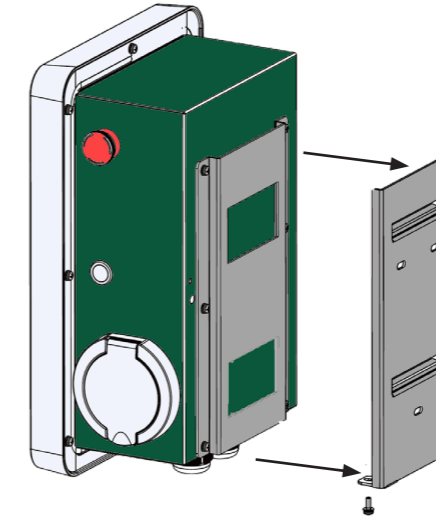
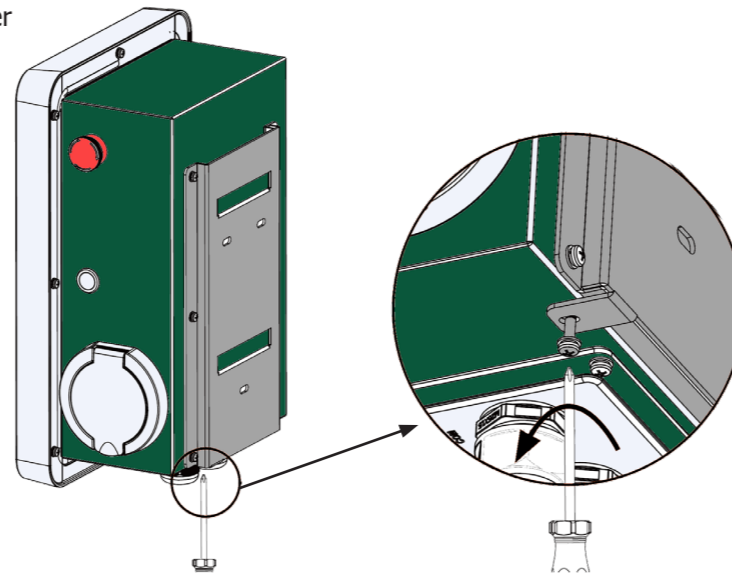
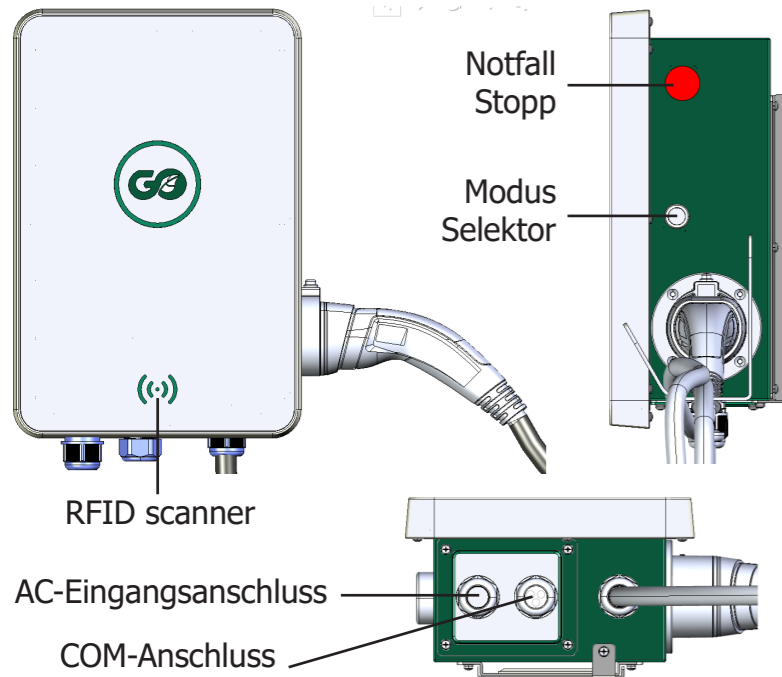


Das Ladegerät muss neben einem betriebsbereiten und aktualisierten Tigo EI-Wechselrichter installiert werden. Sie werden:

1. Montieren Sie die Wandhalterung und den Kabelhaken.
2. Wechselstromleiter und ein COM-Kabel mit dem Ladegerät verbinden.
3. Das Ladegerät in der EI-App in Betrieb nehmen. Während der Inbetriebnahme werden Sie die COM-Kabel des Systems neu konfigurieren.

### Wandhalterung montieren und den Kabelhaken anbringen

- Betriebstemperaturbereich: -30° – 50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 – 95%
- Vor direkter Sonneneinstrahlung und Niederschlag schützen

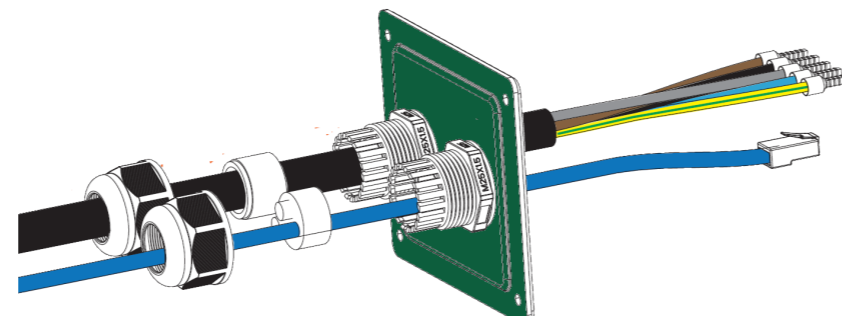
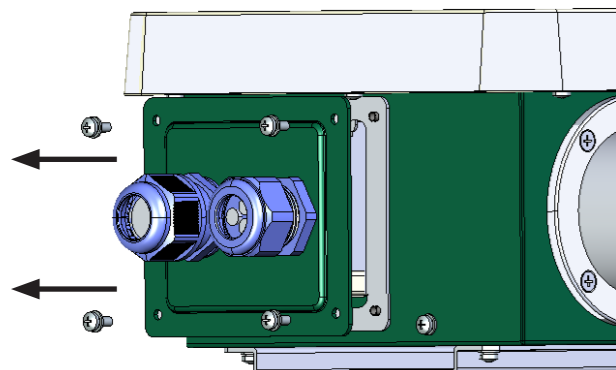


Verwenden Sie die mitgelieferte Schraube, um das Ladegerät wieder an der Wandhalterung anzubringen.

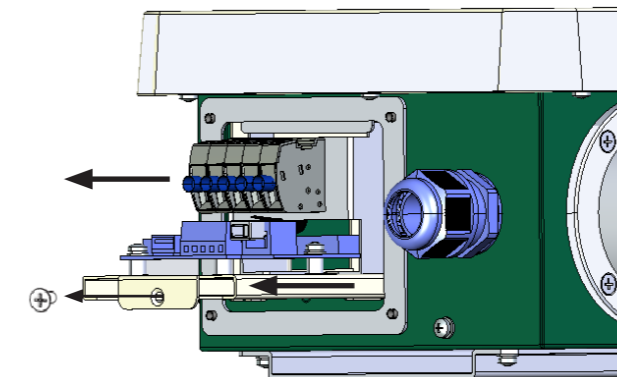
### Schließen Sie die Wechselstromleiter und das COM-Kabel am Ladegerät an

Ziehen Sie die Drahtverbinder mit einem Drehmoment von 1,5 Nm an.

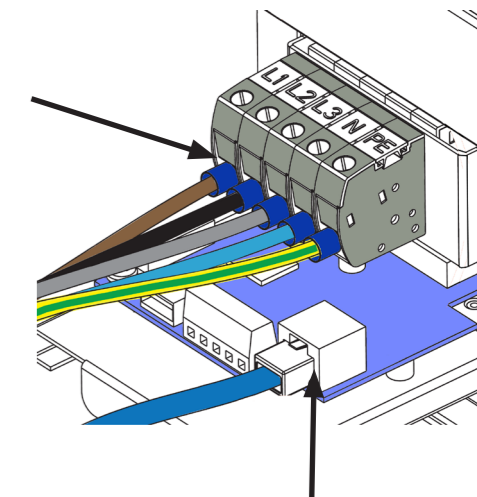
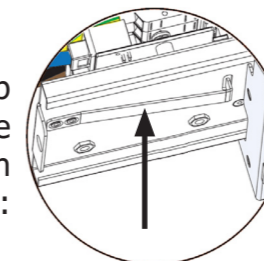
1. An der AC-Essential-Loads-Verteilung installieren Sie einen Fehlerstromschutzschalter vom Typ A mit einem Auslösestrom von  $\leq 30$  mA.
2. Schließen Sie die Phasen-, Neutral- und Schutzleiter an das Ladegerät an:
  - Einphasig: Dreikernkabel (L1, N, PE)
  - Dreiphasig: Fünfkernkabel (L1, L2, L3, N, PE)
  - Kabel: massives Kupfer, 10 mm<sup>2</sup> Querschnitt, 12,5 – 18 mm Außendurchmesser.
3. Verbinden Sie ein durchgängiges CAT5/6-Kabel mit RJ-45-Steckverbindern mit dem Ladegerät.



Setzen Sie immer die mitgelieferten Aderendhülsen auf die Wechselstromleiter auf.



Drücken Sie den Clip unten, um die Drahtbox nach hinten zu schieben:





Laden Sie die neueste Überarbeitung dieses Dokuments herunter



### 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.

## Inbetriebnahme und Anschluss des Ladegeräts

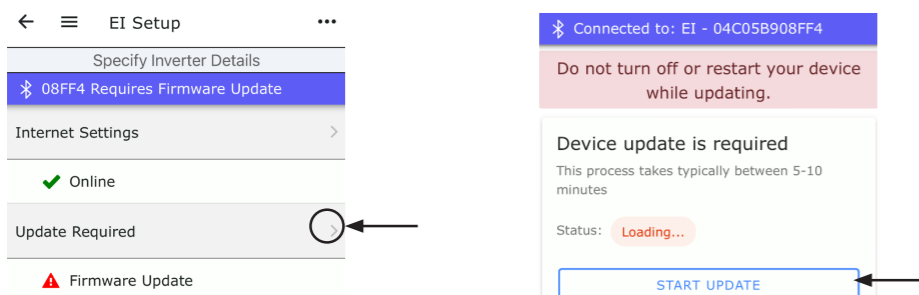


Das Ladegerät muss neben einem betriebsbereiten und aktualisierten Tigo EI-Wechselrichter installiert werden. Der Prozess der Inbetriebnahme und Verbindung des Ladegeräts muss in mehreren Schritten unter Verwendung der EI-Mobilanwendung durchgeführt werden.

### 1. System-Firmware aktualisieren

Innerhalb der Bluetooth-Reichweite des EI Inverters öffnen Sie die EI-App auf Ihrem mobilen Gerät.

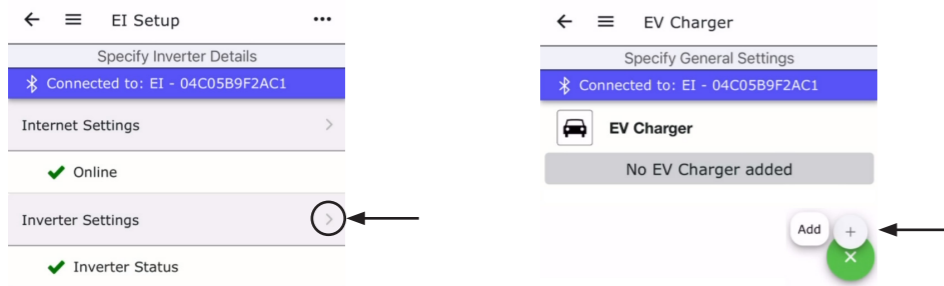
1. Tippen Sie auf das Einstellungs-Zahnradsymbol und wählen Sie *System bearbeiten* > *Ausrüstung auswählen* > *EI Inverter* > *DETAILS ANZEIGEN* > *VERBINDEN*.
2. Wenn *Firmware-Update erforderlich* angezeigt wird, tippen Sie auf *Update erforderlich* > *UPDATE STARTEN*.



### 2. Fügen Sie das GO EV-Ladegerät hinzu

Nachdem alle Firmware-Updates abgeschlossen sind:

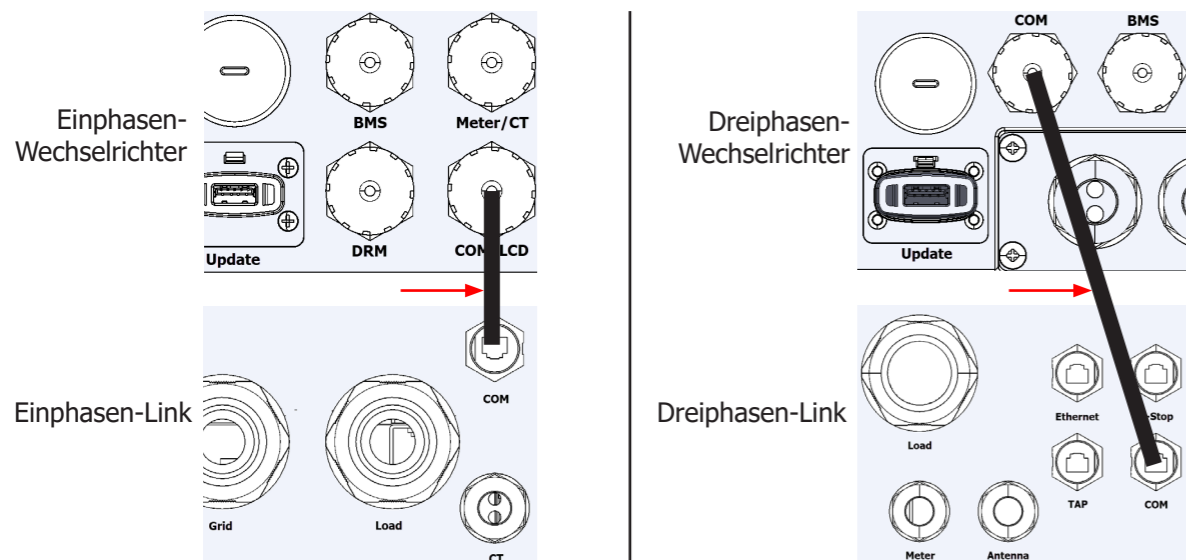
1. Tippen Sie auf *Wechselrichter-Einstellungen* > *Erweiterte Einstellungen* > *EV-Ladegerät* > *Hinzufügen*.



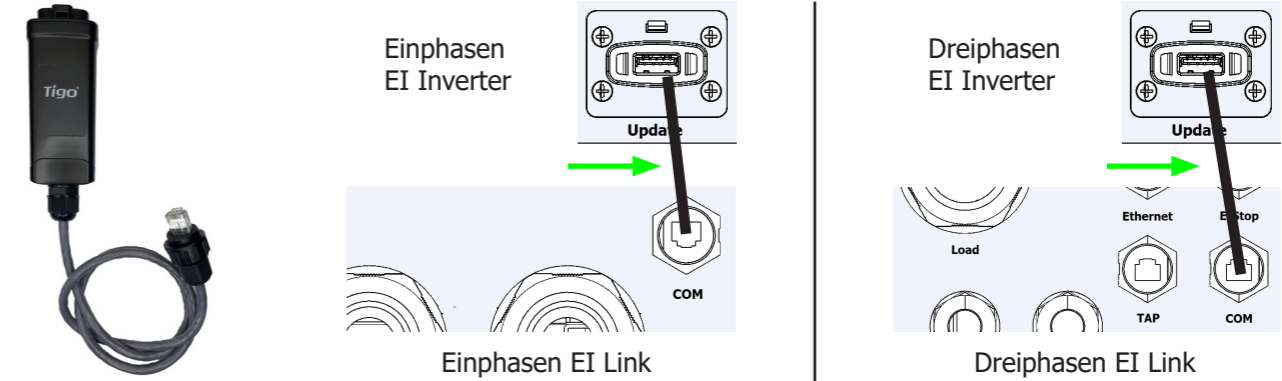
2. Scannen Sie den Barcode auf der linken Seite des Ladegeräts und tippen Sie dann auf *Barcode speichern*.



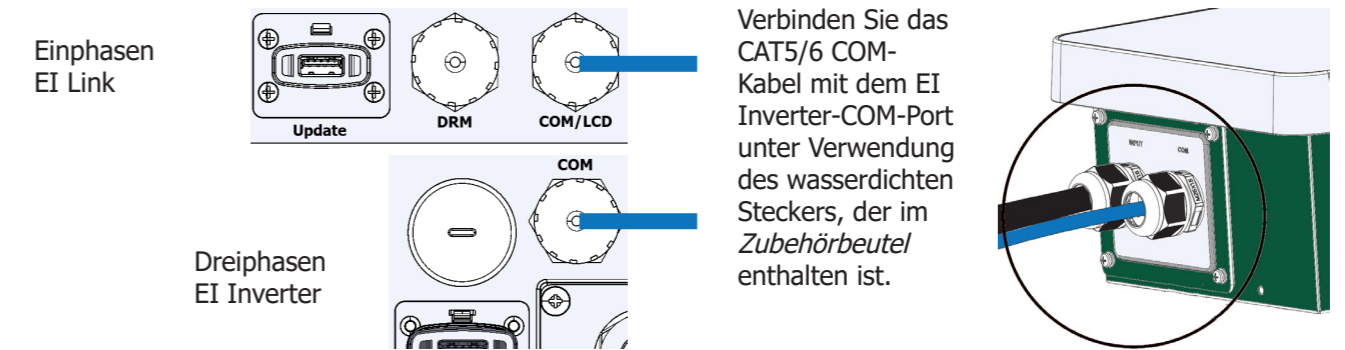
### 3. Entfernen Sie das vorhandene EI Inverter-zu-EI Link-COM-Kabel (RJ-45 to RJ-45)



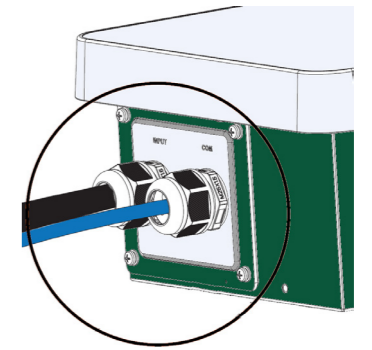
### 4. Schließen Sie das neue EI Inverter-zu-EI Link-COM-Kabel an (USB-A to RJ-45)



### 5. Schließen Sie das COM-Kabel des Ladegeräts am EI Inverter an (RJ-45 to RJ-45)



Verbinden Sie das CAT5/6 COM-Kabel mit dem EI Inverter-COM-Port unter Verwendung des wasserdichten Steckers, der im *Zubehörbeutel* enthalten ist.

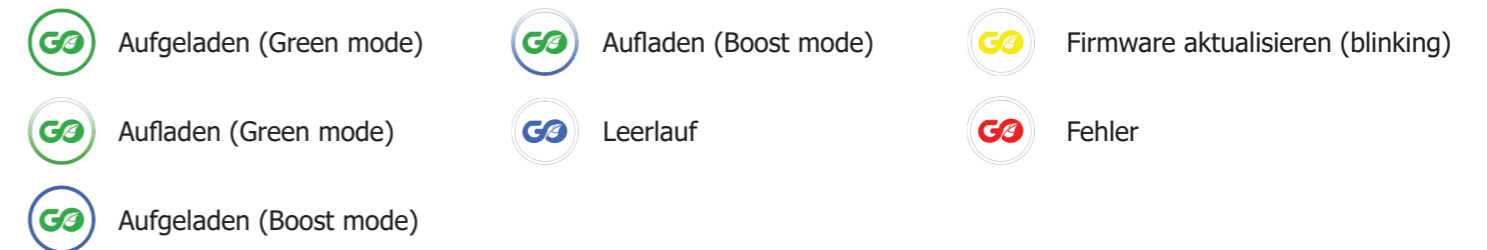


### 6. Vollständige Inbetriebnahme

Nachdem die Kabel konfiguriert wurden:

1. Schalten Sie das Ladegerät ein, indem Sie den Leistungsschalter an der Hauptlasttafel schließen. Das GO-Logo wird blau angezeigt.
2. Tippen Sie in der EI-App auf *NÄCHSTE*, um die Inbetriebnahme abzuschließen.
3. Wenn Sie es zu einem 3-Phasen-System hinzufügen, stellen Sie die *Maximale Ladeleistung* gemäß den örtlichen Vorschriften ein und tippen Sie auf *SPEICHERN*.

### Status - LEDs



### Zusätzliche Ressourcen

