

Checkliste für die Unterstützung bei der Inbetriebnahme

Lieber geschätzter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein GoodWe C&I Produkt entschieden haben. Für eine optimale Unterstützung bei der Inbetriebnahme der Produkte benötigen wir von Ihnen die Beantwortung der relevanten Fragen und eine Dokumentation des Installationsortes. Dies ist eine vereinfachte Beschreibung. Die Installationsvorschriften finden Sie in unserem Konditionshandbuch.

Projekttitlel:

Systempartner (verantw. Installateur)

Firma:		Ansprechpartner:	
Straße:		Postleitzahl:	
Stadt:		Land:	
Telefon:		E-Mail:	

Ort der Installation & Endkunde

Firma:		Ansprechpartner:	
Straße:		Postleitzahl:	
Stadt:		Land:	
Telefon:		E-Mail:	

Anlageninformation:

GoodWe Wechselrichter- & Batterieinformation			
Wechselrichtername & Anzahl		Batterienname & Anzahl	
Wechselrichter SN		Batterie SN	
Angeschlossene PV-Leistung		Smart Meter	
Gesamtleistung PV-Anlage		CT's Ratio (nA.5A)	

Anwendungsfall der Anlage

<input type="checkbox"/> Eigenverbrauch	<input type="checkbox"/> Peak Shaving	<input type="checkbox"/> Netzdienstleistungen
<input type="checkbox"/> Backup	<input type="checkbox"/> Time of Use	<input type="checkbox"/> Andere

Bitte beschreiben Sie Ihren Anwendungsfall:

--

Geplantes Datum für die Inbetriebnahme

#### Anforderungen & Vorschriften

- GoodWe's Installationsanforderungen & lokale Installationsanforderungen für Lithium-Ionen-Batterien wurden eingehalten und erfüllt
  - Die Raumtemperatur entspricht den Batterieanforderungen
  - Anforderung des lokalen Brandschutzes ist erfüllt
  - Örtliche Anforderungen an den Netzschutz wurden eingehalten
- Bitte stellen Sie eine Dokumentation des Aufstellungsortes zur Verfügung. (per Foto)
- Bitte stellen Sie einen elektrischen Schaltplan zur Verfügung.

Vor der Installation:

Im Lieferumfang enthalten

- Bitte überprüfen Sie genau, ob alle Produkte und der Inhalt des Pakets geliefert worden sind
  - Alle Teile zur Installation des Wechselrichters sind im Lieferumfang enthalten
  - Alle Teile zur Installation der Batterie sind im Lieferumfang enthalten
  - Smart Meter (GM3000C oder GM330) verfügbar
  - Externe CT's (Ratio nA zu 5A) verfügbar

Apps & Accounts

- SolarGo App
  - Bitte laden Sie die App herunter, um das System in Betrieb nehmen zu können
- SEMS App
  - Bitte laden Sie die App herunter, um die Anlage zu überwachen
- SEMS Installer Account
  - Bitte erstellen Sie vor der Installation ein Installateurskonto auf der Webseite  
<https://www.semsportal.com/Home/InstallerOpenRegistration>
- GoodWe+ Portal
  - Bitte besuchen Sie das GoodWe+ Portal und sehen Sie sich die Schulungsvideos und Installationsvideos an  
<https://goodweplus.ispringlearn.eu/courses>

## Installation

Alle Punkte müssen per Foto dokumentiert und mit GoodWe geteilt werden.

- Erforderliches Werkzeug
  - Bitte prüfen Sie unter "Anforderungen an die Installationswerkzeuge"
    - Crimpwerkzeug Type YQK-300
    - Isolierte Werkzeuge (1000V) VDE getestet --> erforderlich für die Batterieinstallation
  
- Elektrischer Anschluss von Wechselrichter und Batterie
  - Netzanschluss auf der AC-Seite ist vollständig
    - Wechselrichter AC-seitig angeschlossen
    - Backup Last angeschlossen
  - Smart Meter & Datenlogger
    - Smart Meter & CT's an Wechselrichter angeschlossen
    - Andere Datenlogger
      - Bitte nennen Sie den Datenlogger
  - Batterie
    - Die interne Verbindung der Kommunikationskabel zwischen den Batteriemodulen wurde hergestellt
    - Interne Verbindung der Stromsammelschienen zwischen den Batteriemodulen wurde hergestellt
  - Anschluss von DC-seitig abgeschlossen
    - PV-Strings an Wechselrichter angeschlossen
    - Batterie an Wechselrichter angeschlossen
- Kommunikationsverbindung
  - Smart Meter Kommunikation ist angeschlossen
  - Kommunikationskabel zwischen Batterie und Wechselrichter ist angeschlossen
  - Kommunikationskabel zwischen FRE-Gerät und Wechselrichter ist angeschlossen
- Internetverbindung zum Wechselrichter ist hergestellt

X

Name & Datum