

Checkliste Inbetriebnahme ecoBatterySystem (eBS)

Vertragspartner Lieferant

Firma
 ecocoach AG

Strasse
 Gersauerstrasse 71

PLZ Ort
 6440 Brunnen

Land
 Schweiz

Telefon
 +41 41 811 41 41

Installations- / Partnerbetrieb

Firma

Ansprechpartner

Strasse

PLZ Ort

Land

Telefon

Verwendungszweck

Der Installateur des ecoBatterySystem (eBS) hat vor der Inbetriebnahme (IBN) sicherzustellen, dass er alle Punkte aus dieser Checkliste umgesetzt hat.

Checkliste

Der Installateur muss nach erfolgreichem Anschluss des ecoBatterySystem die nachfolgenden Prüfpunkte prüfen. Wenn er diese für in Ordnung erklärt, muss er den entsprechenden Punkt markieren. Unter den Kommentaren können Hinweise hinterlegt werden, die für alle Beteiligten hilfreich sein können.

Allgemeine Bestimmungen

Mit dem Unterzeichnen der Checkliste gilt die Anlage als bereit für die Inbetriebnahme (IBN). Wenn festgestellt wird, dass die Voraussetzungen für eine IBN nicht gegeben sind, kann diese abgebrochen werden. Dies führt zu einem neuen kostenpflichtigen Inbetriebnahmetermin.

Ort/Datum

Unterschrift Installateur

Checkliste Inbetriebnahme ecoBatterySystem (eBS)

Aufbau und Installation	Kommentar / Hinweise
Das technische Handbuch wurde berücksichtigt	f
Die Batteriemodule sind im Speicher eingebaut	f
Alle Kabel sind nach Anlagenschema angeschlossen	f
Bitte legen Sie folgende Fotos bei:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anschlüsse am eBS ▪ Eingebaute Batteriemodule ▪ Aufstellungsort eBS ▪ Installation aller externen Geräte 	
Externe Geräte	
Es wurden nur Geräte verbaut, die auf der Kompatibilitätsliste sind	
Das Gerät wurde nach Herstellerangaben installiert	
Alle nötigen Parameter wurden eingestellt	
Alle Kommunikationskabel angeschlossen	
Netzersatzfunktion	
Es wurde sichergestellt, dass im Inselbetrieb die maximale Batteriewechselrichterleistung nicht überschritten werden kann	Erzeugung wie auch Verbrauch
Beim Einbau eines externen NA-Schutz wurden die Vorgaben aus dem entsprechenden Schema berücksichtigt	
Netzwerk	
Dauerhafte Internetverbindung vor Ort gewährleistet und mit dem Speicher verbunden	Installationen / Netzwerkleitungen über Powerline oder dergleichen, sind nicht zulässig
ecoFirewall wurde installiert	
Alle Netzwerkkomponenten (die von ecocoach gesteuert werden) wurden hinter der ecoFirewall angeschlossen	Ein zusätzlicher Switch ist bauseits zu beschaffen
Die nötigen Ports für die Kommunikation zur ecocoach Cloud sind geöffnet. Diese Ports müssen nicht für eingehende Verbindungen geöffnet werden (Sicherheitsrisiko). Nur ausgehende Verbindungen zu den o. g. Endpunkten müssen hergestellt werden können.	productionplconnectionqueryapi.ecocoa.ch (Port 443, TLS-verschlüsselte https-Verbindung) klopfen-1.2.ecocoa.ch (Ports 8883 & 8884, TLS-verschlüsselte MQTT-Verbindung) klopfen-2.2.ecocoa.ch (Ports 8883 & 8884, TLS-verschlüsselte MQTT-Verbindung) klopfen-3.2.ecocoa.ch (Ports 8883 & 8884, TLS-verschlüsselte MQTT-Verbindung) time.windows.com (UDP-Port 123, Zeiterversynchronisierung)
App / Berechtigung	
Mit dem Endkunde wurde der Hauptverantwortliche Nutzer definiert	Die entsprechende Mail-Adresse muss bei der IBN hinterlegt werden
Der Hauptverantwortliche Nutzer muss die ecocoach App installieren und sich registrieren	Zusätzliche Nutzer können durch den Partner hinzugefügt werden
IBN Termine	
Terminvereinbarung 14 Tage voraus auf support@ecocoach.com	Die Checkliste muss bei der Anfrage vorhanden und die IBN abgeschlossen sein
Am Tag der IBN muss ein Laptop (kein Tablet) und Internet vor Ort vorhanden sein	Zusätzliche Nutzer können durch den Partner hinzugefügt werden

Bemerkungen

Dokumente

Die unten aufgelisteten Dokumente sind dem Installationspartner bekannt. Die Dokumente können unter www.ecocoach.com/downloads heruntergeladen werden.

Technisches Handbuch

Technisches Datenblatt

Konformitätserklärung

Kompatibilitätsliste

Elektroschema

Prinzipschema
