

Konfigurationsblatt ecoBatterySystem (eBS)

Offert-Nummer (ecocoach)

Wunschtermin der Inbetriebnahme

Partnerbetrieb

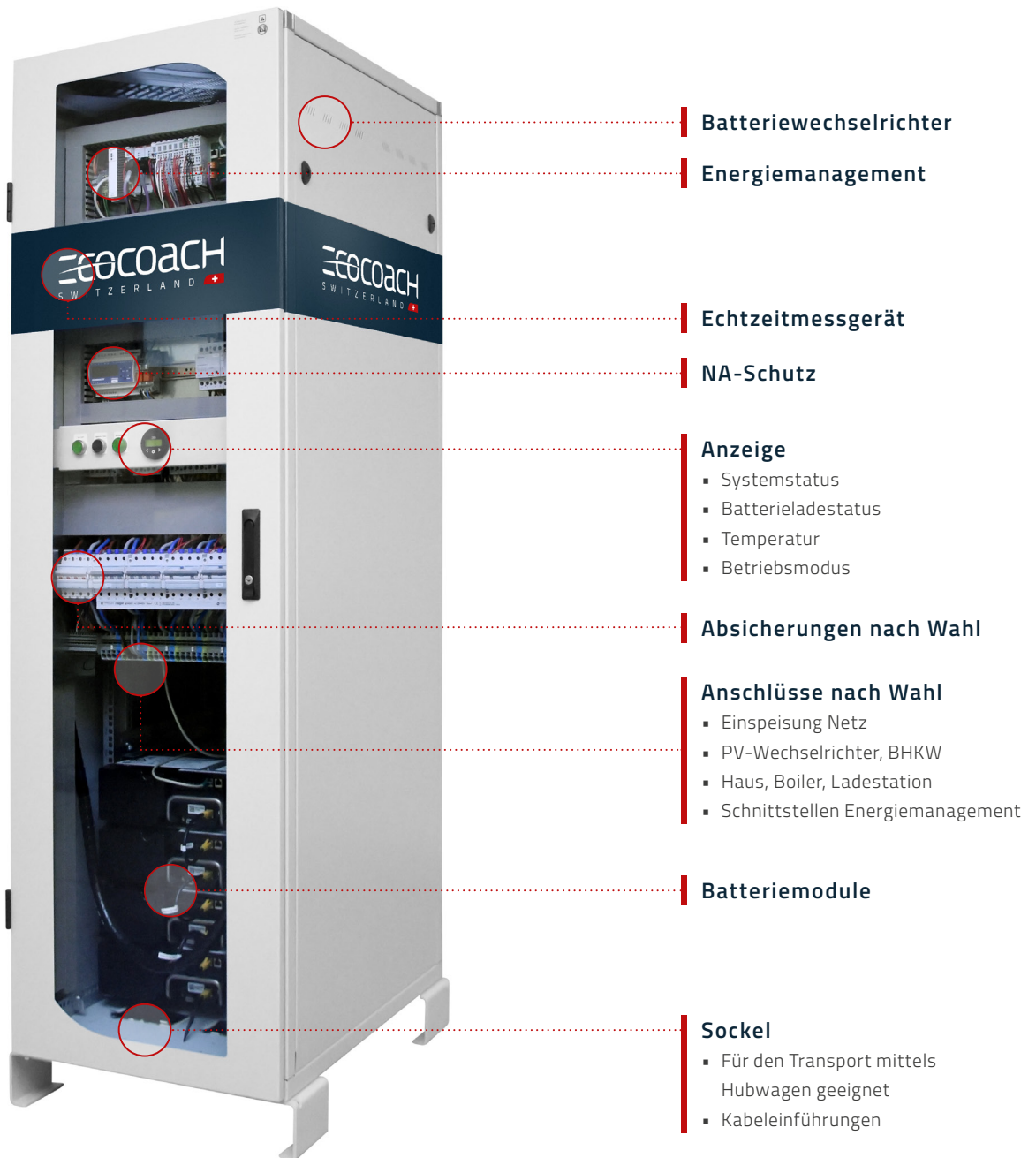
Firma	PLZ	Ort
Partner / Installateur	Land	
Zertifizierungs-Nr. Installateur	Telefon	
Adresse	E-Mail	

Kundendaten / Projekt

Auftraggeber / Firma	
Projektname / Projektnummer (wenn vorhanden)	
Adresse	
PLZ	Ort
Land	
Telefon	
E-Mail	

Lieferadresse (falls abweichend)

Name / Firma	
Adresse	
PLZ	Ort
Land	
Telefon	
E-Mail	



Ausstattung

Schaltschrank Masse (63 x 83 x 207 cm / Gewicht 325 kg exkl. Batteriemodule (44 kg/Stk.), Kippmass Raumhöhe 220 cm)

Fragen zum Projekt

Anhand Ihrer Antworten erstellen wir eine Richtofferte oder ein verbindliches Angebot. Bitte beantworten Sie möglichst alle Fragen. Fehlende Angaben können in unerwünschte Konfigurationen des eBS resultieren.

Batteriespeichersystem (eBS)

Energiemanagementsystem (EMS)

Welche Verbraucher müssen vom eBS unterstützt sein?

Boiler / Heizeinsatz (Schnittstelle 0-10 V)	
Wärmepumpe (SG-ready)	
E-Mobility	Anz.
Ladestation Typ (siehe Kompatibilitätsliste)	

Netz- und Anlageschutz / Netzersatz (Notstrom)

Wird ein Netzersatz gewünscht?

Netzersatz (bei Netzausfall werden die Verbraucher innerhalb von 20s über das eBS versorgt)
Produktion und Verbrauch dürfen im Inselnetzbetrieb die Wechselrichternennleistung von 24kW nicht übersteigen (Erzeuger drosseln / Verbraucher abwerfen)

Wo wird der NA-Schutz eingeplant?

Kein NA-Schutz vorgesehen

Intern im eBS

Extern (ecocoach ag), inkl. Lieferung der Komponenten
Prinzipschema muss der Bestellung beigelegt werden

Extern (Installateur), exkl. Lieferung und Installation der Komponenten (Komponenten und Installation nach Vorgabe durch ecocoach ag)
Prinzipschema muss der Bestellung beigelegt werden

Monitoring

Wie viele externe Messpunkte sind für das Monitoring vorgesehen? Anz.
(Beispiel: PV, E-Mobility, Wohnungen, Wärmepumpe, Boiler etc.)

Messpunkte	Zählertyp <i>(siehe Kompatibilitätsliste)</i>	
Netz	Siemens	A
		A
		A
		A

Abrechnung

Welche der nachfolgenden Leistungen erfordert Ihr Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)? (sofern in der Schweiz)

Verbrauchsexport (ecoOneClick) mit CSV-File

Abrechnungsportal

Abrechnung inkl. Inkasso

Sind externe MID-konforme Zähler vorgesehen? Anz.
(Beispiel: PV, E-Mobility, Wohnungen, Wärmepumpe, Boiler etc.)

Messpunkte	Zählertyp <i>(siehe Kompatibilitätsliste)</i>	
Netz	Siemens	A
		A
		A
		A

Batteriespeichersystem (eBS)

Objekt / Gebäude

Wie gross ist der Netzanschluss?

A

Absicherung maximal 3 (Verbraucher/ Erzeuger)

Leitungsschutz-Schalter (z.B. für Gebäude, PV)	Fehlerstromschutz (FI)	
A	30 mA	300 mA
A	30 mA	300 mA
A	30 mA	300 mA

Batteriemodule

Welche Batteriespeicherkapazität wird gewünscht? (in kWh)

6,5 kWh pro LG Batteriemodul, 4 Module = 26 kWh entsprechen dem Minimum, jedes System kann auf max. 10 Module = 65 kWh erweitert werden

kWh

Kaskadierung – Aneinanderreihung bis zu 4 Batteriespeichersysteme (eBS)

(> 4 Batteriespeicher auf Anfrage)

Welche Anzahl Batteriespeichersysteme wird benötigt?

Primär und Sekundär-Funktion für bis zu vier Systeme (96 kW Wechselrichterleistung und 260 kWh Gesamtkapazität im Netzbetrieb)

Anz.

eBS Installation (siehe Prinzipschema eBS)

Welche Installations-Art wird für das eBS geplant?

Serie/Inline: Das Batteriespeichersystem wird zwischen den Hausanschlusskasten (HAK) und der Elektroverteilung implementiert (Absicherung max. 63A)

Stich/Parallel: Das Batteriespeichersystem wird im Stich/Parallel-Betrieb zu der restlichen elektrischen Installationen umgesetzt

(Prinzipschemas der ecoBatterySystem Installationsarten sind im Downloadbereich verfügbar www.ecocoach.com/ch/downloadbereich)

Beschreibung von zusätzlichen Anforderungen

Beschreibung

Projektspezifische Dokumente (wenn möglich beilegen)

Prinzipschema der Ausgangslage im Projekt

Elektroschema

Lastenheft

Messkonzept

Anmerkungen

Gerne weisen wir auf das Technische Handbuch hin. Darin finden Sie alle wichtigen Informationen zum ecoBatterySystem. Das Dokument steht unter www.ecocoach.com/ch/downloadbereich zur Verfügung.

Der ecocoach Aussendienst oder der von Ihnen berücksichtigte Installateur (ecocoach Partner) sind die ersten Ansprechpersonen bei Anliegen oder Fragen.

Nach dem Unterzeichnen des Konfigurationsblattes erstellt ecocoach AG eine verbindliche Auftragsbestätigung mit dem vereinbarten Liefertermin.

Ort/Datum

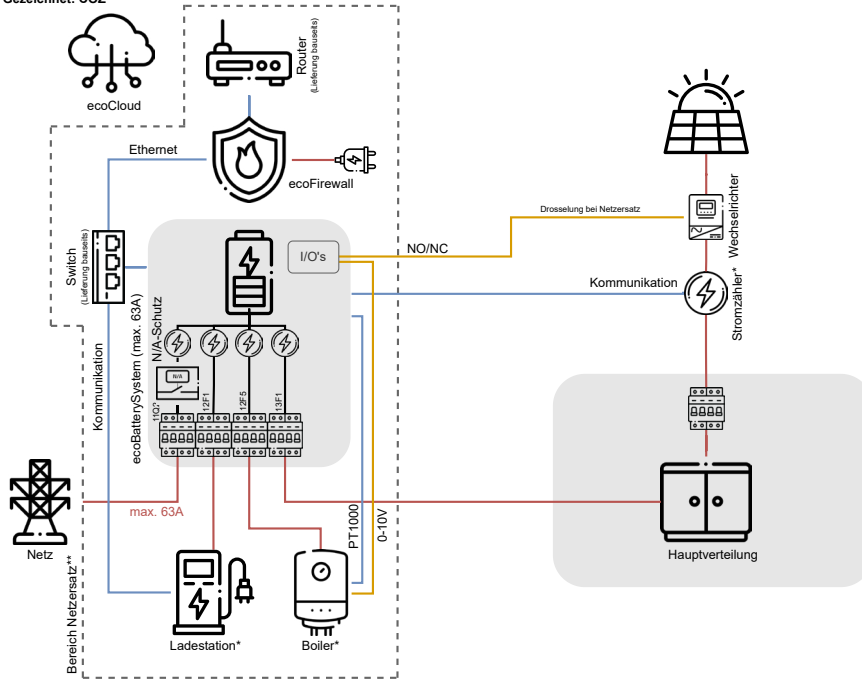
Unterschrift Käufer

Unterschrift Aussendienst/Installateur

Prinzipschema Serie (mit Netzersatz)

Produkt: ecoBatterySystem

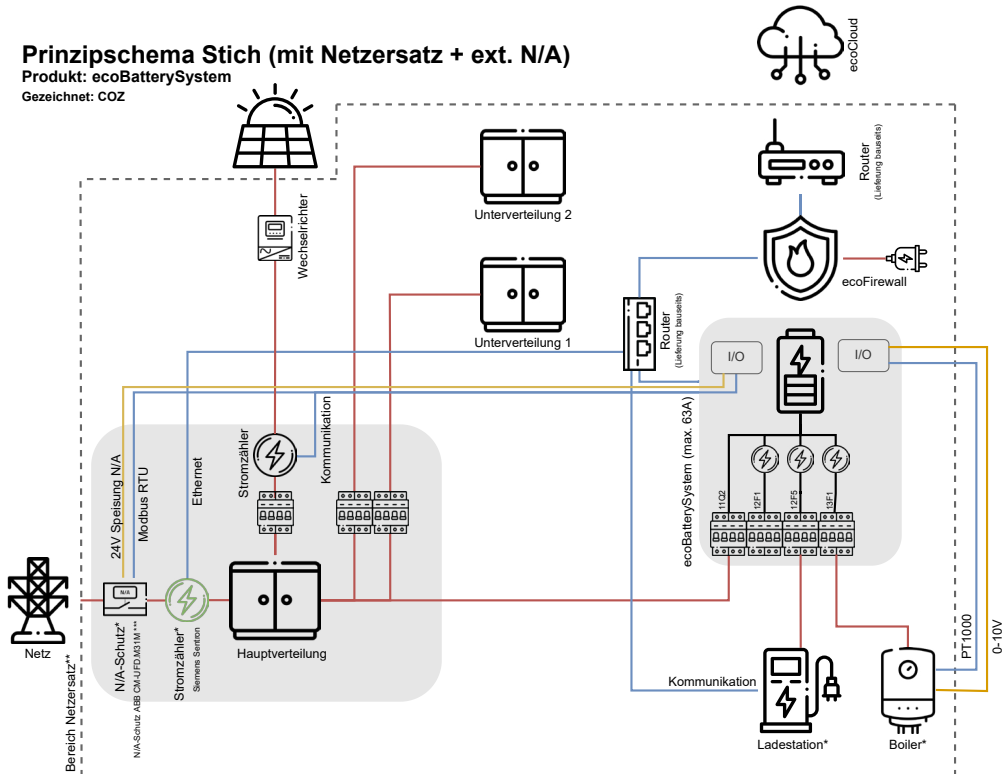
Gezeichnet: COZ



Prinzipschema Stich (mit Netzersatz + ext. N/A)

Produkt: ecoBatterySystem

Gezeichnet: COZ



*ecocoach Kompatibilitätsliste beachten
**Herstellerangaben beachten
***Anschlussschema N/A-Schutz beachten
Technische Änderungen vorbehalten