

Konfigurationsblatt ecoBatterySystem (eBS)

Angebots-/Offerten-Nummer (ecocoach)

Wunschtermin der Inbetriebnahme

Installations- / Partnerbetrieb

Firma	Land
Ansprechpartner	Telefon
Strasse + Hausnummer	E-Mail
PLZ	Ort

Standort / Projektdaten

Kunde / Firma	
Ansprechpartner	
Projektname / Projektnummer (wenn vorhanden)	
Strasse + Hausnummer	
PLZ	Ort
Land	
Telefon	
E-Mail	

Lieferadresse

Installations- / Partnerbetrieb
Standort / Projektdaten

Abweichende Lieferadresse

Name / Firma	
Strasse + Hausnummer	
PLZ	Ort
Land	
Telefon	
E-Mail	

Batteriespeichersystem (eBS)

Wichtiger Hinweis

Gerne erstellen wir anhand Ihrer Antworten eine Richtofferte oder auch ein verbindliches Angebot. Bitte beantworten Sie möglichst alle Fragen, da fehlende Angaben ggfs. zu einer unerwünschten Konfiguration des ecoBatterySystems führen können.

Energienagementsystem (EMS)

Welche Verbraucher und Erzeuger müssen vom EMS, bzw. eBS unterstützt werden?

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

Netz- und Anlageschutz / Netzersatz (Notstrom)

Wird die Funktion Netzersatz / Inselnetzbetrieb gewünscht?

Netzersatz (bei Netzausfall wird innerhalb von ca. 20 Sekunden das Inselnetz aufgebaut und das eBS versorgt die Verbraucher)
Stromproduktion und -verbrauch dürfen im Inselnetzbetrieb die Nennleistung des Wechselrichters von 24 kW nicht übersteigen (ggfs. müssen Erzeuger gedrosselt und Verbraucher gedrosselt/abgeworfen werden)

Wird ein NA-Schutz eingeplant? Falls ja, wo wird dieser verbaut?

Kein NA-Schutz <i>Ohne NA-Schutz kein Netzersatz möglich</i>
Interner NA-Schutz ecocoach <i>Der NA-Schutz soll durch ecocoach im eBS verbaut werden</i>
Externer NA-Schutz ecocoach (inkl. Lieferung Komponenten durch ecocoach; Installation erfolgt nach Vorgaben ecocoach) <i>Prinzipschema muss der Bestellung beigelegt werden</i>
Externer NA-Schutz Installateur (exkl. Lieferung der Komponenten; Installation erfolgt nach Vorgaben ecocoach) <i>Prinzipschema muss der Bestellung beigelegt werden</i>

Monitoring

Wie viele externe Messpunkte sind für das Monitoring vorgesehen?

(Photovoltaikanlagen, E-Mobility, Wohnungen, Wärmepumpen, Boiler, etc.)

Anz

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

Batteriespeichersystem (eBS)

Abrechnung Energieverbrauch

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

Export Verbrauchsdaten
(Export csv-Datei mit ecoOneClick)

Verbrauchsdaten über Abrechnungsportal
(Datenaustausch über Schnittstelle ecoOneClick zu Portal)

Verbrauchsdaten über Abrechnungsportal inklusive Inkasso
(inkl. Forderungsmanagement für Abrechnungen)

Sind externe MID-konforme Zähler vorgesehen? Anz.
(Photovoltaikanlagen, E-Mobility, Wohnungen, Wärmepumpen, Boiler, etc.)

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

Objekt / Gebäude

Wie gross ist die Absicherung des Netzanschluss? A

Absicherungen im eBS (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) kWh
Pro Batteriemodul 6,5 kWh. Minimum 4 Module = 26 kWh. Jeder eBS-Schrank kann auf maximal 10 Module erweitert werden = 65 kWh

Kaskadierung / Aneinanderreihung

Wie viele eBS werden benötigt? Anz.
Primär- und Sekundär-Funktion für bis zu sechs Systeme (144 kW Wechselrichterleistung und 390 kWh Gesamtkapazität im Netzbetrieb)

Installation des eBS (siehe Prinzipschema eBS)

Welche Installations-Art wird für das eBS geplant?

<p>Serie/Inline: Das eBS wird zwischen den Hausanschlusskasten (HAK) und der Elektroverteilung implementiert (Absicherung max. 63 A)</p>	<p>Stich/Parallel: Das eBS wird im Stich/Parallel-Betrieb zu der restlichen elektrischen Installationen umgesetzt</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Prinzipschema des eBS

Das Prinzipschema finden Sie unter www.ecocoach.com/downloads zum Download bereitgestellt

Beschreibung von zusätzlichen Anforderungen

Nennen Sie uns gerne hier weitere Informationen, Wünsche und Anforderungen

Projektspezifische Dokumente

Prinzipschema der Ausgangslage im Projekt

Elektroschema

Lastenheft

Messkonzept

Hinweis: Falls bereits möglich, legen Sie diese Dokumente bitte direkt bei.

Wichtige Hinweise und Informationen

Technisches Handbuch

Gerne empfehlen wir Ihnen das Technische Handbuch zum ecoBatterySystem (eBS). Dieses enthält alle wichtigen Informationen zu Planung, Installation und Konfiguration.

Sie finden das Dokument zum Download unter: www.ecocoach.com/downloads

Ansprechsperson

Ihr ecocoach-Betreuer oder der von Ihnen berücksichtigte Installateur (ecocoach-Partner) sind die ersten Ansprechpersonen bei Fragen und Anliegen.

Nach Unterzeichnung und Übersendung des Konfigurationsblattes erstellt ecocoach ein verbindliches Angebot, beziehungsweise im Auftragsfall eine verbindliche Auftragsbestätigung. Gerne kommunizieren wir in beiden Fällen direkt einen Liefertermin, den wir mit Ihren Bedürfnissen abstimmen.

Ort/Datum

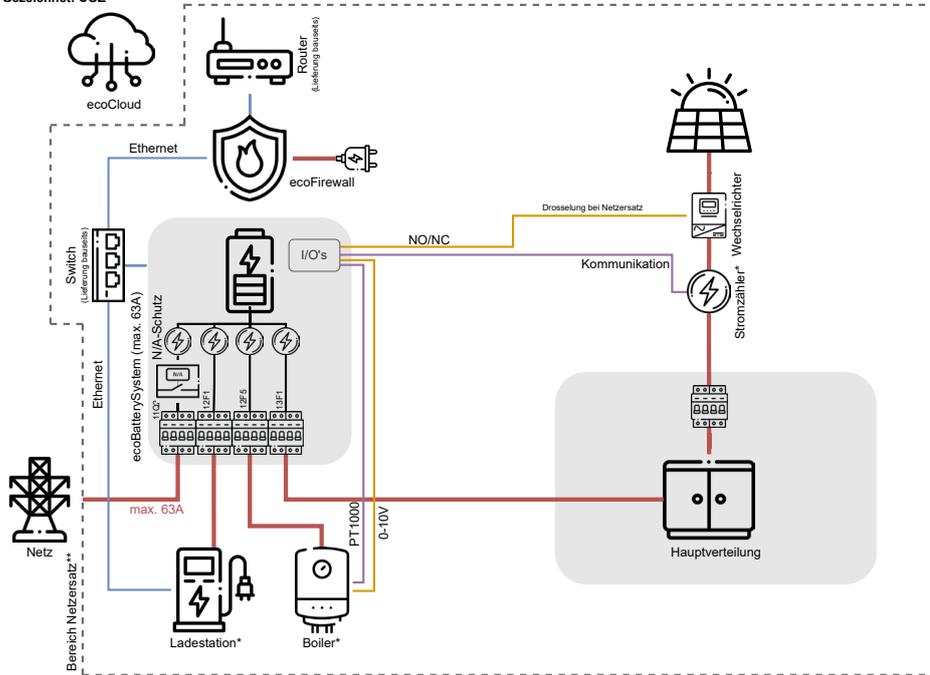
Unterschrift Käufer

Unterschrift Aussendienst/Installateur

Prinzipschema Serie (mit Netzersatz)

Produkt: ecoBatterySystem

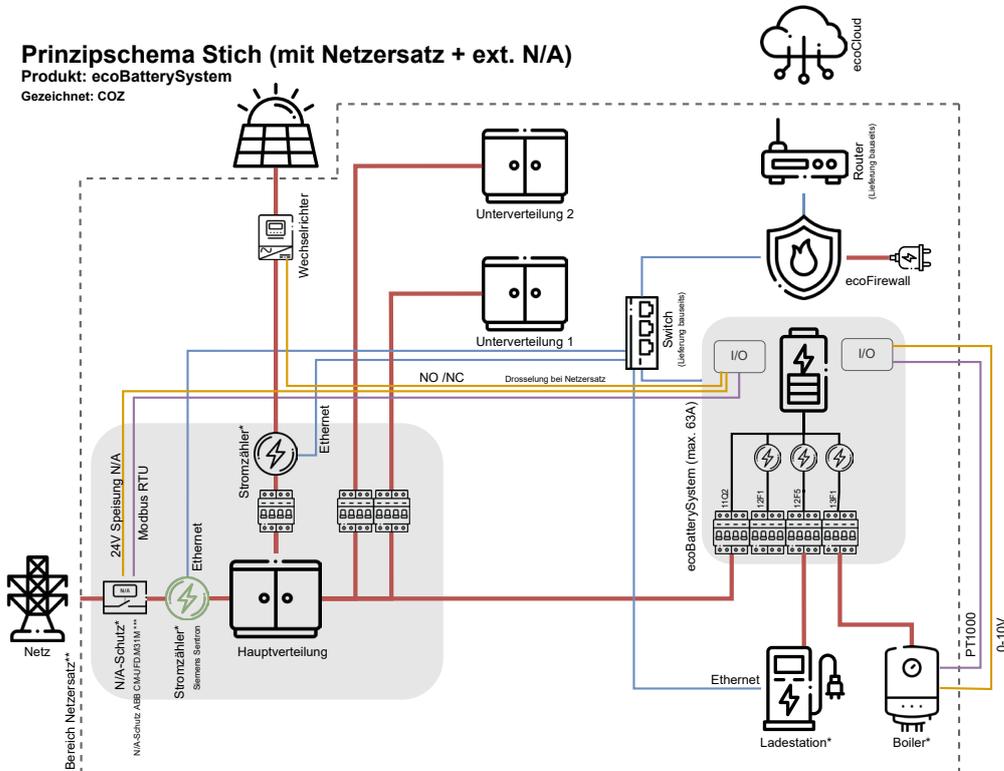
Gezeichnet: COZ



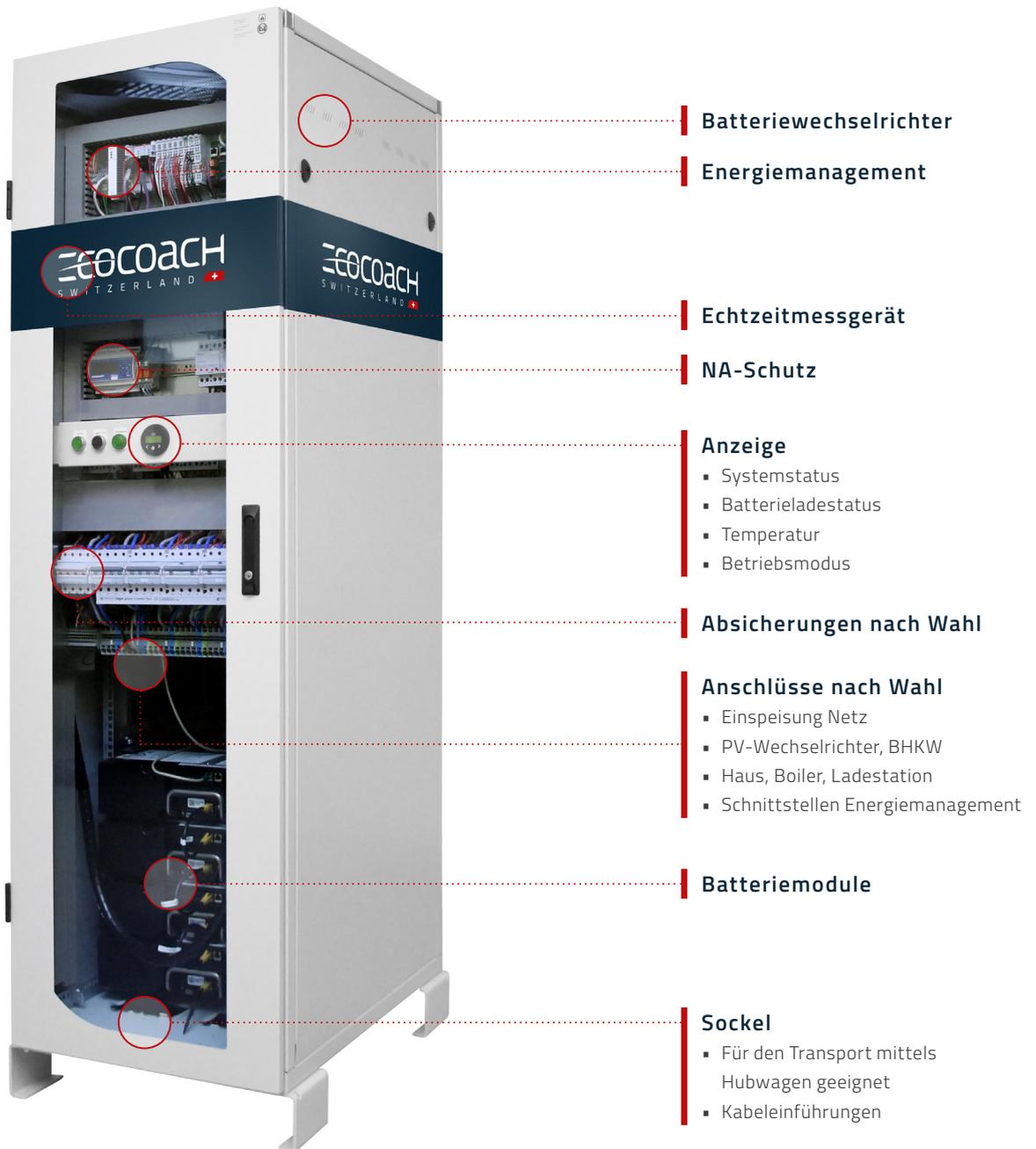
Prinzipschema Stich (mit Netzersatz + ext. N/A)

Produkt: ecoBatterySystem

Gezeichnet: COZ



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



Ausstattung

Schaltschrank-Masse: Breite 63 cm x Tiefe 83 x Höhe 207 cm / Kipp-Mass: 220 cm
Gewicht: 240 kg exklusive Batteriemodule (44 kg pro Modul).