

Konformitätserklärung ecoBatterySystem-T

ecocoach AG
Gersauerstrasse 71
CH – 6440 Brunnen
+41 41 811 41 41
info@ecocoach.com
www.ecocoach.com



Gegenstand der Erklärung: ecoBatterySystem T

Das genannte Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.

Das ecoBatterySystem entlädt keine in der Batterie gespeicherte Energie in das öffentliche Netz. Die aus der PV-Anlage gewonnene und zwischengespeicherte Energie wird nur innerhalb der Kundenanlage verwendet.

Die Konformität des Gerätes, die Gegenstand dieser Erklärung ist, wurde in Anwendung der folgenden technischen Normen oder Vorschriften bewertet:

- EN 62477-1:2012: Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und-betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines (IEC 62477-1:2012 + A1:2016)
- VDE-AR-E 2510-50:2017: Stationäre Energiespeichersysteme mit Lithium-Batterien
- SN EN 61000-6-2:2005: Teil 6-2: Störfestigkeit für Industriebereiche
- SN EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012: Teil 6-3: Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- VDE-AR-N 4105 Anwendungsregel: 2018-11: Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz: Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
- TOR Erzeuger: Anschluss und Parallelbetrieb von Stromerzeugungsanlagen des Typs A und von Kleinsterzeugungsanlagen
- Geprüft nach OVE-Richtlinie R 25:2020 Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten (Generatoren) vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb an Niederspannungs-Verteilernetzen

Ort, Datum

Pirmin Reichmuth, CEO

Philip Reichmuth, COO

Brunnen, 11.10.2021