



EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

VARTA Storage GmbH
Nürnberger Straße 65
86720 Nördlingen
Deutschland

erklärt hiermit, dass die Produkte

Produktbezeichnung: Batteriespeichersystem

Fabrikat: VARTA element backup, gültig für die Ausbaustufen 6,5 kWh / 13,0 kWh / 19,5 kWh

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entsprechen:

- Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

Die Konformität dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch Einhaltung folgender Normen:

- EN 61000-6-2 (2019): Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2019)
- EN 61000-6-3 (2007 + A1:2011): Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)
- DIN EN 62109-1 (2010): Sicherheit von Wechselrichtern zur Anwendungen in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62109-1:2010)
- EN 62619 (2017): Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Akkumulatoren und -Batterien für die Verwendung in industriellen Anwendungen (IEC 62619:2017)
- EN 60529 (1991 + A1:2000 + A2:2013): Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013)
- VDE-AR-E 2510-2 Anwendungsregel: 2021-2: Stationäre elektrische Energiespeichersysteme vorgesehen zum Anschluss an das Niederspannungsnetz

Nördlingen, den 12.01.2023

Dominik Gluba
General Manager ESS

Roman Stübler
Head of R&D ESS