

CE Konformitätserklärung

An alle zuständigen Personen

Betreff: CE-Konformitätserklärung des Speichersystems ZCS Azzurro HV ZBT 5K

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.a., mit Sitz in Via Lungarno 305/A, Terranuova Bracciolini (AR), 52028, Italien, Umsatzsteuer-Identifikationsnummer 01262190513, Steuernummer 03225010481, eingetragen bei der C.C.I.A.A. von Arezzo unter der REA-Nummer 94189 vom 19/02/1996, als Hersteller von Lithium-Eisenphosphat-Batterien bestätigt mit diesem Schreiben **in Eigenverantwortung**, dass das unten angeführte Gerät

ZCS Azzurro

Modell

HV ZBT 5K

Bestehend aus

Batteriemodell Azzurro HV ZBT 5K

mit den einschlägigen Richtlinien der Europäischen Union übereinstimmt:

- **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**, insbesondere mit den folgenden harmonisierten Normen übereinstimmend
 - EN IEC 61000-6-3:2021
 - EN IEC 61000-6-1:2019

Die Prüfungen wurden von der Zertifizierungsstelle Dongguan Lepont Testing Testing Service Co. mit Sitz in Room 102, Building 11, No7, Houjie Science and Technology Avenue, Houjie, Dongguan, Guangdong, China durchgeführt; diese hat das Zertifikat mit der Nummer LP22090090C01 und den entsprechenden Prüfbericht mit der Nummer LP22090090C01-01R1 ausgestellt.

Somit erklären wir die Konformität mit den in Anhang I der genannten Richtlinie aufgeführten grundlegenden Anforderungen. Wir erklären ferner, dass wir die erforderlichen Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhang II "Interne Fertigungskontrolle" der genannten Richtlinie durchgeführt haben.

- **LVD-Richtlinie 2014/35/EU**, insbesondere mit den folgenden harmonisierten Normen übereinstimmend
 - IEC 62040-1:2017
 - IEC 62040-1:2017/AMD1:2021

Die Prüfungen wurden von der Zertifizierungsstelle DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd, Guangzhou Branch, mit Sitz in Block 5, No.3, Qiyun Road, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong China durchgeführt; diese hat das Zertifikat mit der Nummer 4395836.50 und den entsprechenden Prüfbericht mit der Nummer 4395836.50 ausgestellt.

Somit erklären wir die Konformität mit den in Anhang I der genannten Richtlinie aufgeführten grundlegenden Anforderungen. Wir erklären ferner, dass wir die erforderlichen Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhang III "Interne Fertigungskontrolle" der genannten Richtlinie durchgeführt haben.

- **ROHS-Richtlinie 2011/65/EU**, entspricht insbesondere den folgenden Normen
 - IEC 62321-3-1: 2013
 - IEC 62321-4:2017
 - IEC 62321-5:2013
 - IEC 62321-6: 2015
 - IEC 62321-7-1: 2015
 - IEC 62321-7-2:2017
 - IEC 62321-8: 2017
 - ISO 9001 (durch die Fabrikationsstätte)

Die Prüfungen gemäß der Richtlinie IEC 62321 für die Batterien Azzurro HV ZBT 5K und das BMS Azzurro BDU ZBT 5K wurden von der Zertifizierungsstelle Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch, mit Sitz in No. 7-2. Caipin Road, Science City, GETDD, Guangzhou, Guangdong, China, durchgeführt; diese hat das Zertifikat Nr. 221115010GZU-VOC006 und den entsprechenden Prüfbericht Nr. 221115010GZU-006 ausgestellt.

Das Zertifikat ISO 9001 für das Werk Shenzhen Sofar Solar Co. mit Sitz in 11th Floor, Gaoxingqi Technology Building, District 67, Xingdong Community, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, P.R. China, wurde von der Zertifizierungsstelle Guangdong Quality Testing CTC Certification Co. mit Sitz in Rooms 226, No. 10 Science Avenue, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, P.R. China, durchgeführt und die Bescheinigungsnummer lautet 04922Q00832R3S.

Terranuova Bracciolini, 01/03/2024

Im Namen und im Auftrag von
Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Riccardo Filosa
Verkaufsleiter GID

