

Dichiarazione UE di Conformità

A chi di competenza

Oggetto: Dichiarazione UE di Conformità sistema di accumulo ZCS Azzurro HV SMART 5K

Zucchetti Centro Sistemi S.p.a, con sede in Via Lungarno 305/A, Terranuova Bracciolini (AR), 52028, Italia, P. IVA 01262190513, C.F. 03225010481, iscritta alla C.C.I.A.A. di Arezzo con numero REA 94189 del 19/02/1996, in qualità di fabbricante del sistema di accumulo con marchio

ZCS Azzurro

modello

HV SMART 5K-1P
HV SMART 5K-2P
HV SMART 5K-3P
HV SMART 5K-4P
HV SMART 5K-5P
HV SMART 5K-6P
HV SMART 5K-7P
HV SMART 5K-8P

Composto da

batterie modello Azzurro HV SMART 5K
BMS (Battery Management System) modello Azzurro BDU SMART 5K
comprensivo di modulo Wifi/Bluetooth modello ESP32-WROOM-32UE

Dichiara sotto la propria responsabilità

Che i sistemi di accumulo sopra menzionati sono conformi alle seguenti normative europee:

EMC (2014/30/EU), in particolare sono conformi alle seguenti norme armonizzate

- EN IEC 61000-6-3:2021
- EN IEC 61000-6-1:2019

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch, sito in No96, Guantai Road, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523942, China, che ha rilasciato il certificato numero 2488AB080171001 ed il relativo test report numero CE2408WDG0171.

Si dichiara pertanto la conformità ai requisiti essenziali riportati nell'allegato I della direttiva in oggetto. Si dichiara altresì di aver implementato le dovute procedure di valutazione della conformità secondo quanto previsto dall'allegato II "Controllo interno della produzione" della direttiva in oggetto.

LVD (2014/35/EU), in particolare sono conformi alle seguenti norme armonizzate

- IEC 62040-1:2017 + A1:2021
- IEC 62040-1:2019 + A11:2021

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore Bureau Veritas LCIE China Company Limited, sito in Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road, CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai, 201612, China, che ha rilasciato il certificato numero 2466AS09CIOM56954 ed il relativo test report numero CIOM-ESH-P24081284-1.

Si dichiara pertanto la conformità ai requisiti essenziali riportati nell'allegato I della direttiva in oggetto. Si dichiara altresì di aver implementato le dovute procedure di valutazione della conformità secondo quanto previsto dall'allegato II "Controllo interno della produzione" della direttiva in oggetto.

RED (2014/53/EU), in particolare sono conformi alle seguenti norme armonizzate

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
- EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12)
- EN 62368-1:2014 + A11:2017
- EN 62311:2008

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore Bay Area Compliance Laboratories (BACL), sito in 1274 Anvilwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, USA, che ha rilasciato il certificato numero B22030317 ed il relativo test report numero RSHD200323002.

ROHS (2011/65/EU), in particolare sono conformi alle seguenti norme

- 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

I test relativi alle norme IEC 62321 sono stati eseguiti, relativamente alle batterie Azzurro HV SMART 5K ed al BMS Azzurro BDU SMART 5K dall'ente certificatore Bureau Veritas Consumer Products Services Division (Shanghai), sito in No. 168, Guanghua Road, Zhuanghua Town, Minhang, Shanghai, 201108, China che ha rilasciato il test report numero CIOM-WDG-P24060333.

Terranuova Bracciolini, 07/05/2025

Firmato a nome e per conto di
Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.



Riccardo Filosa
Sales director GID