

Dichiarazione di conformità CEI-021

del rispetto dei requisiti della Delibera AEEGSI 786/2016/R/eel del 22/12/2016 e della precedente 642/2014/eel del 18/12/2014 (integrazione della delibera 574/2014/R/eel) ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000 n°445.

Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi degli articoli 46 e 47 DPR 28 Dicembre 2000, n°445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall' articolo 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Ralf Plieninger, in qualità di rappresentante legale della società sonnen GmbH, con sede in Am Riedbach 1, 87499 - Wildpoldsried, Germania, Numero di registrazione: 10655, codice fiscale 127/137/50792, numero di partita IVA DE. 272208908.

Esaminati i fascicoli prove n°17PP322-17_0, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH, si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21, numero di certificato 22-306-00 emesso il 17.10.2022.

DICHIARA

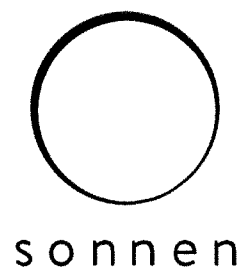
che gli inverter inclusi nei sistemi di accumulo (integrati con batterie agli ioni di litio di marca sonnenModule 2500 – LFP2) di propria costruzione di cui alla tabella seguente, sono realizzati nel rispetto delle prescrizioni della norma CEI-021, 2022-03 (“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica”).

Informativa ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento Ue n. 679/2016: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

TIPO APPARECCHIATURA A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
X	X	X	

Indicare con una X il campo o i campi cui si riferisce la dichiarazione. Identificare in maniera univoca i dispositivi dichiarati conformi mediante l'indicazione delle seguenti informazioni:



Sistema di accumulo

COSTRUTTORE	sonnen GmbH Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried Germania
-------------	---

Dispositivo di conversione statica/inverter

COSTRUTTORE	sonnen GmbH Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried Germania
-------------	---

MODELLO

MODELLO	sonnenBatterie hybrid 9.53					
	9.53/2.5	9.53/5	9.53/7.5	9.53/10	9.53/12.5	9.53/15
VERSIONE FIRMWARE	Inverter: 2.29.4 e successivi					
NUMERO DI FASI	monofase					

POTENZA NOMINALE

MODELLO	sonnenBatterie hybrid 9.53					
	9.53/2.5	9.53/5	9.53/7.5	9.53/10	9.53/12.5	9.53/15
POTENZA NOMINALE AC	4,6 kW					

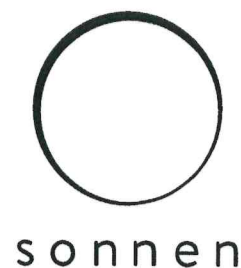
TIPOLOGIA: bidirezionale

Batterie e BMS - Battery Management System

COSTRUTTORE	sonnen GmbH Am Riedbach 1 87499 Wildpoldsried Germania
-------------	---

MODELLI E TECNOLOGIE

MODELLO	sonnenBatterie hybrid 9.53					
	9.53/2.5	9.53/5	9.53/7.5	9.53/10	9.53/12.5	9.53/15
Tecnologia	Inverter di conversione con batterie LiFePO4					



CUS (capacità utile del sistema di accumulo):

MODELLO	sonnenBatterie hybrid 9.53					
	9.53/2.5	9.53/5	9.53/7.5	9.53/10	9.53/12.5	9.53/15
Capacità utile	2,5 kWh	5 kWh	7.5 kWh	10 kWh	12,5 kWh	15 kWh

P_{sn} (potenza di scarica nominale), P_{cn} (potenza di carica nominale), P_{smax} (potenza di scarica massima) e P_{cmax} (potenza di carica massima):

MODELLO	sonnenBatterie hybrid 9.53					
	9.53/2.5	9.53/5	9.53/7.5	9.53/10	9.53/12.5	9.53/15
POTENZA	1,1 kW	2,5 kW	3,3 kW			

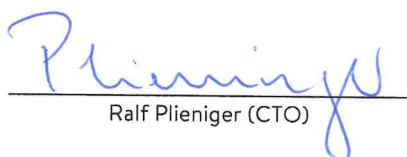
VERSIONE FIRMWARE DEL BMS System: 1.9 e successivi

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:

Fascicoli Prova n° 17PP322-17_0, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH.

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE

Wildpoldsried, 05.12.2022


Ralf Plieninger (CTO)

Deed Roll No. B 2376 /2022

Herewith, I certify the foregoing signature, signed before me, of:
Attesto l'autenticità della firma da me oggi riconosciuta:

Mr. Dr. Ralf **Plieninger**,
Signor Dott Ralf Plieninger,
born on 17. May 1969,
nato il 17 maggio 1969,
address 86911 Dießen, Lachener Straße 4e,
residente a 86911 Diessen, Lachener Straße 4e,
identified by his identity card.
identificato dal suo documento d'identità ufficiale con foto.

Kempton (Allgäu), the 5th December 2022

Karl Büringer, notary

