

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°19PP118-17_0, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH, si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21, numero di certificato 22-286-00 emesso il 23.09.2022.

DICHIARA

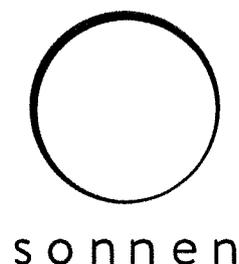
che gli inverter inclusi nei sistemi di accumulo (integrati con batterie agli ioni di litio di marca sonnenModule 4) di propria costruzione di cui alla tabella seguente, sono realizzati nel rispetto delle prescrizioni della norma CEI-021, 2022-03 ("Regola tecnica di riferimento per la connessione di 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 10 | | |
| | 10/5.5 | 10/11 | 10/22 |
| VERSIONE FIRMWARE | Inverter: 3.18.0 e successivi | | |
| NUMERO DI FASI | monofase | | |

POTENZA NOMINALE

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------|-------|
| MODELLO | sonnenBatterie 10 | | |
| | 10/5.5 | 10/11 | 10/22 |
| POTENZA NOMINALE AC | 3,4kW | 4,6kW | |

TIPOLOGIA: bidirezionale

Batterie e BMS - Battery Management System

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

MODELLI E TECNOLOGIE

| | | | |
|-------------------|--|-------|-------|
| MODELLO | sonnenBatterie 10 | | |
| | 10/5.5 | 10/11 | 10/22 |
| Tecnologia | Inverter di conversione con batterie LiFePO4 | | |



CUS (capacità utile del sistema di accumulo):

| MODELLO | sonnenBatterie 10 | | |
|----------------|-------------------|--------|--------|
| | 10/5.5 | 10/11 | 10/22 |
| Capacità utile | 5 kWh | 10 kWh | 20 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 10 | | |
|---------|-------------------|-------|-------|
| | 10/5.5 | 10/11 | 10/22 |
| Potenza | 3,4kW | 4,6kW | |

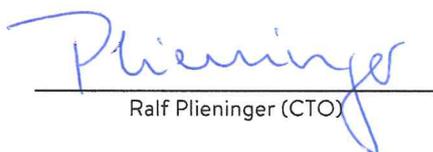
VERSIONE FIRMWARE DEL BMS System: 2.821 e successivi

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

Fascicoli Prova n° 19PP118-17_0, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH.

FIRMA LEGALE RAPPRESENTANTE

Wildpoldsried, 05.12.2022


Ralf Plieninger (CTO)

Deed Roll No. B 2377/2022

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.

Kempten (Allgäu), the 5th December 2022

Karl Büringer, notary

