



# Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21



**NOME ORGANISMO** Kiwa Primara GmbH  
Gewerbstraße 28  
87600 Kaufbeuren, Germania

**CERTIFICATORE:**

**OGGETTO:** **CEI 0-21, 2019-04**  
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

**TIPOLOGIA APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**

DISPOSITIVO DI INTER-FACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

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:

<b>TIPO APPARECCHIATURA:</b>	sistema di accumulo
<b>CoSTRUTTORE:</b>	<b>Sonnen GmbH</b> Am Riedbach 1 im Innovationspark Allgäu, 87499 Wildpoldsried, Germania
<b>MODELLO:</b>	sonnenBatterie eco 9.43/2.5 sonnenBatterie eco 9.43/5 sonnenBatterie eco 9.43/7.5 sonnenBatterie eco 9.43/10 sonnenBatterie eco 9.43/12.5 sonnenBatterie eco 9.43/15
<b>NUMERO DI FASI</b>	monofase
<b>POTENZA NOMINALE:</b>	vedere pagina due
<b>VERSIONE FIRMWARE:</b>	Spree (General controller): Firmware Version: 1.5.1.708025 Software Version: 1.5.0 Inverter: HMI APP: 2.29.4
<b>TIPOLOGIA:</b>	bidirezionale
<b>MARCHE, MODELLI E TECNOLOGIE BATTERIE</b>	fosfato di ferro di litio
<b>CUS (capacità utile del sistema di accumulo)</b>	vedere pagina due
<b>Psn (potenza di scarica nominale)</b>	vedere pagina due
<b>Pcn (potenza di carica nominale)</b>	vedere pagina due
<b>Psmax (potenza di scarica massima)</b>	vedere pagina due
<b>Pcmx (potenza di carica massima)</b>	vedere pagina due

NOTA: Il dispositivo è limitato a impianti fino a 11,08kW.

**RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:** **Kiwa Primara GmbH**  
Gewerbstraße 28  
87600 Kaufbeuren, Germania

**Esaminati i Fascicoli Prove n°17PP317-12, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH**

**Numero di certificato:** **20-184-00**

**Data di emissione:** **2020-09-23**

**Raphael Rader**

Certification Engineer

CERTIFICATE

Kiwa Primara GmbH  
Gewerbstraße 28  
87600 Kaufbeuren  
Germany  
Tel. +49 8341 99726-0  
info@primara.net  
www.kiwa.de



## Specifiche tecniche:

Modello	sonnenBatterie eco 9.43					
Specifiche tecniche:	9.43/2.5	9.43/5	9.43/7.5	9.43/10	9.43/12.5	9.43/15
capacità del sistema di accu-mulo [kWh]:	2,5	5	7,5	10	12,5	15
CUS (capacità utile del sistema di accu-mulo) [kWh]:	2,25	4,5	6,75	9,0	11,25	13,5
Tensione di uscita (scarica):	230Vac nom., 50Hz nom., 1ph+N+PE, cos 0,9ind ~ 0,9cap					
Corrente di uscita (scarica):	4,8A	10,9A	14,3A			
Psn (potenza di scarica nominale)	1,1kW	2,5kW	3,3kW			
	1,1kVA	2,5kVA	3,3kVA			
Tensione di ingresso (carica):	230Vac nom., 50Hz nom., 1ph+N+PE					
Corrente di ingresso (carica):	4,8A	10,9A	14,3A			
Pcn (potenza di carica nominale)	1,1kW	2,5kW	3,3kW			
	1,1kVA	2,5kVA	3,3kVA			
Psmax (potenza di scarica massima)	3,3kW / 3,3kVA (cos $\phi$ =1)					
Pcmax (potenza di carica massima)						