

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



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

**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 elet-  
trica

|   |  |       |         |       |         |
|---|--|-------|---------|-------|---------|
| <b>TIPO APPARECCHIA-<br/>TURA:</b>                      | <b>sistema di accumulo</b>   |       |         |       |         |
| <b>COSTRUTTORE:</b>                                     | <b>sonnen GmbH,</b><br>Am Riedbach 1, im Innovationspark Allgäu,<br>87499 Wildpoldsried, <b>Germania</b> |       |         |       |         |
| <b>MODELLO:</b>   | <b>sonnenBatterie 10</b>   |       |         |       |         |
|   | 10/5.5   | 10/11 | 10/16.5 | 10/22 | 10/27.5 |
| <b>POTENZA NOMINALE:</b>                                | 3,4kW  | 4,6kW |         |       |         |
| <b>CUS (capacità utile del<br/>sistema di accumulo)</b> | 5kWh   | 10kWh | 15kWh   | 20kWh | 25kWh   |
| <b>Psn (potenza di scarica<br/>nominale)</b>            | 3,4kW  | 4,6kW |         |       |         |
| <b>Pcn (potenza di carica<br/>nominale)</b>             | 3,4kW  | 4,6kW |         |       |         |
| <b>Psmax (potenza di<br/>scarica massima)</b>           | 3,4kW  | 4,6kW |         |       |         |
| <b>Pcmax (potenza di<br/>carica massima)</b>            | 3,4kW  | 4,6kW |         |       |         |
| <b>VERSIONE FIRMWARE:</b>                               | Inverter: 3.9.0, System: 1.0.15.279150   |       |         |       |         |
| <b>NUMERO DI FASI:</b>                                  | <b>monofase</b>  |       |         |       |         |
| <b>TIPOLOGIA:</b>                                       | <b>bidirezionale</b>   |       |         |       |         |
| <b>MODELLI E TECNOLO-<br/>GIE BATTERIE</b>              | Litio-ferro-fosfato (LiFePO4)  |       |         |       |         |

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è limitato a impianti fino a 11,08kW.

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

**Esaminati i Fascicoli Prove n°19PP118-01, emessi dal laboratorio Kiwa Primara GmbH.**

**Numero di certificato:** **19-110-00**

**Data di emissione:** **2019-07-26**

**Kiwa Primara GmbH**  
Gewerbstraße 28  
87600 Kaufbeuren  
Germany  
Tel. +49 8341 99726-0  
[info@primara.net](mailto:info@primara.net)  
[www.kiwa.de](http://www.kiwa.de)

*Raphael Rader*

- Digitally signed | see <http://ca.primara.net> for more details -

**Raphael Rader**

Ingegnere di certificazione

