



Wels, am 19. Oktober 2021

## **INFORMATION RCD FRONIUS GEN24**

### **Fronius International GmbH**

bestätigt hiermit, dass die Wechselrichter

/ **Fronius Primo GEN24 3.0 – 6.0**

/ **Fronius Primo GEN24 Plus 3.0 – 6.0**

mit einer allstromsensitiven Fehlerstromüberwachungseinheit (RCMU) nach VDE 0126-1-1 ausgestattet sind. Diese überwacht Fehlerströme vom PV Generator bis zum Netzanschluss des Wechselrichters und trennt den Wechselrichter bei einem unzulässigen Fehlerstrom vom Netz.

Weiters sind die Fronius Wechselrichter konstruktiv so ausgeführt, dass Gleichfehlerströme in der elektrischen Anlage nicht auftreten können wie in der IEC 60364-7-712:2002 und DIN VDE 0100-712 angegeben.

Abhängig vom Schutzsystem der Installation oder Anforderungen des Netzbetreibers kann darüber hinaus ein zusätzlicher Fehlerstromschutz (FI) gefordert sein. In diesem Fall wird ein FI Typ A mit einem Auslösestrom von zumindest 100mA je Wechselrichter empfohlen. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzes mit geringerem Auslösestrom wird nicht empfohlen, da dies zu ungewollten Auslösungen des FI-Schalters führen kann.

### **Fronius International GmbH**

Business Unit Solar Energy  
Froniusplatz 1  
A-4600 Wels

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Bernhard Kossak".

Bernhard Kossak, MSc  
Head of Systems Technology