

Wels, am 06. Mai 2015

INFORMATION RCD FRONIUS ECO

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass die Wechselrichter

/ **Fronius Eco 25.0-3-S**

/ **Fronius Eco 27.0-3-S**

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 Eco 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 gefordert sein. In diesem Fall kann ein RCD Typ A mit einem Auslösestrom von zumindest 100mA je Wechselrichter eingesetzt werden.

Fronius International GmbH

Solar Energy Division

Froniusplatz 1

A-4600 Wels



DI Thomas Mühlberger

Head of Solution Management