VDE-AR-N 4105:2018-11 **Konformitätsnachweis für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz**		
Hersteller	Fimer S.p.A. Via Tortona, 25 20144 Milano (MI)- Italien	
Typ der Erzeugungseinheit	Netz-gebundene Solar-Wechselrichter	
Bemessungswerte	max. Wirkleistung P_{Emax}	siehe Tabelle 1
	max. Scheinleistung S_{Emax}	siehe Tabelle 1
	Bemessungsspannung	siehe Tabelle 1
	Bemessungsstrom (AC) I_r	siehe Tabelle 1
	Kurzschlussstrom (AC)	siehe Tabelle 1
Netzanschlussregel	**VDE-AR-N 4105:2018-11** **"Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"** Technische Mindestanforderung für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	

Die Erzeugungseinheiten in der "Tabelle 1" erfüllen die VDE-AR-N 4105:2018-11.

- Alle Anforderungen der VDE-AR-N 4105:2018-11 werden erfüllt und bestätigt durch eine Typenprüfung durchgeführt durch Fimer S.p.A.
- Die Konformität bezieht sich auf alle Fimer S.p.A. Wechselrichter mit dem Modellnamen und der der Firmware Version gemäß Tabelle 1.

Terranuova Bracciolini, 18. Januar 2021

Alessandro Rossi
(Testing & Laboratory Manager)

Paolo Casini
(Chief Technical Officer)

Dieser Konformitätsnachweis besteht aus 2 Seiten und darf nicht in Teilen verwendet werden.

Fimer S.p.A.
Via Tortona, 25, 20144 Milano (MI)– Italien

Solar-Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung P_{Emax}	Maximale Scheinleistung S_{Emax}	AC Bemessungs-Spannung	Bemessungsstrom (AC) I_r	Kurzschlussstrom (AC)	Erfüllt die VDE-AR-N 4105:2018-11 ab der Firmware Version
REACT2-UNO-5.0-TL	4600 W	4600 VA	230 V	22 A	22 A	ab der Version 1926A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)
REACT2-UNO-3.6-TL	3600 W	3600 VA	230 V	16 A	16 A	ab der Version 1926A oder höher Standard Auswahl: GERMANY (VDE 4105:2018-11)

TABELLE 1. Fimer S.p.A. Netz-gebundene Solar-Wechselrichter, die die VDE-AR-N 4105:2018-11 erfüllen