

Wels, am 23.11.2016

TIGO ENERGY TS4-PLATTFORM – KOMPATIBILITÄT MIT FRONIUS WECHSELRICHTERN

Fronius International GmbH

Bestätigt hiermit, dass die im Folgenden gelisteten Tigo Energy TS4-Covervarianten

/ TS4-D, TS4-M, TS4-S, TS4-O

Mit den unten angeführten Fronius Wechselrichtern kompatibel sind:

/ Fronius Primo*) 3.0-1 bis 8.2-1

/ Fronius Symo 3.0-3-S bis 4.5-3-S, 3.0-3-M bis 20.0-3-M*)

/ Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S bis 5.0-3-S

/ Fronius Eco 25.0-3-S bis 27.0-3-S

Garantie und Gewährleistung bleiben dabei erhalten so lange die Auslegungsvorschriften für das PV-System beachtet werden.

Auslegungsvorschriften:

Für eine ordnungsgemäße Auslegung ist es unbedingt erforderlich, dass die maximale DC Spannung des Systems die maximale Eingangsspannung des Wechselrichters ($U_{dc\ max}$) unter Verwendung des Temperaturkoeffizienten der Leerlaufspannung zu keinem Zeitpunkt überschreitet. Weiters darf auch die maximale MPP-Spannung des Wechselrichters zu keinem Zeitpunkt durch die maximale MPP-Spannung des PV-Generators unter Verwendung des Temperaturkoeffizienten der MPP-Spannung (Wenn vorhanden – Alternativ ist der Temperaturkoeffizient der MPP-Leistung zu verwenden) überschritten werden.

Fronius übernimmt keinerlei Haftung für direkte oder indirekte Schäden, Verletzungen oder Verluste, die auf Grund einer Fehlfunktion, ungeeigneter Verwendung oder Beschädigung entstehen, außerhalb des Rahmens unserer Garantiebedingungen.

Ausdrücklich wird derselbe Haftungsausschluss auf Module, Optimizer und deren integrale Bestandteile selbst ausgesprochen, auch wenn diese durch Fronius verursacht wurden.

Fronius behält sich das Recht vor, diese Genehmigung jederzeit mit sofortiger Wirkung und ohne jegliche Information zurückzunehmen, zum Beispiel wenn die Technologie oder das Gerät nachteilige Effekte für Wechselrichter oder andere Teile des Systems zeigt, oder wenn neue Funktionen in irgendeiner Weise stören.

Fronius International GmbH

Solar Energy Division

Froniusplatz 1

A-4600 Wels



DI Thomas Mühlberger

Head of Solution Management

***) UL-zertifizierte Geräte explizit ausgenommen!**