

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument-Nr.	OGT-PSI-DoC-2026-001
Version	1.1
Hersteller	Offgridtec AG, Im Gewerbepark 11, 84307 Eggenfelden, Deutschland
Produktart	Reiner Sinus-Spannungswandler

Gegenstand der Erklärung

Diese EU-Konformitätserklärung gilt für die folgenden, unter der Marke Offgridtec in Verkehr gebrachten Produkte:

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
1-01-011080	Offgridtec® PSI Sinus Spannungswandler 500W 1000W 12V auf 230V
1-01-011085	Offgridtec® PSI Sinus Spannungswandler RS485 1000W 1600W 12V 230V
1-01-011255	Offgridtec® PSI Sinus Spannungswandler RS485 2000W 3200W 24V 230V
1-01-012945	Offgridtec® PSI-Pro Sinus Spannungswandler RS485 2000W 4000W 12V 230V
1-01-012950	Offgridtec® PSI-Pro Sinus Spannungswandler RS485 3000W 6000W 12V 230V
1-01-012955	Offgridtec® PSI-Pro Sinus Spannungswandler RS485 3000W 6000W 24V 230V

Erklärung und Rechtsvorschriften

Diese EU-Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. Die oben bezeichneten Produkte erfüllen die einschlägigen Anforderungen der folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Rechtsakt	Bezeichnung	Angewandte Normen / technische Spezifikationen
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie	EN 62109-1:2010; EN 62109-2:2011
2014/30/EU	EMV-Richtlinie	EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019
2011/65/EU einschließlich (EU) 2015/863	RoHS-Richtlinie	IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Unterzeichnung

Unterzeichnet für und im Namen von	Offgridtec AG
Ort und Datum	Eggenfelden, 04.08.2026
Name und Funktion	Martin Würth, CE-Beauftragter
Unterschrift	

Martin Würth

Martin Würth

Digital signiert von Martin Würth
 DN: O=Offgridtec AG, CN=Martin Würth, E=M.wuerth@offgridtec.com
 Grund: Signierungsgrund hier eingeben
 Ort: Signierungsort hier eingeben
 Datum: 2026.08.04 12:59:40 +02'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Document No.	OGT-PSI-DoC-2026-001
Version	1.1
Manufacturer	Offgridtec AG, Im Gewerbepark 11, 84307 Eggenfelden, Germany
Product type	Pure sine wave inverter

Object of the declaration

This EU declaration of conformity applies to the following products placed on the market under the Offgridtec brand:

Article number	Product name (commercial designation)
1-01-011080	Offgridtec® PSI Sinus Spannungswandler 500W 1000W 12V auf 230V
1-01-011085	Offgridtec® PSI Sinus Spannungswandler RS485 1000W 1600W 12V 230V
1-01-011255	Offgridtec® PSI Sinus Spannungswandler RS485 2000W 3200W 24V 230V
1-01-012945	Offgridtec® PSI-Pro Sinus Spannungswandler RS485 2000W 4000W 12V 230V
1-01-012950	Offgridtec® PSI-Pro Sinus Spannungswandler RS485 3000W 6000W 12V 230V
1-01-012955	Offgridtec® PSI-Pro Sinus Spannungswandler RS485 3000W 6000W 24V 230V

Declaration and Union legislation

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The products identified above are in conformity with the relevant requirements of the following Union harmonisation legislation:

Legislation	Description	Applied standards / technical specifications
2014/35/EU	Low Voltage Directive	EN 62109-1:2010; EN 62109-2:2011
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; EN IEC 61000-6-4:2019
2011/65/EU including (EU) 2015/863	RoHS Directive	IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

Signature

Signed for and on behalf of Offgridtec AG
Place and date of issue Eggenfelden, 04 August 2026
Name and function Martin Würth, CE Compliance Officer
Signature

Martin Würth

Martin Würth
Digital signiert von Martin Würth
DN: O=Offgridtec AG, CN=Martin Würth, E=M.wuerth@offgridtec.com
Grund: Signierungsgrund hier eingeben
Ort: Signierungsort hier eingeben
Datum: 2026.08.04 12:59:40 +02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.1.0