EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument-Nr.	OGT-LFP-DoC-2026-001
Version	2.1
Hersteller	Offgridtec AG, Im Gewerbepark 11, 84307 Eggenfelden, Deutschland
Produktart	Wiederaufladbare Industriebatterie (LiFePO4)

Gegenstand der Erklärung

Diese EU-Konformitätserklärung gilt für die folgenden, unter der Marke Offgridtec in Verkehr gebrachten wiederaufladbaren LiFePO4-Industriebatterien. Technische Modellfamilie: LFP12.8 / LFP25.6; Chargen- bzw. Seriennummer: siehe jeweilige Produktkennzeichnung.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
2-01-020665	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/8 12,8V 8Ah BMS integriert 102Wh
2-01-020670	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/18 12,8V 18Ah BMS integriert 230Wh
2-01-020675	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/30 12,8V 30Ah BMS integriert 384Wh
2-01-020680	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/50 12,8V 50Ah BMS integriert 640Wh
2-01-020685	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/100 12,8V 100Ah BMS integriert 1280Wh
2-01-020715	Offgridtec LifePo4 Akku 12/100 12,8V 100Ah mit BMS und Heizmatte 1280Wh
2-01-020690	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/200 12,8V 200Ah BMS integriert 2560Wh
2-01-020695	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/300 12,8V 304Ah BMS integriert 3891Wh
2-01-020720	Offgridtec LifePO4 Akku 12/300 12,8V 304Ah mit BMS und Heizmatte 3891Wh
2-01-024817	Offgridtec LifePo4 Akku 12/314 12,8V 314Ah BMS integriert 4019Wh
2-01-020700	Offgridtec LiFePO4 Akku 25,6/50 24V 50Ah BMS integriert 1280Wh
2-01-020705	Offgridtec LifePo4 Akku 25,6/100 25,6V 100Ah BMS integriert 2560Wh
2-01-020725	Offgridtec LifePO4 Akku 25,6/100 25,6V 100Ah mit BMS und Heizmatte 2560Wh
2-01-020710	Offgridtec LifePo4 Akku 25,6/200 25,6V 200Ah BMS integriert 5120Wh
2-01-024818	Offgridtec LifePo4 Akku 25,6/300 25,6V 314Ah BMS integriert 8038Wh

Erklärung und Rechtsvorschriften

Diese EU-Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. Für die oben bezeichneten Batterien wurde die Erfüllung der zum Ausstellungsdatum anwendbaren Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/1542, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU einschließlich (EU) 2015/863 nachgewiesen.

Rechtsakt	Bezeichnung	Angewandte Normen / technische Spezifikationen
Verordnung (EU) 2023/1542 (ABl. L 191, 28.7.2023, S. 1), geltende Fassung	Batterien und Altbatterien	Modul A – Interne Fertigungskontrolle gemäß Art. 17 Abs. 1 und Anhang VIII Teil A für die anwendbaren Anforderungen der Art. 6, 9, 10, 12–14
2014/30/EU (ABl. L 96, 29.3.2014, S. 79), geltende Fassung	EMV-Richtlinie	EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-4:2019
2011/65/EU einschließlich (EU) 2015/863 (ABl. L 174, 1.7.2011, S. 88), geltende Fassung	RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018

Zusätzliche Fahrzeug-EMV-Genehmigungen nach UN-Regelung Nr. 10

Zusätzlich zur CE-Konformität werden die folgenden ECE-R10-Genehmigungen als Fahrzeug-EMV-Nachweise geführt. Diese Genehmigungen sind nicht Bestandteil der CE-Konformitätsbewertung.

Batteriegruppe	ECE-R10-Genehmigung	Prüf-/COP-Nachweise
12,8-V-Serie	E57*10R06/03*1944*00	ATS-SM-IR-10-28470; COP: E57*COP*2992
25,6-V-Serie	E57*10R06/03*1934*00	ATS-SM-IR-10-28338; COP: E57*COP*2992

Unterzeichnung

Unterzeichnet für und im Namen von	Offgridtec AG
Ort und Datum	Eggenfelden, 12.08.2026
Name und Funktion	Martin Würth, CE-Beauftragter
Unterschrift	Martin Würth

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Document No.	OGT-LFP-DoC-2026-001
Version	2.1
Manufacturer	Offgridtec AG, Im Gewerbepark 11, 84307 Eggenfelden, Germany
Product type	Rechargeable industrial battery (LiFePO4)

Object of the declaration

This EU declaration of conformity applies to the following rechargeable LiFePO4 industrial batteries placed on the market under the Offgridtec brand. Technical model family: LFP12.8 / LFP25.6; batch or serial number: see the individual product marking.

Article number	Product name (commercial designation)
2-01-020665	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/8 12,8V 8Ah BMS integriert 102Wh
2-01-020670	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/18 12,8V 18Ah BMS integriert 230Wh
2-01-020675	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/30 12,8V 30Ah BMS integriert 384Wh
2-01-020680	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/50 12,8V 50Ah BMS integriert 640Wh
2-01-020685	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/100 12,8V 100Ah BMS integriert 1280Wh
2-01-020715	Offgridtec LifePo4 Akku 12/100 12,8V 100Ah mit BMS und Heizmatte 1280Wh
2-01-020690	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/200 12,8V 200Ah BMS integriert 2560Wh
2-01-020695	Offgridtec LiFePo4 Akku 12/300 12,8V 304Ah BMS integriert 3891Wh
2-01-020720	Offgridtec LifePO4 Akku 12/300 12,8V 304Ah mit BMS und Heizmatte 3891Wh
2-01-024817	Offgridtec LifePo4 Akku 12/314 12,8V 314Ah BMS integriert 4019Wh
2-01-020700	Offgridtec LiFePO4 Akku 25,6/50 24V 50Ah BMS integriert 1280Wh
2-01-020705	Offgridtec LifePo4 Akku 25,6/100 25,6V 100Ah BMS integriert 2560Wh
2-01-020725	Offgridtec LifePO4 Akku 25,6/100 25,6V 100Ah mit BMS und Heizmatte 2560Wh
2-01-020710	Offgridtec LifePo4 Akku 25,6/200 25,6V 200Ah BMS integriert 5120Wh
2-01-024818	Offgridtec LifePo4 Akku 25,6/300 25,6V 314Ah BMS integriert 8038Wh

Declaration and Union legislation

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Compliance of the batteries identified above with the requirements applicable on the date of issue under Regulation (EU) 2023/1542, EMC Directive 2014/30/EU and RoHS Directive 2011/65/EU including (EU) 2015/863 has been demonstrated.

Legislation	Description	Applied standards / technical specifications
Regulation (EU) 2023/1542 (OJ L 191, 28.7.2023, p. 1), as amended	Batteries and waste batteries	Module A – Internal production control pursuant to Article 17(1) and Annex VIII Part A for the applicable requirements of Articles 6, 9, 10, 12–14
2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79), as amended	Electromagnetic Compatibility Directive	EN IEC 61000-6-2:2019; EN IEC 61000-6-4:2019
2011/65/EU including (EU) 2015/863 (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88), as amended	RoHS Directive	EN IEC 63000:2018

Additional vehicle EMC approvals under UN Regulation No. 10

In addition to CE conformity, the following ECE R10 approvals are maintained as vehicle EMC evidence. These approvals are not part of the CE conformity assessment.

Battery group	ECE R10 approval	Test / COP evidence
12.8 V series	E57*10R06/03*1944*00	ATS-SM-IR-10-28470; COP: E57*COP*2992
25.6 V series	E57*10R06/03*1934*00	ATS-SM-IR-10-28338; COP: E57*COP*2992

Signature

Signed for and on behalf of	Offgridtec AG
Place and date of issue	Eggenfelden, 12 August 2026
Name and function	Martin Würth, CE Compliance Officer
Signature	Martin Würth