

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument-Nr.	OGT-BTS-DoC-2026-001
Version	1.0
Hersteller	Offgridtec AG, Im Gewerbepark 11, 84307 Eggenfelden, Deutschland
Produktart	Manuell betätigter DC-Batterietrennschalter

Gegenstand der Erklärung

Diese EU-Konformitätserklärung gilt für die folgenden, unter der Marke Offgridtec in Verkehr gebrachten Batterietrennschalter. Artikelnummern und elektrische Nennwerte identifizieren die jeweilige Variante. Chargen- bzw. Seriennummer: siehe jeweilige Produktkennzeichnung, soweit vergeben.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung und elektrische Nennwerte
8-01-014820	Offgridtec Batterietrennschalter 12/24/48 V M8 Dauerstrom: 150 A / 12 V DC; 75 A / 24 V DC; 50 A / 48 V DC
8-01-014825	Offgridtec Batterietrennschalter 48 V 50 A M4 Dauerstrom: 50 A / max. 50 V DC
8-01-014830	Offgridtec Batterietrennschalter 48 V 100 A M6 Dauerstrom: 100 A / max. 48 V DC
8-01-014835	Offgridtec Batterietrennschalter 48 V 200 A M8 Dauerstrom: 200 A / max. 48 V DC

Erklärung und Rechtsvorschriften

Diese EU-Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. Die oben bezeichneten Produkte entsprechen den anwendbaren Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU einschließlich der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 in der zum Ausstellungsdatum geltenden Fassung.

Rechtsakt	Bezeichnung	Angewandte Normen / technische Spezifikationen
2011/65/EU einschließlich (EU) 2015/863 geltende Fassung	RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018

Zusätzliche EMV-Nachweise

Für die oben bezeichneten Produkte liegen zusätzliche EMV-Nachweise mit Bezug auf die nachstehende Richtlinie und die aufgeführten Prüfgrundlagen vor. Diese Nachweise werden ergänzend zur RoHS-Konformitätsbewertung geführt.

Rechtsakt	Bezeichnung	Normen / Prüfgrundlagen laut Nachweis
2014/30/EU	EMV-Richtlinie	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

Unterzeichnung

Unterzeichnet für und im Namen von	Offgridtec AG
Ort und Datum	Eggenfelden, 19.10.2026
Name und Funktion	Martin Würth, CE-Beauftragter
Unterschrift	<i>Martin Würth</i>

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Document No.	OGT-BTS-DoC-2026-001
Version	1.0
Manufacturer	Offgridtec AG, Im Gewerbepark 11, 84307 Eggenfelden, Germany
Product type	Manually operated DC battery disconnect switch

Object of the declaration

This EU declaration of conformity applies to the following battery disconnect switches placed on the market under the Offgridtec brand. The article numbers and electrical ratings identify the respective variants. Batch or serial number: see the respective product marking, where applied.

Article number	Product name and electrical ratings
8-01-014820	Offgridtec Batterietrennschalter 12/24/48 V M8 Continuous rating: 150 A / 12 V DC; 75 A / 24 V DC; 50 A / 48 V DC
8-01-014825	Offgridtec Batterietrennschalter 48 V 50 A M4 Continuous rating: 50 A / max. 50 V DC
8-01-014830	Offgridtec Batterietrennschalter 48 V 100 A M6 Continuous rating: 100 A / max. 48 V DC
8-01-014835	Offgridtec Batterietrennschalter 48 V 200 A M8 Continuous rating: 200 A / max. 48 V DC

Declaration and Union legislation

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The products identified above comply with the applicable requirements of Directive 2011/65/EU including Delegated Directive (EU) 2015/863, as amended on the date of issue.

Legislation	Description	Applied standards / technical specifications
2011/65/EU including (EU) 2015/863 as amended	RoHS Directive	EN IEC 63000:2018

Additional EMC evidence

Additional EMC evidence is available for the products identified above with reference to the following legislation and test specifications. This evidence is retained in addition to the RoHS conformity assessment.

Legislation	Description	Standards / test specifications stated in evidence
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

Signature

Signed for and on behalf of	Offgridtec AG
Place and date of issue	Eggenfelden, 19 October 2026
Name and function	Martin Würth, CE Compliance Officer

Signature *Martin Würth*