

EU-Konformitätserklärung EU declaration of conformity

Gegenstand der Erklärung:

Object of the declaration:

RESOL Kommunikationsmodule: RESOL Communication modules: DL2 Plus, KM2, VBus®/Modbus, VBus®/BACnet

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Referenz / Reference	Titel / Title
2014/53/EU + (EU) 2022/2380	Radio Equipment Directive (RED)
2011/65/EU	RoHS II
(EU) 2022/30	Verordnung zur Ergänzung der Funkgeräte-Richtlinie / Regulation supplementing the Radio Equipment Directive (RED)

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, bezüglich derer die Konformität erklärt wird:

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared.

Referenz / Reference	Titel / Title
EN 62368-1:2014 + AC:2015	Audio/video, information and communication technology equipment
EN 62311:2008	Assessment of electronic and electrical equipment
EN 61000-6-1:2007	Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Emission for residential, commercial and light-industrial environments
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019)	EMC standard for radio equipment and services Part 1
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020)	EMC standard for radio equipment and services Part 17
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)	Wideband transmission systems (operating in the 2,4 GHz ISM band)
EN 18031-1:2024	Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen – Teil 1: Funkanlagen mit Internetanschluss / Security requirements for radio equipment – Part 1: Internet connected radio equipment

Die notifizierte Stelle VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr.: 0366) hat an dem oben genannten Gegenstand eine Bewertung nach Artikel 3, 2. der Richtlinie durchgeführt und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt:

The notified body VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-No.: 0366) has carried out an assessment on the above-mentioned item in accordance with Article 3, 2. of the Directive and issued the following EU type-examination certificate:

ID number: 40054747

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

RESOL – Elektronische Regelungen GmbH Heiskampstraße 10, 45527 Hattingen

Unterzeichnet für und im Namen von:

Signed for and on behalf of:

ppa. 

Neuse, Gerald

Leitung Vertrieb / Sales Management ppa.



Hattingen, 26/08/2025