

EU-Konformitätserklärung EU declaration of conformity

Gegenstand der Erklärung:

Object of the declaration:

Multifunktionsregler RESOL DeltaSol® MX Plus RESOL DeltaSol® MX Plus Multifunction controller

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	Funkgeräterichtlinie / Radio Equipment Directive (RED)
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe / RoHS II
(EU) 2022/30	Verordnung zur Ergänzung der Funkgeräterichtlinie / 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.

Harmonisierte Normen / Harmonised Standards	Beschreibung / Description
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 IEC 63000:2018	Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Assessment of electronic products with respect to the restriction of hazardous substance
DIN EN 60730-1:2021	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Automatic electronic controls for household and similar use General requirements
DIN EN IEC 60730-2-9:2021	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte / Automatic electronic controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
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 (0366) hat eine Evaluierung nach Artikel 3, 2. durchgeführt und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: 40060129.

The notified body VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (0366) performed an evaluation according to article 3, 2. and issued the following EU-type examination certificate: 40060129.

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:



Neuse, Gerald

Leitung Vertrieb / Sales Management ppa.

RESOL®
Elektronische Regelungen GmbH
Heiskampstraße 10
D-45527 Hattingen
Tel.: +49 (0) 23 24 / 96 48-0
Fax: +49 (0) 23 24 / 96 48-55

Hattingen, 26/08/2025