

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Type of Product: RT-300
Gerätetyp: RT-300
Components of Product
Komponenten des Produktes RT-300 Antenna Unit (AU), RT-300 Display Control Unit (DCU)
Product Designation: Precision 2-Band Direction Finder
Bestimmungsgemäße Verwendung: 2-Band Präzisions-Peilgerät

We, **RHOTHETA Elektronik GmbH, Dr.-Ingeborg-Haeckel-Str. 2, 82418 Murnau**, Germany, declare under our sole responsibility that the object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- Directive 2014/53/EU relating to radio equipment (relevant for RT-300 AU)
- Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility (relevant for RT-300 DCU)
- Directive 2014/35/EU relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (relevant for RT-300 DCU)
- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (relevant for RT-300 AU and RT-300 DCU)

Wir, die **RHOTHETA Elektronik GmbH, Dr.-Ingeborg-Haeckel-Str. 2, 82418 Murnau**, Deutschland erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt:

- Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (relevant für RT-300 AU)
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (relevant für RT-300 DCU)
- der Richtlinie 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (relevant für RT-300 DCU)
- der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (relevant für RT-300 AU und RT-300 DCU)

For the RT-300 AU the following harmonised standards are applied:

Für die RT-300 AU wurden die nachfolgenden harmonisierten Normen angewandt:

Radio: EN 300 220-2 V3.1.1
Funk:
HEALTH & SAFETY: EN 62368-1:2014 / AC:2015
Gesundheit und Sicherheit: EN 60950-22:2006 / AC:2008
EMC: EN 60945:2002
Elektromagnetische Verträglichkeit:
RoHS: EN IEC 63000:2018

For the RT-300 DCU the following harmonised standards are applied:

Für die RT-300 DCU wurden die nachfolgenden harmonisierten Normen angewandt:

HEALTH & SAFETY: EN 62368-1:2014 / AC:2015
Gesundheit und Sicherheit:
EMC: EN 60945:2002
Elektromagnetische Verträglichkeit:
RoHS: EN IEC 63000:2018

Murnau, 2026-01-23
Murnau, den 23.01.2026

.....
Ivan Zverev
(Managing Director)
(Geschäftsführer)