

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Type of Product: RT-800
Gerätetyp: RT-800

Components of Product
Komponenten des Produktes RT-800 Antenna Unit (AU), RT-800 Display Control Unit (DCU)

Product Designation: Precision 4-Band Direction Finder
Bestimmungsgemäße Verwendung: 4-Band Präzisions-Peillgerät

We, **RHOTHETA Elektronik GmbH, Dr.-Ingeborg-Haeckel-Str. 2, 82418 Murnau, Germany**, declare under our sole responsibility that the product, and product family, identified above is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of:

- Directive 2014/53/EU relating to radio equipment (relevant for RT-800 AU)
- Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility (relevant for RT-800 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-800 DCU)
- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (relevant for RT-800 and RT-800 DCU)

*Wir, die **RHOTHETA Elektronik GmbH, Dr.-Ingeborg-Haeckel-Str. 2, 82418 Murnau, Deutschland**, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt und die Produktfamilie den grundlegenden Anforderungen und den übrigen relevanten Anforderungen entspricht:*

- *Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (relevant für RT-800 AU)*
- *Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (relevant für RT-800 DCU)*
- *der Richtlinie 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (relevant für RT-800 DCU)*
- *der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (relevant für RT-800 AU und RT-800 DCU)*

For the RT-800 AU the following harmonised standards are applied:

Für die RT-800 AU wurden die nachfolgenden harmonisierten Normen angewandt:

HEALTH & SAFETY: EN 62368-1:2014 / AC:2015 / A11:2017 / AC:2017
Gesundheit und Sicherheit: EN 60950-22:2006 / AC:2008

EMC:
Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 301 489-1 V1.9.2

For the RT-800 DCU the following harmonised standards are applied:

Für die RT-800 DCU wurden die nachfolgenden harmonisierten Normen angewandt:

HEALTH & SAFETY: EN 62368-1:2014 / AC:2015 / A11:2017 / AC:2017
Gesundheit und Sicherheit:

EMC: EN 61000-6-1:2007
Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 55032:2012 / AC:2013

Murnau, 2023-04-18
Murnau, den 18.04.2023


.....
Wolfgang Pichl
(Managing Director)
(Geschäftsführer)