

## 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-Peilgerät

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 60950-1:2006 / AC:2011
Gesundheit und Sicherheit:	EN 60950-22:2006 / AC:2008
EMC:	EN 300 220-2 2.4.1 (clause 5.1.4.6)
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 60950-1:2006 / AC:2011
Gesundheit und Sicherheit:	
EMC:	EN 61000-6-1:2007
Elektromagnetische Verträglichkeit:	EN55022:2010 / AC:2011

Murnau, 2017-06-01  
Murnau, den 01.06.2017

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