

## EU Declaration of Conformity

### EU-Konformitätserklärung

**Type of Product:** RT-500-M  
**Gerätetyp:** RT-500-M

**Components of Product**  
**Komponenten des Produktes** RT-500-M Antenna Unit (AU), RT-500-M 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-500-M AU)
- Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility (relevant for RT-500-M 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-500-M DCU)
- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (relevant for RT-500-M AU and RT-500-M 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-500-M AU)
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (relevant für RT-500-M DCU)
- der Richtlinie 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (relevant für RT-500-M DCU)
- der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (relevant für RT-500-M AU und RT-500-M DCU)

**For the RT-500-M AU the following harmonised standards are applied:**

**Für die RT-500-M 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: EN 60945:2002  
Elektromagnetische Verträglichkeit:

**For the RT-500-M DCU the following harmonised standards are applied:**

**Für die RT-500-M DCU wurden die nachfolgenden harmonisierten Normen angewandt:**

HEALTH & SAFETY: EN 62368-1: 2014 / AC: 2015 / A11: 2017 / AC:2017  
Gesundheit und Sicherheit: EN 60945:2002  
EMC:  
Elektromagnetische Verträglichkeit:

Murnau, 2023-02-13  
Murnau, den 13.02.2023

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