

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 62368-1:2014 / AC:2015 / A11:2017 / AC:2017 |
| Gesundheit und Sicherheit: | EN 60950-22:2006 / AC:2008 |
| EMC: | EN 301 489-1 V1.9.2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit: | |
| RoHS: | EN IEC 63000:2018 |

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 |
| Common security requirements for radio equipment: | EN 18031-1:2024 |
| Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen: | |
| RoHS: | EN IEC 63000:2018 |