

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Type of Product: RT-400
Gerätetyp: RT-400

Components of Product RT-400 Antenna Unit (AU), RT-400 Power Pack
Komponenten des Produktes

Product Designation: Portable Direction Finder
Bestimmungsgemäße Verwendung: Tragbares 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-400 AU)
- Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility (relevant for RT-400 Power Pack)
- 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-400 Power Pack)
- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (relevant for RT-400 AU, RT-400 Power Pack)

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-400 AU)
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (relevant für RT-400 Power Pack)
- Richtlinie 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (relevant für RT-400 Power Pack)
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (relevant für RT-400 AU, RT-400 Power Pack)

For the RT-400 AU the following harmonised standards are applied:

Für die RT-400 AU wurden die nachfolgenden harmonisierten Normen angewandt:

HEALTH & SAFETY:	EN 62368-1: 2014 / AC: 2015
Gesundheit und Sicherheit:	EN 60950-22:2006 / AC:2008
	EN 62311:2008
Radio	EN 300 220-2 V3.1.1 §4.2.2
Funk	EN 300 676-2 V2.1.1
	EN 300 328 V2.2.2
EMC:	EN 301 489-1 V1.9.2
Elektromagnetische Verträglichkeit:	EN 301 489-17 V3.1.1
RoHS:	EN IEC 63000:2018

For the RT-400 Power Pack the following harmonised standards are applied:

Für die RT-400 Power Pack wurden die nachfolgenden harmonisierten Normen angewandt:

HEALTH & SAFETY:	EN 62368-1: 2014 / AC: 2015
Gesundheit und Sicherheit:	EN 60950-22:2006 / AC:2008
EMC:	EN 55032:2015/A11:2020
Elektromagnetische Verträglichkeit:	
RoHS:	EN IEC 63000:2018

Murnau, 2024-06-13
Murnau, den 13.06.2024


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