

## EG-Gebrauchstauglichkeitserklärung für Komponenten

**Name und Anschrift des Herstellers bzw. der Flugsicherungsorganisation**  
(falls selbst Hersteller)

RHOTHETA Elektronik GmbH  
Dr.-Ingeborg-Haeckel-Str. 2  
82418 Murnau  
Deutschland

**Komponente / Anwendungsbereich**

PTT-Modul  
PTT-Modul zur Netzwerkübertragung des PTT-Signals für Peilsysteme

**Systemzuordnung**

Navigationssysteme und Verfahren

### 1. Allgemeine Angaben zur Komponente

#### 1.1 Referenznummer der Verordnung

Grundlegende Anforderungen nach:

- der Verordnung (EG) Nr. 552/2004 über die Interoperabilität des europäischen Flugverkehrsmanagementnetzes
- Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, in nationales deutsches Recht umgesetzt durch die Verordnung über elektrische Betriebsmittel
- Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung), in nationales deutsches Recht umgesetzt durch das Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

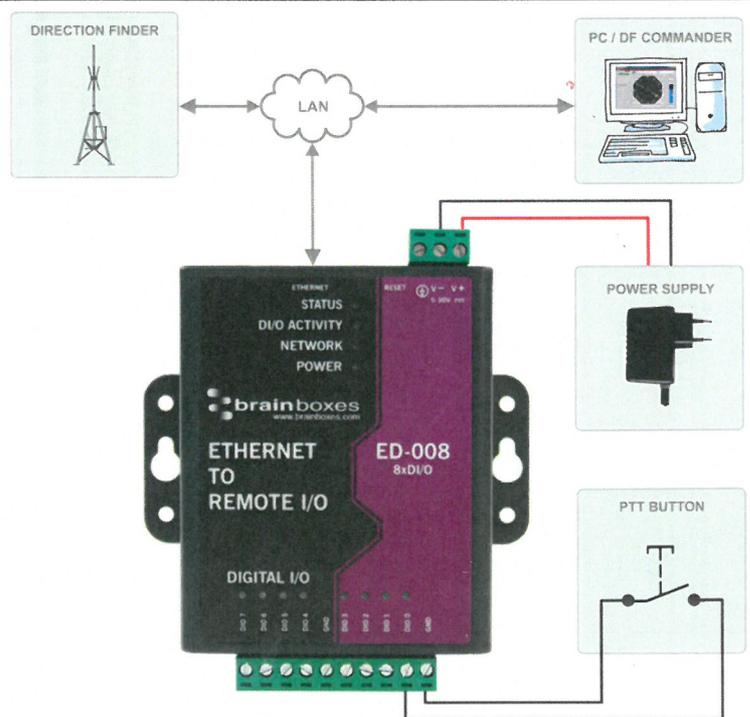
#### 1.2 Herstellerangaben

RHOTHETA Elektronik GmbH, Dr.-Ingeborg-Haeckel-Str. 2, 82418 Murnau, Deutschland

#### 1.3 Beschreibung der Komponente

Das PTT-Modul dient dazu, ein diskretes PTT-Signal (Push-to-Talk) per Ethernet an ein Peilsystem, z.B. die Anzeigesoftware „DF-Commander“ für den RT-1000 Multichannel, zu übertragen.

Versorgungsspannung: 5 V



**1.4 Beschreibung des zur Erklärung der Konformität bzw. Gebrauchstauglichkeit angewendeten Verfahrens**

- Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, in nationales deutsches Recht umgesetzt durch die Verordnung über elektrische Betriebsmittel
- Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung), in nationales deutsches Recht umgesetzt durch das Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln
- Konformitätsbewertung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 552/2004 des europäischen Parlaments und des Rates vom 10. März 2004 über die Interoperabilität des europäischen Flugverkehrsmanagementnetzes („Interoperabilitäts-Verordnung“)

**1.5 Einschlägige Bestimmungen**

Harmonisierte Normen gemäß der unter 1.4 genannten Richtlinien:

**Gesundheit und Sicherheit**  
EN 60950-1:2006/A2:2013

**Elektromagnetische Verträglichkeit**  
EN 55022:2010  
EN 55024:2010

**1.6 Benannte Stellen**

---

**1.7 Bezugnahme auf die gemeinschaftlichen Spezifikationen**

---

**1.8 Angaben zu den zeichnungsbefugten Personen**

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Pichl, Geschäftsführer RHOTHETA Elektronik GmbH

**2. Erklärung**

***RHOTHETA Elektronik GmbH, 82418 Murnau, Deutschland, erklärt hiermit, dass die oben beschriebene Komponente bezüglich ihrer Gebrauchstauglichkeit innerhalb ihres Flugverkehrs-Management-Umfeldes betrachtet wurde.***

Murnau, den 03.04.2017

**Zeichnungsbefugte Person**

i.A.  
Wolfgang Pichl