

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

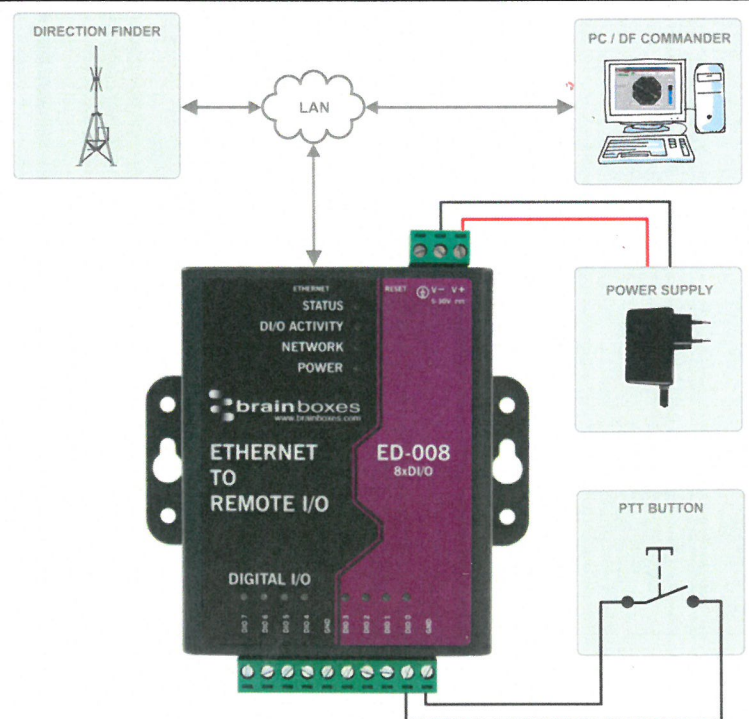
1.2 Herstellerangaben

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