

Konformitätserklärung
Declaration of Conformity

Wir / We **hopf** Elektronik GmbH
Anschrift / Address Nottebohmstrasse 41
58511 Luedenscheid, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt / *declare under our sole responsibility that the product:*

hopf Art.-Nr. / Part No.: **FG4496Gxx**

Bezeichnung: **Überspannungsschutz für hopf GPS / GNSS Antennenanlagen**

Überspannungsschutzgerät für Hochfrequenzübertragungsnetze
für Kabeltypen RG59, hopf low loss LSZH und hopf SpeedFlex 316 LSZH

Description: **Surge protector for hopf GPS / GNSS antenna systems**

*surge protective device for high frequency transmission network
for cable type RG59, hopf low loss LSZH, and hopf SpeedFlex 316 LSZH*

Ursprungsland / Country of Origin: Deutschland / Germany

mit den Anforderungen der folgenden einschlägigen EU-Harmonisierungsgesetze im Einklang steht:

- RICHTLINIE 2014/35/EU in Bezug auf die Bereitstellung elektrischer Geräte auf dem Markt, die für die Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen ausgelegt sind

is in conformity with the following relevant EU harmonisation legislation:

- *DIRECTIVE 2014/35/EU relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits*

Auflistung der anwendbaren Europäischen Normen / list of applicable European Standards

**EN 61643-21:2001/A1:2009/
A2:2013**

Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 21:
Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Telekommunikations- und
signalverarbeitenden Netzwerken - Leistungsanforderungen und
Prüfverfahren

*Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices
connected to telecommunications and signalling networks - Performance
requirements and testing methods*

Erklärung zur Einhaltung der RoHS Richtlinien / Statement of Compliance with RoHS Directive

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Einschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS 2) einschließlich der delegierten Richtlinie der Kommission (EU) 2015/863 vom 31. März 2015 (RoHS 3)

Alle durch die Firma **hopf** hergestellten Produkte erfüllen die in der Richtlinie beschriebenen Anforderungen zur Einschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe.

Directive 2011/65/EU of the European parliament and of the council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2) including commission delegated directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 (RoHS 3)

*All products manufactured by the company **hopf** comply with the requirements for the restriction of the use of certain hazardous substances according to the Directive.*

Erklärung zur Einhaltung der REACH Richtlinien / Statement of Compliance with REACH Directive

Diese Konformitätserklärung bestätigt, dass alle **hopf** Produkte gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments "Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien" (REACH), ausgelegt durch die Entscheidung C106/14 des Europäischen Gerichtshofs vom 10. September 2015, bewertet wurden.

In Übereinstimmung mit Artikel 33 der EU-Verordnung 1907/2006 wird bestätigt, dass alle **hopf** Produkte sowie alle darin enthaltenen Artikel keine der 201 besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH) gemäß der Kandidatenliste von enthaltenen Stoffen (veröffentlicht von der Europäischen Chemikalienagentur mit Einsendeschluss am 16.07.2019) enthalten.

*This statement of compliance is to confirm that all **hopf** products have been evaluated against Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament, "Registration, Evaluation, and Authorization of Chemicals" (REACH), as interpreted by EU Court of Justice decision C-106/14 of 10 September 2015.*

*It is confirmed in compliance with Article 33 of EU Regulation 1907/2006 that all **hopf** products, as well as any articles contained within the products, DO NOT CONTAIN any of the 201 REACH Substances of Very High Concern (SVHCs) according to the Candidate List of substances published by the European Chemicals Agency (ECHA) with closing date of 07/16/2019.*

Luedenscheid, 01.06.2021

Ort und Datum der Ausstellung
Place and Date of Issue



Markus POSCH
Head of Research and Development

Name und Unterschrift des Befugten
Name and Signature of Authorized Person



Wolfgang KANOVSKY
Chief Technology Officer

Name und Unterschrift des Befugten
Name and Signature of Authorized Person

