



Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE), 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility, and 2006/95/EC Low Voltage Directive
Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG), 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (as amended), 2006/95/EC Low Voltage Directive (as amended), and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Hersteller /Verantwortliche Person / The manufacturer / responsible person

Manufacturer: **Grandstream Networks, Inc.**
5th Floor, R2-A Building,
South District of Hi-Tech Industrial Park,
Shenzhen, P.R.China, P.C. 518057

Responsible Laboratory:

Timco Engineering, Inc.
849 NW State Road 43
P.O. Box 370
Newberry, FL 32669

ECMG
Shenzhen Academy of Metrology
Bldg of Metrology & Quality
Inspection, Longzhu Road, Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong
China
Tel: (86) 755-26941599
Fax: (86) 755 26941615

erklärt, dass das Produkt/ declares that the product:

Series: GXW42xx

Model: GXW4216

Attestation Number: YZZGXW4216, SHE-1211-10912-CE / SHE-1211-10912-LVD

Date of Issue: November 29, 2012 to December 3, 2012

Type (ggf. Anlagenkonfiguration mit Angabe der Module):

Type (if applicable, configuration including the modules)

Telekommunikations(Tk-)endeinrichtung

Telecommunications terminal equipment

Funkanlage

Radio equipment

Telecommunication via Voice over IP (VoIP)

Verwendungszweck

Intended purpose

.....

Geräteklasse

Equipment class

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.
complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when used for its intended purpose.

Gesundheit und Sicherheit gemäß § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))
Health and safety requirements pursuant to § 3 (1) 1. (Article 3(1) a))

angewendete harmonisierte Normen ... Harmonised standards applied...	Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/Spezifikationen) ... Other means of proving conformity with the essential requirements (standards/specifications used)...
---	---

Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagn. Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b))
Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3(1)(2), (Article 3(1)(b))

angewendete harmonisierte Normen Harmonised standards applied...	Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/Spezifikationen)... Other means of proving conformity with the essential requirements (standards/specifications used)...
---	--

EN 55022: 2010: 2012, Class B & CISPR 22:2008
EN 55024: 2010
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

IEC 61000 4.2 Edition 2.0 (2008)
IEC 61000 4.3 Edition 3.2 (2010)
IEC 61000 4.4 Edition 2.0 (2004)
IEC 61000 4.5 Edition 2.0 (2005)
IEC 61000 4.6 Edition 2.0 (2008)
IEC 61000 4.11 Edition 2.0 (2004)

Maßnahmen zur effizienten Nutzung des Funkfrequenzspektrums
Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum

Non-applicable

Luftschnittstelle bei § 3 Funkanlagen gemäß (2) (Artikel 3(2))
Air interface of the radio systems pursuant to § 3(2) (Article 3(2))

angewendete harmonisierte Normen Harmonised standards applied	Normen Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise (hierzu verwendete Standards/Schnittstellenbeschreibungen)... Other means of proving conformity with the essential requirements (standards/interface specifications used)...
--	--

Non-applicable

Anschrift/Address Grandstream Networks, Inc.	1297 Beacon St 2 nd Flr Brookline, MA 02446 USA
---	---

+ TK-Nr./Phone, fax, e-mail
Tel: +1 (617) 566-9300 x 804

Fax: +1 (617) 249-1987
info@grandstream.com


Ort, Datum

Name und Unterschrift

Place & date of issue

Name and signature

Brookline, MA, USA January 15, 2013



Bruce G. MacAloney, Vice President