



EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of conformity

Die / The

Nubert electronic GmbH

Goethestr. 69

D - 73525 Schwäbisch Gmünd

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das folgende Produkt:

declares in sole responsibility, that the following product:

Produkt-Art: Vollverstärker, Active Amplifier

Artikelbezeichnung: nuConnect ampX

und alle aufgeführten Varianten mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-Richtlinien (einschließlich aller zutreffenden Änderungen) übereinstimmen:

and all specified variations comply with the mentioned directives (including all applicable amendments) :

2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie)

2009/125/EU (Ökodesign-Richtlinie)

2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)

Der Artikel entspricht den folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen & Verordnungen

The product complies with the standards as mentioned below:

EN 62368-1:2014+A11:2017	(Sicherheitsanforderungen)
EN 62311:2008	(Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Felder)
EN 300 328 V2.1.1	(Datenübertragung 2,4 GHz)
EN 300 440 V2.1.1	(Allgemeine Anforderungen an Funkanlagen mit geringer Reichweite)
EN 301 489-1 V2.1.1	(Allgemeine techn. Erfordernisse)
EN 301 489-3 V2.1.1	(Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite)
EN 301 489-17 V3.1.1	(Vorgaben für Breitband-Datenübertragungs-Systeme)
EN 301 893 V2.1.1	(Wesentliche Anforderungen an Funkanlagen)
EN 61000-3-2:2014	(Grenzwerte für Oberschwingungsströme)
EN 61000-3-3:2013	(Begrenzung von Spannungsänderungen)
EN 61000-4-2:2009	(Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität)
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010	(Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder)
EN 61000-4-4:2012	(Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen)
EN 61000-4-5:2014+A1:2017	(Störfestigkeit gegen Stoßspannungen)
EN 61000-4-6:2014	(Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder)
EN 61000-4-11:2004+A1:2017	(Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen)
EN 55032:2015	(Anforderungen an die Störaussendung)
EN 55035:2017	(Anforderungen zur Störfestigkeit)
Verordnung (EG) 1275/2008	(Stromverbrauch im Bereitschafts- und Auszustand)
Verordnung (EG) 801/2013	(Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008)
EN 50564:2011	(Messung niedriger Leistungsaufnahmen)
EN 62087:2012	(Messverfahren für die Leistungsaufnahme)

Günther Nubert

Geschäftsführer

Ausstellungsdatum / Date of Issue: 29.10.2019