



EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of conformity

Die / The

Nubert electronic GmbH

Nubertstr. 1

D - 73529 Schwäbisch Gmünd

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das folgende Produkt:

declares in sole responsibility, that the following product:

Produkt-Art: Vorverstärker, Preamplifier

Artikelbezeichnung: nuControl X

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 62311:2020	(Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Felder)
EN 300 328 V2.2.2	(Datenübertragung 2,4 GHz)
EN 300 440 V2.1.1	(Allgemeine Anforderungen an Funkanlagen mit geringer Reichweite)
EN 300 440 V2.2.1	(Allgemeine Anforderungen an Funkanlagen mit geringer Reichweite)
EN 301 489-1 V2.2.3	(Allgemeine techn. Erfordernisse)
EN 301 489-17 V3.2.4	(Vorgaben für Breitband-Datenübertragungs-Systeme)
EN 301 893 V2.1.1	(Wesentliche Anforderungen an Funkanlagen)
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	(Grenzwerte für Oberschwingungsströme)
EN 61000-3-3:2013+A2:2021	(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 61000-4-8:2010	(Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechn. Frequenzen)
EN 61000-4-11:2004+A1:2017	(Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen)
EN 55032:2015+A11:2020	(Anforderungen an die Störaussendung)
EN 55035:2017+A11:2020	(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)

Markus Pedal - Geschäftsführer

Ausstellungsdatum / Date of Issue:

23.07.2024