

EU – Konformitätserklärung



Kennzeichnung

Wir, der Hersteller / Importeur
(vollständige Adresse)

Canton Elektronik GmbH + Co. KG Neugasse 21-23 61276 Weilrod / Niederlauken Deutschland



bestätigen und erklären in alleiniger Verantwortung, dass sich das Produkt
(Beschreibung des Gerätes / Systems auf das Bezug genommen wird)

DM 90.3

(Virtual-Surroundsound System
mit mehreren Signalein- und -ausgängen, Bluetooth® Funktechnologie,
internem Weitbereichs-Netzteil sowie Infrarot-Fernbedienung)



in Übereinstimmung befindet mit den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates:

- Richtlinie 2014/53/EU **Funkanlagen** (RED)
- Richtlinie 2014/35/EU **Niederspannungsrichtlinie** (LVD)
- Richtlinie 2014/30/EU **Elektromagnetische Verträglichkeit** (EMC)
- Richtlinie 2012/19/EU **Elektro- und Elektronik-Altgeräte** (WEEE)
- Richtlinie 2011/65/EU **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe** (RoHS)
- Richtlinie 2009/125/EG **Umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte** (ErP)

Der Betrieb ist zulässig in allen Ländern der Europäischen Union.

Die Übereinstimmung wird erklärt für folgende (harmonisierte) Normen und Verordnungen:

- EN 55032:2012 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen: Anforderungen an die Störaussendung
- EN 55020:2007+A11:2011 Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren
- EN 61000-3-2:2014 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16A je Leiter)
- EN 61000-3-3:2013 Elektrom. Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.
- EN 301489-1:V2.1.1 (2016-11) Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen – Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU Richtlinie 2014/30/EU enthält.
- EN 301489-17:V3.1.1 (2016-11) Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband – Datenübertragungssysteme – Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU Richtlinie 2014/53/EU enthält.
- EN 300328:V2.1.1 (2016-11) Breitband-Übertragungssysteme – Datenübertragungsgeräte, die im 2.4GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden – Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU Richtlinie 2014/53/EU enthält.
- EN 62479:2010 Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10MHz bis 300GHz).
- (EG) Nr. 1275/2008 + (EU) Nr. 801/2013 Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand.
- EN 50564:2011 Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte – Messung niedriger Leistungsaufnahmen
- EN 60065:2014 Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen



Canton Elektronik GmbH + Co. KG
Neugasse 21-23
61276 Weilrod, Germany
www.canton.de

..... Firmenstempel

Rechtsverbindliche Unterschrift:

Datum: 2017-11-20 Name: Günther Seitz Funktion: Geschäftsführer