

EU – Konformitätserklärung



Kennzeichnung

Wir, der Hersteller / Importeur
(vollständige Adresse)

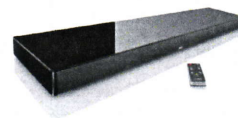
Canton Elektronik GmbH + Co. KG Neugasse 21-23 61276 Weilrod / Niederlauken Deutschland



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

DM 100

(Virtual-Surroundsound System
mit drei Signaleingängen, Subwoofer-Ausgang und 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-Eingangstrom \leq 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 \leq 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: 16.11.2017 Name: Günther Seitz Funktion: Geschäftsführer