

EU Konformitätserklärung



Wir, der Hersteller / Importeur
(vollständige Adresse)

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



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

A 45 SUB

(Aktiver Subwoofer mit Funkfernbedienung (868.4MHz)
und internem Schaltnetzteil)



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

| | | |
|--------------------------------|---|---------------|
| Richtlinie 2014/35/EU | Niederspannungsrichtlinie | (LVD) |
| Richtlinie 2014/53/EU | Funkanlagen | (RED) |
| Richtlinie 2014/30/EU | Elektromagnetische Verträglichkeit | (EMC) |
| Richtlinie 2009/125/EG | Umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte | (ErP) |
| Richtlinie 2012/19/EU | Elektro- und Elektronik-Altgeräte | (WEEE) |
| Richtlinie 2011/65/EU + | Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 | (RoHS) |
| | Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe | |

Der Betrieb ist zulässig in allen Ländern der Europäischen Union.

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

| | |
|--|---|
| EN 55032:2015+A11:2020 | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen: Anforderungen an die Störaussendung |
| EN 55020:2007+A12:2016 | Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren |
| EN 61000-3-2:2019 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom \leq 16A je Leiter) |
| EN 61000-3-3:2013 | Elektromagnetische 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:V2.2.3 (2019-11) | 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 301489-3:V2.1.1 (2017-03) | Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9kHz und 246GHz. |
| EN 300220-1:V3.1.1 (2017-02) | Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich von 25MHz bis 1000MHz arbeiten – Teil 1: Technische Kennwerte und Prüfverfahren |
| EN 300220-2:V3.2.1 (2018-06) | Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25MHz bis 1000MHz arbeiten – Teil 2: Harmonisierte EN für den Zugriff auf Funkspektrum für unspezifische Funkgeräte |
| 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 62368-1:2014+A11:2017 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen |



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

Firmenstempel

Rechtsverbindliche Unterschrift:

Datum: 2021-09-20 Name: Günther Seitz Funktion: Geschäftsführer