

## EG-Konformitätserklärung EU-Declaration of conformity

Hiermit erklären wir, dass die Bauart des nachfolgend bezeichneten Gerätes den unten genannten einschlägigen EG-Richtlinien entspricht und die Serie entsprechend gefertigt wird.

*We herewith confirm that the appliance as detailed below do comply with the governing EU-regulations as mentioned in this form and bulk production will be effected accordingly.*

Artikelbezeichnung <i>article description:</i>	<b>WS502</b>
Artikelnummer <i>article number:</i>	EAN <b>3499550388381</b>
Type:	
Baureihe/ <i>Model:</i>	<b>WS502</b>
Technische Daten <i>technical dates</i>	
Sonstige Angaben <i>further details:</i>	
Einschlägige EG-Richtlinien / Governing EU-regulations:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>RICHTLINIE 2014/30/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit</li><li>• <b>RICHTLINIE 2014/35/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt</li><li>• <b>RICHTLINIE 2014/53/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG</li><li>• <b>RICHTLINIE 2011/65/EU</b> DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES VOM 8. JUNI 2011 ZUR BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFÄHRLICHER STOFFE IN ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN</li></ul>	

Harmonisiert EN-Fach- und Grundnorm / harmonized EN-Standards and general standards:

Der Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderliche Normen:

*The article do comply with the standards below mentioned which basic condition to obtain CE-symbol:*

EN 55032:2015/A11:2020; EN 55035:2017/A11:2020; EN 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A1:2019; EN IEC 62368-1:2018; EN 62479: 2010; EN 50663:2017; ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09); EN IEC 63000:2018

Diese Konformitätserklärung wurde nach Prüfung durch eine zuständige Stelle ausgestellt.

*This letter is subject to entire inspection of a responsible institute.*

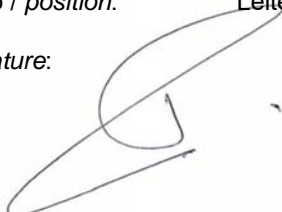
Company name / address / stamp: Bigben Interactive, 396-466 rue de la Voyette – CRT 2, 59273 Fretin, France

Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 19/09/2023

Name / *Name:* Fabrice LEMESRE

Stellung im Betrieb / *position:* Leiter Gruppenentwicklung Bigben Audio

Unterschrift / *signature:*



## Declaración de conformidad CE/EU

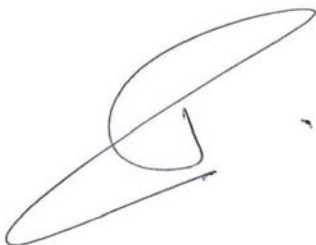
La compañía **BIGBEN INTERACTIVE**, con sede en el número 396-466 Rue de la Voyette - CRT2, 59273 FRETIN, France, certifica que el producto **WS502** con número de referencia **EAN 3499550388381** cumple con las siguientes normas y directivas estandarizadas de la Unión Europea:

- **DIRECTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO | de 26 de febrero de 2014 | sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (EMC)**  
EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- **DIRECTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (LVD)**  
EN IEC 62368-1:2018  
EN 62479: 2010  
EN 50663:2017
- **DIRECTIVA 2014/53/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de abril de 2014 relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE ( RED)**  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2. 4 (2020-09)
- **DIRECTIVA 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)**  
EN IEC 63000:2018

**Nombre:** Fabrice LEMESRE

**En calidad de:** Responsable de desarrollo de grupo de Bigben audio

Lesquin, 19/09/2023



Bigben Interactive

Domicilio social: 396-466 Rue de la Voyette – CRT 2, 59273 Fretin (Francia)

Tél. : 33 (0)3 20 90 72 00 – Fax . : 33 (0)3 20 87 5799

Sociedad con un capital de 39 939 316 euros – R.C. (registro mercantil) Lille B 320 992 977 (81B96) – Siret 320 992 977 00050 (código de la compañía)

## DECLARATION DE CONFORMITE CE/UE

Nous, la société BIGBEN INTERACTIVE, sise 396-466 Rue de la Voyette CRT 2, 59273 Fretin, France, attestons que le produit **WS502** référencé EAN **3499550388381** est conforme aux directives et aux normes harmonisées de l'Union Européenne suivantes :

- **Directive Compatibilité électro-magnétique 2014/30/UE : EMC**

EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019

- **Directive basse tension 2014/35/UE : LVD**

EN IEC 62368-1:2018  
EN 62479: 2010  
EN 50663:2017

- **Directive RED 2014/53/UE : RED**

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

- **Directive RoHS 2011/65/UE : RoHS**

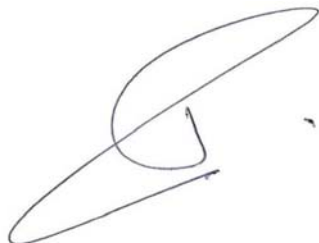
EN IEC 63000:2018



Fabrice LEMESRE

Directeur développement groupe Bigben audio

Lesquin, le 19/09/2023



## Dichiarazione CE di conformità

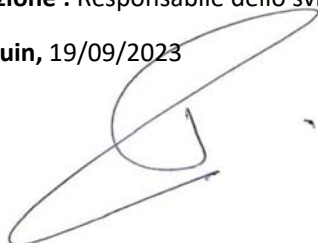
La società **BIGBEN INTERACTIVE** con sede al num. 396-466 Rue de la Voyette – CRT 2, 59273 Fretin (Francia), dichiara che **WS502** con il numero di riferimento **EAN 3499550388381** è conforme alle seguenti norme e direttive standardizzate dell'Unione Europea:

- **DIRETTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014** concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica **EMC**  
EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- **DIRETTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014** concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione **LVD**  
EN IEC 62368-1:2018  
EN 62479: 2010  
EN 50663:2017
- **DIRETTIVA 2014/53/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 aprile 2014** concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE RED  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- **DIRETTIVA 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 giugno 2011** sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche **RoHS**  
EN IEC 63000:2018

**Nome** Fabrice LEMESRE

**Posizione** : Responsabile dello sviluppo del gruppo Bigben audio

Lesquin, 19/09/2023



Bigben Interactive

Sede sociale: 396-466 Rue de la Voyette - CRT2, 59273 Fretin (Francia)

Tél. : 33 (0)3 20 90 72 00 – Fax . : 33 (0)3 20 87 5799

S.A. con capitale sociale di 39 939 316 Euros – R.C. (Iscrizione al registro delle imprese) Lille B 320 992 977 (81B96) – Siret (Codice aziendale) 320 992 977 00050

## CE/EU Conformiteitsverklaring

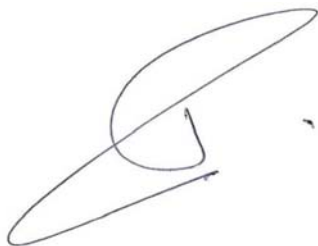
Wij, het bedrijf BIGBEN INTERACTIVE, gevestigd te 396-466 Rue de la Voyette - CRT2, 59273 Fretin, Frankrijk, verklaren dat WS502 met referentienummer EAN 3499550388381 conform is aan de gestandaardiseerde richtlijnen en normen van de Europese Unie:

- **RICHTLIJN 2014/30/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD | van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit**  
EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- **RICHTLIJN 2014/35/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen**  
EN IEC 62368-1:2018  
EN 62479: 2010  
EN 50663:2017
- **RICHTLIJN 2014/53/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG**  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- **RICHTLIJN 2011/65/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur**  
EN IEC 63000:2018

**Naam** Fabrice LEMESRE

**In de hoedanigheid van:** Hoofd groepsontwikkeling Bigben audio

**Lesquin, 19/09/2023**



Bigben Interactive

Hoofdkantoor: 396-466 Rue de la Voyette -CRT 2, 59273 Fretin (Frankrijk)

Tél. : 33 (0)3 20 90 72 00 – Fax . : 33 (0)3 20 87 5799

S.A. met kapitaal van 39.939.316 Euros – R.C. (bedrijfsregister) Lille B B 320 992 977 (81B96) – Siret 320 992 977 00050 (bedrijfscode)

## Deklaracja zgodności Unii Europejskiej

My, firma BIGBEN INTERACTIVE z siedzibą przy 396-466 Rue de la Voyette - CRT2, 59273 Fretin, Francja, oświadczamy, że WS502 Internal reference z numerem EAN 3499550388381 referencyjnym jest zgodny z następującymi znormalizowanymi dyrektywami i normami Unii Europejskiej:

- **DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona)**

EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019

- **DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia**

EN IEC 62368-1:2018  
EN 62479: 2010  
EN 50663:2017

- **DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE**

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2. 4 (2020-09)

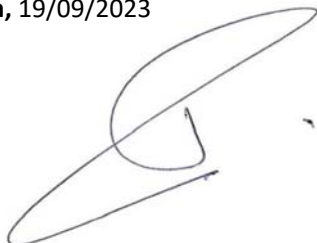
- **DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (wersja przekształcona)**

EN IEC 63000:2018

**Nazwisko:** Fabrice LEMESRE

**W charakterze:** Kierownik ds. rozwoju grupy Bigben audio

Lesquin, 19/09/2023



Bigben Interactive

Siedziba firmy: 396-466 Rue de la Voyette - CRT 2, 59273 Fretin (Francja)

Tél. : 33 (0)3 20 90 72 00 – Fax . : 33 (0)3 20 87 5799

S.A. z kapitałem w wysokości 39 939 316 Euro - R.C. (rejestr spółek) B 320 992 977 (81B96)

Siret 320 992 977 00050

## Declaração de conformidade CE/UE

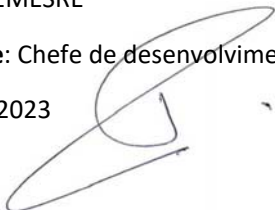
Nós, a empresa BIGBEN INTERACTIVE localizada em 396-466 rue de la Voyette – CRT 2, 59273 FRETIN, França, declaramos que o produto WS502 com o número de referência EAN 3499550388381 está em conformidade com as seguintes diretrizes e normas padronizadas da União Europeia:

- **DIRETIVA 2014/30/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 26 de fevereiro de 2014** relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade eletromagnética (EMC)  
EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- **DIRETIVA 2014/35/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 26 de fevereiro de 2014** relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão  
EN IEC 62368-1:2018  
EN 62479: 2010  
EN 50663:2017
- **DIRETIVA 2014/35/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 26 de fevereiro de 2014** relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão (RED)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- **DIRECTIVA 2011/65/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 8 de Junho de 2011** relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)  
EN IEC 63000:2018

Nome Fabrice LEMESRE

Na qualidade de: Chefe de desenvolvimento do grupo Bigben audio

Lesquin, 19/09/2023



Bigben Interactive

Sediul central: 396-466 Rue de la Voyette – CRT 2, 59273 Fretin (França)

Tél. : 33 (0)3 20 90 72 00 – Fax . : 33 (0)3 20 87 5799

S.A. cu un capital în mărime de 39 939 316 Euro – R.C. (registru companie) B 320 992 977 (81B96) –

Siret 320 992 977 00050 (codul companiei)

## Declaration of CE/EU conformity

We, the company BIGBEN INTERACTIVE located at 396-466 rue de la Voyette – CRT 2, 59273 FRETIN, France, declare that the product WS502 with the reference number is EAN 3499550388381 is conform to the following standardised directives and norms of the European Union:

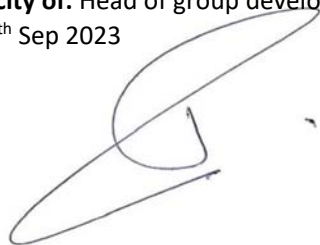
- **DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility ( EMC)**  
EN 55032:2015/A11:2020  
EN 55035:2017/A11:2020  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021  
EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- **DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits( LVD)**  
EN IEC 62368-1:2018  
EN 62479: 2010  
EN 50663:2017
- **DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC ( RED)**  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- **DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ( RoHS)**  
EN IEC 63000:2018



**Name:** Fabrice LEMESRE

**In the capacity of:** Head of group development Bigben audio

**Lesquin, 19<sup>th</sup> Sep 2023**



### Bigben Interactive

Head office : 396-466 Rue de la Voyette – CRT 2, 59273 Fretin (France)

Tél. : 33 (0)3 20 90 72 00 – Fax . : 33 (0)3 20 87 5799

S.A. with capital of 39 939 316 Euros – R.C. (company registry) B 320 992 977 (81B96) – Siret 320 992 977 00050