

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 **WS102TWH** référencé EAN **3499550390346** est conforme aux
directives et aux normes harmonisées de l'Union Européenne suivantes :

- **Directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE (EMC) :**
EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022

- **Directive basse tension 2014/35/UE (LVD) :**
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

- **Directive RED 2014/53/UE :**
EN 50663:2017
ESTI EN 303 345-1 V1.1.1
ESTI EN 303 345-3 V1.1.1
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2

- **Directive RoHS 2011/65/UE :**
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013

- **DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception pour les produits liés à l'énergie**
EN 50564:2011

Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Nom: Fabrice LEMESRE
Directeur développement groupe Bigben audio

Lesquin, le **25/9/2025**



Bigben Interactive
396-466, rue de la Voyette – CRT 2, 59273 Fretin (France)
S.A. au capital de 39.939.316 Euros – R.C. Lille B 320 992 977 (81B96) – Siret 320 992 977 00050
Tél. : 33 (0)3 20 90 72 00 – Fax : 33 (0)3 20 87 5799

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 **WS102TWH** with the reference number is **EAN 3499550390346** 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**
EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022

- **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**
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

- **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**
EN 50663:2017
ESTI EN 303 345-1 V1.1.1
ESTI EN 303 345-3 V1.1.1
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2

- **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**
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013

- **DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for setting ecodesign requirements for energy-related products**
EN 50564:2011

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Name: Fabrice LEMESRE

In the capacity of: Director of Bigben Audio

Lesquin, the

25/9/2025



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 (81896) –

Siret 320 992 977 00050

EG-Konformitätserklärung

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> :	WS102TWH
Artikelnummer <i>article number</i> :	3499550390346
Type:	
Baureihe/Model:	WS102TWH
Technische Daten <i>technical dates</i>	
Einschlägige EG-Richtlinien / Governing EU-regulations:	
•RICHTLINIE 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit •RICHTLINIE 2014/35/EU 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 •RICHTLINIE 2014/53/EU 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 •Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011- ROHS •RICHTLINIE 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 21. Oktober 2009 zur Festlegung eines Rahmens für die Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für energieverbrauchsrelevante Produkte	

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 IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 50663:2017

ESTI EN 303 345-1 V1.1.1

ESTI EN 303 345-3 V1.1.1

EN 62479:2010

EN 300 328 V2.2.2

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-2:2021

IEC 62321-3-1:2013

EN 50564:2011

Diese Konformitätserklärung wird unter alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

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* :

25/9/2025

Name / *Name* :

Fabrice LEMESRE

Stellung im Betrieb / *position* :

Leiter Gruppenentwicklung Bigben Audio

Unterschrift / *signature*:



Bigben Interactive

Hauptsitz : 396-466 Rue de la Voyette – CRT 2, 59273 Fretin (Frankreich)

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

S.A. mit einem Kapital von 39 939 316 Euro – R.C. (Handelsregister) Lille B 320 992 977 (81B96)

- Siret 320 992 977 00050

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
WS102TWH, con il numero di riferimento **EAN 3499550390346** 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
EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022
- **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
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- **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
EN 50663:2017
ESTI EN 303 345-1 V1.1.1
ESTI EN 303 345-3 V1.1.1
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2
- **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
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013
- **DIRETTIVA 2009/125/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 21 ottobre 2009** che istituisce un quadro per la definizione di requisiti per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
EN 50564:2011

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante.

Nome: Fabrice LEMESRE

Posizione: Responsabile dello sviluppo del gruppo Bigben audio

Lesquin, 25/9/2025



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

Declaración de conformidad CE/EU

La compañía **BIGBEN INTERACTIVE**, con sede en el número 396-466 rue del Voyette - CRT2, 59273 Fretin, France, certifica que el producto **WS102TWH** con número de referencia EAN **3499550390346** 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**
EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022
- **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**
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- **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**
EN 50663:2017
ESTI EN 303 345-1 V1.1.1
ESTI EN 303 345-3 V1.1.1
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2
- **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**
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013
- **DIRECTIVA 2009/125 / CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 21 de octubre de 2009 por la que se establece un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico para productos relacionados con la energía**
EN 50564:2011

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Nombre: Fabrice LEMESRE

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

Lesquin, **25/9/2025**



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)

CE/EU Conformiteitsverklaring

Wij, het bedrijf **BIGBEN INTERACTIVE**, gevestigd te 396-466 Rue de la Voyette - CRT2, 59273 Fretin, Frankrijk, verklaren dat
WS102TWH met referentienummer EAN 3499550390346 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 IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022
- **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 62368-1:2020+A11:2020
- **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**
EN 50663:2017
ESTI EN 303 345-1 V1.1.1
ESTI EN 303 345-3 V1.1.1
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2
- **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**
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013
- **RICHTLIJN 2009/125/EC VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 21 oktober 2009 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energierelevante producten**
EN 50564:2011

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Naam: Fabrice LEMESRE

In de hoedanigheid van : Hoofd groepsonwikkeling Bigben audio

Lesquin, 25/9/2025



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 (81896) – 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 **WS102TWH**
Internal reference z numerem EAN 3499550390346 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 IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022
- **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 62368-1:2020+A11:2020
- **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**
EN 50663:2017
ESTI EN 303 345-1 V1.1.1
ESTI EN 303 345-3 V1.1.1
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2
- **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)**
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013
- **DYREKTYWA 2009/125/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ramy ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią**
EN 50564:2011

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta

Nazwisko: Fabrice LEMESRE

W charakterze: Kierownik ds. rozwoju grupy Bigben audio

Lesquin, 25/9/2025



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 **WS102TWH** com o número de referência EAN **3499550390346** 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**
EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022

- **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 62368-1:2020+A11:2020

- **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 50663:2017
ESTI EN 303 345-1 V1.1.1
ESTI EN 303 345-3 V1.1.1
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2

- **DIRETIVA 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 elétricos e electrónicos**
IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013

- **DIRETIVA 2009/125/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 21 de Outubro de 2009 relativa à criação de um quadro para definir os requisitos de concepção ecológica dos produtos relacionados com o consumo de energia**
EN 50564:2011

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante

Nome: Fabrice LEMESRE

Na qualidade de: Chefe de desenvolvimento do grupo Bigben audio

Lesquin, 25/9/2025



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)