


|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                      | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                     | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Déclaration UE de Conformité</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Téléphone : +33 (0)4 90 42 38 38<br>Télécopie : +33 (0)4 90 53 42 20<br>Site Internet : www.t-nb.com |
|--|--|

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Identification du produit : |                                    |
| - Nature :                  | <b>Son</b>                         |
| - Type :                    | <b>ENCEINTE BLUETOOTH GRADIENT</b> |
| - Référence commerciale :   | <b>HPGRADIENT</b>                  |
| - Code article :            | <b>3303170114469</b>               |
| - Autres informations :     | -                                  |

|  |
|--|
| <p>Nous T'nB déclarons sous notre entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles et autres obligations fondamentales qui relèvent des directives</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Systèmes de transmission à large bande - Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/> Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Récepteurs de radiodiffusion sonore</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/> Norme générique pour l'évaluation des équipements électroniques et électriques de faible puissance liés aux restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/> Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/> Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/> Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/> Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/> Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/> Évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz)</p> |
|--|

|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                      | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                     | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Déclaration UE de Conformité</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Informations complémentaires :

Organisme notifié consulté : -


Numéro d'identification : -

Procédures suivies (annexes) : -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                      | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                     | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>EC Declaration of Conformity</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Website: www.t-nb.com |
|--|---|

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Product identification: |                                   |
| Family:                 | <b>Sound</b>                      |
| Product:                | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Commercial reference:   | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| EAN code:               | <b>3303170114469</b>              |
| Other information:      | -                                 |

|  |
|--|
| <p>We, T'nB, assume full responsibility in declaring that the product described above complies with the essential requirements and other fundamental obligations of the relevant directives</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques. Harmonised standard for access to the radio spectrum</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/> Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM); electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Broadcast sound receivers</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/> Generic standard to assess low-power electrical and electronic devices regarding restrictions for exposure of the human body to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/> Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission Requirements</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/> Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity Requirements</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/> Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current = 16 A per phase</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/> Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3.3 Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current = 16 A per phase and not subject to conditional connection</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/> Audio/video, information and communication technology equipment</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/> Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)</p> |
|--|

|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                      | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                     | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>EC Declaration of Conformity</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Additional information:

Notified Body: -

Identification number: -

Procedures followed: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |                                      |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                       | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                      | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Declaración de conformidad CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Teléfono: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Sitio web: www.t-nb.com |
|--|--|

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Identificación del producto: |                                   |
| Familia:                     | <b>Su</b>                         |
| Producto:                    | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Referencia comercial:        | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Código EAN:                  | <b>3303170114469</b>              |
| Otra información:            | -                                 |

|  |
|--|
| <p>Nosotros, T'nB, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales y otras obligaciones fundamentales contemplados en las directivas</p> <p style="text-align: center;"><b>2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Equipos de transmisión de banda ancha. Equipos de transmisión de datos operando en bandas ISM a 2,4 GHz y usando técnicas de modulación de banda ancha. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/> Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) relativa a los equipos y servicios radioeléctricos</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Receptores de radiodifusión sonora</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/> Norma de producto para la evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición del cuerpo humano a los campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/> Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisiones</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/> Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/> Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2 : Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada &lt;math&gt;I_{n}&lt;/math&gt; = a 16 A por fase)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/> Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3 : Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada igual o inferior a 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión condicional</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/> Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/> Evaluación de la conformidad de los equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz-300 GHz).</p> |
|--|

|  |                                      |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                       | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                      | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Declaración de conformidad CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Información complementaria:

Organismo notificado: -

Número de identificación: -

Procedimientos aplicados: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



|  |                                      |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                       | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                      | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Declaração de conformidade CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefone: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Telefax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Site da Internet: www.t-nb.com |
|--|---|

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Identificação DO produto: |                                   |
| Família:                  | <b>Su</b>                         |
| Produto:                  | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Referência comercial:     | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Código EAN:               | <b>3303170114469</b>              |
| Outras informações:       | -                                 |

|   |
|---|
| <p>À T'nB declara sob sua exclusiva responsabilidade que o produto descrito acima está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras obrigações fundamentais que se enquadram nas diretivas</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Sistemas de transmissão em banda larga - Equipamento de transmissão de dados a operar na banda ISM de 2,4 GHz e a usar técnicas de modulação em banda larga. Norma harmonizada para acesso ao espectro de rádio</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/>         Compatibilidade eletromagnética e espectro de rádio (ERM) - padrão de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamentos de rádio e serviços de rádio</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Recetores de radiodifusão sonora</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/>         Norma genérica para a avaliação de dispositivos elétricos e eletrónicos de baixa potência para restrições respeitantes à exposição do corpo humano a campos eletromagnéticos (10 MHz a 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/>         Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimédia - Exigências em termos de emissão</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/>         Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimédia - Exigências em termos de imunidade</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/>         Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Parte 3-2: limites - Limites para emissões de corrente harmónica (corrente consumida por dispositivos &lt; ou = a 16 A por fase)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/>         Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Parte 3-3: limites - Limitação de variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em redes públicas de fornecimento de energia de baixa tensão, para equipamentos com uma corrente nominal inferior ou igual a 16 A por fase e não sujeito a ligação condicional</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/>         Equipamento de tecnologia de áudio/vídeo, de informação e da comunicação</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/>         Avaliação da conformidade de dispositivos elétricos e eletrónicos de baixa potência com restrições básicas relativas à exposição de pessoas a campos eletromagnéticos (10 MHz - 300 GHz)</p> |
|---|

|  |                                      |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                       | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                      | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Declaração de conformidade CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Informações complementares:

Organismo notificado: -

Número de identificação: -

Procedimentos seguidos: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité






|  |                                       |                    |
|--|---------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                        | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                       | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Dichiarazione CE di conformità</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefono: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Sito Internet: www.t-nb.com |
|--|--|

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Identificazione del prodotto: |                                   |
| Famiglia:                     | <b>Sound</b>                      |
| Prodotto:                     | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Riferimento commerciale:      | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Codice EAN:                   | <b>3303170114469</b>              |
| Altre informazioni:           | -                                 |

|  |
|--|
| <p>Noi di T'nB dichiariamo la nostra completa responsabilità che il prodotto descritto sopra è conforme alle esigenze essenziali e altri obblighi fondamentali disciplinati dalle direttive</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchi di trasmissione dati che operano nella banda ISM da 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga. Norma armonizzata per accesso a spettro radio</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/>         Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Norma di compatibilità elettromagnetica (CEM) per apparecchiature e servizi radio</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Ricevitori di radio diffusione</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/>         Standard generico per la valutazione dei dispositivi elettrici ed elettronici di bassa potenza per le restrizioni sull'esposizione del corpo umano ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/>         Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/>         Compatibilità elettromagnetica per apparecchiature multimediali - Requisiti di Immunità</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/>         Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti — Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso &lt;= 16 A per fase)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/>         Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 3-3: Limiti — Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale &lt;= 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/>         Apparecchiature per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/>         Valutazione della conformità di apparati elettrici ed elettronici di debole potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (10 MHz — 300 GHz)</p> |
|--|

|  |                                       |                    |
|--|---------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                        | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                       | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Dichiarazione CE di conformità</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Informazioni complementari:

Organismo notificato: -

Numero d'identificazione: -

Procedure seguite: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



|  |                                 |                    |
|--|---------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                  | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                 | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>CE-Konformitätserklärung</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |          |                      |
|--|----------|----------------------|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefon: | +33 (0)4 90 42 38 38 |
|  | Fax:     | +33 (0)4 90 53 42 20 |
|  | Website: | www.t-nb.com         |
|  |          |                      |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Produktidentifikation: |                                   |
| Produktgruppe:         | <b>Sound</b>                      |
| Produkt:               | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Produktbezeichnung:    | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| EAN-Code:              | <b>3303170114469</b>              |
| Weitere Informationen: | -                                 |

Hiermit erklärt T'nBn eigenverantwortlich, dass das oben beschriebene Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der anwendbaren Richtlinien entspricht.

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO**  
Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen

**EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC**  
Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste

**EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO**  
Rundfunkempfänger

**EN 50663:2017**  
Fachgrundnorm zur Bewertung von elektrischen und elektronischen Geräten mit geringer Leistung hinsichtlich der Beschränkungen für die Exposition des menschlichen Körpers gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

**EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020**  
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung


**EN 55035:2017 +A11:2020**  
Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit

**EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021**  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom = 16 A je Leiter)

**EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022**  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom = 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

**EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Einrichtungen der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnologie

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

|  |                                 |                    |
|--|---------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                  | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                 | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>CE-Konformitätserklärung</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Weitere Informationen:

Benannte Stelle: -

Identifikationsnummer: -

Angewandte Verfahren: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                           | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                          | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>CE-verklaring van overeenstemming</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefoon: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Telefax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Website: www.t-nb.com |
|--|--|

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Identificatie van het product: |                                   |
| Productgroep:                  | <b>Sound</b>                      |
| Product:                       | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Handelsbenaming:               | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| EAN-code:                      | <b>3303170114469</b>              |
| Overige gegevens:              | -                                 |

|   |
|---|
| <p>Ondergetekende, T'nB, verklaart onder zijn volledige verantwoordelijkheid dat het hierboven omschreven product in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere fundamentele verplichtingen van de richtlijnen</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Breedband transmissiesystemen — Datatransmissie apparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM band die gebruik maakt van breedband modulatie technieken<br/>         Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/>         Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM); EMC-norm voor radioapparatuur en radiodiensten</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Radio-omroepontvangers</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/>         Generieke norm voor de beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met laag vermogen met betrekking tot beperkingen van de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/>         Elektromagnetische compatibiliteit van Multimedia-apparatuur - Emissie-eisen</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/>         Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia uitrusting - Immunititeitseisen</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/>         Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Limietwaarden - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen = 16 A per fase)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/>         Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom = 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/>         Audio/video, informatie- en communicatietechnologieapparatuur</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/>         Beoordeling van de bestendigheid van laag vermogen elektronische en elektrische apparatuur met de standaard beperkingen in verband met blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)</p> |
|---|

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                           | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                          | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>CE-verklaring van overeenstemming</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Nadere informatie:

Aangemelde instantie: -


Identificatienummer: -

Gevolgde procedures: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>   | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>  | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Deklaracja zgodności CE (europejski znak zgodności)</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Faks: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Strona internetowa: www.t-nb.com |
|--|---|

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Identyfikacja produktu:       |                                   |
| Rodzina:                      | <b>Sound</b>                      |
| Produkt:                      | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Referencje/Odnośniki handlowe | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Kod EAN:                      | <b>3303170114469</b>              |
| Inne informacje:              | -                                 |

|  |
|--|
| <p>Oświadczamy -my T'nB, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany powyżej jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi podstawowymi obowiązkami, które podlegają dyrektywom</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Systemy transmisji szerokopasmowej - Sprzet do transmisji danych dzialajacy w pasmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujacy techniki modulacji szerokopasmowej Zharmonizowany standard dostepu do widma radiowego</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/> Kompatybilnosc elektromagnetyczna i spektrum radiowe (ERM) - Standard kompatybilnosc elektromagnetycznej (EMC) dla urzadzen radiowych i uslug radiowych</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Odbiorniki radiowego dzwieku</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/> Ogólny standard oceny urzadzen elektrycznych i elektronicznych o malej mocy pod kątem ograniczeń ekspozycji organizmu ludzkiego na pola elektromagnetyczne (od 10 MHz do 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/> Kompatybilnosc elektromagnetyczna sprzetu multimedialnego - Wymagania dotyczace emisji</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/> Kompatybilnosc elektromagnetyczna sprzetu multimedialnego - Wymagania dotyczace odpornosci</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/> Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Wartości graniczne - Wartości graniczne emisji harmonicznch prądu (prąd pobierany przez urządzenia &lt; lub = 16 A na fazę)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/> Kompatybilnosc elektromagnetyczna (EMC) - Czesc 3-3: Wartosci graniczne - Ograniczenie zmian napiecia, wahan napiecia i migotania w publicznych sieciach niskiego napiecia, dla urzadzen o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 16 A na fazę i nie podlegajacym warunkowemu polaczeniu</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/> Sprzet audio/wideo, technologii informacyjnych i komunikacyjnych</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/> Ocena zgodnosc urzadzen elektrycznych i elektronicznych o malej mocy z podstawowymi ograniczeniami dotyczacymi narazenia ludzi na pola elektromagnetyczne (10 MHZ - 300 GHZ)</p> |
|--|

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>   | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>  | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Déclaration de conformité CE (européen signe de conformité)</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Dodatkowe informacje:

Jednostka notyfikowana: -

Numer identyfikacyjny: -

Postępowano zgodnie z procedurami: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité






|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>               | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>              | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Δήλωση συμμόρφωσης CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Τηλέφωνο: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Αντίγραφο: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Ιστοσελίδα: www.t-nb.com |
|--|---|

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Ταύτιση προϊόντος:       |                                   |
| Οικογένεια:              | <b>Sound</b>                      |
| Προϊόν:                  | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Εμπορικό όνομα αναφοράς: | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Κωδικός EAN:             | <b>3303170114469</b>              |
| Άλλες πληροφορίες:       | -                                 |

|   |
|---|
| <p>Εδώ στην T'nB δηλώνουμε υπ'ευθύνη μας πως το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες θεμελιώδεις υποχρεώσεις που άπτονται των οδηγιών</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Συστήματα μετάδοσης ευρείας ζώνης - Εξοπλισμοί μετάδοσης δεδομένων με λειτουργία στη ζώνη ISM στα 2,4 GHz και με χρήση τεχνικών διαμόρφωσης σε ευρεία ζώνη Εν</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/>         Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ραδιοφάσμα (ΗΜΣ-Ρ) - Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ) αναφορικά προς τους ραδιομικροκυματικούς εξοπλισμούς και τις ραδιοηλεκτρικές υπηρεσίες</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Λήπτες ηχητικής ραδιοεκπομπής</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/>         Γενικό πρότυπο για την αξιολόγηση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών χαμηλής κατανάλωσης για περιορισμούς στην έκθεση του ανθρώπινου σώματος σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz έως 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/>         Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπής</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/>         Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις αντίστασης</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/>         Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-2 : όρια - Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος (ρεύμα για συσκευές &lt; ή = με 16 A ανά φάση)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/>         Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-3 : όρια - Όρια παραλλαγών τάσης, διακυμάνσεων τάσης και διακυμάνσεων στα δημόσια δίκτυα τροφοδοσίας χαμηλής τάσης προς 16 A ανά φάση τα οποία δεν υπόκεινται σε συγκεκριμένη συνδεσμολογία</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/>         Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου / εικόνας, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/>         Αξιολόγηση της συμβατότητας των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών χαμηλής τάσης με τους βασικούς περιορισμούς σχετικά με την ανθρώπινη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz - 300 GHz)</p> |
|---|

|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>               | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>              | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Δήλωση συμμόρφωσης CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Ενημερωμένος οργανισμός: -

Αριθμός ταύτισης: -

Ακολουθούμενες διαδικασίες: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |                                   |                    |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                    | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                   | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Декларация соответствия ЕС</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Телефон:  | +33 (0)4 90 42 38 38 |
|  | Факс:     | +33 (0)4 90 53 42 20 |
|  | Веб-сайт: | www.t-nb.com         |
|  |           |                      |

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Идентификация продукта: |                                   |
| Вид товара:             | <b>Sound</b>                      |
| Продукт:                | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Торговый артикул:       | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Код EAN:                | <b>3303170114469</b>              |
| Другая информация:      | -                                 |

|   |
|---|
| <p>Настоящим компания T'nB заявляет, что данный продукт удовлетворяет всем основным требованиям и другим соответствующим положениям европейских директив</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Широкополосные системы передачи. Оборудование для передачи данных, работающее в ISM-диапазоне 2,4 ГГц и использующее метод широкополосной модуляции. Гармонизированный стандарт для доступа к радиочастотному спектру</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/> Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр (ERM). Стандарт по электромагнитной совместимости (EMC) для радиооборудования и радиослужб</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Приёмники звукового радиовещания</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/> Общий стандарт оценки маломощных электрических и электронных устройств на предмет ограничений воздействия на организм человека электромагнитных полей (от 10 МГц до 300 ГГц)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/> Электромагнитная совместимость мультимедийного оборудования. Требования к излучению</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/> Электромагнитная совместимость мультимедийного оборудования. Требования к помехоустойчивости</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/> Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/> Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/> Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/> Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)</p> |
|---|

|  |                                   |                    |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                    | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                   | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Декларация соответствия ЕС</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Дополнительная информация:

Уполномоченный орган: -

Идентификационный номер: -

Выполненные процедуры: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                          | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                         | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>EG-försäkran om överensstämmelse</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Webbplats: www.t-nb.com |
|--|---|

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Produktidentifikation:  |                                   |
| Familj:                 | <b>Sound</b>                      |
| Produkt:                | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Kommersiellt riktmarke: | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| EAN-kod:                | <b>3303170114469</b>              |
| Övrig information:      | -                                 |

|  |
|--|
| <p>Vi, T'nB, försäkrar under vårt fulla ansvar att den produkt som beskrivs ovan är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och andra grundläggande skyldigheter som omfattas av direktiven</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Bredbandiga transmissionssystem: Datatransmissionsutrustning som arbetar i ISM-bandet 2,4 GHz och som använder bandspridningsteknik Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/>         Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och radiotjänster</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Radiomottagare</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/>         Generisk standard för utvärdering elektrisk och elektronisk utrustning med låg effekt med avseende på begränsningar för exponering för elektromagnetiska fält (10 MHz till 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/>         Multimediautrustning – EMC-fordringar – Emission</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/>         Multimediautrustning – EMC-fordringar – Immunitet</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/>         Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränsvärden – Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/>         Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)<br/>         Del 3-3 – Gränsvärden – Begränsning av spänningsfluktuationer och flimmar i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 16 A och för anslutning utan särskilda villkor</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/>         Utrustning för audio/video, IT och kommunikation</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/>         Bedömning av elektrisk och elektronisk lågeffektutrustnings överensstämmelse med de grundläggande begränsningarna avseende exponering för elektromagnetiska fält (10 MHz till 300 GHz)</p> |
|--|

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                          | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                         | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>EG-försäkran om överensstämmelse</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Ytterligare information:

Anmält organ: -

Identifieringsnummer: -

Förfaranden som tillämpas: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>   | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>  | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Deklaracija o usaglašenosti sa evropskim normama (CE)</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Faks: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Internet sajt: www.t-nb.com |
|--|--|

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Identifikacija proizvoda: |                                   |
| Vrsta:                    | <b>Sound</b>                      |
| Proizvod:                 | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Komercijalna oznaka:      | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Bar kod EAN:              | <b>3303170114469</b>              |
| Ostale informacije:       | -                                 |

|  |
|--|
| <p>T'nB izjavljuje uz potpunu odgovornost da je gore opisani proizvod u skladu sa najvažnijim zahtevima i drugim fundamentalnim obavezama koje se smatraju direktivama</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Širokopolasni prenosni sistemi - Oprema za prenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopolasne modulacije. Harmonizovani standard za pristup radioelektricnom spektru</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/>         Elektromagnetna kompatibilnost i radioelektricni spektar (ERM) - Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i radioelektricne usluge</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Prijemnici za emitovanje zvuka</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/>         Generički standard za procenu električnih i elektronskih uređaja male snage za ograničenja izloženosti ljudskog tela elektromagnetnim poljima (10 MHz do 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/>         Elektromagnetna kompatibilnost multimedijalne opreme - Zahtevi za emisiju</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/>         Elektromagnetna kompatibilnost multimedijalne opreme - Zahtevi za imunitet</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/>         Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-2: ograničenja - Granice za emisiju harmonične struje (struja koju crpe uređaji &lt; ili = 16 A po fazi)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/>         Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-3: ograničenja - Ograničenje promenljivih napona, fluktuacije napona i treperenja u javnim niskonaponskim mrežama za napajanje, za opremu čija je struja manja ili jednaka 16 A po fazi i ne podleže drugim uslovima za povezivanje</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/>         Oprema za audio/video, informacione i komunikacione tehnologije</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/>         Procena usaglašenosti električnih i elektronskih uređaja male snage sa osnovnim ograničenjima koja se odnose na izlaganje ljudi elektromagnetnim poljima (10 MHz - 300 GHz)</p> |
|--|

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>   | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>  | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Déclaration o usaglašénosti sa evropskim normama (CE)</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Dodatne informacije:

Prijavljeno telo: -

Identifikacioni broj: -

Praćene procedure: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité





|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                      | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                     | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>EK-megfelelőségi nyilatkozat</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Honlap: www.t-nb.com |
|--|--|

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Termékazonosító:               |                                   |
| Család:                        | <b>Sound</b>                      |
| Termék:                        | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Kereskedelmi hivatkozási szám: | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| EAN kód:                       | <b>3303170114469</b>              |
| Egyéb információ:              | -                                 |

A T'nB ezennel teljes felelősségének tudatában kijelenti, hogy a fentiekben leírt termék eleget tesz az irányelvek alapvető követelményeinek és a belőlük származó egyéb alapvető kötelezettségeknek

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO**  
Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, széles sávú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférésről szóló harmonizált szabvány

**EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC**  
Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa.

**EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO**  
Rádió-musorszóró vevők

**EN 50663:2017**  
Termékfőcsoport-szabvány a kis teljesítményű elektronikus és villamos berendezések értékelésére az elektromágneses terek (10 MHz – 300 GHz) emberi expozíciójának korlátozása szempontjából

**EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020**  
Multimédia-készülékek elektromágneses összeférhetősége. Zavarkibocsátási követelmények


**EN 55035:2017 +A11:2020**  
Multimédia-készülékek elektromágneses összeférhetősége. Zavarturési követelmények

**EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021**  
Elektromágneses összeférhetőség (EMC) - 3-2. rész: Határértékek. A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre)

**EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022**  
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kisfeszültségű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségu és különleges feltételek nélküli csatlakozó berendezések esetén

**EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
Kis teljesítményű elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses tereik emberi expozíciós alapkörlátjainak szempontjából (10 MHz–300 GHz)

|  |                                     |                    |
|--|-------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                      | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                     | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>EK-megfelelőségi nyilatkozat</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Kiegészítő információ:

Bejelentett szervezet: -

Azonosítószám: -

Követett eljárások: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                         | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                        | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Декларация за съответствие с ЕО</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Телефон: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Факс: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Интернет страница: <a href="http://www.t-nb.com">www.t-nb.com</a> |
|--|--|

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Идентификация на продукта:  |                                   |
| Фамилия:                    | <b>Sound</b>                      |
| Продукт:                    | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Търговска референтна стойно | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Код EAN:                    | <b>3303170114469</b>              |
| Друга информация:           | -                                 |

|  |
|--|
| <p>Ние, T'nB, декларираме на наша пълна отговорност, че описаният по-горе продукт отговаря на основните изисквания и другите основни задължения, произтичащи от директивите</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Широколентови предавателни системи - Съоръжения за предаване на данни, работещи в 2,4 GHz ISM обхват и използващи модулационни методи за разлят спектър. Хармонизиран стандарт за достъп до радиоелектрическия спектър</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/>         Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM) - Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/>         Приемници при звуково разпръскване</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/>         Общ стандарт за оценка на електрически и електронни устройства с ниска мощност по отношение на ограниченията за излагане на човешкото тяло на електромагнитни полета (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/>         Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства -Изисквания за излъчване</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/>         Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства -Изисквания за устойчивост на смущения</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/>         Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 3-2: Гранични стойности - гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения ≤ 16 A за фаза)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/>         Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 3-3: Гранични стойности - Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 A за фаза, които не подлежат на условно свързване</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/>         Оборудване за аудио/видео, информационни и комуникационни технологии</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/>         Оценка на съответствието на електронни и електрически апарати с ниска мощност спрямо основните ограничения, свързани с облъчването на човек от електромагнитни полета (10 MHz - 300 GHz)</p> |
|--|

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                         | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                        | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Декларация за съответствие с ЕО</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Допълнителна информация:

Нотифициран орган: -


Идентификационен №: -

Спазвани процедури: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




|  |                                      |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                       | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                      | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Declarație de conformitate CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |   |
|--|---|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Website: www.t-nb.com |
|--|---|

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Date de identificare a produsului: |                                   |
| Familia:                           | <b>Sound</b>                      |
| Produs:                            | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Referință comercială:              | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| Cod EAN:                           | <b>3303170114469</b>              |
| Alte informații:                   | -                                 |

|   |
|---|
| <p>Noi, T'nB, declarăm pe propria răspundere că produsul descris mai jos este în conformitate cu cerințele și alte obligații fundamentale ale directivelor</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Sisteme de transmisie in banda larga - Echipamente de transmisie de date care funcționează in banda ISM de 2,4 GHz și care utilizează tehnici de modulare in banda larga Standard armonizat pentru acces la spectrul radioelectric</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/> Compatibilitate electromagnetica și spectru radio (ERM) - Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio și servicii radio</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Receptoare de radiodifuziune sonora</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/> Standard generic pentru evaluarea aparatelor electrice și electronice de joasă putere în ceea ce privește restricțiile privind expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/> Compatibilitatea electromagnetica a echipamentelor multimedia - Cerințe privind emisia</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/> Compatibilitatea electromagnetica a echipamentelor multimedia - Cerințe privind imunitatea</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/> Compatibilitate electromagnetica (CEM) - Partea 3-2 : limite - Limite pentru emisii de curent armonic (curent atras de aparate &lt; sau = cu 16 A pe fază)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/> Compatibilitate electromagnetica (CEM) - Partea 3-3 : limite - Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a fenomenelor de palpare in rețelele publice de alimentare cu joasa tensiune, pentru materiale cu curent nominal mai mic ca sau egal cu 16 A pe faza și care nu sunt supuse unei conexiuni condiționate</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/> Echipamente de tehnologie audio/video, a informației și comunicațiilor</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/> Evaluarea conformității dispozitivelor electrice și electronice de mica putere cu restricții de baza privind expunerea oamenilor la campurile electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)</p> |
|---|

|  |                                      |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                       | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                      | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Declarație de conformitate CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Informații suplimentare:

Organism notificat: -


Număr de identificare: -

Proceduri urmate: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>               | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>              | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Vyhlásenie ES o zhode</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefón: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Webová stránka: www.t-nb.com |
|--|--|

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Identifikácia produktu: |                                   |
| Skupina:                | <b>Sound</b>                      |
| Produkt:                | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Obchodné označenie:     | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| EAN kód:                | <b>3303170114469</b>              |
| Ďalšie informácie:      | -                                 |

My, spoločnosť T'nB, vyhlasujeme na našu vlastnú zodpovednosť, že opísaný produkt je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími základnými záväzkami, ktoré spadajú do pôsobnosti smerníc

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO**

Širokopásmové prenosové systémy. Zariadenia na prenos dát pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz a využívajúce metódy širokopásmovej modulácie. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému frekvencnému spektru

**EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC**

Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby

**EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO**

Rozhlasové prijímače.

**EN 50663:2017**

Všeobecná norma na posudzovanie nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení z hľadiska obmedzení expozície osôb elektromagnetickým poliám (10 MHz - 300 GHz)

**EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020**

Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Emisné Požiadavky

**EN 55035:2017 +A11:2020**

Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Požiadavky na odolnosť

**EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021**

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 3-2: Medze. Medze vyžarovania harmonických zložiek prúdu (zariadenia so vstupným fázovým prúdom <= 16 A)

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

Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-3: Medze. Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sietach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom <= 16 A nepodliehajúce podmienecnému pripojeniu

**EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**

Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií.

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**

Posudzovanie zhody nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení so základnými obmedzeniami z hľadiska expozície osôb elektromagnetickými poliami (10 MHz až 300 GHz)

|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>               | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>              | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Vyhlásenie ES o zhode</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Doplňujúce informácie:

Notifikovaný orgán: -

Identifikačné číslo: -

Dodržané postupy: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité





|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>               | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>              | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Prohlášení o shodě CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38<br>Fax: +33 (0)4 90 53 42 20<br>Webová stránka: www.t-nb.com |
|--|--|

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Identifikace produktu: |                                   |
| Skupina:               | <b>Sound</b>                      |
| Produkt:               | <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b> |
| Obchodní označení:     | <b>HPGRADIENT</b>                 |
| EAN kód:               | <b>3303170114469</b>              |
| Další informace:       | -                                 |

|  |
|--|
| <p>My, společnost T'nB, prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výše popsaný produkt je v souladu se základními požadavky a dalšími základními závazky, které spadají do působnosti směrnic</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Širokopásmové prenosové systémy - Zařízení pro prenos dat provozované v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru</p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br/> Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb</p> <p><b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br/> Rozhlasové přijímače</p> <p><b>EN 50663:2017</b><br/> Kmenová norma pro posuzování nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz)</p> <p><b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br/> Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise</p> <p><b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br/> Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - požadavky na odolnost</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br/> Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem &lt;= 16 A)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br/> Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování zmen napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem &lt;= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení</p> <p><b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br/> Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br/> Posuzování shody nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení se základními omezeními pro vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz)</p> |
|--|

|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>               | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>              | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>Prohlášení o shodě CE</b> | <b>23/07/2019</b>  |

Další informace:

Oznámený subjekt: -

Identifikační číslo: -

Dodržené postupy: -

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



|  |                                       |                    |
|--|---------------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                        | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                       | <b>Version 1</b>   |
|  | <b>بيان المطابقة للإتحاد الأوروبي</b> | <b>23/07/2019</b>  |

|  |  |
|--|--|
| <b>T'nB</b><br><b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b><br><b>13300 Salon De Provence</b><br><b>France</b> | الهاتف +33 (0)4 90 42 38 38<br>الفاكس +33 (0)4 90 53 42 20<br>موقع الأنترنت <a href="http://www.t-nb.com">www.t-nb.com</a> |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| تحديد المنتج<br>صنف <b>Sound</b><br>منتج <b>GRADIENT BLUETOOTH SPEAKER</b><br>مرجع تجاري <b>HPGRADIENT</b><br>رمز ترقيم المواد الأوروبية <b>3303170114469</b><br>- معلومات أخرى |  |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| نحن T'nB نعلن تحت كامل مسؤوليتنا أن المنتج الوارد وصفه أعلاه يتوافق مع المتطلبات الضرورية والالتزامات الأساسية الأخرى التي تخضع للتوجيهات<br><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b>  |  |
| <b>EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO</b><br>أنظمة الإرسال بنظام التردد العريض - معدات نقل البيانات العاملة عبر نطاق ISM 2.4 جيجاهرتز والتي تستخدم تقنيات تعديل نطاق التردد العريض كمعيار منسق للوصول إلى مدى تردد الطيف الراديوي كهربي   |  |
| <b>EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.2.4 (2020) - ART. 3.1(B) : EMC</b><br>التطابق الكهرومغناطيسي والطيف اللاسلكي (ERM) - معيار التطابق الكهرومغناطيسي (CEM) المتعلق بالمعدات اللاسلكية الهترزية والخدمات الراديوية كهربية  |  |
| <b>EN 303 345 -1 V1.1.1 (2019) -3 V1.1.1 (2021) - ART. 3.2 : RADIO</b><br>أجهزة استقبال البث الصوتي  |  |
| <b>EN 50663:2017</b><br>معيار صنف لتقييم الأجهزة الكهربائية والإلكترونية منخفضة الطاقة للقيود المفروضة على تعرض جسم الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغاهرتز إلى 300 جيجاهرتز)  |  |
| <b>EN 55032:2015 +A11:2020 +A1:2020</b><br>التطابق الكهرومغناطيسي للمعدات متعددة الوسائط - متطلبات الانبعاثات  |  |
| <b>EN 55035:2017 +A11:2020</b><br>التطابق الكهرومغناطيسي للمعدات متعددة الوسائط - متطلبات المناعة  |  |
| <b>EN 61000-3-2:2019 + A1: 2021</b><br>التطابق الكهرومغناطيسي (EMC) الجزء 2-3: النطاق - حدود بث التيار التوافقي (التيار المسحوب بواسطة الأجهزة > أو = 16 أمبير لكل مرحلة)  |  |
| <b>EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022</b><br>التطابق الكهرومغناطيسي (EMC) - الجزء 3-3: النطاق - الحد من التغيرات الحاصلة في التيار الكهربائي وتقلباته والومضات الحاصلة في الشبكات العمومية المزودة للطاقة ذات التوتر المنخفض، الخاصة بالمعدات ذات تيار مقنن أقل من أو يساوي 16 أمبير لكل مرحلة ولا يخضع للربط المشروط |  |
| <b>EN 62368:2020 -1 +A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b><br>أجهزة تكنولوجيا الصوت / الفيديو والمعلومات والاتصالات  |  |
| <b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b><br>تقييم مدى تطابق الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ذات الطاقة المنخفضة مع القيود الأساسية المتعلقة بتعرض الأشخاص للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغا هرتز - 300 جيجا هرتز)   |  |

|  |                                |                    |
|--|--------------------------------|--------------------|
|  | <b>QUALITE</b>                 | <b>DOC-QUA-004</b> |
|  | <b>DOCUMENT</b>                | <b>Version 1</b>   |
|  | بيان المطابقة للإتحاد الأوروبي | <b>23/07/2019</b>  |

معلومات إضافية

هيئة معلومة

رقم التعريف

الإجراءات المتبعة

Le 26/12/2024, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



*Tous les droits de copie, de diffusion de ce document sont la propriété exclusive de la société T'nB*