

## Declaração de conformidade da UE

**1. Equipamento de rádio:** MCTWS0007 (Modelo M2404)

**2. Nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado:**

Innov8 Iberia, S.L

C/Les Planes, 2, Polígono Fontsanta, 08970, Sant Joan Despí, Barcelona, Spain

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

**4. Objecto da declaração:**



- Auscultadores estéreo sem fios com ecrã ANC+ENC branco /Referência: MCTWS0007

**5. O objecto da declaração acima descrita está em conformidade com as legislações de harmonização pertinentes da União:**

- **EMC (2014/30/EU):** Directiva de Compatibilidade Electromagnética
- **LVD (2014/35/EU):** Directiva de Baixa Tensão
- **RED (2014/53/EU)** Directiva de Equipamento de Rádio
- **RoHS (2011/65/UE):** Restrição do uso de certas substâncias perigosas directiva

**6. Referências às normas harmonizadas pertinentes utilizadas ou referências às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada.**

- ✓ **IEC 62321-3-1:2013:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 3-1: Despistagem - Chumbo, mercúrio, cádmio, crómio total e bromo total por espetrometria de fluorescência de raios X.
- ✓ **IEC 62321-4:2013/AMD 1:2017:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 4: Mercúrio em polímeros, metais e produtos electrónicos por CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **IEC 62321-5:2013:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 5: Cádmio, chumbo e crómio em polímeros e produtos electrónicos e cádmio e chumbo em metais por AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **EN IEC 62321-6:2015:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 6: Bifenilos polibromados e éteres difenílicos polibromados em polímeros por cromatografia em fase gasosa/espetrometria de massa (GC-MS) (Aprovado pela AENOR em outubro de 2015).

- ✓ **EN IEC 62321-7-1:2015:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-1: Determinação da presença de crómio hexavalente (Cr(VI)) em revestimentos metálicos incolores e coloridos de proteção anticorrosiva pelo método colorimétrico (Aprovado pela AENOR em fevereiro de 2016).
- ✓ **EN IEC 62321-7-2:2017:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 7-2: Crómio hexavalente. Determinação do crómio hexavalente (Cr(VI)) em polímeros e produtos eletrónicos pelo método colorimétrico (Aprovado pela Associação Espanhola de Normalização em agosto de 2017).
- ✓ **EN IEC 62321-8:2017:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 8: Ftalatos em polímeros por cromatografia em fase gasosa/espetrometria de massa (GC-MS), cromatografia em fase gasosa/espetrometria de massa com um aparelho de pirólise/dessorção térmica (Py/TD-GC-MS).
- ✓ **ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11):** Norma de compatibilidade electromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns; Norma harmonizada para compatibilidade electromagnética (EMC).
- ✓ **ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09):** Norma de compatibilidade electromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio. Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados em banda larga e banda larga alargada - Norma harmonizada de compatibilidade electromagnética. Norma harmonizada de compatibilidade electromagnética (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em novembro de 2024).
- ✓ **EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020:** Compatibilidade electromagnética dos equipamentos multimédia - Requisitos de emissão (CISPR 32:2015 + CISPR 32:2015/A1:2019).
- ✓ **EN 55035:2017+A11:2020:** Compatibilidade electromagnética dos equipamentos multimédia - Requisitos de imunidade. (Ratificado pela Associação Espanhola de Normalização em julho de 2020).
- ✓ **EN IEC 61000-3-2:2014:** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- ✓ **EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021:** Compatibilidade electromagnética (EMC). Parte 3-2: Limites. Limites para emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada  $\leq 16$  A por fase) (Ratificado pela Associação Espanhola de Normalização em maio de 2021).
- ✓ **EN IEC 61000-3-3:2013+A2:2021:** Limites de compatibilidade electromagnética (EMC). Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação nas redes públicas de alimentação em baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a ligação condicional.
- ✓ **EN IEC 61000-4-2:2009:** Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 4-2: Técnicas de ensaio e medição - Ensaio de imunidade a descargas eletrostáticas.
- ✓ **EN IEC 61000-4-3:2006+A2: 2010:** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Técnicas de ensaio e medição. Ensaio de imunidade a campos eletromagnéticos radiados, radiofrequência.
- ✓ **EN IEC 61000-4-4:2012:** Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 4-4: Técnicas de ensaio e medição - Ensaio de imunidade a transitórios elétricos rápidos/rajadas.
- ✓ **EN IEC 61000-4-5:2014+A1:2017:** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Técnicas de ensaio e medição. Ensaio de imunidade a sobretensões.
- ✓ **EN IEC 61000-4-6:2023:** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 4-6: Técnicas de ensaio e de medição. Imunidade a perturbações conduzidas, induzidas por campos de radiofrequência. (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em setembro de 2023).
- ✓ **EN IEC 61000-4-11:2004+A1:2017:** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Técnicas de ensaio e medição. Ensaios de imunidade a quedas de tensão, interrupções breves e variações de tensão.
- ✓ **ETSI EN 300328 V2.2.2 (2019-07):** Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamentos de transmissão de dados operando na faixa de 2,4 GHz; Norma harmonizada para acesso ao espetro radioelétrico (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em outubro de 2019).
- ✓ **EN IEC 62479:2010:** Avaliação da conformidade com as restrições básicas relacionadas com a exposição humana a campos eletromagnéticos (10 MHz a 300 GHz) por parte de equipamentos eletrónicos e elétricos de baixa potência.
- ✓ **EN 50663:2017:** Norma de produto para a avaliação da conformidade dos equipamentos eléctricos e electrónicos de baixa potência com as restrições básicas relativas à exposição humana a campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz) (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em dezembro de 2017).

- ✓ **EN IEC 62368-1:2020+A11:2020:** Equipamento de áudio, vídeo, tecnologias de informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança. Parte 1: Requisitos de segurança (Ratificado pela Associação Espanhola de Normalização em abril de 2020).
- ✓ **EN IEC 62680-1-3:2022:** Interfaces de Barramento Série Universal (USB) para dados e energia. Parte 1-3: Componentes comuns. Especificação de cabo e conector USB tipo C®. (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em novembro de 2022).
- ✓ **EN IEC 62133-2:217:** Acumuladores alcalinos e outros acumuladores com eletrólito não ácido. Requisitos de segurança para acumuladores estanques portáteis e para baterias construídas a partir deles, para uso em aplicações portáteis. Parte 2: Sistemas de lítio (Ratificada pela Associação Espanhola de Normalização em junho de 2017).

## 7. Informação adicional:

Assinado em nome da innov8 Iberia, S.L.:



### Cidade e data:

Barcelona, 29 de Outubro, 2025

### Assinatura e posição:

*Manuel Hässig*

CEO