

Declaração de conformidade da UE

1. **Equipamento de rádio:** MIOLAMP006 (Modelo SSM-S)

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:**



- LâmpadaLED WiFi, com altifalante sem fios, 10W

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 sobre equipamento de rádio
- **RoHS (2011/65/UE):** Restrição do uso de certas substâncias perigosas directiva
- - **UE 2019/2020 (Directiva 2009/125/CE):** Concepção ecológica
- - **UE 2019/2015 (Directiva 2009/125/CE):** Rotulagem energética

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

- ✓ **UNE-EN IEC 55015:2020/A11:2020:** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.
- ✓ **UNE-EN IEC 61000-3-2-2:2019/A1:2021:** Compatibilidade electromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para emissões de corrente harmónica (equipamento com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
- ✓ **UNE-EN 61000-3-3:2013/A2:2022:** Compatibilidade electromagnética (EMC). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da cintilação nas redes públicas de alimentação de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a ligação condicional.
- ✓ **UNE-EN IEC 61547:2023:** Equipamento de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.
- ✓ **UNE-EN IEC 62311:2020:** Avaliação dos equipamentos eléctricos e electrónicos em relação às restrições à exposição humana aos campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz).
- ✓ **UNE-EN IEC 62368-1:2020/A11:2020:** Equipamento áudio e vídeo com tecnologia de informação e comunicação. Parte 1: Requisitos de segurança.
- ✓ **UNE-EN 55035:2017/A11:2020:** Compatibilidade electromagnética dos equipamentos multimédia. Requisitos de imunidade.
- ✓ **UNE-EN 301489-1 V2.2.3:** Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento de rádio e serviços; Parte 1: Requisitos técnicos comuns; Norma harmonizada para compatibilidade electromagnética.

- ✓ **ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06):** 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 em banda larga; Norma harmonizada de compatibilidade electromagnética.
- ✓ **UNE-EN 300328 V2.2.2:** Sistemas de transmissão em banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na faixa de 2,4 GHz; Norma harmonizada para acesso ao espetro radioelétrico.
- ✓ **UNE-EN IEC 62368-1:2020/A11:2020:** Equipamento de tecnologia de informação e comunicação de áudio e vídeo. Parte 1: Requisitos de segurança.
- ✓ **UNE-EN 62321-3-1:2014:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 3-1: Detecção de chumbo total, mercúrio, cádmio, crómio e bromo por espetrometria de fluorescência de raios X
- ✓ **UNE-EN 62321-4:2014/A1:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 4: Determinação de mercúrio em polímeros, metais e componentes electrónicos por meio de CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **UNE-EN 62321-5:2014:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 5: Determinação de cádmio, chumbo e crómio em polímeros e produtos electrónicos, e cádmio e chumbo em metais por AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS
- ✓ **UNE-EN 62321-7-1:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 7-1: Determinação do crómio hexavalente (Cr (VI)) em revestimentos coloridos e incolores protegidos contra a corrosão de metais pelo método colorimétrico
- ✓ **UNE-EN 62321-7-2:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 7-2: Crómio hexavalente. Determinação do crómio hexavalente (Cr (VI)) em polímeros e produtos eletrónicos pelo método colorimétrico
- ✓ **UNE-EN 62321-6:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos. Parte 6: Bifenilos polibromados e éteres difenílicos polibromados em polímeros por cromatografia gasosa-espetrometria de massa (GC-MS)
- ✓ **UNE-EN 62321-8:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 8: Ftalatos em polímeros por cromatografia gasosa-espetrometria de massa (GC-MS), pirólise/dessorção térmica-cromatografia gasosa-espetrometria de massa (Py/TD-GC-MS).

7. Informação adicional:

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



Cidade e data:

Barcelona, 4 de julho, 2025

Assinatura e posição:

Manuel Hässig

CEO