

## Declaração de conformidade da UE

**1. Equipamento de rádio:** MIOGAR001 (Modelo Modelo SMART-LM144 6m)

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

Innov8 Iberia, S.L

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

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

**4. Objecto da declaração:**



- grinalda decorativa WiFi RGB+CCT 6m/60 led

AC100-240V – 50/60Hz

**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.**

- ✓ **EN IEC 55015:2019+A11:2020:** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica da iluminação eléctrica e equipamento semelhante.
- ✓ **EN 61547:2009:** Equipamento para fins de iluminação geral - Requisitos de imunidade CEM.
- ✓ **EN 61000-3-3:2013+A1:2019:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em sistemas públicos de fornecimento de baixa tensão, para equipamento com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeito a ligação condicional.
- ✓ **EN 61000-3-2:2019:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de corrente harmónicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase).
- ✓ **IEC 60598-2-1:2020:** Luminárias - Parte 2-1: Requisitos particulares - Luminárias fixas de uso geral.
- ✓ **EN 300 328 V2.2.2:** Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na banda de 2,4 GHz; Norma harmonizada para acesso ao espectro radioelétrico (Endossada pela Asociación Española de Normalización em Outubro de 2019).

- ✓ **EN 62311:2008:** Avaliação de equipamento electrónico e eléctrico relacionado com restrições de exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz):2018
- ✓ **EN 50663:2017:** Norma genérica para avaliação de equipamento electrónico e eléctrico de baixa potência relacionado com restrições de exposição humana a campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz).
- ✓ **EN 301489-1 V2.2.1:2019:** Norma de compatibilidade electromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 1: Requisitos técnicos comuns - Norma Harmonizada de Compatibilidade Electromagnética
- ✓ **EN 301489-17 V3.2.0:2017:** Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento de rádio e serviços - Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga - Norma Harmonizada de Compatibilidade Electromagnética.
- ✓ **EN 62479:2011:** Avaliação da conformidade de equipamento electrónico e eléctrico de baixa potência com as restrições básicas relacionadas com a exposição humana a campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).

## 7. Informação adicional:

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



## Cidade e data:

Barcelona, 25 de Agosto, 2021

## Assinatura e posição:

*Manuel Hässig*

CEO