

Declaração de conformidade da UE

1. Equipamento de rádio: MIOGAR002 (Modelo SMART-LM144 20m)

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 WiFi

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: Requisitos de imunidade electromagnética.

EN 61000-3-3:2013+A1:2019: Compatibilidade electromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação nos sistemas públicos de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos 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 ≤ 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 o acesso ao espectro radioelétrico (Aprovada pela Associação Espanhola de Normalização 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 a 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 para a compatibilidade electromagnética.

EN 301489-17 V3.2.0:2017: Norma de compatibilidade electromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados de banda larga - Norma CEM harmonizada.

EN 62479:2011: Avaliação da conformidade do 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, 11 de Março de 2022

Assinatura e posição:

Manuel Hässig

CEO