Declaração de conformidade da UE

1. Equipamento de rádio: MIOPAK006 (Modelo SMART-GU10-5.5W-CW)

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:



- Lâmpada WiFi LED, base GU10,

220 ~ 240V, 50/60Hz, RGB+CCT

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 62560:2012+A1:** Lâmpadas auto-balasadas LED para serviços de iluminação geral por voltagem > 50 V - Especificações de segurança
- ✓ **EN 62493:2015:** Avaliação do equipamento de iluminação relacionado com a exposição humana ao campo electromagnético
- ✓ **EN 62471:2008:** Segurança fotobiológica de lâmpadas e sistema de lâmpadas
- ✓ **EU 300328 V2.1.1:2016:** Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na banda ISM de 2,4 GHz e utilizando técnicas de modulação de banda larga; Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva 2014/53/UE (Endossada pela Asociación Española de Normalización em Janeiro de 2017).
- ✓ **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

- ✓ **PT 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 62311:2008:** Avaliação de equipamento electrónico e eléctrico relacionado com restrições de exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)
- ✓ **EN 55015:2013+A1:** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioeléctrica da iluminação eléctrica e equipamento semelhante
- ✓ **EN 61547:2009:** Equipamento para iluminação geral - Requisitos de imunidade CEM
- ✓ **EU 61000-3-3:2013:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e tremulação nos sistemas públicos de alimentação de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal <= 16 A por fase e não sujeitos a ligação condicional
- ✓ **EU 61000-3-2-2:2014:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de corrente harmónicas (corrente de entrada do equipamento <= 16 A por fase)
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-1: Determinação da presença de crómio hexavalente (Cr(VI)) em revestimentos incolores e corados protegidos contra a corrosão em metais pelo método colorimétrico (Endossado pela AENOR em Fevereiro de 2016)
- ✓ **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 electrónica pelo método colorimétrico (Endossado pela Asociación Española de Normalización em Agosto de 2017).
- ✓ **EU ISO 17075-1:2017:** Couro - Determinação química do teor de crómio(VI) em couro - Parte 1: Método colorimétrico (ISO 17075-1:2017)
- ✓ **IEC 62321-6:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 6: Bifenilos polibromados e éteres difenílicos polibromados em polímeros por cromatografia gasosa - espectrometria de massa (GC-MS) (Endossada pela AENOR em Outubro de 2015)

7. Informação adicional:

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



Cidade e data:
Barcelona, 12 de Agosto, 2021

Assinatura e posição:
Manuel Hässig
CEO