

Declaración de Conformidad UE

1. **Equipo radioeléctrico:** MIOGAR001 (Modelo SMART-LM144 6m)

2. **Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:**

Innov8 Iberia, S.L

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

3. **Esta declaración de conformidad se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.**

4. **Objeto de la declaración:**



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

AC100-240V – 50/60Hz

5. **El objeto de la declaración descrita anteriormente se ajusta a las legislaciones de armonización de la Unión pertinentes:**

- **LVD (2014/35/EU):** Baja Tensión
- **EMC (2014/30/EU):** Compatibilidad electromagnética
- **RED (2014/53/EU):** Directiva sobre equipos de radio
- **RoHS (2011/65/UE):** Restricción de sustancias peligrosas
- **UE 2019/2020 (Directiva 2009/125/CE):** Diseño ecológico
- **UE 2019/2015 (Directiva 2009/125/CE):** Etiquetado energético

6. **Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas o referencias a las demás especificaciones técnicas en relación con las cuales se declara la conformidad.**

- ✓ **ES IEC 55015:2019+A11:2020:** Límites y métodos de medida de las características de las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación eléctrica y similares.
- ✓ **EN 61547:2009:** Requisitos de inmunidad electromagnética.
- ✓ **EN 61000-3-3:2013+A1:2019:** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, de las fluctuaciones de tensión y del flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión, para los equipos con corriente nominal ≤ 16 A por fase y no sujetos a conexión condicional.
- ✓ **EN 61000-3-2:2019:** Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Límites - Límites para las emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo ≤ 16 A por fase).
- ✓ **IEC 60598-2-1:2020:** Luminarias - Parte 2-1: Requisitos particulares - Luminarias fijas de uso general.
- ✓ **ES 300 328 V2.2.2:** Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que operan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Aprobada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019).
- ✓ **EN 62311:2008:** Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos relacionados con las restricciones a la exposición humana para campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz):2018

- ✓ **EN 50663:2017:** Norma genérica para la evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia relacionados con las restricciones a la exposición humana para los campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz).
- ✓ **EN 301489-1 V2.2.1:2019:** Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios de radio - Parte 1: Requisitos técnicos comunes. Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.
- ✓ **EN 301489-17 V3.2.0:2017:** Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios de radio - Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha - Norma armonizada de Compatibilidad Electromagnética.
- ✓ **EN 62479:2011:** Evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).

7. Información adicional:

Firmado en nombre de innov8 Iberia, S.L:



Ciudad y fecha:

Barcelona, 25 de Agosto de 2021

Nombre y cargo:

Manuel Hässig

CEO