

Declaración de Conformidad UE

1. **Equipo radioeléctrico:** MIOGAR004 (Modelo MSL10)

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

Innov8 Iberia, S.L

C/Les Planes, 2, Polígono Font Santa, 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 5m/33 led
USB-DC5V

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.**

- ✓ **UNE-EN 55015:2013/A1:2016:** Límites y métodos de medida de las características de las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación eléctrica y similares.
- ✓ **EN 61547:2009:** Equipos para alumbrado general. Requisitos de inmunidad CEM.
- ✓ **EN 62493:2015:** Evaluación de los equipos de iluminación en relación con la exposición humana al campo electromagnético
- ✓ **EN IEC 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)
- ✓ **UNE-EN 61000-3-3:2013/A1:2020:** 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 60598-2-20:2015:** Luminarias - Parte 2-20: Requisitos particulares.
- ✓ **EN 60598-1:2015/A1:2018:** Luminarias - Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

- ✓ **IEC 62311:2020:** Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos relacionados con las restricciones de exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz) (Aprobada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2020).
- ✓ **ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11):** Parte 1: Requisitos técnicos comunes
- ✓ **ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09):** Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha
- ✓ **ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07):** Equipos de transmisión de datos que operan en la banda de 2,4 GHz
- ✓ **IEC 62321-3-1:2013:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 3-1: Cribado - Plomo, mercurio, cadmio, cromo total y bromo total por espectrometría de fluorescencia de rayos X.
- ✓ **UNE-EN 62321-5:2014:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 5: Cadmio, plomo y cromo en polímeros y productos electrónicos y cadmio y plomo en metales por AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS (Aprobada por AENOR en julio de 2014.)
- ✓ **UNE-EN 62321-4:2014/A1:2017:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 4: Mercurio en polímeros, metales y productos electrónicos por CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)
- ✓ **UNE-EN 62321-7-2:2017:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 7-2: Cromo hexavalente - Determinación del cromo hexavalente (Cr(VI)) en polímeros y productos electrónicos por el método colorimétrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2017.)
- ✓ **IEC 62321-6: 2015:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 6: Bifenilos polibromados y éteres difenílicos polibromados en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) (Avalada por AENOR en octubre de 2015).
- ✓ **IEC 62321-8:2017:** Determinación de determinadas sustancias en productos electrotécnicos: Ftalatos en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS), cromatografía de gases-espectrometría de masas utilizando un accesorio de pirólisis/desorción térmica (Py/TD-GC-MS) (Avalada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2017.)

7. Información adicional:

Firmado en nombre de innov8 Iberia, S.L:



Ciudad y fecha:

Barcelona, 11 de Marzo de 2022

Nombre y cargo:

Manuel Hässig

CEO