

## Declaración de Conformidad UE

**1. Equipo radioeléctrico:** MIOSMP013 (IO-WIFIPLUG+BLEHUB-IP44)

**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:**



Input: 100-230V~50/60Hz (16A)

Output: 100-230V  16 MAX.

Power: 3680W MAX.

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

- **EMC (2014/30/EU):** Compatibilidad Electromagnética
- **LVD (2014/35/EU):** Baja Tensión
- **RED (2014/53/EU):** Equipo Radioeléctrico
- **RoHS (2011/65/EU):** Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

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

- ✓ **EN 62311:2008:** Evaluación de los equipos electrónicos y eléctricos relacionados con las restricciones a la exposición humana para los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz):2018
- ✓ **EN 61000-3-3:2013+A1:** 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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  A por fase)
- ✓ **ES 300 328 V2.2.2:** Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan 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 301489-1 V2.2.1:2019:** Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos: Requisitos técnicos comunes. Norma armonizada de compatibilidad electromagnética.

- ✓ **EN 301489-17 V3.2.0:2017:** Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos - Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha - Norma armonizada de Compatibilidad Electromagnética
- ✓ **ES 61058-1:2018:** Interruptores para aparatos - Parte 1: Requisitos generales.
- ✓ **EN 61058-1-1:2016:** Interruptores para aparatos - Parte 1-1: Requisitos para interruptores mecánicos (Aprobada por AENOR en noviembre de 2016.)
- ✓ **EN 62368-1:2014/A11:2017:** Equipos de audio/vídeo y de tecnología de la información y la comunicación - Parte 1: Requisitos de seguridad (IEC 62368-1:2014, modificada) (Avalada por la Asociación Española de Normalización en marzo.)
- ✓ **ES 60950-22:2017:** Equipos de tecnología de la información - Seguridad - Parte 22: Equipos para ser instalados en el exterior (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2017.)
- ✓ **IEC 62321-3-1:2014:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos - Parte 3-1: Cribado - Plomo, mercurio, cadmio, cromo total y bromo total por espectrometría de fluorescencia de rayos X (Avalada por AENOR en julio de 2014.)
- ✓ **IEC62321-5:2014:** Determinación de ciertas 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 ciertas 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.)
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015: Parte 7-1:** Determinación de la presencia de cromo hexavalente (Cr(VI)) en revestimientos incoloros y coloreados protegidos contra la corrosión de los metales por el método colorimétrico. (Avalada por AENOR en febrero de 2016.)
- ✓ **IEC 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 (Avalada 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, 19 de Julio de 2021

## Nombre y cargo:

Manuel Hässig  
CEO