

Declaración de Conformidad UE

1. Equipo radioeléctrico: MIOWBTS001 (Modelos TTV102B*1 y TWG009BWET*1)

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:



Hub Bluetooth Mesh +

Sistema de irrigación

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

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

- ✓ **IEC EN 62368-1:2020+A11:2020:** Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de seguridad.
- ✓ **EN 301 489-1 V2.2.3:** Estándar de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética.
- ✓ **ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020:** 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.
- ✓ **EN 300 328 V2.2.2(2019-07):** 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.
- ✓ **UNE EN 50663:2017:** Norma de producto para la evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).
- ✓ **UNE EN 62311:2020:** Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz).

- ✓ **IEC 62321-3-1:2014:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 3-1: Detección de plomo, mercurio, cadmio, cromo total y bromo total utilizando espectrometría de fluorescencia de rayos X.
- ✓ **IEC 62321-5:2014:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 5: Determinación de cadmio, plomo y cromo en polímeros y productos electrónicos, y de cadmio y plomo en metales mediante AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **IEC 62321-4:2014/A1:2017:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 4: Determinación de mercurio en polímeros, metales y componentes electrónicos mediante CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 7-1: Determinación de cromo hexavalente (Cr (VI)) en recubrimientos protegidos contra la corrosión coloreados e incoloros de metales por el método colorimétrico.
- ✓ **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.
- ✓ **IEC 62321-6:2015:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 6: Bifenilos polibromados y éteres difenil polibromados en polímeros por cromatografía de gases - espectrometría de masas (GC-MS)
- ✓ **IEC 62321-8:2017:** Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 8: Ftalatos en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS), pirólisis/desorción térmica-cromatografía de gases-espectrometría de masas (Py/TD-GC-MS)

7. Información adicional:

Firmado en nombre de innov8 Iberia, S.L:



Ciudad y fecha:

Barcelona, 5 de Setembre de 2022

Nombre y cargo:

Manuel Hässig

CEO