

Declaração de conformidade da UE

1. Equipamento de rádio: MIOWBTS001 (Modelos TTV102B*1 e TWG009BWET*1)

2. Nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado:

Innov8 Iberia, S.L

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

3. A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

4. Objeto de la declaración:



Bluetooth Mesh Hub +
Sistema de rega

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

6. Referências às normas harmonizadas pertinentes utilizadas ou referências às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada.

- ✓ **IEC EN 62368-1:2020+A11:2020:** Equipamento de informação e tecnologia de comunicação áudio e vídeo. Parte 1: Requisitos de segurança.
- ✓ **EN 301 489-1 V2.2.3:** Norma de compatibilidade electromagnética (CEM) para equipamento de rádio e serviços; Parte 1: Requisitos técnicos comuns; Norma harmonizada para compatibilidade electromagnética.
- ✓ **ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020:** Compatibilidade electromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio; Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados de banda larga; Norma harmonizada para compatibilidade electromagnética.
- ✓ **EN 300 328 V2.2(2019-07):** Sistemas de transmissão de dados em banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na banda de 2,4 GHz; Norma harmonizada para o acesso ao espectro de rádio.
- ✓ **UNE EN 50663:2017:** Norma de produto para a avaliação da conformidade de equipamento electrónico e eléctrico de baixa potência com as restrições básicas relacionadas com a exposição humana a campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).
- ✓ **UNE EN 62311:2020:** Avaliação do equipamento eléctrico e electrónico em relação às restrições relacionadas com a exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz).

- ✓ **IEC 62321-3-1:2014:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 3-1: Detecção de chumbo, mercúrio, cádmio, crómio total e bromo total utilizando espectrometria de fluorescência de raios X.
- ✓ **IEC 62321-5:2014:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 5: Determinação de cádmio, chumbo e crómio em polímeros e produtos electrónicos e de cádmio e chumbo em metais pela AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **IEC 62321-4:2014/A1:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 4: Determinação de mercúrio em polímeros, metais e componentes electrónicos por CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS.
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 7-1: Determinação do crómio hexavalente (Cr (VI)) em revestimentos de metais corados e não corados protegidos contra a corrosão através do método colorimétrico.
- ✓ **IEC 62321-7-2:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos. Parte 7-2: Crómio hexavalente. Determinação do crómio hexavalente (Cr (VI)) em polímeros e produtos electrónicos através do método colorimétrico.
- ✓ **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)
- ✓ **IEC 62321-8:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 8: Ftalatos em polímeros por cromatografia gasosa - espectrometria de massa (GC-MS). Parte 8: Ftalatos em polímeros por cromatografia gasosa - espectrometria de massa (GC-MS), pirólise/dessorção térmica - cromatografia gasosa - espectrometria de massa (Py/TD-GC-MS).

7. Informação adicional:

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



Cidade e data:

Barcelona, 26 de Abril, 2022

Assinatura e posição:

Manuel Hässig

CEO