

## Declaração de conformidade da UE

1. Equipamento de rádio: MIOSMP013 (IO-WIFIPLUG+BLEHUB-IP44)

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

Innov8 Iberia, S.L


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

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

4. Objeto da declaração:



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

Output: 100-230V  16 MAX.

Power: 3680W MAX.

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.

- ✓ **EN 62311:2008:** Avaliação de equipamento electrónico e eléctrico relacionado com restrições de exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz):2018
- ✓ **EN 61000-3-3:2013+A1:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e tremulação em sistemas públicos de fornecimento de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a ligação condicional
- ✓ **EN 61000-3-2:2019:** Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de corrente harmónicas (corrente de entrada do equipamento  $\leq 16$  A por fase)
- ✓ **EN 300 328 V2.2.2:** Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na banda de 2,4 GHz; Norma harmonizada para acesso ao espectro radioeléctrico (Endossada pela Asociación Española de Normalización em Outubro de 2019).
- ✓ **EN 301489-1 V2.2.1:2019:** Norma de Compatibilidade Electromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 1: Requisitos técnicos comuns - Norma Harmonizada de Compatibilidade Electromagnética

- ✓ **EN 301489-17 V3.2.0:2017:** Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para equipamento de rádio e serviços - Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga - Norma Harmonizada de Compatibilidade Electromagnética
- ✓ **EN 61058-1:2018:** Interruptores para aparelhos - Parte 1: Requisitos gerais
- ✓ **PT 61058-1-1:2016:** Interruptores para aparelhos - Parte 1-1: Requisitos para interruptores mecânicos (Endossado pela AENOR em Novembro de 2016)
- ✓ **EN 62368-1:2014/A11:2017:** Equipamento áudio/vídeo, tecnologias de informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança (IEC 62368-1:2014, modificada) (Aprovado pela Asociación Española de Normalización em Março).
- ✓ **EN 60950-22:2017:** Equipamento de tecnologias de informação - Segurança - Parte 22: Equipamento a instalar no exterior (Endossado pela Asociación Española de Normalización em Maio de 2017).
- ✓ **IEC 62321-3-1:2014:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 3-1: Rastreio - Chumbo, mercúrio, cádmio, cromo total e bromo total por espectrometria de fluorescência de raios X (Endossado pela AENOR em Julho de 2014).
- ✓ **IEC 62321-5:2014:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 5: Cádmio, chumbo e crómio em polímeros e electrónica e cádmio e chumbo em metais pela AAS, AFS, ICP-OES e ICP-MS (Endossado pela AENOR em Julho de 2014).
- ✓ **EN 62321-4:2014/A1:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 4: Mercúrio em polímeros, metais e electrónica por CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS (Endossado por Asociación Española de Normalización em Dezembro de 2017).
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-1: Determinação da presença de crómio hexavalente (Cr(VI)) em revestimentos incolores e corados protegidos contra a corrosão em metais pelo método colorimétrico (Endossado pela AENOR em Fevereiro de 2016).
- ✓ **IEC 62321-7-2:2017:** Determinação de determinadas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-2: Crómio hexavalente - Determinação do crómio hexavalente (Cr(VI)) em polímeros e electrónica pelo método colorimétrico (Endossado pela Asociación Española de Normalización em Agosto de 2017).
- ✓ **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) (Endossado pela AENOR em Outubro de 2015).
- ✓ **IEC 62321-8:2017:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 8: Ftalatos em polímeros por cromatografia gasosa/espectrometria de massa (GC-MS), cromatografia gasosa/espectrometria de massa utilizando um pirólisador/acessórios de dessorção térmica (Py/TD-GC-MS) (Endossado pela Asociación Española de Normalización em Agosto de 2017)

## 7. Informação adicional:

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



## Cidade e data:

Barcelona, 19 de Julho 2021

## Assinatura e posição:

Manuel Hässig

CEO