Declaração de conformidade da UE

1. Equipamento de rádio: MCPAK0002 (Modelo TR-219C + CA002-AC-AW)

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. Objecto da declaração:

- Carregador USB A 12W + Cabo USB A a Tipo C 3A branco

/Reference: MCPAK0002

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
- **ErP (2009/125/CE):** Concepção ecológica e eficiência energética
- **LVD (2014/35/EU):** Directiva de Baixa Tensão
- **RoHS (2011/65/UE):** Restrição do uso de certas substâncias perigosas directiva

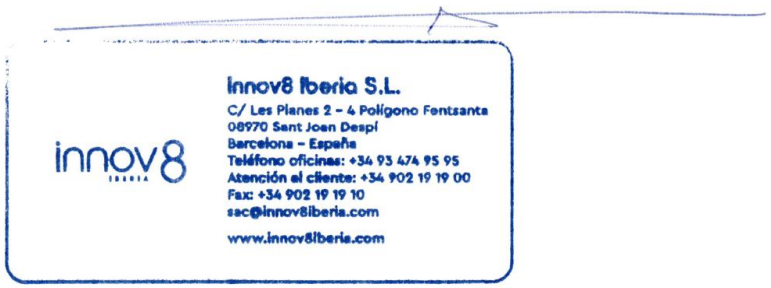
6. Referências às normas harmonizadas pertinentes utilizadas ou referências às outras especificações técnicas em relação às quais a conformidade é declarada.

- ✓ **EN 50563:2011+A1:2013**: Fontes de alimentação externas AC, DC e AC. Determinação da potência sem carga e da eficiência média dos modos activos.
- ✓ **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 de 2017)
- ✓ **EN 55032:2015+A1:2020:** Compatibilidade electromagnética do equipamento multimédia". Requisitos em matéria de emissões
- ✓ **EN IEC 6100-3-2:2019:** Limites de compatibilidade electromagnética (CEM). Limites para emissões de corrente harmónicas (corrente de entrada do equipamento ≤16 A por fase)
- ✓ **EN 61000-3-3:2013/A1:2019:** Limites de compatibilidade electromagnética (CEM). Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e tremulação nos sistemas públicos de fornecimento de baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a ligação condicional

- ✓ **EN 55035:2017+A1:2020:** Compatibilidade electromagnética do equipamento multimédia - Requisitos de imunidade
- ✓ **EC 61000-4-**2 : Compatibilidade electromagnética (CEM) -- Parte 2-4 : Ambiente - Níveis de compatibilidade em instalações industriais para perturbações de baixa frequência conduzidas
- ✓ **IEC 61000-4-3** : Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-3 : Ensaios e técnicas de medição - Ensaios de radiação, radiofrequência e imunidade ao campo electromagnético
- ✓ **IEC 62321-3-1:2013:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 3-1: Rastreio - Chumbo, mercúrio, cádmio, crómio total e bromo total por espectrometria de fluorescência de raios X
- ✓ **IEC 62321-5:2013:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 3-1: Rastreio - chumbo, mercúrio, cádmio, crómio total e bromo total por espectrometria de fluorescência de raios X
- ✓ **IEC 62321-4:2013+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
- ✓ **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 electrónica pelo método colorimétrico
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015:** Determinação de certas substâncias em produtos electrotécnicos - Parte 7-1: Crómio hexavalente - Presença de crómio hexavalente (Cr(VI)) em revestimentos protectores da corrosão metálica incolor e colorida pelo 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), cromatografia gasosa/espectrometria de massa utilizando um pirolisador/acessórios de dessorção térmica (Py-TD-GC-MS)

7. Informação adicional:

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



Cidade e data:

Barcelona, 15 de Novembro de 2022

Assinatura e posição:

Manuel Hässig

CEO