



## Déclaration de conformité UE

**1. Équipement radio:** MCPAK0068 (Modèle TR-219C+CA002-AM-AW)

**2. Nom et adresse du fabricant ou de son représentant autorisé :**

Innov8 Iberia, S.L

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

**3. Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.**

**4. Objet de la déclaration :**



- Chargeur USB A 12W+Câble USB A a Micro USB 2.4A noir / Reference MCPAK0068

**5. L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme aux législations d'harmonisation pertinentes de l'Union:**

- **EMC (2014/30/EU):** Directive sur la compatibilité électromagnétique
- **ERP (2009/125/EC):** L'éco-conception et l'efficacité énergétique
- **LVD (2014/35/EU):** Directive sur la basse tension
- **RoHS (2011/65/EU):** Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses

**6. Références aux normes harmonisées pertinentes utilisées ou références aux autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée.**

- ✓ **EN 50563:2011+A1:2013** : Alimentations externes en courant alternatif, en courant continu et en courant alternatif. Détermination de la puissance à vide et du rendement moyen des modes actifs.
- ✓ **EN 62368-1:2014+A11:2017** : Équipements audio/vidéo, des technologies de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité (IEC 62368-1:2014, modifié) (Approuvé par l'Asociación Española de Normalización en mars 2017).
- ✓ **EN 55032:2015+A11 :2020** : Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia". Exigences en matière d'émissions
- ✓ **EN IEC 6100-3-2:2019** : Limites de compatibilité électromagnétique (CEM). Limites pour les émissions de courant harmonique (courant d'entrée de l'équipement  $\leq 16$  A par phase).
- ✓ **EN 61000-3-3:2013/A1:2019** : Limites de compatibilité électromagnétique (CEM). Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les équipements dont le courant nominal est  $\leq 16$  A par phase et qui ne sont pas soumis à un raccordement conditionnel.

- ✓ **EN 55035:2017+A11 :2020** : Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité.
- ✓ **IEC 61000-4-2** : Compatibilité électromagnétique (CEM) -- Partie 2-4 : Environnement - Niveaux de compatibilité dans les installations industrielles pour les perturbations conduites de basse fréquence
- ✓ **IEC 61000-4-3** : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-3 : Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux rayonnements, aux radiofréquences et aux champs électromagnétiques
- ✓ **IEC 62321-3-1:2013** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 3-1 : Dépistage - Plomb, mercure, cadmium, chrome total et brome total par spectrométrie de fluorescence X.
- ✓ **IEC 62321-5:2013** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 3-1 : Dépistage - Plomb, mercure, cadmium, chrome total et brome total par spectrométrie de fluorescence X
- ✓ **IEC 62321-4:2013+A1:2017** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 4 : Mercure dans les polymères, les métaux et l'électronique par CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES et ICP-MS
- ✓ **IEC 62321-7-2:2017** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 7-2 : Chrome hexavalent - Détermination du chrome hexavalent (Cr(VI)) dans les polymères et l'électronique par méthode colorimétrique.
- ✓ **IEC 62321-7-1:2015** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 7-1 : Chrome hexavalent - Présence de chrome hexavalent (Cr(VI)) dans les revêtements anticorrosion métalliques incolores et colorés par méthode colorimétrique.
- ✓ **IEC 62321-6:2015** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 6 : Biphenyles polybromés et éthers diphenyliques polybromés dans les polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM).
- ✓ **IEC 62321-8:2017** : Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 8 : Phtalates dans les polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM), chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse utilisant un accessoire de pyrolyse/désorption thermique (Py-TD-GC-MS).

**7.Signé au nom d'innov8 Iberia, S.L. :**



**Ville et date:**

Barcelone, 15 Novembre 2022

**Signature et fonction:**

Manuel Hässig

CEO