

Déclaration UE de conformité

Code produit : 531735

La présente déclaration de conformité est établie sous notre seule responsabilité.

Objet de la déclaration :

- Type d'équipement : Passerelle Zigbee + Thermometre connecté
- Marque : SEDEA / ENKI
- Modèle : Kit Enki Connect + SEDEA eTH730
- Code article : 531735
- Code EAN : 3335355317358

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux législations d'harmonisation applicables de l'Union Européenne :

Pour le thermomètre connecté :

- RE-Directive 2014/53/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.
- RoHS : Directive 2011/65/UE amendée 2015/863/UE relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour la box ENKI Connect (reprise de la déclaration de conformité du 01/12/2021 établie par M. Eric LEMOINE, Responsable Qualité projets internationaux ADEO) :

- RE-Directive 2014/53/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.
- RoHS : Directive 2011/65/UE amendée 2015/863/UE relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour l'alimentation de la box ENKI Connect (reprise de la déclaration de conformité du 01/12/2021 établie par M. Eric LEMOINE, Responsable Qualité projets internationaux ADEO) :

- LVD : Directive 2014/35/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la mise à disposition du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- EMC : Directive 2014/30/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique des équipements électriques et électroniques.
- ErP : Directive 2009/125/CE établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.
- RoHS : Directive 2011/65/UE amendée 2015/863/UE relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Les normes et/ou spécifications techniques mentionnées ont été appliquées sur un modèle type :

RED 2014/53/EU Article 3.1a	<i>Thermomètre connecté :</i> EN IEC 62311:2020 <i>Box ENKI Connect :</i> EN IEC 62311:2020 EN 62368-1:2014+A11:2017
RED 2014/53/EU Article 3.1b	<i>Thermomètre connecté / Box ENKI Connect</i> EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4
RED 2014/53/EU Article 3.2	<i>Thermomètre connecté / Box ENKI Connect :</i> EN 300 328 V2.2.2
Directive 2014/35/UE (LVD)	<i>Alimentation de la box ENKI Connect :</i> EN 62368-1:2017+A11:2020
Directive 2014/30/UE (EMC)	<i>Alimentation de la box ENKI Connect :</i> EN 55032 :2015+A11 :2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 55024:2010/A1:2015 EN 55035:2017/A11:2020
Directive 2009/125/CE (Ecodesign)	<i>Alimentation de la box ENKI Connect :</i> Conforme au règlement 2019/1782

Caractéristiques radio :

Bande de fréquences :

Box ENKI Connect :

Wifi 802.11 b/g/n : 2400-2483.5 MHz

Zigbee 802.15.4 : 2400-2483.5 MHz

Thermomètre connecté :

Zigbee 802.15.4 : 2405-2480 MHz

Puissances maximales émises :

Box ENKI Connect :

Wifi 802.11 b/g/n : < 100mW e.i.r.p.

Zigbee 802.15.4 : < 100mW e.i.r.p.

Thermomètre connecté :

Zigbee 802.15.4 : < 100mW e.i.r.p.

Liste des accessoires livrés et logiciels :

Adaptateur secteur de la box ENKI Connect :

Fabricant : Shenzhen Keyu Power Supply Technology Co., Ltd

Modèle : KA06E-0501000EU

Tension d'entrée : 100 - 240 V~

Fréquence du CA d'entrée : 50/60 Hz

Tension de sortie : 5.0V CC

Courant de sortie : 1.0A

Puissance de sortie : 5.0W

Rendement moyen en mode actif : 75%

Consommation électrique hors charge : 0.07W

Version logicielle Thermomètre connecté : V1

M. Stéphane OORREEL Président p.o. M. David SAINT-MAXENT Chef produit

Fait à Lesquin le 23 Juillet 2024

Signature :

