

# Déclaration de Conformité CE

EN ISO 17050-1:2004

Nous **AwoX SA**

à **93 place Pierre Duhem, 34000 Montpellier, FRANCE**

en accord avec les directives suivantes:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2006/95/EC</b>  | <b>Directive Basse Tension</b>   |
| <b>2004/108/EC</b> | <b>Directive Compatibilité Electromagnétique</b>                                   |
| <b>1999/5/EC</b>   | <b>Directive pour les terminaux de télécommunication et les équipements radio.</b> |
| <b>1194/2012</b>   | <b>Directive Ecoconception des Produits liés à l'Energie (ErP)</b>                 |
| <b>874/2012</b>    | <b>Directive Ecoconception des Produits liés à l'Energie (ErP)</b>                 |
| <b>244/2009</b>    | <b>Directive Ecoconception des Produits liés à l'Energie (ErP)</b>                 |
| <b>2011/65/EU</b>  | <b>Directive ROHS</b>  |

par la présente, déclarons que:

l'équipement **Awox SmartLED 13W** (Ampoule LED E27 blanche + contrôle Bluetooth)

modèle **SML2-w13-E27**

est en conformité avec les exigences applicables des documents suivants

| Ref. No     | Title  | Edition/date |
|-------------|--|--------------|
| EN55015     | Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues.   | 2013         |
| EN61547     | Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM   | 2009         |
| EN61000-3-2 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase) -  | 2014         |
| EN61000-3-3 | Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal à 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel - | 2013         |

|              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| EN 62471     | Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes -   | 2008          |
| EN 62493     | Evaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques -  | 2010          |
| EN 62560     | Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions " 50 V - Spécifications de sécurité - Lampes à DEL autoballastées pour l'éclairage général fonctionnant à des tensions > 50 V.   | 2012          |
| EN60598-1    | Luminaires - Partie 1 : exigences générales et essais   | 2008+A11:2009 |
| EN 300 328   | Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Systèmes de transmission à large bande - Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande - Norme (EN) harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R&TTE (V1.8.1) | V1.8.1        |
| EN 62479     | Evaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz) -  | 2010          |
| EN 301 489-1 | Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques - Partie 1 : exigences techniques communes (V1.9.2)   | V1.9.2        |
| EN301 489-17 | Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services - Partie 17 : conditions particulières pour les systèmes de transmission de données à large bande (V2.2.1)   | V2.2.1        |

Je déclare que l'équipement mentionné ci-dessus a été conçu pour respecter les sections pertinentes des spécifications référencées ci-dessus. L'appareil est conforme à toutes les exigences essentielles applicables des directives.

Signé par:

Nom: Alain Molinié  
Fonction: CEO  
Fait à Montpellier, France  
Le 11 Septembre 2015

