

EU-Konformitätserklärung

EU- Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

50049 SmartHome ZB YourLED RGB Controller max. 60W 12V DC Weiß/Grau Kunststoff

Das vorgenannte Produkt entspricht den folgenden europäischen Richtlinien:

The product is in accordance with the following European directives / Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux directives de l'Union Européennes suivantes:

| | |
|--------------------|---|
| 2009/125 EG | Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte Ecodesign Requirements for energy- related products Directive établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie |
| 2014/53 EU | Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt Making available on the market of radio equipment Directive relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE |
| 2011/65 EU | Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |

Nachweis durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:

Evidence through the compliance with the following harmonized standards / La conformité aux directives européennes est garantie par le respect des normes harmonisées suivantes:

DIN EN 62493:2015 EMF Elektromagnetische Felder, DIN EN 61547 : 2009 + Corr.:2010 EMV-Störfestigkeitsanforderungen, DIN EN 55015: 2013+A1:2015 Funkstörungen von elektr. Beleuchtungseinrichtungen Frequenzbereich 30-300MHz: Anwendung Messverfahren gemäß Anhang B, DIN EN 61000-3-2: 2014 Grenzwerte für Oberschwingungsströme, DIN EN 61000-3-3: 2013 Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker, DIN EN 50581: 2013 Techn. Dokumentation RoHS, Verordnung (EG) 1194/2012 Haushaltslampen mit gerichtetem Licht, LED-Lampenverordnung (EG) 1428/2015 Änderung der VO 244/2009+1194/2012, EN 62479: 2010 Beurteilung der Übereinstimmung v. elektr. u. elektr.Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit v. Personen in elektrom. Feldern, ETSI EN 300 328 V 2.1.1: 2016 - DIN EN 300328 BreitbandÜbertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten, ETSI EN 301 489-1 V 2.2.1: 2017 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 1, EN 301 489-3 V2.1.1: 2017 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3, Draft EN 301 489-17 V 3.2.0: 2017 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17, DIN EN 61347-1: 2015 + Cor.: 2016 Geräte für Lampen, allg. Sicherheitsanforderungen, DIN EN 61347-2-11:2001+Corr.: 2002 Besondere Anforderungen an elektronische Module für Leuchten

Anbringung des CE-Zeichens: Auf dem Produkt oder der Verpackung. / Position of the CE-mark: on the product or on the packaging. / Emplacement de l'estampillage CE: sur le produit et/ou sur l'emballage.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Springe-Völksen, den 21.08.2023

Untersignet für und im Namen von:/ Signed for and on behalf of:/ Signé par et au nom de:



Geschäftsführer:
Oliver Windbrake (Vorsitz)
Dr. Tomass Grass
Thomas Hamann

Sitz der Gesellschaft:
31832 Springe-Völksen
Registergericht:
Hannover HRB 101047

i.V. Boris Schomann
Leiter Qualitätssicherung / Manager Quality assurance / Directeur contrôle qualité