



EU-Konformitätserklärung

EU- Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

50135 Smart Home smik Gateway Zigbee für intelligente Lichtsteuerung

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:

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 + 2015/863	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), geändert durch 2015/863 Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS), modified by 2015/863 Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, modifié par 2015/863

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 61000-3-2: 2014 Grenzwerte für Oberschwingungsströme, DIN EN 61000-3-3: 2013 Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker, EN IEC 63000: 2018 Techn. Dokumentation RoHS, DIN EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+AC: 2011+A2: 2013 Sicherheitsaspekte für xDSL-Signale in Stromkreisen für den Anschluss an Telekommunikationsnetze, 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 2.2.2: 2019 Breitbandübertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten, ETSI EN 301 489-1 V 2.2.3: 2019 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 1, Draft EN 301 489-17 V 3.2.4: 2019 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17, EN 55035: 2017 Störfestigkeit Multimediageräte, EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020

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

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

i.V. Boris Schomann
Manager of Product Quality & Compliance

Paulmann Licht GmbH

Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Tel.: +49 5041 998-0
Fax: +49 5041 998-119
info@paulmann.de
www.paulmann.com

Geschäftsführer:
Thorsten Streppelhoff
(Vorsitz)
Thomas Hamann

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

EU-Konformitätserklärung

EU- Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

93075 LED Coin ZigBee RGBW 5,2W 400lm 230V 51mm

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 62471: 2008 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen, DIN EN 62493:2015 EMF Elektromagnetische Felder, DIN EN 61547 : 2009 + Corr.:2010 EMV-Störfestigkeitsanforderungen, DIN EN 55015: 2006+A1:2007 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) 244/2009 Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht & Verordnung (EG) 1194/2012 Haushaltslampen mit gerichtetem Licht, LED-Lampen & Verordnung (EG) 1428/2015 Änderung der VO 244/2009+1194/2012, DIN EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+AC: 2011+A2: 2013 Sicherheitsaspekte für xDSL-Signale in Stromkreisen für den Anschluss an Telekommunikationsnetze, 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, Draft EN 301 489-17 V 3.2.0: 2017 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17, EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015 LED-Module Sicherheitsanforderungen

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 19.05.2025

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



i.V. Boris Schomann
Manager of Product Quality & Compliance

Paulmann Licht GmbH

Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Tel.: +49 5041 998-0
Fax: +49 5041 998-119
info@paulmann.de
www.paulmann.com

Geschäftsführer:
Thorsten Streppelhoff
(Vorsitz)
Thomas Hamann

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