

## 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:

<b>2014/53 EU</b>	<b>Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt</b> 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
<b>2011/65 + 2015/863</b>	<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), geändert durch 2015/863</b> 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

Unterschrift 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

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

50134 SH Zigbee Smart Switch On/Off/Dimm Weiß

### 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:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2014/53 EU</b> | <b>Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt</b><br>Making available on the market of radio equipment<br>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   |
| <b>2011/65 EU</b> | <b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b><br>Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)<br>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 55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte, Störaussendung, 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, EN IEC 63000: 2018 Techn. Dokumentation RoHS, DIN EN 62560:2012 +A1: 2015 LED-Lampen >50 V Sicherheitsanforderung, 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 2.1.1: 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, 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, 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 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

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

29159 LED ZB Fil TunW G95 E27 600lm 2200K-5500K dim gold 230V

### 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:

<b>2009/125 EG</b>	<b>Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte</b> 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
<b>2014/53 EU</b>	<b>Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt</b> 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
<b>2011/65 EU</b>	<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b> 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 62311: 2020-12 EMF Elektromagnetische Felder, DIN EN 61547 : 2009 + Corr.:2010 EMV-Störfestigkeitsanforderungen, 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, Verordnung (EU) 2019/2020 Ökodesign Anforderungen an Lichtquellen und Betriebsgeräte + 2021/341 Änderung der Verordnung 2019/2020, DIN EN 62560:2012 +A1: 2015 LED-Lampen >50 V Sicherheitsanforderung, 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

**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

**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

Geschäftsführer:  
Thorsten Streppelhoff  
(Vorsitz)  
Thomas Hamann

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