

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller/Importeur :

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen
Markeninhaber der Marke



erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Produktbezeichnung: InLine® SmartHome LED Tischlampe mit Qi-Ladefläche und USB Ausgang
Artikel-Nr.: 59903S, 59903W

allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien RED (2014/53/EG), Niederspannung (2014/35/EU) sowie EMV (2014/30/EU) entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden herangezogen:

- | | |
|--------------------------|--|
| EN 62311:2008 | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EH02) |
| EN 62368-1:2014+A11:2017 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E0 / AGC00288200103ES01) |
| EN 301 489-1 V2.2.3 | Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU-Richtlinie 2014/30/EU enthält
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE02) |
| EN 301 489-3 V2.1.1 | Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE02) |
| EN 301 489-17 V3.2.2 | Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE02) |
| EN 300 328 V2.2.2 | Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE06) |
| EN 303 417 V1.1.1 | Induktive Technologien zur kontaktlosen Leistungsübertragung in den Funkfrequenzbereichen 19 kHz bis 21 kHz, 59 kHz bis 61 kHz, 79 kHz bis 90 kHz, 100 kHz bis 300 kHz und 6765 kHz bis 6795 kHz - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE17) |
| EN 60598-2-4:2018 | Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke
(Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02) |

EN 60598-1:2015+A1:2018	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)
EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)
EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)
EN 62493:2015	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)
EN 55015:2013+A1:2015	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter) (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)
EN 61547:2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV- Störfestigkeitsanforderungen (Zertifikat / Report Nr: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)

Name des Dokumentationsbevollmächtigten: Wolfgang Isenberg
Adresse des Dokumentationsbevollmächtigten: Siemensstrasse 11, 35394 Gießen

Gießen, den 15.04.2020


Wolfgang Isenberg
Vorstand

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer/importer: INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen
Trademark owner of the trademark



hereby declares that the following product:

Product name: InLine® SmartHome LED Table lamp with Qi charger and USB A F Plug, black or white
Art-No.: 59903S, 59903W

complies with all relevant provisions of Directive RED (2014/53/EC), LVD (2014/35/EC) and EMC (2014/30/EC).
The following harmonized standards were used:

EN 62311:2008	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) (Certificate / report no: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EH02)
EN 62368-1:2014+A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (Certificate / report no: AGC00288200103E0 / AGC00288200103ES01)
EN 301 489-1 V2.2.3	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU (Certificate / report no: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE02)
EN 301 489-3 V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz - Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (Certificate / report no: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE02)
EN 301 489-17 V3.2.2	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (Certificate / report no: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE02)
EN 300 328 V2.2.2	Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU (Certificate / report no: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE06)
EN 303 417 V1.1.1	Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU (Certificate / report no: AGC00288200103E0 / AGC00288200103EE17)
EN 60598-2-4:2018	Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires (Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)
EN 60598-1:2015+A1:2018	Luminaires - Part 1: General requirements and tests (Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)
EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems (Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)

EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015 LED modules for general lighting - Safety specifications
(Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)

EN 62493:2015 Assessment of lighting equipment related to human exposure to
electromagnetic fields
(Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103ES02)

EN 55015:2013+A1:2015 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of
electrical lighting and similar equipment
(Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)

EN 61000-3-2:2014 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic
current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
(Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)

EN 61000-3-3:2013 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage
changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems,
for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to
conditional connection
(Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)

EN 61547:2009 Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
(Certificate / report no: AGC00288200103E1 / AGC00288200103EE01)

Name of the authorized documentation representative: Wolfgang Isenberg
Address of the authorized documentation representative: Siemensstrasse 11, 35394 Giessen

Giessen, 04/15/2020


Wolfgang Isenberg