

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller/Importeur :

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11
35394 Giessen
Markeninhaber der Marke



erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Produktbezeichnung: InLine® SmartHome Feuchtigkeitssensor
Artikel-Nr.: 40151

allen einschlägigen Bestimmungen den Richtlinien RED (2014/53/EG) und RoHS 2 (2011/65/EG) 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: AGC03767180502E0/AGC03767180502EH03)
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011:A2:2013	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Zertifikat / Report Nr: AGC03767180502E0/AGC03767180502ES01)
EN 301 489-1 V2.2.0	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: AGC03767180502E0/AGC03767180502EE01)
EN 301 489-17 V3.2.0	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: AGC03767180502E0/AGC03767180502EE01)
EN 300 328 V2.1.1	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: AGC03767180502E0 / AGC03767180502EE05)
IEC 62321-3-1:2013 Ed 1.0	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (Zertifikat / Report Nr: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-5:2013 Ed 1.0	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 5: Cadmium, Blei und Chrom in Polymeren und Elektronik und Cadmium und Blei in Metallen mit AAS, AFS, ICP-OES und ICP-MS (Zertifikat / Report Nr: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-4:2013 Ed 1.1	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik mit CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES und ICP-MS (Zertifikat / Report Nr: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)

IEC 62321-7-2:2017 Ed 1.0	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-2: Sechswertiges Chrom - Bestimmung von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in Polymeren und Elektronik durch das kolorimetrische Verfahren (Zertifikat / Report Nr: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-7-1:2015 Ed 1.0	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-1: Bestimmung des Vorliegens von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in farblosen und farbigen Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren (Zertifikat / Report Nr: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-6:2015 Ed 1.0	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 6: Polybromierte Biphenyl- und Diphenylether in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) (Zertifikat / Report Nr: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)

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

Gießen, den 16.01.2019


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 humidity sensor
Art-No.: 40151

complies with all relevant provisions of Directive RED (2014/53/EC) and RoHS2 (2011/65/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: AGC03767180502E0 / AGC03767180503EH03)
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements (Certificate / report no: AGC03767180502E0 / AGC03767180502ES01)
EN 301 489-1 V2.2.0	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: AGC03767180502E0 / AGC03767180502EE01)
EN 301 489-17 V3.2.0	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: AGC03767180502E0 / AGC03767180502EE01)
EN 300 328 V2.1.1	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: AGC03767180502E0 / AGC03767180502EE05)
IEC 62321-3-1:2013 Ed 1.0	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry (Certificate/report no: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-5:2013 Ed 1.0	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS (Certificate/report no: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-4:2017 Ed 1.1	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS (Certificate/report no: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-7-2:2017 Ed 1.0	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method (Certificate/report no: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
IEC 62321-7-1:2015 Ed 1.0	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-1: Determination of the presence of hexavalent chromium (Cr(VI)) in colorless and colored corrosion-protected coatings on metals by the colorimetric method

IEC 62321-6:2015 Ed 1.0

(Certificate/report no: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6:
Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by
gas chromatography-mass spectrometry
(Certificate/report no: AGC03767180501-C003 / AGC03767180501-003)

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

Giessen, 01/16/2019


Wolfgang Isenberg