



HEIMANN Sensor GmbH  
Headquarter, R&D  
Maria-Reiche-Str. 1  
01109 Dresden, Germany

Tel. +49-351-88 88 85-0  
Fax +49-351-88 88 85-27  
internet: [www.heimanssensor.com](http://www.heimanssensor.com)

HEIMANN Sensor GmbH  
Customer Support  
Rohrbergstr. 7  
65343 Eltville, Germany

Tel. +49-6123-605030  
Fax +49-6123-605039  
e-mail: [info@heimanssensor.com](mailto:info@heimanssensor.com)

Heimann Sensor GmbH • Maria-Reiche-St. 1 • 01109 Dresden, Germany



## REACH Konformitätserklärung

Die Heimann Sensor GmbH ist als Hersteller von Thermopile Sensoren und Modulen im Sinne von REACH ein sogenannter „nachgeschalteter Anwender“. Pflichten aufgrund der Herstellung und des Inverkehrbringens von Substanzen/Chemikalien zur Vor-Registrierung bzw. Registrierung bei der EACH sind für uns nicht zutreffend.

Unsere an Sie gelieferten Produkte sind Erzeugnisse und daher nicht als Stoff bzw. Zubereitung zu definieren (gemäß Artikel 3 Begriffsbestimmungen). Zudem soll aus den von Ihnen bezogenen Erzeugnissen unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen kein Stoff freigesetzt werden. Somit unterliegt die Heimann Sensor GmbH weder der Registrierungspflicht, noch der Pflicht zur Erstellung von Sicherheits-Datenblättern.

Um die Lieferkette abzusichern und im Interesse höchster Produktsicherheit vergewissern wir uns, dass auch unsere Lieferanten bei den Materialien und Stoffen, die wir verwenden alle Auflagen erfüllen.

## REACH Declaration of Conformity

Heimann Sensor GmbH is a manufacturer of thermopile sensors und modules. We are therefore considered a “downstream user” as far as the REACH document is concerned. Heimann Sensor GmbH is therefore not obligated to register with the European Agency for Chemicals ‘EACH’.

Products sold by Heimann Sensor GmbH are “articles” as defined in REACH (Article 3 Definitions). Moreover and under normal and reasonably foreseeable circumstances of application, the articles supplied shall not release any substance. For that, Heimann Sensor GmbH is neither obligatory for registration nor for the creation of material safety data sheets.

In order to assure our customers the continual supply reliable and safe products, we ensure that our suppliers fulfill all requirements regarding chemical substances and prepared materials.



supplier signature with company seal

signature (print): Ekkehard Mainka

Date: 22<sup>nd</sup> June, 2020

position: Quality & Environmental Manager

Heimann Sensor GmbH  
Amtsgericht Dresden  
HRB 20692

Geschäftsführer:  
Dr. Jörg Schieferdecker  
Mischa Schulze  
Steuer-Nr.: 202/110/07487  
Ust-Ident-Nr.: DE 813444739

Ostsächsische Sparkasse Dresden  
SWIFT-Code: SOLADEST  
BIC: OSDDDE81XXX  
IBAN: DE03 8505 0300 3120 0454 02 (EUR)  
IBAN: DE40 8505 0300 0229 0000 88 (USD)

Commerzbank AG  
BIC: COBADEFF850  
IBAN: DE77 8504 0000 0800 4533 00

**Report No.:** 238521633a 001

Page 1 of 18

**Client:** HEIMANN Sensor GmbH  
Maria-Reiche-Str. 1, Dresden 01109, Germany

**Test item(s):** Thermopile Sensor, Sensor Module, Array, Vacuum Sensor

**Identification/Model No(s):** Thermopile Sensor: HTS A1(c)1 F5.5, HTS A1c2 Fx.y, HTS A12 F8-14SE, HTS A21 F4.26, HTS F1c1 F5.5, HTS D11 F8-14, HTS E2x F3.91 / 4.26, HTS E20 F4.26 / 195, HTS I11 F8-14, aperture, HMS J(K)11Fx.y, HMS J20 F4.26/195, HMS J21 F4.2x ( F4.3x), HMS J21 F4.11-4.72, HMS J21 F3.91, HMS K1C1 F5.5, HMS M21 L3.0 Fx.y, HMS V21 F4.11-4.72, HMS V21 F5.02, HMS Z11 F5.5, HMS Px1 F5.5, HTS Q21 F1/F2/F3/F4 ;  
Sensor Modul: HTIA-E, HTIA-D, HIS Ax Fx Gx / HID Ax, HIM Jx Fx Gx, HIS L1x FLx Tx, HID L1x TC FLx LS Tx, Hix Lx FLx Tx, HCS C / HCM C, HIS E222 F1 F2 Gx / HID E22x F1 F2 Gx, HMM J/N, HMM M13 Lx Fx Tx, HCS E / HCM E ;  
Array: HTPA16x16dL2.1, HTPA32x32d L5.0/0.85 Ge, HTPA 16x4Lx.y-EA, HTPA80x64d R2 L10.5/0.95 HiS, HTPA80x64d R2 L4.8/0.8 UHis, HTPA 32x32d L1.8/0.7 PoE 3 pcb, HTPA8x8dL2.1, HTPA32x32dL2.1 ;  
Vacuum Sensor: HVS Vac03k in TO39, HVS Vac04 in TO39, HVS Vac03g+04 in TO8

**Sample obtaining method:** Sending by customer

**Condition at delivery:** Test item complete and undamaged.

**Sample receiving date:** 2021-09-29

**Testing period:** 2021-10-29 – 2021-11-12

**Place of testing:** TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.

**Test specification:**

**Test result:**

According to RoHS (recast): Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, 2011/65/EU Annex II and its amendment Directive (EU) 2015/863: Total Content of Lead, Cadmium, Mercury, Chromium VI, Polybrominated Biphenyls, Polybrominated Diphenyl Ethers; and Benzylbutyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Diisobutyl phthalate (DIBP)

Pass

**Other information:** All the above related models are the same materials according to client's declaration dated on 2021-10-28.

For and on behalf of  
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

  
Arthur Cheng / Project Manager  
Name/Position



2021-11-17  
Date

Sample information is provided by customer. Test result is drawn according to the kind and extent of tests performed. This test report relates to the above mentioned test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products. "Decision Rule" document announced in our website (<https://www.tuv.com/landingpage/en/qm-gcn/>) describes the statement of conformity and its rule of enforcement for test results are applicable throughout this test report..