

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 34237-0820

1. Code d'identification unique du produit type:
GS526 – Détecteur de fumée optique– Ref 34237

2. Usage(s) prévu(s):
Dispositifs d'alarme de fumée

3. Fabricant:
Siterwell Electronics Co., Limited – N° 666 Qingfeng Road, Jiangbei District, Ningbo, Zhejiang Province, China

4. Mandataire:
Chacon. Avenue Mercator, 2 à 1300 Wavre.

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
Regulation 305/2011/EU

6.
Norme harmonisée:
EN 14604 :2005+AC :2008
Organisme(s) notifié(s):
VdS – Notified body No 0786
Reference CPR
0786-CPR-21510

7. Performance(s) déclarée(s):

| Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i> | | EN 14604:2005 +AC:2008 | |
|--|---|--------------------------------|----------------------------|
| Wesentliche Merkmale | Essential Characteristics | Leistung <i>Performance</i> | Abschnitt <i>Clause</i> |
| Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall | <i>Nominal activation conditions / sensitivity / Response delay (response time) and performance under fire conditions</i> | | |
| - Signale des Rauchwarnmelders | - <i>Smoke alarm signals</i> | bestanden <i>pass</i> | 4.12 |
| - Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder | - <i>Inter-connectable smoke alarms</i> | NPD <i>NPD</i> | 4.18 |
| - Wiederholbarkeit | - <i>Repeatability</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.2 |
| - Richtungsabhängigkeit | - <i>Directional dependence</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.3 |
| - Ausgangsansprech- empfindlichkeit | - <i>Initial sensitivity</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.4 |
| - Luftbewegung | - <i>Air movement</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.5 |
| - Blendung | - <i>Dazzling</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.6 |
| - Brandansprech- empfindlichkeit | - <i>Fire sensitivity</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.15 |
| - Schallemission | - <i>Sound output</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.17 |
| - Dauerhaftigkeit des Signalgebers | - <i>Sounder durability</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.18 |
| - Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder | - <i>Inter-connectable smoke alarms</i> | NPD <i>NPD</i> | 5.19 |
| - Alarmstumm-schalt-einrichtung | - <i>Alarm silence facility</i> | bestanden <i>pass</i> | 5.20 |

| | | | |
|--|---|-------------------|------|
| Betriebszuverlässigkeit | <i>Operational reliability</i> | | |
| - Übereinstimmung | - <i>Compliance</i> | bestanden pass | 4.1 |
| - Individuelle Warnanzeige | - <i>Individual alarm indicator</i> | bestanden pass | 4.2 |
| - Netz-Betriebsanzeige | - <i>Mains-on indicator</i> | NPD NPD | 4.3 |
| - Anschluss externer Nebeneinrichtungen | - <i>Connection of external ancillary devices</i> | NPD NPD | 4.4 |
| - Kalibriereinrichtung | - <i>Means of calibration</i> | bestanden pass | 4.5 |
| - Vom Benutzer auswechselbare Teile | - <i>User replaceable components</i> | bestanden pass | 4.6 |
| - Hauptenergieversorgung | - <i>Normal power source</i> | bestanden pass | 4.7 |
| - Zusatzstromversorgung | - <i>Standby power source</i> | NPD NPD | 4.8 |
| - Anforderungen an die elektrische Sicherheit | - <i>Electrical safety requirements</i> | bestanden pass | 4.9 |
| - Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen | - <i>Routine test facility</i> | bestanden pass | 4.10 |
| - Anschlussklemmen für externe Leitungen | - <i>Terminals for external conductors</i> | NPD NPD | 4.11 |
| - Batterieausbauanzeige | - <i>Battery removal indication</i> | NPD NPD | 4.13 |
| - Batterieanschlüsse | - <i>Battery connections</i> | NPD NPD | 4.14 |
| - Batteriekapazität | - <i>Battery capacity</i> | bestanden pass | 4.15 |
| - Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern | - <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i> | bestanden pass | 4.16 |
| - Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern | - <i>Additional requirements for software controlled smoke alarms</i> | bestanden pass | 4.17 |
| - Kennzeichnung und technische Dokumentation | - <i>Marking and data</i> | bestanden pass | 4.19 |
| - Schlag | - <i>Impact</i> | bestanden pass | 5.11 |
| - Batteriestörungsmeldung | - <i>Battery fault warning</i> | bestanden pass | 5.16 |

| | | | |
|---|---|-------------------|------|
| - Polaritätsumkehr | - <i>Battery reversal</i> | NPD NPD | 5.22 |
| - Zusatzstromversorgung | - <i>Back-up power source</i> | NPD NPD | 5.23 |
| - Elektrische Sicherheit - Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden | - <i>Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire</i> | bestanden pass | 5.24 |
| Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung | <i>Tolerance to supply voltage</i> | | |
| - Schwankungen der Versorgungsspannung | - <i>Variation in supply voltage</i> | bestanden pass | 5.21 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit | <i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i> | | |
| - Trockene Wärme | - <i>Dry heat</i> | bestanden pass | 5.7 |
| - Kälte (in Betrieb) | - <i>Cold (operational)</i> | bestanden pass | 5.8 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen | <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> | | |
| - Schwingen (in Betrieb) | - <i>Vibration (operational)</i> | bestanden pass | 5.12 |
| - Schwingen (Dauerprüfung) | - <i>Vibration (endurance)</i> | bestanden pass | 5.13 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit | <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> | | |
| - Feuchte Wärme (in Betrieb) | - <i>Damp heat (operational)</i> | bestanden pass | 5.9 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion | <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> | | |
| - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion | - <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion</i> | bestanden pass | 5.10 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität | <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> | | |
| - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) | - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i> | bestanden pass | 5.14 |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
CHACON, Martin Leclercq

À Wavre, le 04/12/2020