

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. FS7810-01

- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Unique identification of the product: | Smoke alarm FS7810 |
| 2 | Intended use: | Fire Safety |
| 3 | Manufacturer: | CoSa Connects B.V. Meirseweg 46 4881 MJ Zundert The Netherlands |
| 4 | System of AVCP: | System 1 |
| 5 | Harmonized standard: | EN 14604:2005/AC:2008 |
| | Notified body: | 0333 |
| 6 | Declared performances: | |

| Essential Characteristics | Performance | Harmonized technical specification |
|--|-------------|------------------------------------|
| <i>Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions ⁽¹⁾</i> | | |
| Smoke alarm signals | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12 |
| Inter-connectable smoke alarms | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18 |
| Repeatability | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2 |
| Directional dependence | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3 |
| Initial sensitivity | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4 |
| Air movement | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5 |
| Dazzling | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6 |
| Fire sensitivity | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15 |
| Sound output | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17 |
| Sounder durability | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18 |
| Inter-connectable smoke alarms | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19 |
| Alarm silence facility (optional) | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20 |
| <i>Operating reliability</i> | | |
| Compliance | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1 |
| Individual alarm indicator (optional) | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2 |
| Mains-on indicator | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3 |
| Connection of external ancillary devices | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4 |
| Means of calibration | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5 |
| User replaceable components | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6 |
| Normal power source | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7 |
| Standby power source | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8 |
| Electrical safety requirements | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9 |
| Routine test facility | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10 |
| Terminals for external conductors | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11 |
| Battery removal indication | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13 |
| Battery connections | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14 |
| Battery capacity | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15 |
| Protection against the ingress of foreign bodies | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16 |
| Additional requirements for software controlled smoke alarms | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17 |
| Marking and data | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19 |
| Impact | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11 |
| Battery fault warning | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16 |

| | | |
|--|------|-------------------------------|
| Battery reversal | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22 |
| Back-up power source | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23 |
| 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 | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24 |
| <i>Tolerance to supply voltage</i> | | |
| Variation in supply voltage | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21 |
| <i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i> | | |
| Dry heat | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7 |
| Cold (operational) | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8 |
| <i>Durability of operational reliability: vibration resistance</i> | | |
| Vibration (operational) | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12 |
| Vibration (endurance) | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13 |
| <i>Durability of operational reliability: humidity resistance</i> | | |
| Damp heat (operational) | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9 |
| <i>Durability of operational reliability: corrosion resistance</i> | | |
| Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10 |
| <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> | | |
| Electromagnetic Compatibility (EMC), immunity tests (operational) | PASS | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14 |
| (1) The products covered by this standard are assumed to operate, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire. | | |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A.H.M. Daamen
 CEO CoSa Connects B.V.
 Zundert, 30-07-2018



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. FS7810-01

- 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Rauchwarnmelder FS7810
- 2 Verwendungszweck: Brandschutz
- 3 Hersteller: CoSa Connects B.V.
 Meirseweg 46
 4881 MJ Zundert
 The Netherlands
- 4 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
- 5 Harmonisierte Norm: EN 14604:2005/AC:2008
 Notifizierte Stelle: 0333
- 6 Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-----------|--|
| <i>Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall⁽¹⁾</i> | | |
| Signale des Rauchwarnmelders | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12 |
| Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18 |
| Wiederholbarkeit | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2 |
| Richtungsabhängigkeit | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3 |
| Ausgangsansprechempfindlichkeit | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4 |
| Luftbewegung | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5 |
| Blendung | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6 |
| Brandansprechempfindlichkeit | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15 |
| Schallemission | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17 |
| Dauerhaftigkeit des Signalgebers | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18 |
| Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19 |
| Alarmstummschalteinrichtung (wahlweise) | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20 |
| <i>Betriebszuverlässigkeit</i> | | |
| Übereinstimmung | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1 |
| Individuelle Warnanzeige (wahlweise) | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2 |
| Netz-Betriebsanzeige | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3 |
| Anschluss externer Nebeneinrichtungen | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4 |
| Kalibriereinrichtung | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5 |
| Vom Benutzer auswechselbare Teile | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6 |
| Hauptenergieversorgung | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7 |
| Zusatzstromversorgung | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8 |
| Anforderungen an die elektrische Sicherheit | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9 |
| Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10 |
| Anschlussklemmen für externe Leitungen | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11 |
| Batterieausbauanzeige | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13 |
| Batterieanschlüsse | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14 |
| Batteriekapazität | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15 |
| Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16 |
| Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17 |
| Kennzeichnung und technische Dokumentation | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19 |
| Schlag | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11 |

| | | |
|--|-----------|-------------------------------|
| Batteriestörungsmeldung | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16 |
| Polaritätsumkehr | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22 |
| Zusatzstromversorgung | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 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 | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24 |
| <i>Toleranz der Versorgungsspannung</i> | | |
| Schwankungen der Versorgungsspannung | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21 |
| <i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit</i> | | |
| Trockene Wärme | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7 |
| Kälte (in Betrieb) | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8 |
| <i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen</i> | | |
| Schwingen (In Betrieb) | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12 |
| Schwingen (Dauerprüfung) | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13 |
| <i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit</i> | | |
| Feuchte Wärme (in Betrieb) | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9 |
| <i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion</i> | | |
| Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10 |
| <i>Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität</i> | | |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) | BESTANDEN | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14 |
| ⁽¹⁾ Es wird davon ausgegangen, dass die in dieser Norm erfassten Produkte im Falle eines Brandes wirksam werden, bevor der Brand sich so ausweitert, dass die Funktionsfähigkeit der Produkte beeinträchtigt wird. Daher wird keine Anforderung an die Funktionsfähigkeit festgelegt, wenn die Produkte dem Feuer direkt ausgesetzt sind. | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

A.H.M. Daamen
 CEO CoSa Connects B.V.
 Zundert, 30-07-2018



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. FS7810-01

- 1 Code d'identification unique du produit type: Dispositif d'alarme de fumée FS7810
- 2 Usage prévu: Sécurité au feu
- 3 Fabricant: CoSa Connects B.V.
 Meirseweg 46
 4881 MJ Zundert
 The Netherlands
- 4 Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1
- 5 Norme harmonisée: EN 14604:2005/AC:2008
 Organisme notifié: 0333
- 6 Performances déclarées:

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--------------|---------------------------------------|
| <i>Conditions nominales de déclenchement/ sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu ⁽¹⁾</i> | | |
| Signaux de dispositif d'alarme de fumée | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12 |
| Dispositifs d'alarme de fumées interconnectables | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18 |
| Répétabilité | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2 |
| Influence de la direction | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3 |
| Sensibilité initiale | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4 |
| Influence des courants d'air | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5 |
| Éblouissement | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6 |
| Sensibilité au feu | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15 |
| Puissance acoustique | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17 |
| Durabilité du dispositif sonore | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18 |
| Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19 |
| Dispositif de neutralisation d'alarme (optionnel) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20 |
| <i>Fiabilité opérationnelle</i> | | |
| Conformité | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1 |
| Indicateur d'alarme individuelle (optionnel) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2 |
| Indicateur de mise sous tension | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3 |
| Raccordement à des dispositifs auxiliaires externes | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4 |
| Dispositif d'étalonnage | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5 |
| Composants remplaçables par l'utilisateur | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6 |
| Source d'alimentation principale | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7 |
| Source d'alimentation de secours | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8 |
| Exigences relatives à la sécurité électrique | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9 |
| Dispositif d'essai individuel de série | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10 |
| Barnes pour conducteurs externes | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11 |
| Indication d'absence de batterie | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13 |
| Branchements de la batterie | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14 |
| Capacité de la batterie | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15 |
| Protection contre l'introduction de corps étrangers | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16 |
| Exigences supplémentaires relatives aux dispositifs d'alarme de fumée gérés par logiciel | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17 |
| Marquage et informations | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19 |
| Impact | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11 |

| | | |
|--|----------|-------------------------------|
| Signal de défaut de batterie | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16 |
| Inversion de polarité | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22 |
| Source d'alimentation de secours | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23 |
| Sécurité électrique - Evaluation et essais pour déterminer le caractère adéquat de la protection individuelle contre les courants dangereux traversant le corps humain (choc électrique), la température excessive et le démarrage et la propagation d'un incendie | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24 |
| <i>Tolérance de la tension d'alimentation</i> | | |
| Variation de la tension d'alimentation | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température</i> | | |
| Chaleur sèche | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7 |
| Froid (essai fonctionnel) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</i> | | |
| Vibrations (Essai de fonctionnement) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12 |
| Vibrations (Essai d'endurance) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</i> | | |
| Chaleur humide (essai fonctionnel) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion</i> | | |
| Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10 |
| <i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</i> | | |
| Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels) | CONFORME | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14 |
| ⁽¹⁾ Les produits couverts par la présente norme sont censés fonctionner, en cas d'incendie, avant que l'incendie ne soit si important qu'il affecte leur fonctionnement. Il n'y a par conséquent aucune exigence relative au fonctionnement lors d'une exposition à une attaque directe du feu. | | |

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:

A.H.M. Daamen
 CEO CoSa Connects B.V.
 Zundert, 30-07-2018



PRESTATIEVERKLARING

Nr. FS7810-01

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Unieke identificatiecode van het producttype: | Rookmelder FS7810 |
| 2 | Beoogd gebruik: | Brandveiligheid |
| 3 | Fabrikant: | CoSa Connects B.V. Meirseweg 46 4881 MJ Zundert The Netherlands |
| 4 | Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: | Systeem 1 |
| 5 | Geharmoniseerde norm: Aangemelde instantie: | EN 14604:2005/AC:2008 0333 |
| 6 | Aangegeven prestatie: | |

| Essentiële kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|-----------|---|
| <i>Nominale activeringsvoorwaarden / gevoeligheid / responsvertraging (responstijd) en prestaties bij brand ⁽¹⁾</i> | | |
| Rooksignalen | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12 |
| Koppelbare rookmelders | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18 |
| Herhaalbaarheid | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2 |
| Richtingsafhankelijkheid | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3 |
| Aanvankelijke gevoeligheid | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4 |
| Luchtbeweging | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5 |
| Verblinding | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6 |
| Brandgevoeligheid | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15 |
| Geluidsuitvoer | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17 |
| Sirene duurzaamheid | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18 |
| Koppelbare rookmelders | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19 |
| Alarm stilte faciliteit (optioneel) | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20 |
| <i>Bedrijfszekerheid</i> | | |
| Conformiteit | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1 |
| Individuele alarminicator (optioneel) | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2 |
| Lichtnet-aan indicator | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3 |
| Aansluiting van externe hulpapparatuur | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4 |
| Middelen van kalibratie | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5 |
| Door gebruiker vervangbare componenten | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6 |
| Normale stroombron | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7 |
| Stand-by stroombron | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8 |
| Elektrische veiligheidseisen | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9 |
| Routinematige testfaciliteit | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10 |
| Terminals voor externe geleiders | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11 |
| Indicatie voor het verwijderen van de batterij | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13 |
| Batterij-aansluitingen | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14 |
| Batterijcapaciteit | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15 |
| Bescherming tegen het binnendringen van vreemde voorwerpen | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16 |
| Aanvullende eisen voor software gestuurde rookmelders | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17 |

| | | |
|--|---------|-------------------------------|
| Markering en gegevens | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19 |
| Impact | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11 |
| Waarschuwing batterijfout | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16 |
| Omkering van de batterij | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22 |
| Back-up stroomvoorziening | NPD | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23 |
| Elektrische veiligheid - beoordeling en testen om de toereikendheid van de persoonlijke bescherming tegen gevaarlijke stromen door het menselijk lichaam (elektrische schok), overmatige temperatuur en het ontstaan en de verspreiding van brand vast te stellen | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24 |
| <i>Tolerantie voor voedingsspanning</i> | | |
| Variatie in voedingsspanning | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21 |
| <i>Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid</i> | | |
| Droge warmte | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7 |
| Koud (operationeel) | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8 |
| <i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: trillingsbestendigheid</i> | | |
| Trillingen (operationeel) | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12 |
| Trillingen (uithoudingsvermogen) | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13 |
| <i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vochtbestendigheid</i> | | |
| Vochtige warmte (operationeel) | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9 |
| <i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: corrosiebestendigheid</i> | | |
| Zwavel dioxide (SO ₂) corrosie | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10 |
| <i>Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid, elektrische stabiliteit</i> | | |
| Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), immuniteitstests (operationeel) | CONFORM | EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14 |
| ⁽¹⁾ De producten die onder deze norm vallen worden verondersteld te werken in geval van brand, voordat de brand zo groot wordt dat de werking ervan wordt beïnvloed. Er is geen verplichting om te functioneren wanneer de producten worden blootgesteld aan een directe aanval door brand. | | |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

A.H.M. Daamen
 CEO CoSa Connects B.V.
 Zundert, 30-07-2018

