CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DECLARATION OF PERFORMANCE

Number: **FZ2501R-01**

1	Unique identification of the product:	Smoke Alarm	FZ2501R
2	Intended use:	Fire safety	
3	Manufacturer:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	System of AVCP:	System 1	
5	Harmonized standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Notified body:	TUV Rh	
	Notified body number:	1008	
6	EC Certificate Number:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Remarks:		

8 Declared performances:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions [(1)]		
Smoke alarm signals	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Inter-connectable smoke alarms	PASS	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	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Alarm silence facility (optional)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Operating reliability		
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	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Battery connections	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Battery capacity	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

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
Tolerance to supply voltage		
Variation in supply voltage	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance		
Dry heat	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Cold (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Durability of operational reliability: vibration resistance		
Vibration (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibration (endurance)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Durability of operational reliability: humidity resistance		
Damp heat (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Durability of operational reliability: corrosion resistance		
Sulphur dioxide (SO2) corrosion	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Durability of operational reliability, and electrical stability		
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:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer: **FZ2501R-01**

1	Einzigartige Identifikation des Produkts:	Rauchwarnmelder	FZ2501R
2	Verwendungszweck:	Brandschutz	
3	Herstellung:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	System von AVCP:	System 1	
5	Harmonisierter Standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Benannte Stelle:	TUV Rh	
	Stelle nummer:	1008	
6	EG-Certificate:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Bemerkung:		

8 Erklärte Leistungen:

Wesentlichen Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation.
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall (1)		
Rauchalarmsignale.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Inter-connectable Rauchmelder	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Wiederholgenauigkeit	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Richtungsabhängigkeit	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Anfängliche Empfindlichkeit.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Luftbewegung	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Blendend	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Feuerempfindlichkeit.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Tonausgang	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Sounder Haltbarkeit.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Inter-connectable Rauchmelder	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Alarmsimseinrichtung (optional)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Betriebssicherheit		
Einhaltung	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuelle Alarmanzeige (optional)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Netzanzeige	NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Anschluss externer Nebengeräte	NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Mittel zur Kalibrierung.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Benutzer austauschbare Komponenten	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normale Stromquelle	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Standby-Stromquelle.	NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Elektrische Sicherheitsanforderungen.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Routine-Testeinrichtung	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminals für externe Leiter	NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Anzeige der Batterie	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Batterieanschlüsse	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Batteriekapazität	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Zusätzliche Anforderungen für softroy-kontrollierte Rauchmelder	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Markierung und Daten	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Auswirkung	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Batteriefehlerwarnung.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Akkulaufkehr.	NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Backup-Stromquelle	NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektrische Sicherheit - Bewertung und Prüfung zur Bestimmung der Angemessenheit des persönlichen Schutzes gegen gefährliche Strömungen, die durch den menschlichen Körper (elektrischer Schlag), übermäßige Temperatur und Beginn und Ausbreitung von Feuer führen	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Toleranz zur Versorgungsspannung		
Variation der Versorgungsspannung	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Haltbarkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit und Reaktionsverzögerung, Temperaturbeständigkeit		
Trockene Hitze	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Kalt (operativ)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Haltbarkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit: Vibrationsfestigkeit		
Vibration (operativ)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibration (Ausdauer)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Haltbarkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit: Feuchtigkeitsbeständigkeit		
Feuchtigkeitswärme (operativ)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Haltbarkeit der operativen Zuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit		
Schwefeldioxid (SO_2) Korrosion	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Haltbarkeit der operativen Zuverlässigkeit, elektrische Stabilität		
Elektromagnetische Kompatibilität (EMV), Immunitätstests (operativ)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Die von diesem Standard abgedeckten Erzeugnisse werden angenommen, dass sie in einem Brandfall arbeiten, bevor das Feuer so groß wird, dass er ihre Funktionsweise beeinträchtigt. Es besteht daher keine Anforderung, wenn der direkte Angriff von Feuer ausgesetzt ist.		

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:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Nombre: **FZ2501R-01**

1	Identification unique du produit:	Détecteur de fumé: FZ2501R
2	Utilisation prévue:	La sécurité incendie
3	Fabrication:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands
4	Système d'AVCP:	System 1
5	Norme harmonisée:	EN 14604:2005/AC:2008
	Organisme notifié:	TUV Rh
	Organisme notifié numero:	1008
6	CE-Certificate:	1008-CPR-MC 69268094 0001
7	Remarques:	

8 Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Conditions nominales de déclenchement/ sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu (1		
Signaux d'alarme de fumée	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Alarmes de fumée inter-connectable	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Répétabilité	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Dépendance directionnelle	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Sensibilité initiale	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Mouvement aérien	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Éblouissant	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Sensibilité au feu	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Sortie sonore	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Durabilité sellette	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Alarmes de fumée inter-connectable	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Installation de silence d'alarme (facultatif)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Fiabilité de fonctionnement		
Conformité	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indicateur d'alarme individuel (facultatif)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indicateur Mains-on	NON APPLICABLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Connexion des appareils auxiliaires externes	NON APPLICABLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Moyens d'étalonnage	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Composants remplaçables par l'utilisateur	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Source d'alimentation normale	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Source d'alimentation de veille	NON APPLICABLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Exigences de sécurité électrique	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Installation de test de routine	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminaux pour conducteurs externes	NON APPLICABLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indication de suppression de la batterie	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Connexions de la batterie	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Capacité de la batterie	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Protection contre la pénétration des corps étrangers	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Exigences supplémentaires pour les alarmes de fumée contrôlées du logiciel	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Marquage et données	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Impacter	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Avertissement de défaut de la batterie	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Renversement de la batterie	NON APPLICABLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Source d'alimentation de secours	NON APPLICABLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Sécurité électrique - Évaluation et tests pour déterminer l'adéquation de la protection individuelle contre les courants dangereux passant par le corps humain (choc électrique), la température excessive et le début et la propagation du feu	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolérance à la tension d'approvisionnement		
Variation de la tension d'alimentation	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température		
Chaleur sèche	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Froid (opérationnel)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle: résistance aux vibrations		
Vibration (opérationnel)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibration (endurance)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle: résistance à l'humidité		
Chaleur humide (opérationnelle)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle: résistance à la corrosion		
Corrosion du dioxyde de soufre (SO2)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, Stabilité électrique		
Compatibilité électromagnétique (EMC), tests d'immunité (opérationnel)	CORRECTES	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Les produits couverts par cette norme sont supposés opérer, en cas d'incendie, avant que l'incendie ne devienne si grosse pour affecter leur fonctionnement. Il n'y a donc aucune obligation de fonctionner lorsqu'elle est exposée 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:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Verklaring van prestaties

Nummer: **FZ2501R-01**

1	Unieke identificatie van het product:	Rook alarm	FZ2501R
2	Beoogd gebruik:	Brandveiligheid	
3	Vervaardiging:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Systeem van AVCP:	System 1	
5	Geharmoniseerde standaard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Aangemelde instantie:	TUV Rh	
	Instantie nummer	1008	
6	EC certificaat nummer:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Opmerkingen:		

8 Uitgesproken prestaties:

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Nominale activeringsvoorwaarden / gevoeligheid / responsvertraging (reactietijd) en prestaties onder brandomstandigheden (1)		
Smoke alarmsignalen	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Inter-connectable rook-alarmen	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Herhaalbaarheid	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Richtingafhankelijkheid	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Eerste gevoeligheid	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Luchtbeweging	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Duizelingwekkend	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Brandgevoeligheid	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Geluidsuitvoer	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Sirene duurzaamheid	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Inter-connectable rook-alarmen	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Alarm stilte faciliteit (optioneel)	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Bedrijfszekerheid		
Conformiteit	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuele alarmindicator (optioneel)	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Lichtnet aan indicator	NVT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Aansluiting van externe bijkomende apparaten	NVT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Middelen van kalibratie	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Gebruiker vervangbare componenten	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normale stroombron	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Standby-stroombron	NVT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Elektrische veiligheidseisen	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Routine-testfaciliteit	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminals voor externe geleiders	NVT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indicatie van de batterijverwijdering	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Batterijverbindingen	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Batterij capaciteit	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Bescherming tegen het binnendringen van vreemde voorwerpen	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Aanvullende vereisten voor software-gecontroleerde rookmelders	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Markering en gegevens	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Invloed	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Batterij foutwaarschuwing	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Batterijomkering	NVT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Back-up stroombron	NVT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektrische veiligheid - beoordeling en testen om de toereikendheid van persoonlijke bescherming tegen gevaarlijke stromingen te bepalen die door het menselijk lichaam (elektrische schok), buitensporige temperatuur en het begin en de verspreiding van het vuur passeren	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerantie voor het leveren van spanning		
Variatie in voedingsspanning	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid		
Droge hitte	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Koud (operationeel)	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: trillingsweerstand		
Vibratie (operationeel)	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibratie (uithoudingsvermogen)	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtbestendigheid		
Vochtig warmte (operationeel)	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: Corrosieweerstand		
Zwaveldioxide (SO_2) corrosie	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit		
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), immuniteitstests (operationeel)	CORRECT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) De producten die onder deze norm vallen, worden verondersteld te bedienen, in een vuurgevecht, voordat het vuur zo groot wordt om hun werking te beïnvloeden. Er is daarom geen vereiste om te functioneren bij blootstelling aan directe aanval uit vuur.		

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:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Ytelseserklæring

Number: **FZ2501R-01**

1	Unik identifikasjon av produktet:	Røykvarsler	FZ2501R
2	Tiltenkt bruk:	Brannsikkerhet	
3	Produsent:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	AVCP-systemet:	System 1	
5	Harmonisert standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Meldt organ:	TUV Rh	
	Nummer på det meldte organet:	1008	
6	EF-sertifikatnummer:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Merknader:		

8 Deklarerte forestillinger:

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Nominelle aktiveringsbetingelser / følsomhet / responsforsinkelse (responstid) og ytelse under brannforhold (1)		
Signaler fra røykvarslere	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Sammenkoblingsbare røykvarslere	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Repeterbarhet	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Retningsavhengighet	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Opprinnelig følsomhet	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Luftbevegelse	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Blendende	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Brannfølsomhet	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Lydutgang	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Lydgiverens holdbarhet	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Sammenkoblingsbare røykvarslere	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Mulighet for å dempe alarmen (valgfritt)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Driftssikkerhet		
Overensstemmelse	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuell alarmindikator (tilleggsutstyr)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikator for nettilkobling	IKKE FORUTSIGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Tilkobling av eksternt tilleggsutstyr	IKKE FORUTSIGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Mulighet for kalibrering	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Komponenter som kan skiftes ut av brukeren	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normal strømkilde	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Strømkilde i standby-modus	IKKE FORUTSIGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Krav til elektrisk sikkerhet	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Rutinemessig testanlegg	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Klemmer for eksterne ledere	IKKE FORUTSIGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikasjon for fjerning av batteri	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Batteritilkoblinger	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Batterikapasitet	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Beskyttelse mot inntrengning av fremmedlegemer	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Tilleggskrav for programvarestyrte røykvarslere	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Merking og data	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Påvirkning	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Varsel om batterifeil	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Reversering av batteri	IKKE FORUTSIGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Reservestrømkilde	IKKE FORUTSIGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elsikkerhet - vurdering og testing for å fastslå om personlig beskyttelse er tilstrekkelig mot farlige strømmer som går gjennom menneskekroppen (elektrisk støt), for høy temperatur og start og spredning av brann.	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Toleranse for forsyningsspenning		
Variasjon i forsyningsspenning	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Holdbarhet for driftssikkerhet og responstid, temperaturbestandighet		
Tørr varme	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Kulde (drift)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Holdbarhet for driftssikkerhet: vibrasjonsmotstand		
Vibrasjon (drift)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibrasjon (utholdenhet)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Holdbarhet for driftssikkerhet: motstand mot fuktighet		
Fuktig varme (drift)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Holdbarhet for driftssikkerhet: korrosjonsbestandighet		
Korrosjon av svoveldioksid (SO2)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Holdbarhet for driftssikkerhet og elektrisk stabilitet		
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstester (drift)	BESTÅTT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Produktene som omfattes av denne standarden forutsettes å fungere i tilfelle brann før brannen blir så omfattende at den påvirker deres funksjon. Det er derfor ikke noe krav om at de skal fungere når de utsettes for direkte brannpåvirkning.		

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med de(n) deklarerte ytelsen(e). Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, og produsenten identifisert ovenfor er eneansvarlig.

Signert for og på vegne av produsenten av:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Suorituskykyä koskeva ilmoitus

Numero: **FZ2501R-01**

1	Tuotteen yksilöllinen tunnistaminen:	Savuhälytin	FZ2501R
2	Käyttötarkoitus:	Paloturvallisuus	
3	Valmistaja:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	AVCP-järjestelmä:	System 1	
5	Yhdenmukaistettu standardi:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Ilmoitettu laitos:	TUV Rh	
	Ilmoitetun laitoksen numero:	1008	
6	EY-todistuksen numero:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Huomautuksia:		

8 Ilmoitetut esitykset:

Olennaiset ominaisuudet	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Nimelliset aktivointiolosuhteet / herkkyys / vasteviive (vasteaika) ja suorituskyky tulipalo-olosuhteissa (1)		
Savuhälytyssignaalit	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Yhteenliitettävät savuhälyttimet	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Toistettavuus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Suuntariippuvuus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Alkuperäinen herkkyys	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Ilman liike	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Häikäisy	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Tuliherkkyys	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Äänen voimakkuus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Kaikuluotaimen kestävyys	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Yhteenliitettävät savuhälyttimet	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Hälytyksen hiljentämismahdollisuus (valinnainen)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Toimintavarmuus		
Vaatimustenmukaisuus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Yksittäinen hälytysilmaisin (valinnainen)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Päävirta päällä -ilmaisin	EI ENNAKOITAVISSA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Ulkoisten lisälaitteiden kytkentä	EI ENNAKOITAVISSA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Kalibrointivälineet	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Käyttäjän vaihdettavissa olevat komponentit	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normaali virtalähde	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Varavirtalähde	EI ENNAKOITAVISSA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Sähköturvallisuusvaatimukset	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Rutiinitestauslaitteisto	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Liitännät ulkoisille johtimille	EI ENNAKOITAVISSA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Pariston poiston merkkivalo	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Akun liitännät	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Akun kapasiteetti	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Suojaus vieraiden aineiden tunkeutumista vastaan	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Ohjelmisto-ohjattuja savuhälyttimiä koskevat lisävaatimukset	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Merkinnät ja tiedot	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Isku	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Paristovian varoitus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Pariston vaihtaminen	EI ENNAKOITAVISSA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Varavirtalähde	EI ENNAKOITAVISSA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Sähköturvallisuus - arviointi ja testaus sen määrittämiseksi, onko henkilönsuojaus riittävä ihmiskehon läpi kulkevia vaarallisia virtoja (sähköisku), liian korkeaa lämpötilaa sekä tulipalon syttymistä ja leviämistä vastaan.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Toleranssi syöttöjännitteelle		
Syöttöjännitteen vaihtelu	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Toimintavarmuuden ja vasteviiveen kestävyys, lämpötilakestävyys		
Kuiva lämpö	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Kylmä (käyttö)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Toimintavarmuuden kestävyys: tärinänkestävyys		
Tärinä (käyttö)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Tärinä (kestävyys)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Toimintavarmuuden kestävyys: kosteudenkestävyys		
Kostea lämpö (toiminnallinen)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Toimintavarmuuden kestävyys: korroosionkestävyys		
Rikkidioksidin (SO2) korroosio	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Toimintavarmuuden kestävyys ja sähköinen vakaus		
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietokykytestit (toiminnallinen).	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Tämän standardin soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden oletetaan toimivan tulipalon sattuessa ennen kuin tulipalo kasvaa niin suureksi, että se vaikuttaa niiden toimintaan. Sen vuoksi ei vaadita, että tuotteet toimisivat, kun ne altistuvat suoralle tulipalon hyökkäykselle.		

Edellä määritellyn tuotteen suorituskyky on ilmoitettujen suorituskykyjen mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus annetaan asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta ja puolesta allekirjoittanut:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

ERKLÆRING OM UDFØRELSE

Nummer: **FZ2501R-01**

1	Unik identifikation af produktet:	Røgalarm	FZ2501R
2	Tiltænkt anvendelse:	Brandsikkerhed	
3	Producent:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	AVCP's system:	System 1	
5	Harmoniseret standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Notificeret organ:	TUV Rh	
	Nummer på bemyndiget organ:	1008	
6	EF-certifikatnummer:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Bemærkninger:		

8 Erklærede præstationer:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Nominelle aktiveringsforhold / følsomhed / responsforsinkelse (responstid) og ydeevne under brandforhold (1)		
Signaler fra røgalarmer	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Sammenkoblelige røgalarmer	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Repeterbarhed	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Retningsafhængighed	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Initial følsomhed	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Luftbevægelse	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Blænding	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Følsomhed over for ild	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Lyd-output	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Lydgiverens holdbarhed	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Sammenkoblelige røgalarmer	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Mulighed for at slå alarm fra (valgfrit)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Driftssikkerhed		
Overensstemmelse	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuel alarmindikator (ekstraudstyr)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikator for tændt net	IKKE FORUDSIGELIG	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Tilslutning af eksterne hjælpeenheder	IKKE FORUDSIGELIG	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Midler til kalibrering	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Brugerudskiftelige komponenter	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normal strømkilde	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Strømkilde til standby	IKKE FORUDSIGELIG	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Krav til elektrisk sikkerhed	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Facilitet til rutinemæssig test	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Klemmer til eksterne ledere	IKKE FORUDSIGELIG	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikation for fjernelse af batteri	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Batteriforbindelser	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Batterikapacitet	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Beskyttelse mod indtrængning af fremmedlegemer	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Yderligere krav til softwarestyrede røgalarmer	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Mærkning og data	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Påvirkning	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Advarsel om batterifejl	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Reversering af batteri	IKKE FORUDSIGELIG	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Backup-strømkilde	IKKE FORUDSIGELIG	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektrisk sikkerhed - vurdering og test for at fastslå, om den personlige beskyttelse er tilstrækkelig mod farlige strømme, der passerer gennem menneskekroppen (elektrisk stød), for høj temperatur og start og spredning af brand.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerance over for forsyningsspænding		
Variation i forsyningsspænding	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Holdbarhed af driftssikkerhed og responsforsinkelse, temperaturbestandighed		
Tør varme	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Kulde (drift)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Holdbarhed af driftssikkerhed: modstandsdygtighed over for vibrationer		
Vibration (drift)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibration (udholdenhed)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Holdbarhed af driftssikkerhed: modstandsdygtighed over for fugt		
Fugtig varme (drift)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Holdbarhed af driftssikkerhed: korrosionsbestandighed		
Svovldioxid (SO2) korrosion	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Holdbarhed af driftssikkerhed og elektrisk stabilitet		
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstest (drift)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) De produkter, der er omfattet af denne standard, antages at fungere i tilfælde af brand, før branden bliver så stor, at den påvirker deres funktion. Der er derfor ikke noget krav om, at de skal fungere, når de udsættes for direkte brandangreb.		

Ydeevnen for det produkt, der er identificeret ovenfor, er i overensstemmelse med det/de deklarerede sæt af ydeevne(r). Denne ydeevnedeklaration udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den ovenfor identificerede producent.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DEKLARATION AV PRESTANDA

Antal: **FZ2501R-01**

1	Unik identifiering av produkten:	Rökalarm	FZ2501R
2	Avsedd användning:	Brandskydd	
3	Tillverkare:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	System för AVCP:	System 1	
5	Harmoniserad standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Anmält organ:	TUV Rh	
	Nummer för anmält organ:	1008	
6	Nummer på EG-intyg:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Anmärkningar:		

8 Deklarerade prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Nominella aktiveringsförhållanden / känslighet / svarsfördröjning (svarstid) och prestanda under brandförhållanden (1)		
Signaler från rökdetektorer	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Sammankopplingsbara brandvarnare	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Repeterbarhet	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Beroende av riktning	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Initial känslighet	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Luftrörelser	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Bländning	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Känslighet för brand	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Ljudutgång	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Ljudets hållbarhet	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Sammankopplingsbara brandvarnare	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Möjlighet att stänga av larm (tillval)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Driftsäkerhet		
Överensstämmelse	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indikator för individuellt larm (tillval)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikator för tillslag av nätspänning	ICKE FÖRUTSÄGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Anslutning av externa hjälpanordningar	ICKE FÖRUTSÄGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Möjlighet till kalibrering	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Komponenter som kan bytas ut av användaren	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normal strömkälla	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Strömkälla för standby	ICKE FÖRUTSÄGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Krav på elektrisk säkerhet	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Anläggning för rutinmässig provning	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Plintar för externa ledare	ICKE FÖRUTSÄGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikation för borttagning av batteri	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Anslutningar för batteri	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Batteriets kapacitet	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Skydd mot inträngning av främmande föremål	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Ytterligare krav för programvarustyrda brandvarnare	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Märkning och data	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Påverkan	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Varning för batterifel	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Reversering av batteri	ICKE FÖRUTSÄGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Reservkraftkälla	ICKE FÖRUTSÄGBAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elsäkerhet - bedömning och provning för att fastställa om det personliga skyddet är tillräckligt mot farliga strömmar som passerar genom människokroppen (elektriska stötar), övertemperaturer och uppkomst och spridning av brand	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerans mot matningsspänning		
Variation i matningsspänning	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Hållbarhet för driftsäkerhet och svarsfördröjning, temperaturbeständighet		
Torr värme	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Kyla (drift)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Hållbarhet för driftsäkerhet: vibrationsmotstånd		
Vibration (drift)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibration (uthållighet)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Hållbarhet för driftsäkerhet: fuktbeständighet		
Fuktig värme (drift)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Driftsäkerhetens hållbarhet: korrosionsbeständighet		
Korrosion av svaveldioxid (SO2)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Driftsäkerhetens hållbarhet och elektrisk stabilitet		
Elektromagnetisk kompatiB621:G669 bilitet (EMC), immunitetstester (drift)	PASSERA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) De produkter som omfattas av denna standard förutsätts fungera, i händelse av brand, innan branden blir så omfattande att den påverkar deras funktion. Det finns därför inget krav på att de skall fungera när de utsätts för direkt brandangrepp.		

Prestandan hos den produkt som anges ovan överensstämmer med uppsättningen deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren av:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer: **FZ2501R-01**

1	Unikalna identyfikacja produktu:	Alarm dymowy	FZ2501R
2	Przeznaczenie:	Bezpieczeństwo pożarowe	
3	Producent:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	System AVCP:	System 1	
5	Norma zharmonizowana:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Jednostka notyfikowana:	TUV Rh	
	Numer jednostki notyfikowanej:	1008	
6	Numer certyfikatu WE:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Uwagi:		

8 Deklarowana wydajność:

Podstawowe właściwości	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nominalne warunki aktywacji / czułość / opóźnienie reakcji (czas reakcji) i działanie w warunkach pożaru (1)		
Sygnały alarmu dymu	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Połączone ze sobą czujniki dymu	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Powtarzalność	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Zależność od kierunku	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Początkowa czułość	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Ruch powietrza	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Oślepienie	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Czułość na ogień	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Wydajność dźwięku	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Trwałość sygnalizatora	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Połączone ze sobą czujniki dymu	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Możliwość wyciszenia alarmu (opcja)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Niezawodność działania		
Zgodność	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indywidualny wskaźnik alarmu (opcjonalny)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Wskaźnik włączenia zasilania	NIEPRZEWIDYWALNE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Podłączenie zewnętrznych urządzeń pomocniczych	NIEPRZEWIDYWALNE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Środki kalibracji	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Komponenty wymieniane przez użytkownika	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normalne źródło zasilania	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Źródło zasilania w trybie gotowości	NIEPRZEWIDYWALNE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Urządzenie do rutynowych testów	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Zaciski dla przewodów zewnętrznych	NIEPRZEWIDYWALNE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Wskaźnik wyjęcia akumulatora	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Połączenia akumulatora	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Pojemność akumulatora	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Dodatkowe wymagania dla sterowanych programowo czujników dymu	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Oznakowanie i dane	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Wpływ	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Ostrzeżenie o usterce baterii	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Odwrócenie stanu baterii	NIEPRZEWIDYWALNE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Zapasowe źródło zasilania	NIEPRZEWIDYWALNE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Bezpieczeństwo elektryczne - ocena i testowanie w celu określenia adekwatności ochrony osobistej przed niebezpiecznymi prądami przepływającymi przez ludzkie ciało (porażenie prądem), nadmierną temperaturą oraz wybuchem i rozprzestrzenianiem się ognia	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerancja na napięcie zasilania		
Zmienność napięcia zasilania	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Trwałość niezawodności operacyjnej i opóźnienia reakcji, odporność na temperaturę		
Suche ciepło	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Zimno (operacyjne)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Trwałość niezawodności operacyjnej: odporność na wibracje		
Wibracje (działanie)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Wibracje (wytrzymałość)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Trwałość niezawodności operacyjnej: odporność na wilgoć		
Wilgotne ciepło (działanie)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Trwałość niezawodności operacyjnej: odporność na korozję		
Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (SO2)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Trwałość niezawodności operacyjnej i stabilność elektryczna		
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), testy odporności (operacyjne)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Zakłada się, że produkty objęte niniejszą normą będą działać w przypadku pożaru, zanim ogień stanie się tak duży, że wpłynie na ich funkcjonowanie. W związku z tym nie ma wymogu, aby działały, gdy są narażone na bezpośredni atak ognia.		

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisane w imieniu i na rzecz producenta przez:
A.H.M. Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero **FZ2501R-01**

1	Identificazione univoca del prodotto	Allarme fumo	FZ2501R
2	Uso previsto	Sicurezza antincendio	
3	Produttore	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Sistema AVCP	System 1	
5	Standard armonizzato	EN 14604:2005/AC:2008	
	Organismo notificato	TUV Rh	
	Numero dell'organismo notificato	1008	
6	Numero di certificato CE:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Note:		

8 Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Condizioni di attivazione nominali / sensibilità / ritardo di risposta (tempo di reazione) e prestazioni in condizioni di incendio (1)		
Segnali di allarme fumo	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Allarmi fumo interconnessi	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Ripetibilità	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Dipendenza direzionale	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Sensibilità iniziale	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Movimento dell'aria	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Abbagliamento	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Sensibilità al fuoco	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Emissione sonora	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Durata del suono	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Allarmi fumo interconnessi	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Funzione di tacitazione dell'allarme (opzionale)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Affidabilità operativa		
Conformità	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indicatore di allarme individuale (opzionale)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indicatore di accensione della rete	NON PREVIDIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Collegamento di dispositivi ausiliari esterni	NON PREVIDIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Mezzi di calibrazione	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Componenti sostituibili dall'utente	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Fonte di alimentazione normale	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Fonte di alimentazione in standby	NON PREVIDIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Requisiti di sicurezza elettrica	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Struttura per i test di routine	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminali per conduttori esterni	NON PREVIDIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indicazione di rimozione della batteria	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Collegamenti della batteria	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Capacità della batteria	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Protezione contro l'ingresso di corpi estranei	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Requisti aggiuntivi per i rilevatori di fumo controllati via software	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Marcatura e dati	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Impatto	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Avviso di guasto della batteria	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Inversione della batteria	NON PREVIDIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Fonte di alimentazione di riserva	NON PREVIDIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Sicurezza elettrica - valutazione e test per determinare l'adeguatezza della protezione personale contro le corenti pericolose che attraversano il corpo umano (scosse elettriche), l'eccesiva temperatura e l'innesco e la propagazione di incendi	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolleranza alle tensione di alimentazione		
Variazione della tensione di alimentazione	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Durata dell'affidabilità operativa e del ritardo di risposta, resistenza alla temperatura		
Calore secco	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Freddo (operativo)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Durata dell'affidabilità operative: resistenza alle vibrazioni		
Vibrazioni (operative)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibrazioni (resistenza)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Durata dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità		
Calore umido (operativo)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Durata dell'affidabilità operative: resistenza alla corrosione		
Corrosione da anidride solforosa (SO2)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Durata dell'affidabilità operativa e stabilità elettrica		
Compatbilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (operativi)	PASSARE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Si presume che i prodotti coperti dalla presente norma funzionino, in caso di incendio, prima che il fuoco diventi così esteso da comprometterne il funzionamento. Non è pertanto richiesto che funzionino quando sono esposti all'attacco diretto del fuoco.		

Le prestazioni del prodotto sopra indicato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore sopra indicato.



Firmato in nome e per conto del produttore da:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número **FZ2501R-01**

1	Identificación única del producto	Alarma de humos	FZ2501R
2	Uso previsto	Seguridad contra incendios	
3	Fabricante	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Sistema de AVCP	System 1	
5	Norma armonizada	EN 14604:2005/AC:2008	
	Oragnismo notificado	TUV Rh	
	Número del organismo notificado	1008	
6	Número de certificado CE	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Notas:		

8 Prestaciones declaradas

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Condiciones nominales de activación / sensibilidad / retardo de respuesta (tiempo de respuesta) y prestaciones e condiciones de incendio (1)		
Señales de alarma de humo	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
alarmas de humo interconectables	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Repetibilidad	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Dependencia direccional	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Sensibilidad inicial	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Movimiento del aire	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Deslumbramiento	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Sensibilidad al fuego	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Potencia acústica	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Durabilidad de la sirena	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Alarmas de humo interconectables	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Silenciador de alarma (opcional)	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Fiabilidad de functionamiento		
Conformidad	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indicador de alarma individual (opcional)	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indicador de conexión a la red	NO PREDICIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Conexión de dispositivos auxiliares externos	NO PREDICIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Medios de calabración	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Componentes sustituibles por el usuario	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Fuente de alimentación normal	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Fuente de alimentación de reserva	NO PREDICIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Requisitos de seguridad eléctrica	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Instalación de pruebas rutinarias	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminales para conductores externos	NO PREDICIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indicación de extracción de la batería	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Conexiones de la batería	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Capacidad de la batería	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Protección contra la entrada de cuerpos extraños	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Requisitos adicionales para detectores de humo controlados por software	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Marcado y datos	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Impacto	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Aviso de fallo de la batería	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Inversión de la batería	NO PREDICIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Fuente de alimentación de reserva	NO PREDICIBLE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Seguridad eléctrica: evaluación y pruebas para determinar la idoneidad de la protección personal contra corrientes peligrosas que atraviesan el cuerpo humano (descarga eléctrica), temperatura excesiva e inicio y propagación de incendios	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerancia a la tensión de alimentación		
Variación de la tensión de alimentación	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Durabilidad de la fiabilidad operativa y retardo de respuesta, resistencia a la temperatura		
Calor seco	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Frío (operacional)	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Durabilidad de la fiabilidad operativa: resistencia a las vibraciones		
Vibración (operativa)	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibración (resistencia)	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Durabilidad de la fiabilidad operativa : resistencia a la humedad		
Calor húmedo (operativa)	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Durabilidad de la fiabilidad operativa: resistencia a la corrosión		
Corrosión por dióxido de azufre (SO2)	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Durabilidad de la fiabilidad operativa y estabilidad eléctrica		
Compatibilidad electromagnética (CEM), pruebas de inmunidad	PASE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Se supone que los productos cubiertos por esta norma funcionan, en caso de incendio, antes de que el fuego adquiera una magnitud tal que afecte a su funcionamiento. Por lo tanto, no se exige que funcionen cuando estén expuestos a un ataque directo del fuego.		

Las prestaciones del producto arriba identificado son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado más arriba.

Firmado en nombre y representación del fabricante por:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número **FZ2501R-01**

1	Identificação única do produto	Alarme de fumo	FZ2501R
2	Utilização prevista	Segurança contra incêndios	
3	Fabricante	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Sistema de AVCP	System 1	
5	Norma harmonizada	EN 14604:2005/AC:2008	
	Organismo notificado	TUV Rh	
	Número do organismo notificado	1008	
6	Número do certificado CE	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Notas:		

8 Desempenhos declarados

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Condições nominais de ativação / sensibilidade / atraso de resposta (tempo de resposta) e desempenho em condições de incêndio (1)		
Sinais de alarme de fumo	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Alarmes de fumo interconectáveis	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Repetibilidade	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Dependência direcional	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Sensibilidade inicial	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Movimento do ar	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Ofuscamento	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Sensibilidade ao fogo	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Saída de som	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Durabilidade da sirene	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Detectores de fumo interconectáveis	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Função de silenciamento do alarme (opcional)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Fiabilidade de funcionamento		
Conformidade	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indicador de alarme individual (opcional)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indicador de ligação à rede	NÃO PREVISÍVEL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Ligação de dispositivos auxiliares externos	NÃO PREVISÍVEL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Meios de calibração	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Componentes substituíveis pelo utilizador	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Fonte de alimentação normal	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Fonte de energia de reserva	NÃO PREVISÍVEL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Requisitos de segurança eléctrica	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Instalação de ensaios de rotina	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminais para condutores externos	NÃO PREVISÍVEL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indicação de remoção da bateria	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Ligações da bateria	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Capacidade da bateria	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Proteção contra a entrada de corpos estranhos	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Requisitos adicionais aplicáveis aos detectores de fumo controlados por software	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Marcação e dados	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Impacto	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Aviso de falha da bateria	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Inversão da bateria	NÃO PREVISÍVEL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Fonte de alimentação de reserva	NÃO PREVISÍVEL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Segurança eléctrica - avaliação e ensaio para determinar a adequação da proteção pessoal contra correntes perigosas que atravessam o corpo humano (choque elétrico), temperatura excessiva e início e propagação de incêndios	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerância à tensão de alimentação		
Variação da tensão de alimentação	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Durabilidade da fiabilidade operacional e do atraso de resposta, resistência à temperatura		
Calor seco	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Frio (operacional)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Durabilidade da fiabilidade operacional: resistência à vibração		
Vibração (operacional)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibração (resistência)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Durabilidade da fiabilidade operacional: resistência à humidade		
Calor húmido (operacional)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Durabilidade da fiabilidade operacional: resistência à corrosão		
Corrosão por dióxido de enxofre (SO2)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Durabilidade da fiabilidade operacional e estabilidade eléctrica		
Compatibilidade electromagnética (CEM), ensaios de imunidade (operacional)	PASSAR	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Presume-se que os produtos abrangidos por esta norma funcionem, em caso de incêndio, antes que o incêndio se torne tão grande que afecte o seu funcionamento. Não existe, portanto, qualquer exigência de funcionamento quando expostos a um ataque direto do fogo.		

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o(s) conjunto(s) de desempenho(s) declarado(s). A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.



Assinado em nome e por conta do fabricante por:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Номер: FZ2501R-01

1	Уникална идентификация на продукта:	Аларма за дим	FZ2501R
2	Предназначение:	Пожарна безопасност	
3	Производител:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Система на AVCP:	System 1	
5	Хармонизиран стандарт:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Нотифициран орган:	TUV Rh	
	Номер на нотифицирания орган:	1008	
6	Номер на ЕО сертификата:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Забележки:		

8 Декларирани изпълнения:

Основни характеристики	Изпълнение	Хармонизирана техническа спецификация
Номинални условия на задействане / чувствителност / забавяне на реакцията (време за реакция) и работа в условия на пожар (1)		
Сигнали за димна аларма	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Взаимосвързани аларми за дим	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Повторяемост	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Зависимост от посоката	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Първоначална чувствителност	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Движение на въздуха	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Ослепителен	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Чувствителност към огън	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Звуков изход	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Дълготрайност на звуковия сигнал	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Взаимосвързани аларми за дим	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Възможност за заглушаване на алармата (по избор)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Работна надеждност		
Съответствие	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Индивидуален индикатор за аларма (по избор)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Индикатор за включване на мрежата	НЕПРЕДСКАЗУЕМИ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Свързване на външни спомагателни устройства	НЕПРЕДСКАЗУЕМИ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Средства за калибриране	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Сменяеми от потребителя компоненти	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Нормален източник на захранване	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Източник на захранване в режим на готовност	НЕПРЕДСКАЗУЕМИ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Изисквания за електрическа безопасност	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Съоръжение за рутинни тестове	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Клеми за външни проводници	НЕПРЕДСКАЗУЕМИ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Индикация за отстраняване на батерията	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Връзки на батерията	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Капацитет на батерията	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Предпазване от проникване на чужди тела	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Допълнителни изисквания за димни аларми, управлявани от софтуер	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Маркиране и данни	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Въздействие	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Предупреждение за повреда на батерията	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Обръщане на батерията	НЕПРЕДСКАЗУЕМИ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Резервен източник на захранване	НЕПРЕДСКАЗУЕМИ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Електрическа безопасност - оценка и изпитване за определяне на адекватността на личната защита срещу опасни токове, преминаващи през човешкото тяло (токов удар), прекомерна температура и възникване и разпространение на пожар	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Толеранс към захранващото напрежение		
Промяна в захранващото напрежение	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Дълготрайност на експлоатационната надеждност и забавяне на реакцията, температурна устойчивост		
Суха топлина	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Студено (оперативно)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Дълготрайност на експлоатационната надеждност: устойчивост на вибрации		
Вибрации (работни)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Вибрации (издръжливост)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Дълготрайност на експлоатационната надеждност: устойчивост на влажност		
Влажна топлина (оперативна)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Дълготрайност на експлоатационната надеждност: устойчивост на корозия		
Корозия на серния диоксид (SO2)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Дълготрайност на експлоатационната надеждност и електрическа стабилност		
Електромагнитна съвместимост (EMC), тестове за устойчивост (експлоатационни)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Приема се, че продуктите, обхванати от този стандарт, работят в случай на пожар, преди пожарът да стане толкова голям, че да повлияе на функционирането им. Поради това няма изискване да функционират, когато са изложени на пряка атака от огън.		

Експлоатационните характеристики на продукта, идентифициран по-горе, съответстват на набора от декларирани експлоатационни характеристики. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на пълната отговорност на производителя, посочен по-горе.

Подписано за и от името на производителя от:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

TÄITMISDEKLARATSIOON

Number: FZ2501R-01

1	Toote unikaalne identifitseerimine:	Suitsuandur	FZ2501R
2	Kasutusotstarve:	Tuleohutus	
3	Tootja:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	AVCP süsteem:	System 1	
5	Ühtlustatud standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Teavitatud asutus:	TUV Rh	
	Teavitatud asutuse number:	1008	
6	EÜ sertifikaadi number:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Märkused:		

8 Deklareeritud etendused:

Olulised omadused	Tulemuslikkus	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Nominaalsed aktiveerimistingimused / tundlikkus / reageerimisviivitus (reageerimisaeg) ja toimivus tulekahju korral (1)		
Suitsusignaalid	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Ühendatavad suitsuandurid	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Korratavus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Suunatud sõltuvus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Esialgne tundlikkus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Õhu liikumine	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Pimestamine	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Tundlikkus tulekahju suhtes	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Helitugevus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Sounderi vastupidavus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Ühendatavad suitsuandurid	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Alarmi vaigistamise võimalus (valikuline)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Töökindlus		
Vastavus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuaalne häireindikaator (valikuline)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Võrgustiku sisselülitamise indikaator	EI OLE ETTEAIMATAV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Väliste lisaseadmete ühendamine	EI OLE ETTEAIMATAV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Kalibreerimisvahendid	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Kasutaja poolt asendatavad komponendid	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Tavaline toiteallikas	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Valmisolekuallikas	EI OLE ETTEAIMATAV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Elektriohutusnõuded	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Rutiinne testimisvõimalus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Välisjuhtmete klemmid	EI OLE ETTEAIMATAV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Aku eemaldamise märguanne	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Aku ühendused	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Aku mahutavus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Kaitse võõrkehade sissetungi eest	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Lisanõuded tarkvara abil juhitavatele suitsuanduritele	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Märgistus ja andmed	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Kokkupõrge	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Patarei rikke hoiatus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Patarei ümberlülitamine	EI OLE ETTEAIMATAV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Varutoiteallikas	EI OLE ETTEAIMATAV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektriohutus - hindamine ja katsetamine, et teha kindlaks, kas isikukaitse inimkeha läbivate ohtlike voolude (elektrilöögi), liigse temperatuuri ning tulekahju tekkimise ja leviku eest on piisav.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerants toitepinge suhtes		
Varieerumine toitepinge suhtes	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Töökindluse ja reageerimisviivituse kestvus, temperatuurikindlus		
Kuiv kuumus	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Külm (töötav)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Töökindluse kestvus: vibratsioonikindlus		
Vibratsioon (operatiivne)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibratsioon (vastupidavus)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Töökindluse kestvus: niiskuskindlus		
Niiske kuumus (töökorras)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Töökindluse kestvus: korrosioonikindlus		
Vääveldioksiidi (SO2) korrosioon	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Töökindluse kestvus ja elektriline stabiilsus		
Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häirekindluskatsed (töökorras)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Eeldatakse, et käesoleva standardiga hõlmatud tooted toimivad tulekahju korral enne, kui tulekahju muutub nii suureks, et see mõjutab nende toimimist. Seetõttu ei ole nõuet, et need toimiksid, kui neid tabab otsene tulekahju.		

Eespool nimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivus(t)ele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ja selle eest vastutab üksnes eespool nimetatud tootja.

Tootja poolt ja nimel on alla kirjutanud:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

ΔΉΛΩΣΗ ΑΠΌΔΟΣΗΣ

Αριθμός: FZ2501R-01

1	Μοναδική ταυτοποίηση του προϊόντος:	Συναγερμός καπνού	FZ2501R
2	Προβλεπόμενη χρήση:	Πυρασφάλεια	
3	Κατασκευαστής:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Σύστημα AVCP:	System 1	
5	Εναρμονισμένο πρότυπο:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Κοινοποιημένος οργανισμός:	TUV Rh	
	Αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού:	1008	
6	Αριθμός πιστοποιητικού ΕΚ:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Παρατηρήσεις:		

8 Δηλωμένες παραστάσεις:

Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
Ονομαστικές συνθήκες ενεργοποίησης / ευαισθησία / καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και επιδόσεις σε συνθήκες πυρκαγιάς (1)		
Σήματα συναγερμού καπνού	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Διασυνδεδεμένοι συναγερμοί καπνού	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Επαναληψιμότητα	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Εξάρτηση από την κατεύθυνση	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Αρχική ευαισθησία	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Κίνηση του αέρα	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Εκθαμβωτική ένδειξη	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Ευαισθησία στη φωτιά	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Παραγωγή ήχου	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Αντοχή του ηχοβολέα)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Διασυνδεδεμένοι συναγερμοί καπνού	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Λειτουργία σίγασης συναγερμού (προαιρετικά	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Αξιοπιστία λειτουργίας		
Συμμόρφωση	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Ατομική ένδειξη συναγερμού (προαιρετικά)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Ένδειξη ενεργοποίησης δικτύου	ΜΗ ΠΡΟΒΛΈΨΙΜΟ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Σύνδεση εξωτερικών βοηθητικών συσκευών	ΜΗ ΠΡΟΒΛΈΨΙΜΟ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Μέσα βαθμονόμησης	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Εξαρτήματα που αντικαθίστανται από τον χρήστη	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Κανονική πηγή ισχύος	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Εφεδρική πηγή ισχύος	ΜΗ ΠΡΟΒΛΈΨΙΜΟ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Απαιτήσεις ηλεκτρικής ασφάλειας	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Εγκατάσταση δοκιμών ρουτίνας	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Ακροδέκτες για εξωτερικούς αγωγούς	ΜΗ ΠΡΟΒΛΈΨΙΜΟ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Ένδειξη αφαίρεσης μπαταρίας	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Συνδέσεις μπαταρίας	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Χωρητικότητα μπαταρίας	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Προστασία από την είσοδο ξένων σωμάτων	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Πρόσθετες απαιτήσεις για συναγερμούς καπνού ελεγχόμενους από λογισμικό	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Σήμανση και δεδομένα	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Κρούση	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Προειδοποίηση σφάλματος μπαταρίας	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Αντιστροφή μπαταρίας	ΜΗ ΠΡΟΒΛΈΨΙΜΟ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Εφεδρική πηγή ενέργειας	ΜΗ ΠΡΟΒΛΈΨΙΜΟ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Ηλεκτρική ασφάλεια - αξιολόγηση και δοκιμή για τον προσδιορισμό της επάρκειας της ατομικής προστασίας από επικίνδυνα ρεύματα που διαπερνούν το ανθρώπινο σώμα (ηλεκτροπληξία), υπερβολική θερμοκρασία και έναρξη και εξάπλωση πυρκαγιάς.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας		
Μεταβολή της τάσης τροφοδοσίας	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Διάρκεια λειτουργικής αξιοπιστίας και καθυστέρηση απόκρισης, αντοχή στη θερμοκρασία		
Ξηρή θερμότητα	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Κρύο (λειτουργικό)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στους κραδασμούς		
Δονήσεις (σε λειτουργία)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Δονήσεις (αντοχή)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Ανθεκτικότητα λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στην υγρασία		
Υγρή θερμότητα (λειτουργική)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Ανθεκτικότητα της επιχειρησιακής αξιοπιστίας: αντοχή στη διάβρωση		
Διάβρωση από διοξείδιο του θείου (SO2)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Διάρκεια λειτουργικής αξιοπιστίας και ηλεκτρική σταθερότητα		
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), δοκιμές ανοχής (λειτουργικές)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Τα προϊόντα που καλύπτονται από το παρόν πρότυπο θεωρείται ότι λειτουργούν, σε περίπτωση πυρκαγιάς, πριν η πυρκαγιά γίνει τόσο μεγάλη ώστε να επηρεάσει τη λειτουργία τους. Συνεπώς, δεν υπάρχει απαίτηση να λειτουργούν όταν εκτίθενται σε άμεση επίθεση από πυρκαγιά.		

Οι επιδόσεις του προϊόντος που προσδιορίζονται ανωτέρω είναι σύμφωνες με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται ανωτέρω.

Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

TELJESÍTÉSI NYILATKOZAT

Szám: FZ2501R-01

1	A termék egyedi azonosítása:	Füstjelző	FZ2501R
2	Rendeltetésszerű használat:	Tűzbiztonság	
3	Gyártó:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Az AVCP rendszere:	System 1	
5	Harmonizált szabvány:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Bejelentett szervezet:	TUV Rh	
	Bejelentett szervezet száma:	1008	
6	EK-tanúsítvány száma:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Megjegyzések:		

8 Nyilatkozott előadások:

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Névleges aktiválási feltételek / érzékenység / válaszkésleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén (1)		
Füstjelző jelzések	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Összekapcsolható füstjelzők	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Ismételhetőség	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Irányfüggőség	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Kezdeti érzékenység	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Levegőmozgás	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Káprázás	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Tűzérzékenység	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Hangkibocsátás	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
A hangjelző tartóssága	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Összekapcsolható füstjelzők	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Riasztás elhallgattatási lehetőség (opcionális)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Működési megbízhatóság		
Megfelelés	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Egyedi riasztásjelző (opcionális)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Bekapcsolásjelző	NEM KISZÁMÍTHATÓ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Külső kiegészítő eszközök csatlakoztatása	NEM KISZÁMÍTHATÓ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Kalibrálási eszközök	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Felhasználó által cserélhető alkatrészek	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normál áramforrás	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Készenléti áramforrás	NEM KISZÁMÍTHATÓ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Elektromos biztonsági követelmények	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Rutinellenőrzési lehetőség	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Külső vezetékek csatlakozói	NEM KISZÁMÍTHATÓ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Az akkumulátor eltávolításának jelzése	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Az akkumulátor csatlakoztatása	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Az akkumulátor kapacitása	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Idegen testek behatolása elleni védelem	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
A szoftvervezérlésű füstjelzőkre vonatkozó további követelmények	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Jelölés és adatok	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Ütközés	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Az akkumulátor hibájára figyelmeztető jelzés	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Akkumulátor-visszafordítás	NEM KISZÁMÍTHATÓ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Tartalék áramforrás	NEM KISZÁMÍTHATÓ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektromos biztonság - értékelés és tesztelés az emberi testen áthaladó veszélyes áramok (áramütés), a túlzott hőmérséklet, valamint a tűz keletkezése és terjedése elleni megfelelő személyi védelem meghatározására.	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerancia a tápfeszültséggel szemben		
Változás a tápfeszültségben	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
A működési megbízhatóság és a válaszkésleltetés tartóssága, hőmérséklet-ellenállás		
Száraz hő	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Hideg (üzemi)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
A működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság		
Rázkódás (működés)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Rezgés (tartósság)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
A működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság		
Nedves hő (működési)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Az üzembiztonság tartóssága: korrózióállóság		
Kén-dioxid (SO2) korrózió	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Az üzembiztonság tartóssága és az elektromos stabilitás		
Elektromágneses összeférhetőség (EMC), immunitási vizsgálatok (üzemszerű)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Az e szabvány hatálya alá tartozó termékekről feltételezzük, hogy tűz esetén működnek, mielőtt a tűz olyan mértékűvé válna, hogy befolyásolná működésüket. Ezért nem követelmény, hogy működjenek, ha közvetlen tűztámadásnak vannak kitéve.		

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent megjelölt gyártó kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

IZJAVA O IZVEDBI

Broj: FZ2501R-01

1	Jedinstvena identifikacija proizvoda:	Smoke Alarm	FZ2501R
2	Predviđena uporaba:	Fire safety	
3	Proizvođač:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Sustav AVCP:	System 1	
5	Ujednačeni standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Obaviješteno tijelo:	TUV Rh	
	Broj obaviještenog tijela:	1008	
6	Broj EC certifikata:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Napomene:		

8 Deklarirane izvedbe:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Nominalni uvjeti aktivacije / osjetljivost / kašnjenje odgovora (vrijeme odgovora) i performanse u uvjetima požara (1)		
Signali dimnog alarma	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Povezivi dimni alarmi	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Ponovljivost	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Smjerna ovisnost	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Početna osjetljivost	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Kretanje zraka	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Zasljepljivanje	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Osjetljivost na požar	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Izlaz zvuka	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Trajnost zvučnika	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Povezivi dimni alarmi	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Mogućnost isključivanja alarma (opcionalno)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Rad pouzdanosti		
U skladu	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individualni alarmni indikator (opcionalno)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikator napajanja	NEPREDVIDIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Povezivanje vanjskih pomoćnih uređaja	NEPREDVIDIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Sredstva za kalibraciju	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Korisnički zamjenjivi dijelovi	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normalni izvor napajanja	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Rezervni izvor napajanja	NEPREDVIDIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Električni sigurnosni zahtjevi	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Rutinski testni uređaj	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminali za vanjske vodiče	NEPREDVIDIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikacija uklanjanja baterije	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Povezivanje baterija	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Kapacitet baterije	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Zaštita od ulaska stranih tijela	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Dodatni zahtjevi za softverski kontrolirane detektore dima	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Označavanje i podaci	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Utjecaj	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Upozorenje na kvar baterije	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Povrat baterije	NEPREDVIDIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Rezervni izvor napajanja	NEPREDVIDIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Električna sigurnost - procjena i testiranje za određivanje adekvatne osobne zaštite protiv opasnih struja koje prolaze kroz ljudsko tijelo (električni udar), prekomjerne temperature i početak i širenje požara	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerancija na napajanje		
Varijacija u napajanju	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Trajnost operativne pouzdanosti i odgovor na kašnjenje, otpornost na temperaturu		
Suha toplina	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Hladnoća (operativna)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Trajnost operativne pouzdanosti: otpornost na vibracije		
Vibracije (operativne)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibracije (izdržljivost)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Trajnost operativne pouzdanosti: otpornost na vlagu		
Vlažna toplina (operativna)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Trajnost operativne pouzdanosti: otpornost na koroziju		
Korozija sumporovog dioksida (SO2)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Trajnost operativne pouzdanosti i električna stabilnost		
Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), testovi imunosti (operativni)	PROLAZ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1)Proizvodi obuhvaćeni ovim standardom pretpostavljaju se da će raditi u slučaju požara prije nego što požar postane toliko velik da utječe na njihovo funkcioniranje. Stoga nema zahtjeva za funkcioniranje kada su izloženi izravnom napadu požara.		

Izvedba proizvoda navedenog gore je u skladu s nizom deklariranih performansi. Ova izjava o performansama izdana je u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenog gore.

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DARBĪBAS DEKLARĀCIJA

Numurs: FZ2501R-01

1	Unikāla produkta identifikācija:	Dūmu detektors	FZ2501R
2	Paredzētais lietojums:	Ugunsdrošība	
3	Ražotājs:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	AVCP sistēma:	System 1	
5	Saskaņotais standarts:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Paziņotā iestāde:	TUV Rh	
	Paziņotās struktūras numurs:	1008	
6	EK sertifikāta numurs:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Piezīmes:		

8 Deklarētās izrādes:

Pamatīpašības	Veiktspēja	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Nominālie aktivizēšanas nosacījumi / jutība / reakcijas aizture (reakcijas laiks) un darbība ugunsgrēka apstākļos (1)		
Dūmu signalizācijas signāli	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Savstarpēji savienojami dūmu detektori	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Atkārtojamība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Virziena atkarība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Sākotnējā jutība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Gaisa kustība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Apžilbināšana	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Uguns jutība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Skaņas izvade	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Skaņas signāla izturība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Savstarpēji savienojami dūmu detektori	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Trauksmes signāla izslēgšanas funkcija (pēc izvēles)	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Darbības uzticamība		
Atbilstība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuāls trauksmes indikators (pēc izvēles)	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Strāvas ieslēgšanas indikators	NAV PAREDZAMS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Ārējo palīgierīču pieslēgšana	NAV PAREDZAMS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Kalibrēšanas līdzekļi	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Lietotāja nomaināmas sastāvdaļas	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Parasts barošanas avots	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Gaidīšanas režīma barošanas avots	NAV PAREDZAMS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Elektriskās drošības prasības	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Regulārās pārbaudes iekārta	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Ārējo vadītāju spailes	NAV PAREDZAMS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Akumulatora izņemšanas indikācija	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Akumulatora savienojumi	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Akumulatora ietilpība	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Aizsardzība pret svešķermeņu iekļūšanu	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Papildu prasības programmatūras kontrolētiem dūmu detektoriem	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Marķējums un dati	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Trieciens	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Brīdinājums par akumulatora defektu	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Akumulatora maiņa	NAV PAREDZAMS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Rezerves barošanas avots	NAV PAREDZAMS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektrodrošība - novērtēšana un testēšana, lai noteiktu, vai personas aizsardzība pret bīstamu strāvu, kas plūst caur cilvēka ķermeni (elektriskais trieciens), pārmērīgu temperatūru un ugunsgrēka izcelšanos un izplatīšanos ir pietiekama.	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerance pret barošanas spriegumu		
barošanas sprieguma svārstības	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Darbības uzticamības un reakcijas aizkaves ilgmūžība, temperatūras izturība		
Sausais karstums	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Aukstums (ekspluatācijas)	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Ekspluatācijas uzticamības ilgmūžība: izturība pret vibrāciju		
Vibrācija (ekspluatācijas)	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibrācija (izturība)	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Ekspluatācijas uzticamības ilgmūžība: izturība pret mitrumu		
Mitrs karstums (ekspluatācija)	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Ekspluatācijas uzticamības ilgmūžība: izturība pret koroziju		
Sēra dioksīda (SO2) korozija	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Ekspluatācijas uzticamības ilgmūžība un elektriskā stabilitāte		
Elektromagnētiskā savietojamība (EMC), noturības testi (ekspluatācijas)	CAURLAIDE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Tiek pieņemts, ka produkti, uz kuriem attiecas šis standarts, ugunsgrēka gadījumā darbojas, pirms ugunsgrēks kļūst tik liels, lai ietekmētu to darbību. Tāpēc nav prasības, lai tie darbotos, ja tie ir pakļauti tiešai uguns iedarbībai		

Iepriekš norādītā ražojuma veiktspēja atbilst deklarētajam(-iem) rādītāju kopumam(-iem). Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to pilnībā atbild iepriekš norādītais ražotājs.

Ražotāja vārdā un uzdevumā paraksta:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Numeris: FZ2501R-01

1	Unikalus gaminio identifikavimas:	Dūmų signalizatorius	FZ2501R
2	Numatytas naudojimas:	Priešgaisrinė sauga	
3	Gamintojas:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	AVCP sistema:	System 1	
5	Suderintas standartas:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Notifikuotoji įstaiga:	TUV Rh	
	Paskelbtosios įstaigos numeris:	1008	
6	EB sertifikato numeris:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Pastebėjimai:		

8 Deklaruoti pasirodymai:

Esminės savybės	Veikimas	Suderinta techninė specifikacija
Nominaliosios įjungimo sąlygos / jautrumas / reakcijos uždelsimas (reakcijos laikas) ir veikimas gaisro sąlygomis (1)		
Dūmų signalizacijos signalai	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Tarpusavyje sujungiami dūmų signalizatoriai	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Pakartojamumas	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Krypties priklausomybė	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Pradinis jautrumas	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Oro judėjimas	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Apakinimas	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Jautrumas ugniai	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Garsas	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Garso signalo patvarumas	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Tarpusavyje sujungiami dūmų signalizatoriai	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Pavojaus signalo išjungimo funkcija (pasirinktinai)	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Veikimo patikimumas		
Atitiktis	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individualus pavojaus signalo indikatorius (pasirinktinai)	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Maitinimo tinklo įjungimo indikatorius	NENUSPĖJAMAS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Išorinių pagalbinių įrenginių prijungimas	NENUSPĖJAMAS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Kalibravimo priemonės	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Vartotojo keičiami komponentai	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Įprastas maitinimo šaltinis	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Rezervinis maitinimo šaltinis	NENUSPĖJAMAS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Elektrinės saugos reikalavimai	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Įprastinio bandymo įrenginys	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Išorinių laidininkų gnybtai	NENUSPĖJAMAS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Akumuliatoriaus išėmimo indikacija	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Akumuliatoriaus jungtys	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Akumuliatoriaus talpa	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Apsauga nuo pašalinių kūnų patekimo	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Papildomi reikalavimai programinės įrangos valdomiems dūmų signalizatoriams	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Ženklinimas ir duomenys	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Poveikis	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Akumuliatoriaus gedimo įspėjimas	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Akumuliatoriaus keitimas	NENUSPĖJAMAS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Atsarginis maitinimo šaltinis	NENUSPĖJAMAS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektros sauga - vertinimas ir bandymai, skirti nustatyti, ar asmens apsauga nuo pavojingų srovių, tekančių per žmogaus kūną (elektros smūgis), pernelyg aukštos temperatūros ir gaisro kilimo bei plitimo yra tinkama.	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerancija maitinimo įtampai		
Maitinimo įtampos svyravimai	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Veikimo patikimumo ir atsako uždelsimo ilgaamžiškumas, atsparumas temperatūrai		
Sausas karštis	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Šaltis (eksploatacinis)	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Eksploatacinio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas vibracijai		
Vibracija (eksploatacinė)	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibracija (ilgaamžiškumas)	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Eksploatacinio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas drėgmei		
Drėgnas karštis (eksploatacinis)	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Eksploatacinio patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas korozijai		
Sieros dioksido (SO2) korozija	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Eksploatacinio patikimumo ilgaamžiškumas ir elektrinis stabilumas		
Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), atsparumo bandymai (eksploataciniai)	PERDUOTI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Manoma, kad gaminiai, kuriems taikomas šis standartas, kilus gaisrui veikia, kol gaisras netapo toks didelis, kad paveiktų jų veikimą. Todėl nereikalaujama, kad jie veiktų veikiami tiesioginio ugnies poveikio.		

Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamų eksploatacinių savybių rinkinį (-ius). Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 išimtinai pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Numru: **FZ2501R-01**

1	Identifikazzjoni unika tal-prodott:	Allarm tad-Duħħan	FZ2501R
2	Użu maħsub:	Sigurtà kontra n-nirien	
3	Manifattur:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Sistema ta 'AVCP:	System 1	
5	Standard armonizzat:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Korp notifikat:	TUV Rh	
	Numru tal-korp notifikat:	1008	
6	Numru taċ-Ċertifikat KE:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Rimarki:		

8 Prestazzjonijiet iddikjarati:

Karatteristiċi essenzjali	Twettieq	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
Kundizzjonijiet nominali ta' attivazzjoni / dewmien fis-sensittività / rispons (ħin ta' rispons) u prestazzjoni f'kundizzjonijiet ta' nar (1)		
Sinjali tal-allarm tad-duħħan	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Allarmi tad-duħħan interkonnessi	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Repetizzjoni	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Dipendenza direzzjonali	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Sensittività inizjali	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Moviment bl-ajru	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Tgħammix	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Sensittività għan-nar	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Produzzjoni tal-ħoss	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Durabilità aktar soda	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Allarmi tad-duħħan interkonnessi	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Faċilità ta' silenzju tal-allarm (fakultattiva)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Affidabilità operattiva		
Konformità	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indikatur tal-allarm individwali (fakultattiv)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikatur tal-mejns mixgħul	MHUX PREVEDIBBLI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Konnessjoni ta' apparati anċillari esterni	MHUX PREVEDIBBLI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Mezzi ta' kalibrazzjoni	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Komponenti sostitwibbli mill-utent	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Sors ta' enerġija normali	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Sors tal-enerġija standby	MHUX PREVEDIBBLI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Rekwiżiti tas-sigurtà elettrika	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Faċilità tat-test ta' rutina	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminali għal kondutturi esterni	MHUX PREVEDIBBLI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikazzjoni tat-tneħħija tal-batterija	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Konnessjonijiet tal-batterija	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Kapaċità tal-batterija	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Protezzjoni kontra d-dħul ta' korpi barranin	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Rekwiżiti addizzjonali għall-allarmi tad-duħħan ikkontrollati mis-softwer	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
L-immarkar u d-dejta	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Impatt	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Twissija ta' ħsara fil-batterija	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Treġġigħ lura tal-batterija	MHUX PREVEDIBBLI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Sors tal-enerġija ta' riżerva	MHUX PREVEDIBBLI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Sigurtà elettrika - valutazzjoni u ttestjar biex tiġi ddeterminata l-adegwatezza tal-protezzjoni personali kontra kurrenti perikoluži li jgħaddu mill-ġisem tal-bniedem (xokk elettriku), temperatura eċċessiva u l-bidu u t-tixrid tan-nar	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolleranza għall-vultaġġ tal-provvista		
Varjazzjoni fil-vultaġġ tal-provvista	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Durabilità tal-affidabbiltà operattiva u d-dewmien fir-rispons, reżistenza għat-temperatura		
Sħana niexfa	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Kesħa (operattiva)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Durabilità tal-affidabbiltà operattiva: reżistenza għall-vibrazzjoni		
Vibrazzjoni (operattiva)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibrazzjoni (reżistenza)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Durabilità tal-affidabbiltà operattiva: reżistenza għall-umdità		
Sħana niedja (operattiva)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Durabilità tal-affidabbiltà operattiva: reżistenza għall-korrużjoni		
Korrużjoni tad-diossidu tal-kubrit (SO2)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Id-durabbiltà tal-affidabbiltà operattiva, u l-istabbiltà elettrika		
Kompatibilità Elettromanjetika (EMC), testijiet ta 'immunità (operattivi)	JGĦADDI	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Il-prodotti koperti b'dan l-istandard huma prežunti li joperaw, f'każ ta' nar, qabel ma n-nar isir tant kbir li jaffettwa l-funzjonament tagħhom. Għalhekk m'hemm l-ebda rekwiżit li wieħed jiffunzjona meta jkun espost għal attakk dirett min-nar.		

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mas-sett ta' prestazzjoni/i ddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni tinħareġ, skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011, taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikata hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Numărul: **FZ2501R-01**

1	Identificarea unică a produsului:	Alarmă de fum	FZ2501R
2	Utilizare preconizată:	Siguranța la incendiu	
3	Producător:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Sistemul de AVCP:	System 1	
5	Standard armonizat:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Organism notificat:	TUV Rh	
	Numărul organismului notificat:	1008	
6	Numărul certificatului CE:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Observații:		

8 Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Condiții nominale de activare / sensibilitate / întârziere de răspuns (timp de răspuns) și performanță în condiții de incendiu (1)		
Semnale de alarmă de fum	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Alarme de fum interconectabile	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Repetabilitate	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Dependența direcțională	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Sensibilitate inițială	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Mișcarea aerului	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Orbire	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Sensibilitate la foc	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Putere sonoră	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Durabilitatea soneriei	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Alarme de fum interconectabile	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Dispozitiv de tăcere a alarmei (opțional)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Siguranța funcționării		
Conformitate	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Indicator de alarmă individuală (opțional)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indicator de conectare la rețea	NEPREVIZIBIL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Conectarea dispozitivelor auxiliare externe	NEPREVIZIBIL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Mijloace de calibrare	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Componente înlocuibile de utilizator	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Sursă de alimentare normală	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Sursă de alimentare de rezervă	NEPREVIZIBIL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Cerințe de siguranță electrică	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Instalație de testare de rutină	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Terminale pentru conductori externi	NEPREVIZIBIL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indicație de îndepărtare a bateriei	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Conexiunile bateriei	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Capacitatea bateriei	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Cerințe suplimentare pentru detectoarele de fum controlate prin software	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Marcare și date	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Impact	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Avertizare de defecțiune a bateriei	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Inversarea bateriei	NEPREVIZIBIL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Sursă de alimentare de rezervă	NEPREVIZIBIL	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Siguranța electrică - evaluare și testare pentru a determina caracterul adecvat al protecției personale împotriva curenților periculoși care trec prin corpul uman (șoc electric), a temperaturii excesive și a declanșării și propagării incendiului	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Toleranța la tensiunea de alimentare		
Variația tensiunii de alimentare	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Durabilitatea fiabilității operaționale și a întârzierii răspunsului, rezistența la temperatură		
Căldură uscată	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Frig (operațional)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la vibrații		
Vibrații (operaționale)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibrații (anduranță)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la umiditate		
Căldura umedă (operațională)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistență la coroziune		
Coroziunea dioxidului de sulf (SO2)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Durabilitatea fiabilității operaționale și stabilitatea electrică		
Compatibilitate electromagnetică (CEM), teste de imunitate (operaționale)	TRECERE	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Se presupune că produsele reglementate de prezentul standard funcționează, în caz de incendiu, înainte ca incendiul să devină atât de mare încât să le afecteze funcționarea. Prin urmare, nu există cerința de a funcționa atunci când sunt expuse la atacul direct al focului.		

Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

IZJAVA O USPEŠNOSTI

Številka: **FZ2501R-01**

1	Edinstvena identifikacija izdelka:	Alarm za dim	FZ2501R
2	Predvidena uporaba:	Požarna varnost	
3	Proizvajalec:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Sistem AVCP:	System 1	
5	Usklajeni standard:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Priglašeni organ:	TUV Rh	
	Številka priglašenega organa:	1008	
6	Številka certifikata ES:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Opombe:		

8 Razglašene predstave:

Bistvene značilnosti	Uspešnost	Usklajena tehnična specifikacija
Nazivni pogoji aktiviranja / občutljivost / odzivna zakasnitev (odzivni čas) in delovanje v požarnih razmerah (1)		
Signali dimnega alarma	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Medsebojno povezani javljalniki dima	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Ponovljivost	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Usmeritvena odvisnost	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Začetna občutljivost	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Gibanje zraka	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Osupljivost	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Občutljivost na ogenj	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Izhod zvoka	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Trajnost zvočnega signala	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Medsebojno povezljivi javljalniki dima	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Možnost utišanja alarma (po izbiri)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Zanesljivost delovanja		
Skladnost s predpisi	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Posamezni alarmni indikator (opcijsko)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikator vklopa električnega omrežja	NEPREDVIDLJIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Priključitev zunanjih pomožnih naprav	NEPREDVIDLJIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Sredstva za umerjanje	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Sestavni deli, ki jih lahko zamenja uporabnik	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Običajni vir napajanja	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Vir napajanja v stanju pripravljenosti	NEPREDVIDLJIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Zahteve za električno varnost	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Objekt za redne preskuse	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Priključki za zunanje vodnike	NEPREDVIDLJIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikacija za odstranitev baterije	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Priključki baterije	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Kapaciteta baterije	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Zaščita pred vdorom tujkov	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Dodatne zahteve za programsko krmiljene javljalnike dima	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Označevanje in podatki	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Udarec	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Opozorilo o napaki baterije	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Obračanje baterije	NEPREDVIDLJIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Rezervni vir napajanja	NEPREDVIDLJIV	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Električna varnost - ocenjevanje in preskušanje za določitev ustreznosti osebne zaščite pred nevarnimi tokovi, ki prehajajo skozi človeško telo (električni udar), previsoko temperaturo ter začetkom in širjenjem požara	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Toleranca na napajalno napetost		
nihanje napajalne napetosti	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Trajnost zanesljivosti delovanja in zakasnitve odziva, temperaturna odpornost		
Suha toplota	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Hlad (obratovanje)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Trajnost obratovalne zanesljivosti: odpornost na vibracije		
Vibracije (obratovanje)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibracije (vzdržljivost)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Trajnost obratovalne zanesljivosti: odpornost na vlago		
vlažna vročina (obratovanje)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Trajnost obratovalne zanesljivosti: odpornost proti koroziji		
Korozija zaradi žveplovega dioksida (SO2)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Trajnost obratovalne zanesljivosti in električna stabilnost		
Elektromagnetna združljivost (EMC), preskusi odpornosti (obratovanje)	PREHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Za izdelke, ki jih zajema ta standard, se predpostavlja, da v primeru požara delujejo, preden požar postane tako velik, da vpliva na njihovo delovanje. Zato se ne zahteva, da delujejo, ko so izpostavljeni neposrednemu ognjenemu napadu.		

Zgoraj opredeljena zmogljivost izdelka je v skladu s sklopom navedenih zmogljivosti. Ta izjava o zmogljivosti je izdana v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 na izključno odgovornost zgoraj navedenega proizvajalca.

Za proizvajalca in v njegovem imenu podpisujejo:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

VYHLÁSENIE O VÝKONE

Číslo: **FZ2501R-01**

1	Jedinečná identifikácia výrobku:	Dymový alarm	FZ2501R
2	Určené použitie:	Požiarna bezpečnosť	
3	Výrobca:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Systém AVCP:	System 1	
5	Harmonizovaná norma:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Oznámený orgán:	TUV Rh	
	Číslo notifikovaného orgánu:	1008	
6	Číslo osvedčenia ES:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Poznámky:		

8 Deklarované výkony:

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Menovité podmienky aktivácie / citlivosť / oneskorenie reakcie (čas odozvy) a výkon v podmienkach požiaru (1)		
Signály dymového alarmu	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Vzájomne prepojiteľné dymové hlásiče	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Opakovateľnosť	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Smerová závislosť	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Počiatočná citlivosť	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Pohyb vzduchu	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Oslnenie	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Citlivosť na oheň	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Výstup zvuku	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Trvanlivosť signalizátora	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Vzájomne prepojiteľné dymové hlásiče	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Možnosť stlmenia poplachu (voliteľné)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Prevádzková spoľahlivosť		
Zhoda	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuálny indikátor alarmu (voliteľný)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikátor zapnutia siete	NEPREDVÍDATEĽNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Pripojenie externých pomocných zariadení	NEPREDVÍDATEĽNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Prostriedky na kalibráciu	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Komponenty vymeniteľné používateľom	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normálny zdroj napájania	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Pohotovostný zdroj napájania	NEPREDVÍDATEĽNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Požiadavky na elektrickú bezpečnosť	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Zariadenie na bežné skúšky	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Svorky pre externé vodiče	NEPREDVÍDATEĽNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikácia vybratia batérie	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Pripojenie batérie	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Kapacita batérie	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Ochrana proti vniknutiu cudzích telies	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Dodatočné požiadavky na softvérovo riadené dymové hlásiče	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Označovanie a údaje	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Náraz	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Výstraha pred poruchou batérie	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Reverzácia batérie	NEPREDVÍDATEĽNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Záložný zdroj energie	NEPREDVÍDATEĽNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektrická bezpečnosť - posúdenie a skúšky na určenie primeranosti osobnej ochrany pred nebezpečnými prúdmi prechádzajúcimi ľudským telom (úraz elektrickým prúdom), nadmernou teplotou a vznikom a šírením požiaru	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerancia voči napájaciemu napätiu		
Kolísanie napájacieho napätia	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti a oneskorenie odozvy, odolnosť voči teplotám		
Suché teplo	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Chlad (prevádzkový)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti: odolnosť voči vibráciám		
Vibrácie (prevádzkové)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibrácie (odolnosť)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti: odolnosť voči vlhkosti		
Vlhké teplo (prevádzkové)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti: odolnosť voči korózii		
Korózia spôsobená oxidom siričitým (SO2)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Trvanlivosť prevádzkovej spoľahlivosti a elektrická stabilita		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúšky odolnosti (prevádzkové)	PRIECHOD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Predpokladá sa, že výrobky, na ktoré sa vzťahuje táto norma, budú v prípade požiaru fungovať skôr, ako sa požiar rozšíri natoľko, že ovplyvní ich fungovanie. Preto sa nevyžaduje, aby fungovali, keď sú vystavené priamemu útoku ohňa.		

Vyššie uvedené vlastnosti výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Za výrobcu a v jeho mene podpísali:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025



CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo: **FZ2501R-01**

1	Jedinečná identifikace výrobku:	Kouřový alarm	FZ2501R
2	Určené použití:	Požární bezpečnost	
3	Výrobce:	CoSa Connects B.V. Meirseweg 46, 4881MJ Zundert The Netherlands	
4	Systém AVCP:	System 1	
5	Harmonizovaná norma:	EN 14604:2005/AC:2008	
	Oznámený subjekt:	TUV Rh	
	Číslo oznámeného subjektu:	1008	
6	Číslo certifikátu ES:	1008-CPR-MC 69268094 0001	
7	Poznámky:		

8 Deklarované výkony:

Základní charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost / zpožděnírea kce (doba odezvy) a výkon v podmínkách požáru (1)		
Signály kouřového alarmu	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Vzájemně propojitelné kouřové hlásiče	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Opakovatelnost	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Směrová závislost	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Počáteční citlivost	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Pohyb vzduchu	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Oslnění	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6
Citlivost na oheň	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Zvukový výstup	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Životnost signalizátoru	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Vzájemně propojitelné hlásiče kouře	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Možnost vypnutí poplachu (volitelně)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
Provozní spolehlivost		
Dodržování předpisů	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individuální indikátor alarmu (volitelný)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Indikátor zapnutí sítě	NEPŘEDVÍDATELNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Připojení externích pomocných zařízení	NEPŘEDVÍDATELNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Prostředky pro kalibraci	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Uživatelsky vyměnitelné součásti	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normální zdroj napájení	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Zdroj napájení v pohotovostním režimu	NEPŘEDVÍDATELNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Požadavky na elektrickou bezpečnost	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Zařízení pro běžné zkoušky	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Svorky pro vnější vodiče	NEPŘEDVÍDATELNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Indikace vyjmutí baterie	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Připojení baterie	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Kapacita baterie	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15

CoSa Connects B.V.
Meirseweg 46
4881MJ Zundert
The Netherlands
+3176 597 7401
info@cosaconnects.eu

Ochrana proti vniknutí cizích těles	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Další požadavky na softwarově řízené hlásiče kouře	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Označování a údaje	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Náraz	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Varování před poruchou baterie	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Obrácení baterie	NEPŘEDVÍDATELNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Záložní zdroj napájení	NEPŘEDVÍDATELNÉ	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23
Elektrická bezpečnost - posouzení a zkoušení pro určení přiměřenosti osobní ochrany před nebezpečnými proudy procházejícími lidským tělem (úraz elektrickým proudem), nadměrnou teplotou a vznikem a šířením požáru	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
Tolerance vůči napájecímu napětí		
Kolísání napájecího napětí	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
Trvanlivost provozní spolehlivosti a zpoždění odezvy, teplotní odolnost		
Suché teplo	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Chlad (provozní)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
Trvanlivost provozní spolehlivosti: odolnost proti vibracím		
Vibrace (provozní)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Vibrace (odolnost)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
Trvanlivost provozní spolehlivosti: odolnost proti vlhkosti		
Vlhkost a teplo (provozní)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
Trvanlivost provozní spolehlivosti: odolnost proti korozi		
Koroze oxidu siřičitého (SO2)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
Trvanlivost provozní spolehlivosti a elektrická stabilita		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti (provozní)	PREDAT	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
(1) Předpokládá se, že výrobky, na které se vztahuje tato norma, budou v případě požáru fungovat dříve, než požár dosáhne takového rozsahu, že ovlivní jejich funkci. Neexistuje tedy požadavek na funkčnost při přímém ohnivém útoku.		

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:
Adrianus Hubertus Marie Daamen
CEO CoSa Connects B.V.
Zundert, 7-10-2025

