

MAJORCOM:



DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Construction Products Regulation EU No 305/2011

No: 06BIS2017DOP_EXEO EXTENSIONS

- Unique Product identification code:*
SVA-4250 / SVA-8250 / SVA-4500 / SVA-4500L
- Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):*
SVA-4250 / SVA-8250 / SVA-4500 / SVA-4500L
- Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:*
Fire safety. Voice alarm control and indicating equipment (VACIE)
- Manufacturer:*
**MAJORCOM
56, Chemin de la Flambère
31300 Toulouse
France**
- Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*
Not applicable
- System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*
System 1
- In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:*
Certiberia Europe Solutions, S.L Accreditation 2426
Performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued the following Declaration of Constancy of Performance dated 24th of July 2017
2426-CPR-115
- In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:*
Not applicable, see item 7

MAJORCOM:

9. Declared performance:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table below, combined with MVA-8120.

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification	
Performance under fire condition	Pass	Clauses: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7	EN54-16:2008*
Response delay (response time to fire)	Pass NPD**	Clauses: 7.1, 12 7.4, 7.8	EN54-16:2008
Operational reliability	Pass	Clauses:4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14	EN54-16:2008
Durability of operational reliability: Temperature resistance	Pass	Clauses:16.4, 16.8	EN54-16:2008
Durability of operational reliability: Impact and vibration resistance	Pass	Clauses:16.11, 16.12, 16.13	EN54-16:2008
Durability of operational reliability: Electrical stability	Pass	Clauses:16.14, 16.15	EN54-16:2008
Durability of operational reliability: Humidity resistance	Pass	Clauses: 16.9, 16.10	EN54-16:2008
* The products covered by this standard are assumed to enter the alarm condition, 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.			
** NPD No Performance Determined			

Implemented optional functions with requirements	Performance	Harmonised technical specification	
Audible warning	Pass	Clause: 7.3	EN54-16:2008
Phased evacuation	Pass	Clause: 7.5	EN54-16:2008
Manual silencing of the voice alarm condition	Pass	Clause: 7.6.2	EN54-16:2008
Manual reset of the voice alarm condition	Pass	Clause: 7.7.2	EN54-16:2008
Voice alarm condition output	Pass	Clause: 7.9	EN54-16:2008
Indication of faults related to transmission path to the CIE	Pass	Clause: 8.3	EN54-16:2008
Indication of faults related to voice alarm zones	Pass	Clause: 8.4	EN54-16:2008
Disablement condition	Pass	Clause: 9	EN54-16:2008
Voice alarm manual control	Pass	Clause: 10	EN54-16:2008
Interface to external control device(s)	Pass	Clause: 11	EN54-16:2008
Emergency microphone(s)	Pass	Clause: 12	EN54-16:2008
Redundant power amplifiers	Pass	Clause: 13.14	EN54-16:2008

10. The performance of the product identified in points 1 & 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and behalf of the manufacturer by:

Nicolas CORDONNIER

C.E.O

Toulouse, 23.06.2017

MAJORCOM:



Déclaration des Performances Selon le Règlement sur les produits de construction UE no 305/2011

No: 06BIS2017DOP_EXEO EXTENSIONS

1. *Code d'identification unique du produit type :*
SVA-4250 / SVA-8250 / SVA-4500 / SVA-4500L
2. *Identification du produit de construction conformément à l'article 11(4) :*
SVA-4250 / SVA-8250 / SVA-4500 / SVA-4500L
3. *Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévue par le fabricant :*
Systèmes de détection et d'alarme incendie. Élément central du système d'alarme incendie vocale (ECSAV)
4. *Fabricant :*
**MAJORCOM
56, Chemin de la Flambère
31300 Toulouse
France**
5. *Si applicable, nom et adresse de contact du mandataire conformément à l'article 12(2) :*
Non-applicable
6. *Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe 5 :*
Systeme 1
7. *Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :*
Certiberia Europe Solutions, S.L Accreditation 2426
Les tests de type réalisés et l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de production en usine avec l'évaluation continue de la surveillance et l'approbation du contrôle de production en usine dans le système 1 et a publié la Déclaration de Constance de Performance suivante datée du 24 juillet 2017
2426-CPR-115
8. *Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :*
Non-applicable, voir item 7
9. *Performances déclarées :*

MAJORCOM:

Toutes les exigences, y compris toutes les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour l'utilisation prévue ou les utilisations indiquées au point 3 ci-dessus, ont été déterminées comme décrit dans la mention énoncée dans le tableau ci-dessous, combiné avec le MVA-8120.

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée	
Performance en condition d'incendie	Passer	Clauses: 4, 5, 7, 10, 12, 16.5, 16.6, 16.7	EN54-16:2008*
Retard de réponse (temps de réponse au feu)	Passer NPD**	Clauses: 7.1, 12 7.4, 7.8	EN54-16:2008
Fiabilité opérationnelle	Passer	Clauses:4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14	EN54-16:2008
Durabilité de la fiabilité opérationnelle: résistance à la température	Passer	Clauses:16.4, 16.8	EN54-16:2008
Durabilité de la fiabilité opérationnelle: résistance aux impacts et aux vibrations	Passer	Clauses:16.11, 16.12, 16.13	EN54-16:2008
Durabilité de la fiabilité opérationnelle : stabilité électrique	Passer	Clauses:16.14, 16.15	EN54-16:2008
Durabilité de la fiabilité opérationnelle: résistance à l'humidité	Passer	Clauses: 16.9, 16.10	EN54-16:2008

* Les produits couverts par cette norme sont supposés entrer dans la condition d'alarme, en cas d'incendie, avant que le feu ne devienne si important pour affecter leur fonctionnement. Il n'y a donc pas d'obligation de fonctionner lorsqu'il est exposé à une attaque directe par le feu.
** NPD Aucun résultat déterminé

Fonctions facultatives avec des exigences implémentées	Performance	Spécification technique harmonisée	
Signalisation sonore	Passer	Clause: 7.3	EN54-16:2008
Evacuation progressive	Passer	Clause: 7.5	EN54-16:2008
Mise en silence manuelle de la condition d'alarme vocale	Passer	Clause: 7.6.2	EN54-16:2008
Réarmement manuel de la condition d'alarme vocale	Passer	Clause: 7.7.2	EN54-16:2008
Sortie de condition d'alarme vocale	Passer	Clause: 7.9	EN54-16:2008
Signalisation de défauts liés à la voie de transmission vers l'ECS	Passer	Clause: 8.3	EN54-16:2008
Signalisation de défaut lié aux zones d'alarme vocale	Passer	Clause: 8.4	EN54-16:2008
Condition hors service	Passer	Clause: 9	EN54-16:2008
Commande manuelle d'alarme vocale	Passer	Clause: 10	EN54-16:2008
Interface avec le(s) dispositif(s) de commande externe(s)	Passer	Clause: 11	EN54-16:2008
Microphone(s) d'urgence	Passer	Clause: 12	EN54-16:2008
Amplificateurs de puissance redondants	Passer	Clause: 13.14	EN54-16:2008

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le compte du fabricant par :

Nicolas CORDONNIER
Président
Toulouse, le 23.06.2017

www.majorcom.fr • commercial@majorcom.fr

Siège Social : 56, chemin de la Flambère - 31300 TOULOUSE (France) • Tel. +33 (0)5 61 31 86 87 • Fax. +33 (0)5 61 31 87 73
S.A.S Capital 288 768 € • SIRET 334 579 869 000 28 • NAF 2640Z • TVA Intracommunautaire FR 12334579869

MAJORCOM:



2426

MAJORCOM S.A.

31th Severo Ochoa St, 29590 Málaga, Spain

17

2426 CPR 115

EN 54-16:2008

**Systèmes de détection et d'alarme incendie.
Élément central du système d'alarme incendie vocale (ECSAV)**

**SVA-4250 / SVA-8250 / SVA-4500 / SVA-4500L
(Combiné avec MVA-8120)**

Options fournies :

- Signalisation sonore
- Evacuation progressive
- Mise en silence manuelle de la condition d'alarme vocale
- Réarmement manuel de la condition d'alarme vocale
- Sortie de condition d'alarme vocale
- Signalisation de défauts liés à la voie de transmission vers l'ECS
- Condition hors service
- Commande manuelle d'alarme vocale
- Interface avec le(s) dispositif(s) de commande externe(s)
- Microphone(s) d'urgence
- Amplificateurs de puissance redondants

Autres données techniques: voir: EXEO SERIES - MANUEL DE L'UTILISATEUR

MAJORCOM:



2426

MAJORCOM S.A.

31th Severo Ochoa St, 29590 Málaga, Spain

17

2426 CPR 115

EN 54-16:2008

Voice alarm control and indicating equipment of fire detection and fire alarm systems

SVA-4250 / SVA-8250 / SVA-4500 / SVA-4500L

(Combined with MVA-8120)

Options provided:

- Audible warning
- Phased evacuation
- Manual silencing of the voice alarm condition
- Manual reset of the voice alarm condition
- Voice alarm condition output
- Indication of faults related to transmission path to the CIE
- Indication of faults related to voice alarm zones
- Disablement condition
- Voice alarm manual control
- Interface to external control device(s)
- Emergency microphone(s)
- Redundant power amplifiers

Other technical data: See: EXEO SERIES - USER'S MANUAL