

VULCA VOICE

CSC1-310-NF / 420-NF / 430-NF / 440-NF

SSS Compact Tout en Un - 1 Zone d'Alarme

POINTS CLÉS

- Coffret mural compact tout en un certifié EN54-16
- 1 Zone d'Alarme
- Amplificateurs intégrés : jusqu'à 400W
- Surveillance amplificateurs et lignes Haut-Parleurs
- Jusqu'à 4 zones de diffusion
- Micro d'urgence intégré
- EAE (Équipement d'Alimentation Électrique) intégré
- Prêt à être installé
- Simplicité d'utilisation
- Lecteur numérique et programmeur
- Messages horodatés



EN 54 16

EN 54 4

Vulca Voice est une gamme de Systèmes de Sonorisation de Sécurité (SSS) compacts muraux tout en un certifiés selon la norme Européenne EN54-16 et répondant aux exigences de la marque NF-SSI pour la France.

Son rôle est d'assurer dans les conditions d'alarme vocale la diffusion d'un message d'évacuation préenregistré ou d'un message parlé de manière à provoquer la mise en alerte rapide et disciplinée des occupants de la zone d'urgence.

FONCTIONNALITÉS

- La gamme Vulca Voice regroupe plusieurs versions qui se différencient par le nombre de lignes de haut-parleurs, la puissance maximale disponible par ligne de haut-parleurs et la puissance totale disponible.
- Raccordé à un ECS (Équipement de Contrôle et de Signalisation), ce système constitue une seule zone d'alarme. Cette zone d'alarme est divisée en 1 à 4 lignes de haut-parleurs.
- Le support mémoire sur carte SD (ou sur clé USB) associé au lecteur numérique offre la possibilité de personnaliser facilement vos messages et de créer différentes programmations.
- La mise en oeuvre est simple grâce à un encombrement de faible profondeur (24 cm), une intégration complète (amplificateurs, alimentation et batteries de secours) et des interfaces adaptées.
- Microphone pompier d'urgence inclus (micro paume associé à un cordon spiralé terminé par un connecteur de type XLR mâle 4 points).
- Matrice numérique avec gestion des priorités.
- Sonneries de cours.
- Liste de lecture personnalisable.
- 4 GPI (entrées logiques) - 4 GPO (sorties logiques).
- Alimentation et batteries intégrées (batteries non incluses).
- Coffret mural 9U.
- L'utilisation de haut-parleurs 100V conformes EN54-24 est possible sous réserve de l'ajout d'un condensateur (**ADAPTATEUR-VA**).
- Très simple d'utilisation, l'exploitation s'effectue en face avant au travers de l'IHM constituée de l'afficheur LCD, des 4 touches de navigations ainsi que des boutons et des voyants.

APPLICATIONS

- Établissements scolaires
- Gares locales
- Parkings
- Salles omnisports
- Superettes
- Boutique
- Musées
- Cinémas

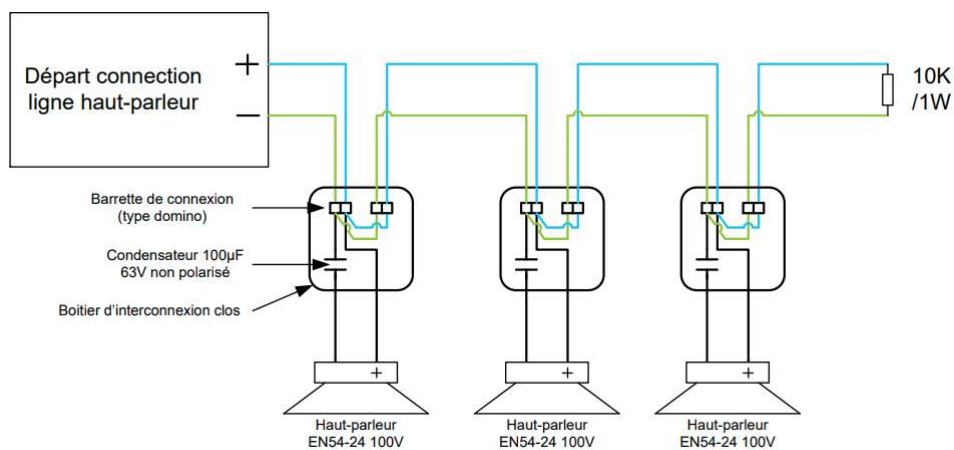
VULCA VOICE

CSC1-310-NF / 420-NF / 430-NF / 440-NF

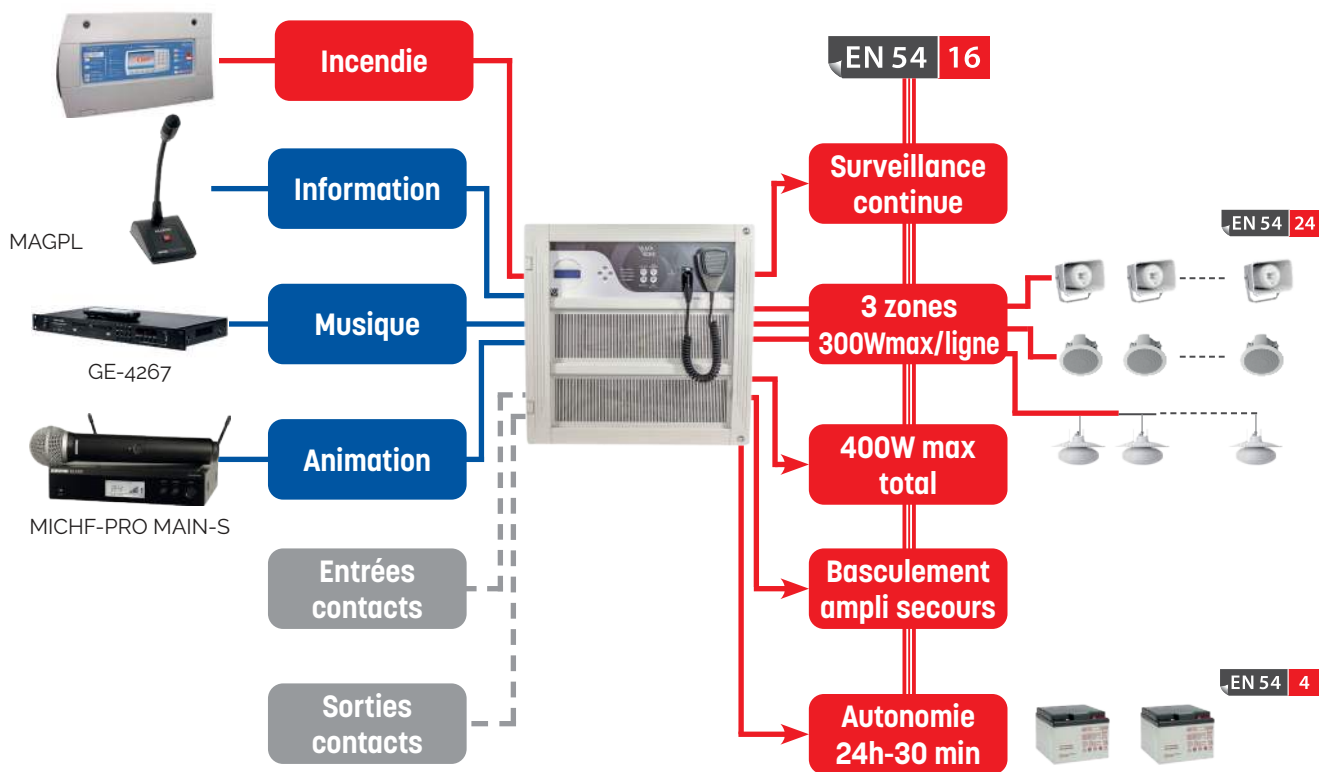
SSS Compact Tout en Un - 1 Zone d'Alarme

L'utilisation d'autres haut-parleurs 100V conformes EN54-24 est possible sous réserve du respect des consignes de câblage suivantes :

- ajout d'un boîtier d'interconnexion clos
- ajout de barrette d'interconnexion
- ajout d'un condensateur 100µF 63V non polarisé (**ADAPTATEUR-VA**)



EXEMPLE DE SYSTÈME TYPE



VULCA VOICE

CSC1-310-NF / 420-NF / 430-NF / 440-NF

SSS Compact Tout en Un - 1 Zone d'Alarme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

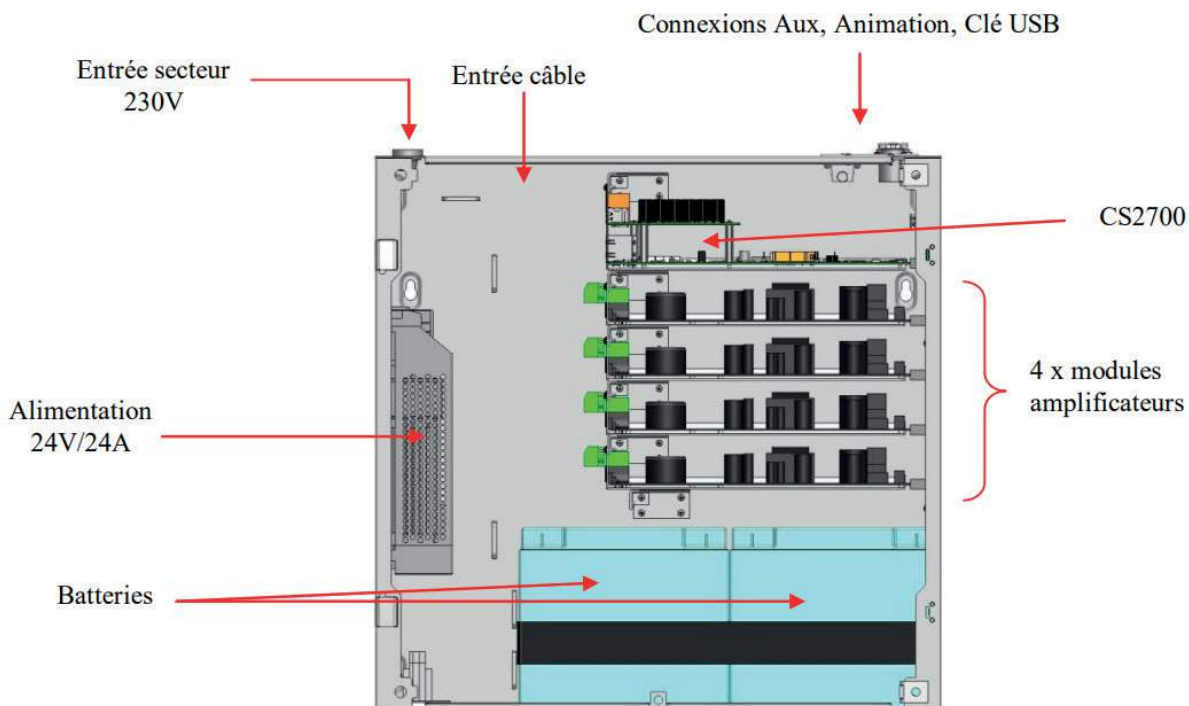
Modèles		CSC1-310-NF	CSC1-420-NF	CSC1-430-NF	CSC1-440-NF
Puissance		300 W	400 W	400 W	400 W
Sorties / Nb. lignes haut-parleurs		1	2	3	4
Interface Pupitres Confort		Alimentation : 24V DC – 550mA maxi @25°C			
Interface Pupitre Sécurité		Alimentation : 24V DC – 550mA maxi @25°C			
Interfaces		Ethernet IP / USB			
Entrées GPI	Nombre	4 (entrées logiques)			
	Type opto-isolée	Courant d'entrée 10mA maxi			
	Durée impulsion	100ms minimum (en mode impulsionnel)			
Sorties GPO	Nombre	4 (sorties logiques)			
	Tension/Courant	24VDC/0,1A par GPO @25°C			
Bande passante		50 - 20 000 Hz			
Distortion		< 1%			
Rapport S/B		> 70 dB			
Entrées confort		4 (Auxiliaire, Animation, Téléphone, Pupitre Confort) + USB + carte SD			
Entrée Auxiliaire		Connecteur RCA x 2, stéréo, asymétrique, 0dBu			
Entrée Animation		Connecteur Combo XLR/ Jack 6,35mm, mono, symétrique, 0dbu/-30dbu			
Entrée Téléphone		Connecteur 2 pts débouchable, mono, symétrique, 0dBu			
Entrée USB		Oui			
Sensibilité		-30 dBm / 0 dBm			
Connecteurs		RCA x 2 / Combo XLR - Jack / Borniers 2 pts / RJ 45 (Bus pupitre confort)			
EAE		Informations de défaut : contact sec, courant d'entrée maxi 10mA			
ECS		Déclenchement par tension : de +15V à +58VDC			
Micro d'urgence	Type	Dynamique, unidirectionnel (noise cancelling)			
	Sensibilité	-68dB/μbar (-48dB/Pascal)			
	Impédance	600 Ω			
Alimentation principale	Type	de 195V à 264V			
	Fréquence secteur	de 47 à 63Hz			
	Courant primaire	4A @ 195V			
Alimentation source secondaire		2 batteries étanches au plomb 12V de capacité comprise entre 17Ah et 42Ah			
Dimensions (H x L x P)		520 x 530 x 240 mm			
Matière		Métal			
Température d'utilisation		-5°C à +40 °C			
Indice de protection du coffret		IP 30			
Couleur		Gris industrie – RAL 7035			
Poids		Sans batteries : 20,5 kg Avec batteries : 38,5 kg (batteries non incluses)			
Message d'évacuation	Durée	22s			
	Contenu	Sirène NFS32001 + message 'Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal d'évacuation va retentir.'			


VULCA VOICE

CSC1-310-NF / 420-NF / 430-NF / 440-NF

SSS Compact Tout en Un - 1 Zone d'Alarme

INTÉRIEUR DU COFFRET



 n° 0333 15 0333-CPR-075536	EN 54-16 Equipement de contrôle et de signalisation d'alarme vocale pour les systèmes de détection et d'alarme incendie pour les bâtiments.
	VULCA VOICE
BOUYER INDUSTRIE 1270, avenue de Toulouse 82000 MONTAUBAN FRANCE	EN 54-4 Equipement d'alimentation électrique des systèmes de détection et d'alarme incendie destinés aux bâtiments.

Document et photos non contractuels. 04/2024