



Les appareils de notification adressables visibles à montage au plafond avec haut-parleur (S/V) sont

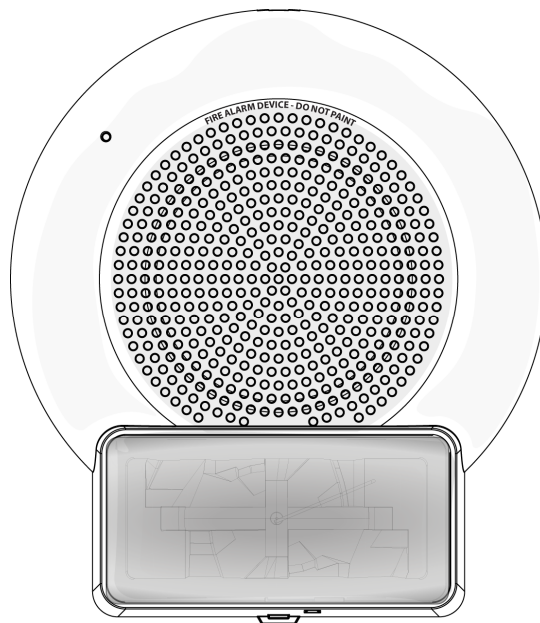
alimentés, adressés et contrôlés individuellement à partir d'un circuit de ligne de signalement (SLC) de panneau de commande d'alarme d'incendie Simplex IDNAC. Les appareils de notification S/V font appel à un haut-parleur à un haut-parleur multi-canaux pour émettre les notifications sonores ainsi qu'à un stroboscope à multiples candelas avec fréquence de clignotement de 1 Hz synchronisée et cote de candela à sélectionner.

La surveillance de câblage est effectuée de manière électronique et permet au câblage audio d'être sur écoute divisée dans le cas de câblage de catégorie B, réduisant ainsi les coûts et les distances de câblage.

Des appareils visibles à montage au plafond avec haut-parleur sont offerts en modèles de 400 à 4000 Hz et en modèles de haute fidélité pouvant fonctionner à des fréquences de 200 à 10000 Hz.

La sélection distincte de l'appareil et du couvercle simplifie énormément le processus de commande et d'installation.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la fiche de données S49SWC-0001.



Appareil de notification adressable visible à montage au plafond avec haut-parleur

Sélection des produits

Appareils de notification adressables à montage au plafond avec haut-parleur S/V

Dimensions de l'appareil S/V adressable TrueAlert ES avec couvercle : 206 mm H x 180 mm L x 76 mm P (8 1/8 po x 7 1/8 po x 3 po)

Modèle	Description
49SV-APPLC(-BA)	Appareil visible avec haut-parleur uniquement. Sélectionner le couvercle séparément.

Appareils de haute fidélité

Modèle	Description
49HFV-APPLC(-BA)	Appareils haute fidélité uniquement. Sélectionner le couvercle séparément.

Appareils avec candela élevée

Modèle	Description
49SVH-APPLC(-BA)	Appareils avec candela élevée uniquement. Sélectionner le couvercle séparément.

Appareils de haute fidélité avec candela élevée

Modèle	Description
49HFVH-APPLC(-BA)	Appareils haute fidélité et candela élevée uniquement. Sélectionner le couvercle séparément.
49HFVH-APLCA-BA	Appareils haute fidélité et candela élevée avec lentille de couleur ambrée. Sélectionner le couvercle séparément.
49HFVH-APLCB-BA	Appareils haute fidélité et candela élevée avec lentille de couleur bleue. Sélectionner le couvercle séparément.

Couvercles de S/V (nécessaire pour la commande de modèles APPLC)

Modèle	Couleur	Lettrage	Modèle	Couleur	Lettrage
49SVC-CRALT	Rouge	ALERTE	49SVC-CWALT	Blanc	ALERTE
49SVC-CRBA		حريق/FEU	49SVC-CWBA		حريق/FEU
49SVC-CRBC		火警/FEU	49SVC-CWBC		火警/FEU
49SVC-CRBF		FEU/FIRE	49SVC-CWBF		FEU/FIRE
49SVC-CRFEU		FEU	49SVC-CWFEU		FEU
49SVC-CRFIRE		FEU	49SVC-CWFIRE		FEU
49SVC-CRS	Noir	Logo Simplex uniquement	49SVC-CWS		Logo Simplex uniquement
49SVC-CK		Sans logo ou lettrage			

* Remarque : (-BA) signifie que le modèle est disponible avec ou sans suffixe -BA. Les modèles dont le numéro se termine par -BA sont montés aux États-Unis

* D'autres homologations peuvent être applicables; contactez votre fournisseur local de produits Simplex pour les renseignements les plus récents. Les homologations et approbations enregistrées sous Simplex Time Recorder Co. appartiennent à Tyco Fire

Référence de compatibilité du contrôleur SLC IDNAC

Contrôleurs compatibles	Référence de fiche de données	Sortie du contrôleur	Tension de sortie SLC IDNAC	Référence de conception de tension de l'appareil
4100ES avec alimentation EPS+ ou EPS	S4100-0100	SLC IDNAC	29 V c.c. (régulé)	23 V c.c. (avec chute de 6 V c.c.)
Répéteur IDNAC 4009	S4009-0004			
Amplificateurs 4100ES Flex 35, 50 et 100	S4100-0034			
Surveillance constante 4100ES et cartes de signalement				

Caractéristiques de S/V à montage au plafond

Caractéristiques (voir la page 1 pour les dimensions de l'appareil)

Environnementales	0 ° à 49 °C (32 ° à 120 °F); 10 % à 93 % de HR sans condensation à 40 °C (104 °F)
De connexion	Borniers pour câblage de calibre 18 à 12 (0,82 mm ² à 3,31 mm ²); deux fils par borne pour du câblage d'entrée et de sortie. Utiliser une paire non torsadée et non gainée (UTP) pour effectuer le câblage IDNAC et audio.
Chargement du SLC IDNAC	Maximum de 127 adresses par SLC, 139 charges unitaires. Voir les directives d'installation du dispositif et du panneau d'incendie compatible pour connaître les limites de charge de courant du circuit.
Directives d'installation	579-1203 (modèles 49SV, 49SVH et 49HFV) 579-1206 (modèle 49HFVH ambré/bleu)

Caractéristiques générales du haut-parleur

Tension d'alimentation	25 ou 70,7 Vrms
Sources d'alimentation	¼, ½, 1 et 2 W
Réponse de fréquence	400 à 4000 Hz (S/V, S/VH), 200 à 10000 Hz (H/F, HF/VH) Signalement général = 125 à 12 kHz

Caractéristiques nominales de sortie du haut-parleur 25 ou 70,7 Vrms à 3 m (10 pi)

Source de puissance Modèle	¼ W		½ W		1 W		2 W	
	S/V	H/F	S/V	H/F	S/V	H/F	S/V	H/F
Essai en enceinte réverbérante, en vertu de la norme UL 1480 (dBA)	79	76	83	80	86*	84	89*	87*
Essai en enceinte anéchoïque, en vertu de la norme ULC S541 (dBA)*	79	78	83	82	86*	85*	89*	88*

* Sélectionner les sources comme indiqué afin de se conformer aux exigences des normes ULC pour les applications d'alarme d'incendie d'un minimum de 85 dBA

Référence de dispersion polaire (en vertu des essais en enceinte anéchoïque de la norme ULC-S541)	Atténuation	Angle	Atténuation	Angle
	-3 dB	70°	-6 dB	80°

Pourcentage de générale nominale de lumière à température ambiante

Angle	Sur l'axe	vertical, Sous l'axe		horizontal, À gauche/droite de l'axe	
	0°	45°	90°	45°	90°
Sortie requise selon la norme UL	100 %	45 %	25 %	45 %	25 %
Sortie normale	327 %	134 %	83 %	129 %	47 %

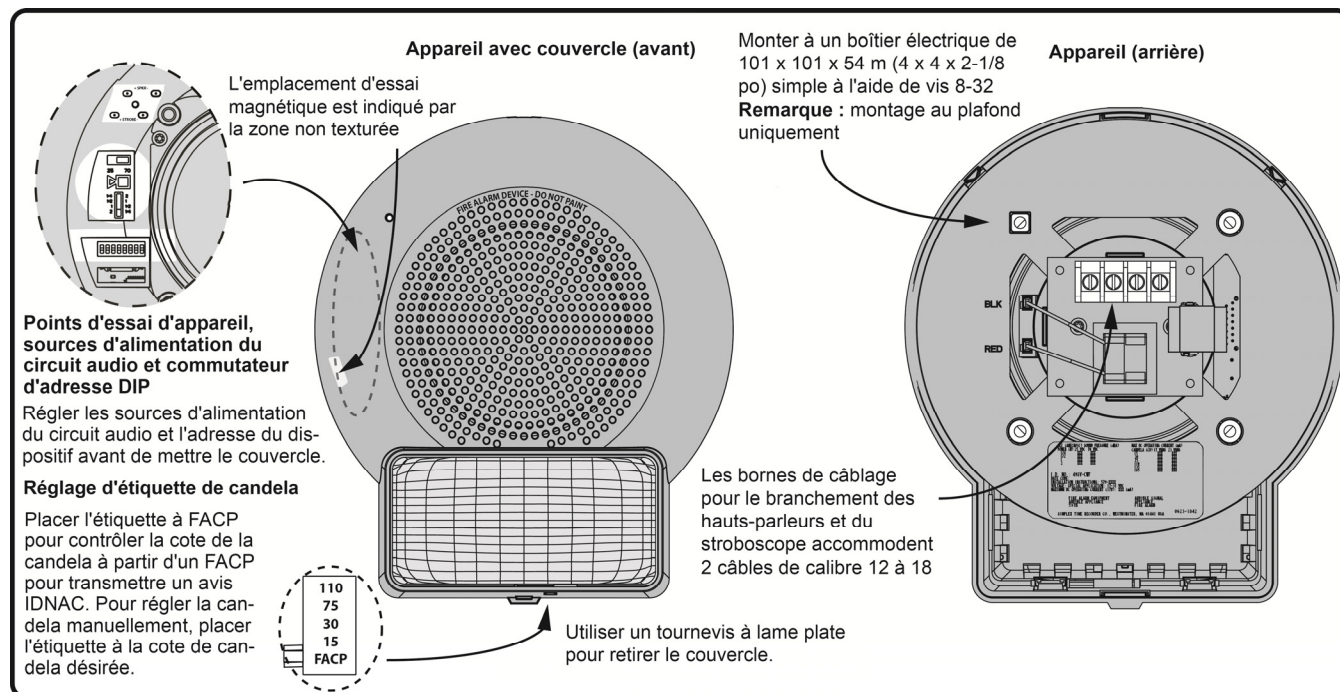
Caractéristiques de l'appareil

Plage de tension de fonctionnement	23 V c.c. à 30 V c.c., application spéciale						
Exigences de supervision	1 charge unitaire (= 0,8 mA de courant au panneau de commande)						
Fréquence d'éclair et chargement SLC synchronisé	1 Hz; avec un maximum de 63 stroboscopes synchronisés par circuit sous tension, un maximum de 127 appareils S/V par canal IDNAC						
Consommation de courant**	Réglage de candela	15 cd	30 cd	75 cd	110 cd	135 cd	185 cd
	Modèles 49SV et 49HFV	59 mA	82 mA	145 mA	193 mA	S.o.	S.o.
	Modèles 49SVH et 49HFVH	S.o.	S.o.	S.o.	235 mA	255 mA	295 mA

** Mesurée à 23 V c.c. sur SLC adressable IDNAC

Remarque : Les hauts-parleurs sont destinés à être branchés à des circuits audio d'alarmes d'incendie compatibles. Les sorties nominales d'un haut-parleur anéchoïque représentent normalement mieux la sortie sonore réelle installée.

Référence d'installation d'un S/V à montage au plafond



TYCO, SIMPLEX et les noms de produit mentionnés dans le présent document sont des marques et/ou des marques déposées. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite. Les codes NFPA 72 et d'alarme et de signalement d'incendie national sont des marques de commerce de la National Fire Protection Association (NFPA, soit association nationale de protection contre les incendies).



Tyco Fire Protection Products • Westminster, MA • 01441-0001 • États-Unis
www.simplex-fire.com

S49SVC-0001-1 11/2015

© 2015 Tyco Fire Protection Products. Tous droits réservés Toutes les spécifications et autres informations présentées étaient valides à la date de révision du document et sont sujettes à modification sans préavis.