



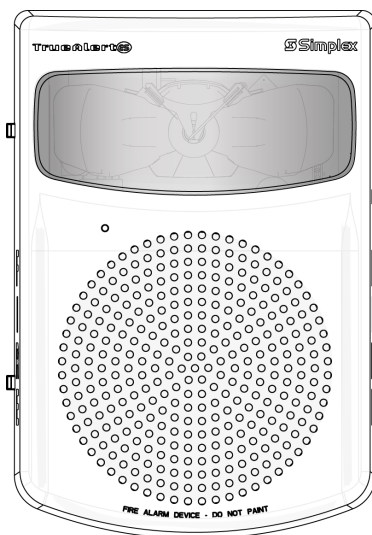
Les appareils de notification adressables visibles à montage mural avec haut-parleur (S/V) sont alimentés, adressés et contrôlés individuellement à partir d'un circuit de ligne de signalment (SLC) de panneau de commande d'alarme d'incendie Simplex IDNAC. Les appareils de notification S/V font appel à 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 S/V à montage mural sont offerts en modèles de 400 à 4000 Hz (H/F) 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. Une trousses de lentille colorée est offerte afin de personnaliser l'éclairage.

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



Appareil de notification adressable visible à montage mural avec haut-parleur

Sélection des produits

Appareils de notification adressables à montage mural avec haut-parleur S/V TrueAlert ES

Dimensions des appareils S/V adressables TrueAlert ES avec couvercle : 139 mm H x 128 mm L x 42 mm D (7 3/8 po x 5 po x 1 3/4 po)

Modèle*	Description
49SV-APPLW(-BA)	Appareil uniquement. Sélectionner le couvercle et la plaque de montage séparément.

Appareils H/F de haute fidélité

Modèle*	Description
49HFV-APPLW(-BA)	Appareil uniquement. Sélectionner le couvercle et la plaque de montage séparément.

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

Modèle	Couleur	Lettrage	Modèle	Couleur	Lettrage
49SVC-WRALT	Rouge	ALERTE	49SVC-WWALT	Blanc	ALERTE
49SVC-WRBA		حريق/FEU	49SVC-WWBA		حريق/FEU
49SVC-WRBC		火警/FEU	49SVC-WWBC		火警/FEU
49SVC-WRBF		FEU/FIRE	49SVC-WWBF		FEU/FIRE
49SVC-WRFEU		FEU	49SVC-WWFEU		FEU
49SVC-WRFIRE		FEU	49SVC-WWFIRE		FEU
49SVC-WRS		Logo Simplex uniquement	49SVC-WWS		Logo Simplex uniquement

Lentille murale S/V

Lentille	Couleur	Lentille	Couleur
49SV-LENS-AMBER	Ambré	49SV-LENS-GREEN	Vert
49SV-LENS-BLUE	Bleu	49SV-LENS-RED	Rouge

Plaque de montage mural arrière S/V

Modèle	Description
49MP-SVWR	Plaque de montage arrière en rouge
49MP-SVWW	Plaque de montage arrière en blanc

* 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

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 signalment				

* 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 Protection Products.

Caractéristiques de S/V à montage mural

Caractéristiques de l'appareil (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	579-1190 (appareil S/V à montage mural), 579-1193 (plaque de montage mural arrière), 579-1192 (trousse de lentille colorée S/V pour montage mural)

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), 200 à 10000 Hz (H/F) Signalement général = 125 Hz à 12 kHz

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

Source de puissance	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*	82	89*	86*
Essai en enceinte anéchoïque, en vertu de la norme ULC S541 (dBA)	81	78	84	81	88*	84	90*	87*

* Remarque : 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	75°	-6 dB	85°

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 %	34 %	12 %	75 %	25 %
Sortie normale	194 %	90 %	45 %	121 %	41 %

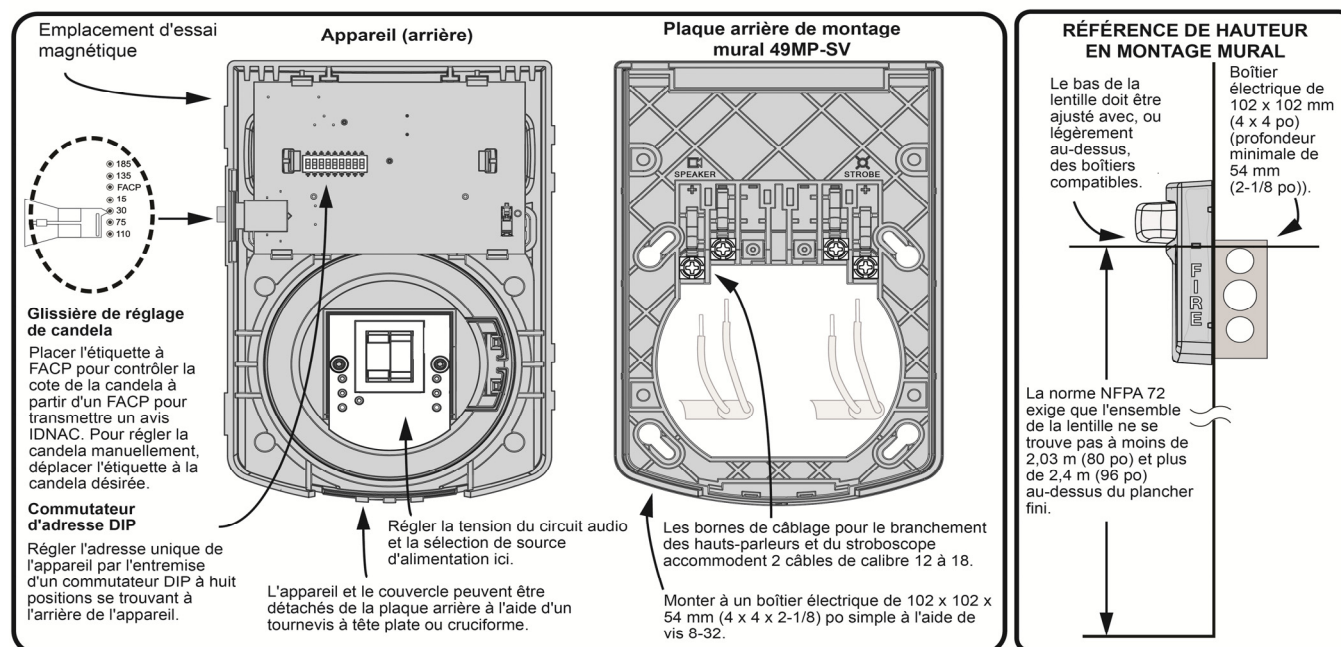
Caractéristiques de l'appareil

Plage de tension de fonctionnement normale	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 NAC					
Consommation de courant**	Réglage de candela	15 cd	30 cd	75 cd	110 cd	135 cd
	Lentille transparente/blanche	47 mA	57 mA	100 mA	132 mA	160 mA
	Lentille teintée	54 mA	78 mA	128 mA	184 mA	211 mA
						S.o.

** 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 cotes anéchoïques représentent normalement mieux la sortie sonore réelle installée.

Référence d'installation S/V en montage mural



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).