

Introduction

Les haut-parleurs adressables et les dispositifs visibles de haut-parleurs sont adressés et visibles individuellement et offrent un contrôle distinct de l'alimentation, de la supervision et de l'audio à partir d'un système d'alarme incendie compatible Simplex. Une combinaison d'un circuit de ligne de signalisation (CLS) IDNAC et d'un audio compatible (haut-parleur) sont nécessaires pour ces dispositifs.

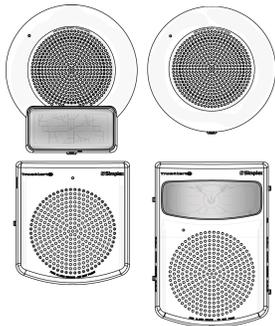


Illustration 1: Stroboscopes à montage mural et au plafond seulement et stroboscopes visibles

Caractéristiques

Généralités

- Les appareils, protections, boîtiers arrières et protections des fils offrent une flexibilité complète pour répondre aux besoins des installations des clients
- Les rapports TrueAlert fournissent des renseignements importants, y compris l'identifiant du point, l'étiquette personnalisée, le type et les réglages Candela
- Boîtiers thermoplastiques robustes et ignifuges résistant aux chocs
- Les capots peuvent être facilement retirés sans perturber les connexions du boîtier
- Bornes pour câbles de dimensions 18 AWG à 12 AWG
- La DEL du dispositif peut être configurée pour clignoter à chaque cycle d'interrogation afin d'indiquer la supervision du dispositif
- Diagnostic par essai magnétique facilitant les vérifications ainsi que les tests des dispositifs
- Compatible avec l'Americans with Disabilities Act (ADA)

CLS (circuit de ligne de signalisation) IDNAC

- Les notifications avancées adressables contrôlées par les CLS IDNAC fournissent une tension régulée de 29 V.c.c. pour le fonctionnement à faible courant, même pendant des conditions de sauvegarde de batterie
- Le câblage est contrôlé électroniquement et permet d'effectuer un câblage CLS IDNAC **tarauté en T** pour le câblage de catégorie B, ce qui offre une certaine souplesse dans la réduction des dimensions ou des longueurs de câbles, et réduit les coûts pour l'installation de câblage
- L'intensité stroboscopique peut être choisie lors de la programmation à partir du FACU

Audio (haut-parleur)

- Le câblage est contrôlé électroniquement et permet d'effectuer un câblage de haut-parleur audio **tarauté en T** pour le câblage de catégorie B, ce qui offre une certaine souplesse dans la réduction des dimensions ou des longueurs de câbles, et réduit les coûts pour

l'installation de câblage

- La reproduction de haute qualité de l'audio vocal et de la tonalité dotée de prises ¼ W, ½ W, 1 W ou 2 W à 25 VRMS ou 70,7 VRMS
- Les circuits audio (haut-parleur) sont câblés séparément des CLS IDNAC
- Des modèles haute fidélité (200 Hz à 10 000 Hz) sont également disponibles
- Conforme aux exigences de la norme NFPA 72 pour les signaux basse fréquence 520 Hz pour la chambre à coucher
- Homologué selon la norme UL 1480 et la norme ULC S541
- Mesures UL 1480 dBA pour les réverbérants (10 pi)
- Mesures ULC S541 dBA pour les anéchoïques (3 m)

Référence d'application stroboscopique

La sélection correcte d'un avertisseur visuel dépend du taux d'occupation, de l'emplacement, des codes locaux et de l'application des codes pertinents tels que le *National Fire Alarm and Signaling Code* (NFPA 72), la norme ANSI A117.1; le code des bâtiments du modèle approprié tel que les exigences BOCA, ICBO ou SBCCI; ainsi que les directives d'application des exigences ADA.

Isolateur de câblage adressable TrueAlert

L'**isolateur modèle 4905-9929** 4905-9929 peut être utilisé pour une installation à distance sur des circuits adressables TrueAlert afin d'isoler un câble en court-circuit du câblage fonctionnel. Se référer à la fiche technique pour S4905-0001 des renseignements supplémentaires.

Diagnostic des dispositifs TrueAlert ES

- Lorsqu'un contrôleur est sélectionné pour le mode diagnostic, la fonction de test magnétique peut être utilisée pour effectuer un test local de l'appareil. En mode silencieux, la DEL de l'appareil clignote de façon séquentielle pour indiquer l'adresse des appareils lorsque l'aimant est appliqué. En mode de fonctionnement, le stroboscope clignote brièvement après que l'adresse soit indiquée.
- L'instrument (TrueStart TSIT) peut être utilisé pour tester le câblage et les appareils avant la connexion au module de commande, fournissant à l'installateur un moyen de s'assurer de terminer le câblage et l'installation de l'appareil avant l'installation du module de commande. Cet outil teste également les IDC, les NAC, et les circuits de communications IDNet.

Auto test

- La sélection du mode auto-test à partir d'un module de contrôle compatible permet à des capteurs intégrés au dispositif (selon le type) de détecter son propre audio et/ou avertisseur visuel et de transmettre cet état au module de contrôle. Cette fonction peut s'appliquer à des groupes VNAC sélectionnés et peut être automatique (tous les dispositifs sont brièvement activés de manière simultanée) ou peut être activée par un essai magnétique. Les tests peuvent avoir lieu en dehors des heures de fonctionnement de l'installation, afin de limiter l'incidence des procédures sur les heures de travail, et des rapports de test peuvent être générés en cas de besoin.

Sélection d'éléments de dispositifs à montage mural

Tableau 1: Dispositifs S/O à montage mural Voir la fiche technique S49SOW-0001 pour obtenir les exigences complètes de sélection du produit, y compris les protections et les plaques de montage.

Model	Description	Référence de la fiche technique
49SO-APPLW 49SO-APPLW-BA	Dispositif S/O seulement	S49SOW-0001
49HF-APPLW 49HF-APPLW-BA	Dispositif S/O haute-fidélité seulement	
49SO-APPLW-O 49SO-APPLW-O-BA	Dispositif S/O étanches seulement	

Tableau 2: Dispositifs S/V à montage mural Voir la fiche technique S49SVW-0001 pour obtenir les exigences complètes de sélection du produit, y compris les protections, les plaques de montage et les lentilles stroboscopiques multicolores.

Numéro de série SKU	Description	Référence de la fiche technique
49SV-APPLW 49SV-APPLW-BA	Dispositif S/V seulement	S49SVW-0001
49HFV-APPLW 49HFV-APPLW-BA	Dispositif S/V haute-fidélité seulement	
49SV-APPLW-O 49SV-APPLW-O-BA 49SV-APPLW-CO	Dispositif S/V étanches seulement	

Sélection d'éléments de dispositifs à montage au plafond

Tableau 3: Dispositifs S/O à montage au plafond Voir la fiche technique S49SOC-0001 pour obtenir les exigences complètes de sélection et d'installation du produit.

Model	Description	Référence de la fiche technique
49SO-APPLC 49SO-APPLC-BA	Dispositif S/O seulement	S49SOC-0001
49HF-APPLC 49HF-APPLC-BA	Dispositif S/O haute-fidélité seulement	
49SO-APPLC-O 49SO-APPLC-O-BA	Dispositif étanche S/O haute-fidélité seulement	

Tableau 4: Dispositifs S/V à montage au plafond Voir la fiche technique S49SVC-0001 pour obtenir les exigences complètes de sélection et d'installation du produit.

Model	Description	Référence de la fiche technique
49SV-APPLC 49SV-APPLC-BA	Dispositif S/V seulement	S49SVC-0001
49HFV-APPLC 49HFV-APPLC-BA	Dispositif S/V haute-fidélité seulement	
49SVH-APPLC 49SVH-APPLC-BA	Dispositif S/V haut Candela seulement	
49HFVH-APPLC 49HFVH-APPLC-BA	Dispositif S/V haut Candela haute fidélité lentilles transparentes seulement	
49HFVH-APLCA-BA	Dispositif S/V haut Candela haute fidélité lentilles orange seulement	
49HFVH-APLCB-BA	Dispositif S/V haut Candela haute fidélité lentilles bleues seulement	
49SVH-APPLC-O 49SVH-APPLC-CO (Canada seulement)	Dispositif S/V étanches seulement	