



FW961R

Avertisseur sonore Stroboscope (rouge)



FW961W

Avertisseur sonore Stroboscope (blanc)

Klaxon/Strobe & Strobe

FW961R/FW961W FW981R/ FW981W



DESCRIPTION

Le FW961R/FW961W avertisseur sonore/stroboscope et le FW981R/FW981W stroboscope font parties de la famille d'appareils visuels et/ou de signalisation sonore avec sources de lumière générée par des D.E.L. homologués selon les normes UL 1971, UL 1638, UL 464, ULC-S525 et ULC-S526, pour un usage en intérieur. La source de lumière D.E.L. offre un rendement supérieur, y compris une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. La Figure 1 illustre la dispersion relative de la lumière émise par les stroboscopes installés sur les murs.

Les appareils stroboscopiques produisent un clignotement d'une impulsion par seconde sur la plage de tension réglée. La tonalité temporelle générée par la partie sonore est conçue conformément aux normes ANSI et NFPA72 pour les besoins de la signalisation d'évacuation d'urgence. L'avertisseur sonore/stroboscope est muni d'une fonction permettant de synchroniser de multiples avertisseurs sonores et/ou stroboscopes dans un système d'alarme incendie complet.

ATTENTION

Les produits doivent être installés selon le code national d'alarme incendie, NFPA 72, CAN/ULC-S524 et/ou le code électrique national selon le pays d'installation. Vérifiez l'information sur l'équipement utilisé dans le système et qui provient d'autres fabricants pour connaître les directives et les restrictions



NOTE Ne pas peindre cet appareil.

Tout matériel extrapolé de ce document ou des instructions de Maple Armor ou d'autres documents décrivant le produit à des fins de promotionnelles ou de promesses publicitaires, ou pour tout autre usage, y compris la description de l'application, l'utilisation, l'installation et l'essai du produit est sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Maple Armor n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation. La responsabilité de Maple Armor ne sera en aucun cas supérieure au prix d'achat du produit.

INSTALLATION

1. Installez la base FW900 sur un boîtier électrique 4 x 4, voir Figure 1.
2. Réglez le niveau du signal du stroboscope. Voir Figure 2.

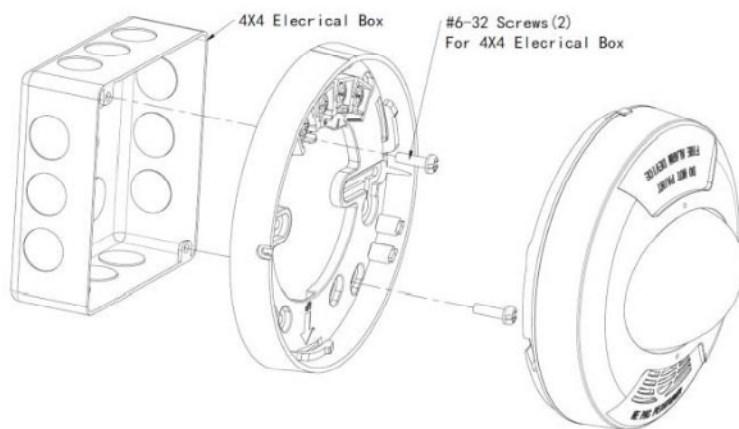


Figure 1. Installation de la base

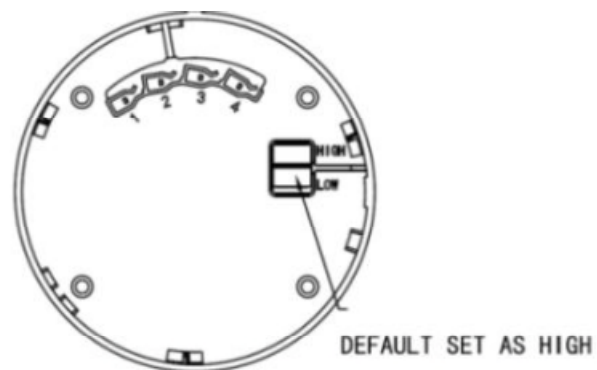
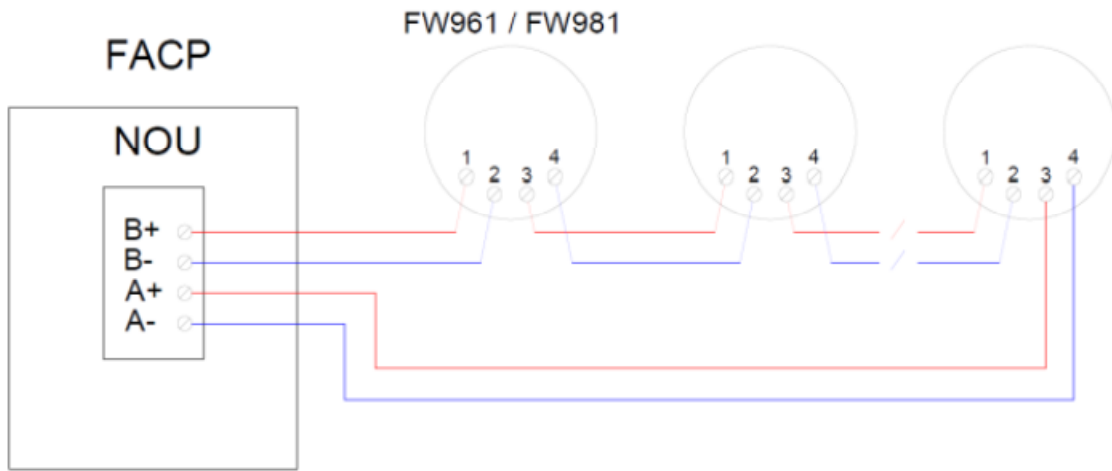
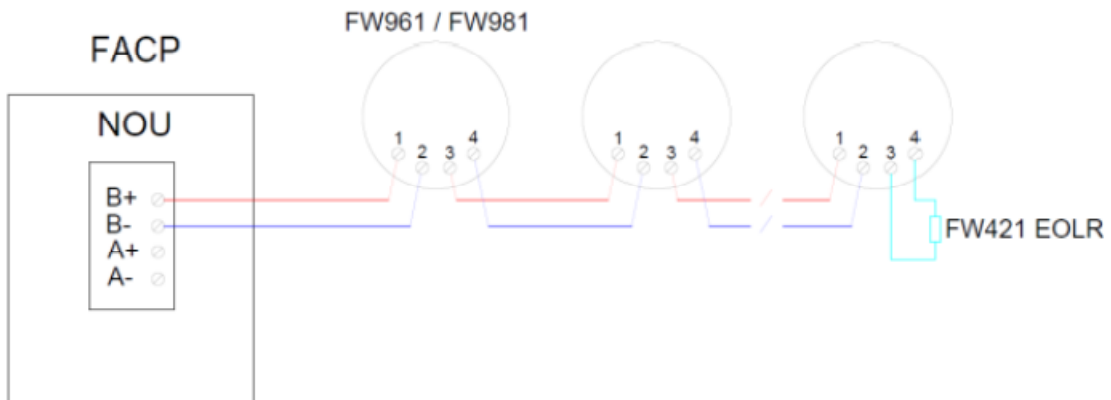


Figure 2. Sélectionneur Candela



(a) Circuit classe A



(b) Circuit classe B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	Régulé entre 16 et 33 VDC/FWR			
Courant de fonctionnement RMS (mA)	FW961R FW961W	DC	117	
		FWR	124	
	FW981R FW981W	DC	75	
		FWR	75	
Niveau sonore (dBA)		16V	24V	33V
	réverbérant	80	82	85
	anéchoïque	85	89	91
Caractéristiques directionnelles	Axe horizontal	Angle	OSPL (dBA)	
		0° (réf)	0 (réf)	
		± 44°	-3	
		± 54°	-6	
		± 90°	-10,5	
	Axe vertical	Angle	OSPL (dBA)	
		0° (ref)	0 (ref)	
		± 52°	-3	
		± 55°	-6	
		± 90°	-12	
Lumière efficace (cd)	50 réglage par défaut			
Température d'utilisation	0°C à 49°C (32°F à 120°F)			
Humidité d'utilisation	0 à 93% H.R.			
Motif sonore	Temporel 3			
Motif stroboscope	1 impulsion par seconde			
Taille du câble	12 à 18 AWG			
Emplacement	Mur intérieur			
Modèles compatibles	FW951 Modulesync, FW106 Panneau de contrôle d'alarme incendie			

TABLE DE SÉLECTION DES PRODUITS

Modèle	Description
FW961R	Klaxon/ strobe rouge
FW961W	Klaxon /strobe blanc
FW981W	Stroboscope blanc
FW981R	Stroboscope rouge
FW900W	Base de montage blanche
FW900R	Base de montage rouge
STI-1210D	Protecteur pour klaxon/strobe surface
STI-1210E	Protecteur pour klaxon/strobe encastré