



Description

L'avertisseur sonore/stroboscope protégé contre les intempéries FHS-400-RR-WP de MGC est une solution fiable et solide conçue pour se démarquer dans des environnements difficiles. Fabriqué pour les installations extérieures, le FH-400-RR-WP est renforcé contre divers facteurs environnementaux, ce qui assure une performance inébranlable dans toutes les conditions.

Avec une plage de températures de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $66\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ à $151\text{ }^{\circ}\text{F}$), le FHS-400-RR-WP est conçu pour résister à des conditions météorologiques extrêmes, ce qui en fait un choix fiable pour une large gamme d'applications extérieures.

Le FHS-400-RR-WP offre plusieurs réglages sonores pouvant être sélectionnés sur le terrain, incluant les tonalités temporel, en continu, rythmé et à 20 coups par minute avec des options de volume faible et élevé. Les réglages de candela peuvent être configurés sur le terrain à 15, 15/75, 30, 75, 110, 185 cd.

Le FHS-400-RR-WP est conçu pour une installation au mur. Sa conception assure une insertion facile avec un impact minimal sur le boîtier. Cet ensemble complet comprend un avertisseur sonore/stroboscope de haute performance, une boîte d'encastrement durable et un couvercle transparent.

La boîte d'encastrement rouge et le couvercle transparent distincts ne renforcent pas seulement l'attrait esthétique du dispositif, mais servent également un objectif pratique : permettre une identification rapide et facile pour une reconnaissance sans faille.

Le FHS-400-RR-WP peut être synchronisé en utilisant un PCAI ou un bloc d'alimentation avec le protocole de synchronisation de MGC ou un module de synchronisation externe pour une compatibilité avec un PCAI ou un bloc d'alimentation homologué UL/ULC.

Le FHS-400-RR-WP de MGC est homologué pour les normes UL/ULC Audible Signaling Devices for Fire Alarm systems et Visible Signaling Devices for Fire Alarm and Signaling Systems for the Hearing Impaired



Caractéristiques

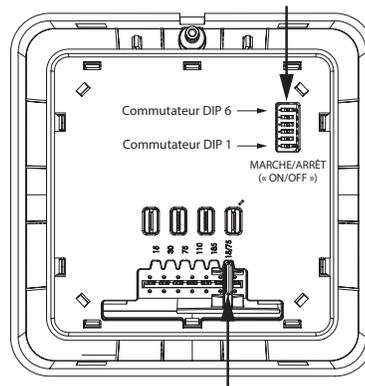
- Conception prête pour l'extérieur avec une protection contre les facteurs environnementaux
- Performance fiable dans des conditions météorologiques extrêmes
- Plage de températures de fonctionnement : $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $66\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ à $151\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Technologie à DEL avancée offrant une performance supérieure de courant tiré
- Réglages standards et élevés de candela dans une unité pour répondre à pratiquement toutes les applications -15, 15/75, 30, 75, 110, 185 cd
- Plusieurs réglages sonores pouvant être sélectionnés sur le terrain
 - Tonalités sonores temporel, en continu, rythmé et à 20 coups par minute
 - Réglages de volume faible et élevé
- Synchronisation disponible avec le protocole de MGC ou un module de synchronisation externe pour une compatibilité avec un PCAI ou un bloc d'alimentation homologué UL/ULC
- Homologué pour une installation murale
- Languettes de côté amovibles pour différents types d'installation
- Conçu pour une installation facile avec un impact minimal sur le boîtier
- Boîte d'encastrement rouge avec couvercle transparent pour une identification rapide
- Fil 12 à 24 AWG

Liste de normes

- UL 1971
- UL 1638
- UL 464
- ULC S525
- ULC S526

Réglages sonores/visuels

Commutateur DIP pour la tonalité sonore et les options de volume



Languette de sélection de candela

Spécifications

Spécifications générales

Températures de fonctionnement	-40°C à 66°C (-40°F à 151°F)
Plage d'humidité	0% à 93%
Taux de clignotement du stroboscope	1 Hz
Tension nominale	24 VCC/VFWR régulés
Plage de tensions de fonctionnement (valeur efficace de courant)	16 – 33 VCC/VFWR
Calibre du fil de connexion d'entrée	22 AWG à 12 AWG
Endroit mouillé à l'extérieur	Outdoor Environment Wet Location

FHS-400-RR-WP, Valeur efficace de courants de fonctionnement

Candela	24 VCC, régulés		24 VFWR, régulés	
	Tonalité codée*, volume élevé**	Tonalité en continu, volume élevé	Tonalité codée*, volume élevé**	Tonalité en continu, volume élevé
15	38	51	69	73
30	52	65	99	102
75	112	125	189	194
15/75	113	126	190	196
110***	115	130	190	199
185***	204	225	236	243

* La tonalité codée est représentative des tonalités en mode temporel, rythmé et à 20 coups par minute.

** Un volume élevé est représentatif d'un volume faible.

*** Pour la signalisation générale seulement

Valeurs d'audibilité

Pressure Level (Reverberant) Pression acoustique (réverbération) à 10 pieds (dBA) pour toutes tonalités sonores @ 10 feet (dBA) for all audible tones

Volume	16 VCC	24 VCC	33 VCC	16 VFWR	24 VFWR	33 VFWR
Élevé	83,1	85,6	85,8	79,7	81,5	82,6
Faible	77	80,6	82	75,3	77,6	79,3

Essai effectué sur une tonalité en continu, représentative des tonalités en mode temporel, codé et à 20 coups par minute.

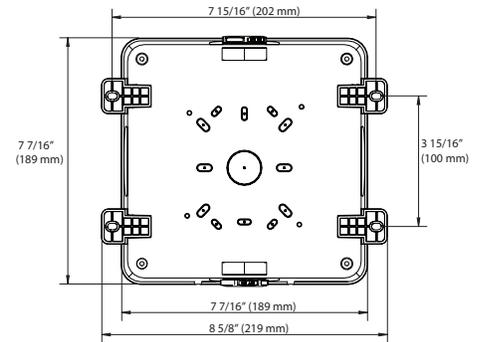
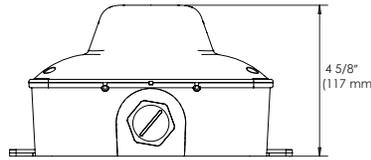
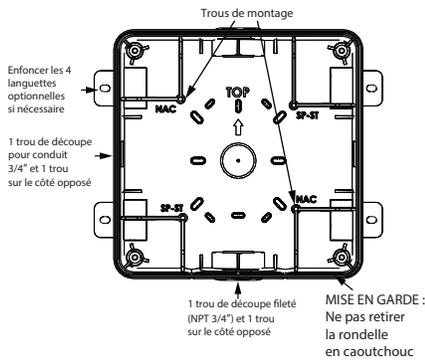
Caractéristiques directionnelles du son ULC

Axe horizontal	
± 29°	-3 dBA
± 48°	-6 dBA
± 90°	-9.9 dBA
Axe vertical	
± 46°	-3 dBA
± 72°	-6 dBA
± 90°	-7.3 dBA

Dispersion de sortie de lumière

Degrés	% du réglage de candela	
	Dispersion horizontale	Dispersion verticale, du mur au plancher
± 0°	184	188
± 5°	178	204
± 10°	173	195
± 15°	169	158
± 20°	162	124
± 25°	153	125
± 30°	147	114
± 35°	143	109
± 40°	136	94
± 45°	140	82
± 50°	150	74
± 55°	128	77
± 60°	75	73
± 65°	75	66
± 70°	57	65
± 75°	61	52
± 80°	69	45
± 85°	77	39
± 90°	63	32
Composé ± 45°	51	-

Dimensions



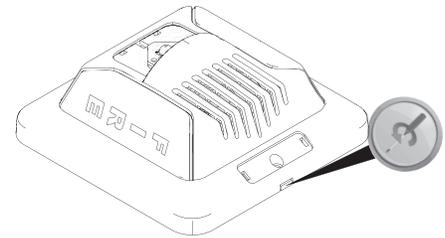
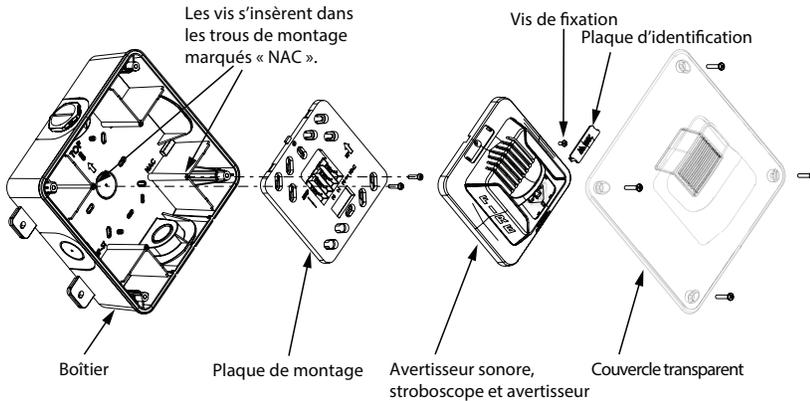
Installation

Installer le boîtier sur le mur. Pour une installation murale, installer le boîtier avec le mot « TOP » vers le haut, et le dispositif avec la plaque de MGC vers le haut.

Remarque : Image à titre de référence seulement, consultez le manuel d'installation LT-6511 pour des informations supplémentaires.

Retrait de l'appareil de la plaque de montage

Pour retirer l'appareil de la plaque de montage, enlever la plaque d'identification et la vis de fixation, puis insérer un tournevis à tête plate dans l'encoche située entre l'appareil et la plaque de montage, et tourner le tournevis.



Renseignements de commande

Modèle	Description
FHS-400-RR-WP	Avertisseur sonore/stroboscope rouge protégé contre les intempéries, installé au mur (comprend le dispositif et le boîtier)
ENCL-400-WP	Boîtier rouge résistant aux intempéries
MIX-4050	Module de synchronisation de Mircom
MRI-4050	Module de synchronisation Secutron

Remarque : Les dispositifs de la série NAC 400 conçus pour une utilisation à l'intérieur ne sont pas compatibles avec le ENCL-400-WP pour une installation à l'extérieur.



Canada

25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com



Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., ou leurs filiales, marques et sociétés affiliées, pour la commodité ou la commercialisation seulement et ne décrit pas les produits ou services techniquement. Pour des informations techniques, voir les manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie concernant cette information, y compris quant à l'exhaustivité ou l'exactitude. Nous pouvons modifier ces contenus à tout moment et nous réserver tous les droits sur le contenu, y compris les droits d'auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle.

CAT. 5368F

Page 3 de 3

Rév. 1