



## Description

Les avertisseurs FH-400 de Mircom offrent une solution sonore procurant une efficacité énergétique exceptionnelle dans une conception compacte. Les avertisseurs de la série FH-400 fournissent une vaste plage de réglages sonores en un seul dispositif compact. Les réglages sonores comprennent les signaux temporaux, continus, rythmés et à 20 tonalités par minute pouvant être réglés à volume faible ou élevé. Les réglages du dispositif se trouvent derrière l'appareil pour prévenir les altérations.

Les avertisseurs de la série FH-400 utilisent une plaque de montage universelle permettant une installation sur une boîte simple, double, octogonale, une boîte de jonction électrique de 4 po ou une boîte carrée de 4 po. La plaque arrière permet à l'installateur d'installer la plaque et de brancher les fils de connexion. Le dispositif se fixe à la plaque de montage à l'aide d'une seule vis. De plus, le FH-400 peut s'installer sur la boîte d'encastrement de la série BB-400 de Mircom pour les applications de montage en surface.

## Spécifications techniques

L'avertisseur FH-400 de Mircom est un appareil sonore pour les applications murales ou de plafond. Grâce à sa conception, l'avertisseur tire moins de courant et fonctionne à 24 VCC régulés ou à pleine onde redressée. L'avertisseur est muni de deux réglages de volume pouvant être sélectionnés sur le terrain et offre un choix de quatre réglages de signaux : temporel, continu, rythmé ou 20 tonalités par minute. Les réglages sonores ne peuvent pas être altérés. L'avertisseur est doté d'une plaque de montage qui permet à l'installateur de la pré-câbler. La plaque de montage s'installe sur une boîte simple, double, octogonale, une boîte carrée de 4 po ou une boîte d'encastrement de la série BB-400 de Mircom. L'avertisseur est homologué selon la norme UL 464, Audible Signaling Devices for Fire Alarm and Signaling Devices (dispositifs à signal sonore pour systèmes d'alarme incendie), et la norme ULC-S525, Dispositifs de signalisation sonore des systèmes d'alarme incendie.

## Caractéristiques

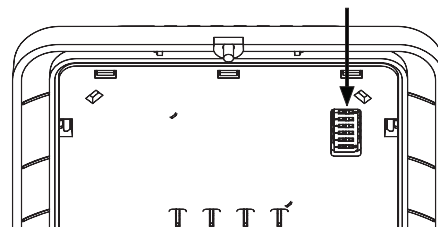
- Conception compacte
- Plus faible consommation énergétique par dispositif permettant d'ajouter plus de dispositifs de notification par circuit et réduisant le nombre de blocs d'alimentation externes
- Multiples réglages sonores pouvant être sélectionnés sur le terrain
  - Signaux temporaux, continus, rythmés et à 20 tonalités par minute
  - Réglages de volume faible ou élevé
- Installation murale ou au plafond
- Fini rouge ou blanc
- Réglages situés derrière le dispositif pour prévenir les altérations
- Comprend une pince de court-circuitage permettant aux installateurs de mettre le câblage à l'essai avant d'installer le dispositif
- En mesure de supporter de 12 à 22 AWG
- Installation en surface sur une boîte d'encastrement BB-400 de Mircom, une boîte simple, une boîte carrée de 4 po, une boîte double, une boîte octogonale ou une boîte de jonction de 4 po
- Plaque de montage universelle incluse avec tous les dispositifs
- Pour les applications intérieure

## Conformité

- UL 464
- ULC-S525

## Réglages sonores

Commutateurs DIP pour les réglages de la tonalité sonore et du volume



Réglages situés derrière le dispositif pour prévenir les altérations



S5375



S5375



7135-1477:0500

## Spécifications

### Spécifications générales

Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Plage d'humidité	0 % à 93 %
Tension nominale	24 VCC régulés / 24 VFWR
Plage de tension de fonctionnement (intensité efficace)	16 à 33
Calibre de fil borne d'entrée	22 AWG à 12 AWG
Environnement d'installation	Utilisation intérieure seulement

### FH-400 – Courants d'intensité efficace (mA)

Volume	Rég. 24 VCC, Toutes les tonalités	Rég. 24 VFWR, Toutes les tonalités
Élevé	37	31
Faible	22	25

### ULC Caractéristiques sonores directionnelles

Axe horizontal	
± 45°	-3 dbA
± 61°	-6 dbA
± 90°	-10 dbA
Axe vertical	
± 49°	-3 dbA
± 61°	-6 dbA
± 90°	-7,7 dbA

## Valeurs sonores nominales

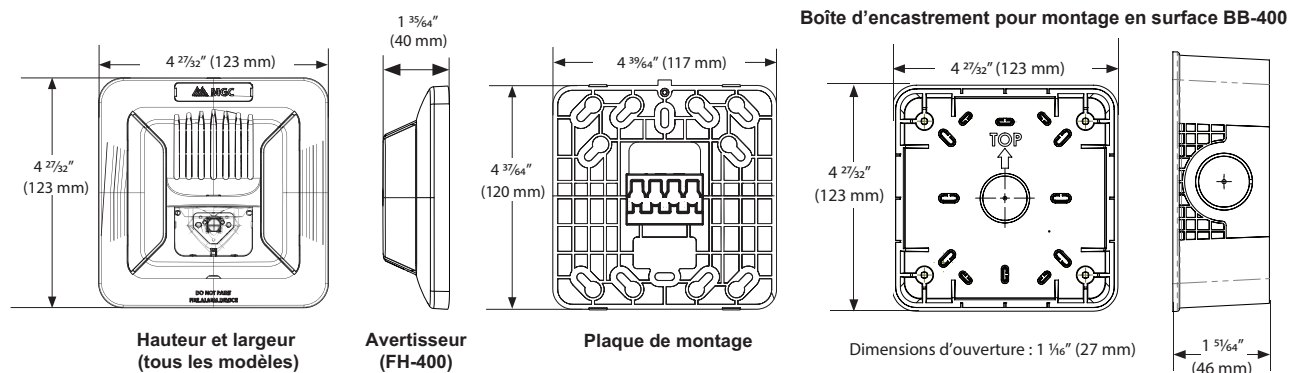
### Valeurs de dBA réverbérés selon UL464 (dBA à 10 pi)

Tracé sonore	Volume	16 VCC	Rég. 24 VCC	33 VCC	16 FWR	Rég. 24 FWR	33 FWR
Temporel	Élevé	82,2	84,9	84,6	76,8	79	80
	Faible	75,5	80,5	80,2	71,8	75,1	76,6
Continu	Élevé	86,4	89,2	88,7	81,5	83,1	84
	Faible	79,9	84	84,8	76,2	79,3	81,2
20 tonalités par minute	Élevé	79	81,3	81,6	74	75,1	76,1
	Faible	72,3	76	76,7	68,9	71,7	73,3
Rythmé	Élevé	83,2	86,4	85,7	79,2	80,6	81,4
	Faible	76,9	80,9	81,7	73,3	76,2	78

### Valeurs de dBA anéchoïques selon CAN/ULC-S525 (dBA à 3 m)

Tracé sonore	Volume	16 VCC	Rég. 24 VCC	33 VCC	16 FWR	Rég. 24 FWR	33 FWR
Temporel	Élevé	90,2	93,2	93,2	84,4	87,1	88,5
	Faible	83,7	87,4	88,3	78	82,2	84,5
Continu	Élevé	90,2	93,2	93,3	85,1	87,8	89
	Faible	83,8	87,6	88,6	78,5	83	85
20 tonalités par minute	Élevé	90,3	92,9	92,9	84,4	87,2	88,6
	Faible	83,6	87,3	88,3	78	82,2	84,5
Rythmé	Élevé	90,2	92,9	92,9	84,4	87,1	88,4
	Faible	83,7	87,4	88,3	78	82,2	84,4

## Dimensions



## Renseignements de commande

Numéro de modèle	Description
FH-400-RR	Avertisseur mural/de plafond, rouge
FH-400-WW	Avertisseur mural/de plafond, blanc
BB-400R	Boîte d'encastrement pour montage en surface, rouge
BB-400W	Boîte d'encastrement pour montage en surface, blanche
SDM-240	Module de synchronisation

N'EST PAS DESTINÉ AUX FINS D'INSTALLATION.



### Canada

25 Interchange Way  
Vaughan, Ontario L4K 5W3  
Téléphone : (905) 660-4655  
Télécopieur : (905) 660-4113

### États-Unis

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

Distribué par :

