

**MRI-4003-S**
**BASE RÉSONATRICE DE LA SÉRIE 4000**

**Description**

La base résonnatrice MRI-4003-S fournit une capacité résonnatrice d'alarme localisée pour la famille de dispositifs de détection d'incendie de la série MRI-4000.

Elle peut remplacer les résonateurs externes pour réduire les coûts et l'espace d'installation, tout en offrant un contrôle individuel des rythmes de signaux et du statut marche/arrêt de chaque dispositif.

Le MRI-4003-S doit être utilisé avec une centrale d'alarme incendie compatible.

Le mode de fonctionnement et les niveaux sont sélectionnés au panneau de contrôle d'alarme incendie par l'entremise de l'outil de configuration MP de MGC

**Caractéristiques**

- Options multiples pour les types de tonalité.
- Signal d'alarme incendie à mode temporel à trois impulsions, comme l'exige la norme NFPA 72.
- Deux niveaux de volume : faible et élevé

**Avantages**

- Bases de montage de style ouvert simplifiant le câblage et verrouillage à faible pression.
- Économie de temps grâce à de multiples options de montage.
- Compatible avec tous les détecteurs MRI-4000.

**Spécifications techniques**

Températures de fonctionnement	0° C à 49 °C (32 à °F à 120 à °F)
Plage d'humidité	0 % à 93 %
Tension nominale	24 VCC/VFWR, régulé
Courant de veille (CLS)	1.56 mA
Courant d'alarme (CLS)	2.34 mA
Diamètre de la base	182 mm (7-3/16 po)
Hauteur de la base	32 mm (1-1/4 po)
Calibre du fil de connexion	12-22 AWG



## Cote d'audibilité

MRI-4003-S							
Type de signal	Volume	Réverbération UL (dBA à 10 pi)					
		16 VCC	24 VCC Régulé	33 VCC	16 VFWR	24 VFWR Régulé	33 VFWR
Temporel	Élevé	83,8	84,5	83,8	84,2	84,6	83,6
	Faible	79,3	81,1	81,5	81,0	82,5	82,3
Continu	Élevé	83,8	84,5	83,8	84,2	84,6	83,6
	Faible	79,3	81,1	81,5	81,0	82,5	82,3
20 BPM	Élevé	83,8	84,5	83,8	84,2	84,6	83,6
	Faible	79,3	81,1	81,5	81,0	82,5	82,3
Rythmé	Élevé	83,8	84,5	83,8	84,2	84,6	83,6
	Faible	79,3	81,1	81,5	81,0	82,5	82,3

MRI-4003-S							
Type de signal	Volume	Anéchoïque ULC (dBA à 3 m)					
		16 VCC	24 VCC régulé	33 VCC	16 VFWR	24 VFWR Régulé	33 VFWR
Temporel	Élevé	90,6	91,5	90,8	91,2	91,7	90,5
	Faible	86,1	88,2	88,5	88,0	89,5	89,2
Continu	Élevé	90,6	91,5	90,8	91,2	91,7	90,5
	Faible	86,1	88,2	88,5	88,0	89,5	89,2
20 BPM	Élevé	90,6	91,5	90,8	91,2	91,7	90,5
	Faible	86,1	88,2	88,5	88,0	89,5	89,2
Rythmé	Élevé	90,6	91,5	90,8	91,2	91,7	90,5
	Faible	86,1	88,2	88,5	88,0	89,5	89,2

## Valeur efficace de courants de fonctionnement (mA)

## Caractéristiques directionnelles du son

MRI-4003-S		
ANGLE HORIZONTAL	ANGLE VERTICAL	OSPL (dBA)
+/- 34	+/- 36	-3
+/- 41	+/- 42	-6
+/- 90	+/- 90	-10 po horizontal -7 po vertical

MRI-4003-S			
Type de signal	Volume	24 VCC régulé	24 VFWR Régulé
Continu	Élevé	22	44
	Faible	19	41
Temporel	Élevé	22	44
	Faible	18	41
20 BPM	Élevé	21	45
	Faible	18	41
Rythmé	Élevé	21	46
	Faible	18	41

## Renseignements de commande

Modèle	Description
MRI-4003-S	Base résonnatrice MRI-4003-S de la série 4000