

généralités

- Base universelle
- Connexion directe à la boucle analogique adressable
- Interchangeable sans affecter le câblage
- Isolateur incorporé en option
- Sortie haute intensité sonore (100 dB)
- Large angle visuel des flashes
- Adressé et contrôlé individuellement
- Faible courant
- 32 tonalités
- Montage étanche à l'eau optionnel (IP65)
- Conforme à la EN54 Pt.3

La gamme AVAX de sirènes et flashes analogiques adressables, alimentés par la boucle, propose une sélection complète de produits conçus pour rencontrer la majorité des besoins des installations de détection incendie. Avec une base de montage et de raccordement commune et universelle, tous les éléments sont complètement interchangeables sans affecter le câblage. Par exemple, une sirène peut être changée facilement par un combiné sirène/flash ou par un flash seul. Les éléments de la gamme AVAX sont destinés, suivant le modèle, à être monté soit sur le mur, comme élément séparé, soit au plafond. Dans ce cas, ils intègrent une base permettant de placer directement un détecteur Morley-IAS au dessus.

La gamme comprend des sirènes, des combinés sirène & flash et des flashes uniquement. La plupart des éléments sont disponibles en rouge et en blanc. Les unités avec base intégrée sont aussi disponibles dans des couleurs assorties aux détecteurs. Toutes les unités sont aussi disponibles avec un élément isolateur de boucle.

AVAX
Sirènes/flash
alimentées par la
boucle
Eléments audio visuels
analogiques adressables

Fiche Technique

installation

La base universelle AVAX, permet d'avoir un point de mesure sans électronique, autorisant le test du câble de boucle par haute tension. Un lien de continuité est fourni pour la connexion à travers l'élément lorsque celui-ci n'est pas connecté, facilitant le test de la boucle. Ce lien sera automatiquement ouvert lorsqu'un élément est inséré. La base s'adapte aux boîtiers électriques standards et comprend les bornes de raccordement. Le kit de montage en apparent profond et le kit étanche autorisent les éléments à être montés en apparent et en milieu externe si nécessaire. Une base universelle AVAX est fournie avec les kits. Le verrou antivolt est d'origine et doit être utilisé afin de se conformer à la norme EN54 Pt.3. Il faut réaliser une petite entaille dans la base de l'élément et l'enlèvement futur de celui-ci nécessitera l'insertion d'un petit tournevis à travers ce trou. Chaque sirène contient des petits sélecteurs qui permettent le choix d'une des trente deux tonalités disponibles et aussi la sélection d'un des trois niveaux sonore.

Deux roues codeuses permettent de régler une des 99 adresses disponibles.

MORLEY



IAS

FIRE SYSTEMS

by Honeywell

Avenue de L'Expansion 16d
B-4432 Alleur
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
www.morley-ias.be

Rietveldenweg 32a
NL-5222 AR's Hertogenbosch
T: +31 (0)73 6273 273
F: +31 (0)73 6273 295
www.morley-ias.nl



caractéristiques

• Tonalités et consommations de courant (mA)

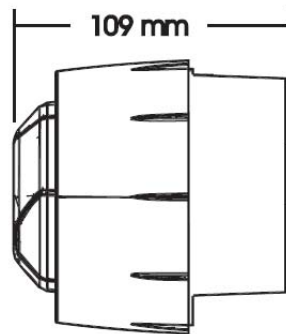
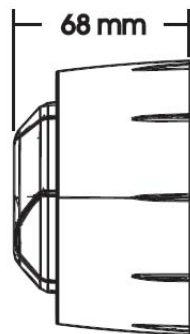
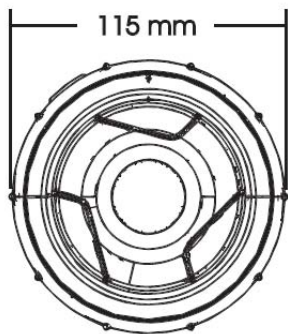
No	Pattern	Nominal Frequency	Switching Frequency	Detector Base Sounder (24V)						Wall Mount Sounder (24V)					
				Output dB(A)			Maximum			Output dB(A)			Maximum		
				High	Med	Low	High	Med	Low	High	Med	Low	High	Med	Low
1	Alternating	554/440	2Hz (100ms/400ms)	92	83	79	5.75	1.42	1.13	100	92	89	5.21	2.09	1.42
2	Alternating	800/970	1Hz	92	86	76	4.35	2.03	1.02	99	94	84	5.81	3.15	1.28
3	Alternating	800/970	2Hz	93	85	76	4.22	1.95	1.00	99	94	84	5.53	3.05	1.28
4	Alternating	2400/2900	3Hz	83	75	62	5.72	2.46	1.06	97	90	82	5.27	2.50	1.37
5	Alternating	2500/3100	2Hz	82	73	61	5.73	2.52	1.08	96	89	81	5.24	2.55	1.36
6	Alternating	988/645	2Hz	92	84	76	4.11	1.67	1.02	99	94	84	4.80	2.76	1.27
7	Continuous	660		90	83	77	3.45	1.40	1.01	98	94	85	4.10	2.45	1.17
8	Continuous	970	(Default)	94	86	76	4.81	1.95	1.04	99	94	84	4.92	2.89	1.22
9	Continuous	1200		89	80	74	4.14	1.59	1.06	97	92	86	5.94	2.64	1.58
10	Continuous	2850		84	75	62	5.62	2.41	1.09	98	91	84	5.16	2.43	1.42
11	Continuous	4000		95	88	81	5.57	2.53	1.38	94	87	84	5.29	2.43	1.73
12	Intermittent	660	0.05Hz 6.5s on, 13s off	86	78	74	2.35	1.10	0.87	89	89	80	3.81	2.47	1.13
13	Intermittent	660	0.277Hz 1.8s on, 1.8s off	83	78	73	2.10	1.15	0.87	87	86	80	3.79	2.41	1.15
14	Intermittent	660	3.33Hz 150ms on, 150ms off	87	79	73	2.01	0.99	0.80	95	91	81	2.44	1.59	0.94
15	Intermittent	970	0.8Hz 0.25s on, 1s off	77	70	65	1.80	1.03	0.74	82	77	69	3.51	2.03	1.02
16	Intermittent	970	0.5Hz 1s on, 1s off	81	74	68	3.48	1.55	0.91	86	81	72	4.85	2.75	1.26
17	Intermittent	2850	1Hz	77	69	60	3.48	1.66	0.88	92	84	77	4.83	2.30	1.43
18	Intermittent	970	1Hz 500ms on, 500ms off	87	79	70	3.04	1.35	0.80	92	87	78	4.76	2.58	1.15
19	Intermittent	950	0.22Hz (0.5s on, 0.5s off) rptx3, 1.5s off	80	72	68	2.96	1.24	0.77	83	81	73	4.35	2.70	1.26
20	Intermittent	2850	4Hz 150ms on, 100ms off	81	73	60	3.69	1.73	0.87	96	89	81	3.48	1.81	1.12
21	Sweep	400-1200	(0.5s on, 0.5s off)*3, 1.5s off	78	72	69	1.80	1.06	0.81	83	83	78	5.57	2.22	1.70
22	Sweep	1200 - 500	0.99Hz 1s on, 0.01s off	89	82	76	3.33	1.68	1.11	100	94	89	5.74	2.77	1.80
23	Sweep	2400 - 2850	7Hz	79	71	58	5.68	2.53	1.13	97	89	82	5.48	2.52	1.45
24	Sweep	500 - 1200	(0.5s off, 3.5s on)	86	79	73	3.46	1.59	1.10	97	90	85	6.63	2.85	1.87
25	Sweep	800 - 970	50Hz	90	83	74	3.82	1.99	1.03	99	94	84	4.65	2.79	1.31
26	Sweep	800 - 970	7Hz	90	84	74	4.07	2.06	1.03	99	94	84	5.04	2.89	1.32
27	Sweep	800 - 970	1Hz	89	83	74	4.04	2.07	1.05	99	94	84	5.62	3.16	1.53
28	Sweep	2400 - 2850	50Hz	79	71	59	5.67	2.55	1.32	96	89	81	5.30	2.59	1.47
29	Sweep	500 - 1000	7Hz	90	84	75	3.67	1.97	1.00	100	94	85	5.15	2.52	1.36
30	Sweep	500 - 1200 - 500	0.166Hz rise 1s, stable 4s, fall 1s	89	81	75	3.88	1.62	1.07	98	92	87	5.96	2.85	1.73
31	Sweep	800 - 1000	2Hz	90	84	74	4.08	2.08	1.01	99	94	84	5.27	3.22	1.36
32	Sweep	2400 - 2850	1Hz	78	70	57	5.56	2.48	1.07	95	88	80	5.27	2.50	1.36

• Dimensions

Sirène murale & Sirène flash

Base standard

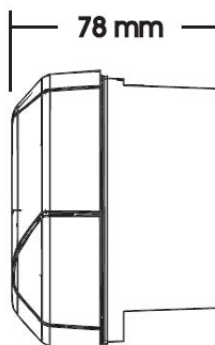
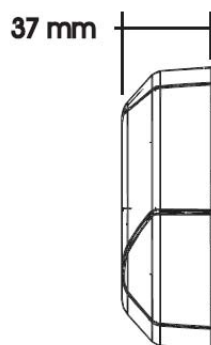
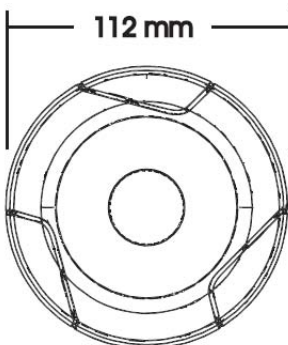
Kit profond & étanche



Flash mural

Base standard

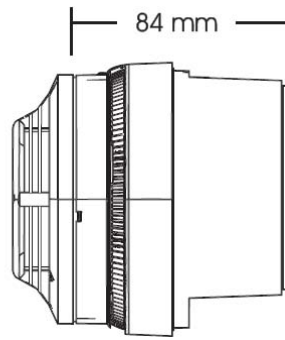
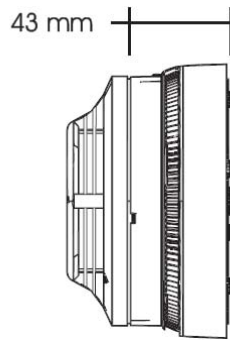
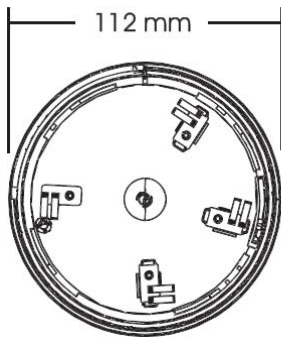
Kit profond & étanche



Sirène murale & Sirène flash

Base standard

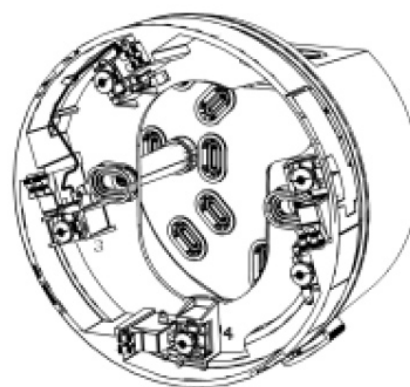
Kit profond & étanche



Base profonde



Kit apparent avec base universelle fixée



• Consommation de courant

- Repos - Tous les éléments:

300µA @ 24VDC (sans communication)

450µA @ 24VDC (une communication toutes les 5 sec.).

Ajouter 190µA pour les versions avec isolateur.

- Courant d'Alarme:

Sirènes / Sirènes flash

En fonction de la configuration - Voir tableau.

Ajouter 190µA pour les versions avec isolateur.

Ajouter 2.2mA pour les versions sirène / flash.

Montage mural du Flash 1.7mA.

Ajouter 0.19 mA pour les versions avec isolateur.

• Tension d'utilisation

15 V à 28VDC maximum

• Limites Environnementales

-25°C à +70°C température d'utilisation

10% à 96%, humidité relative sans condensation

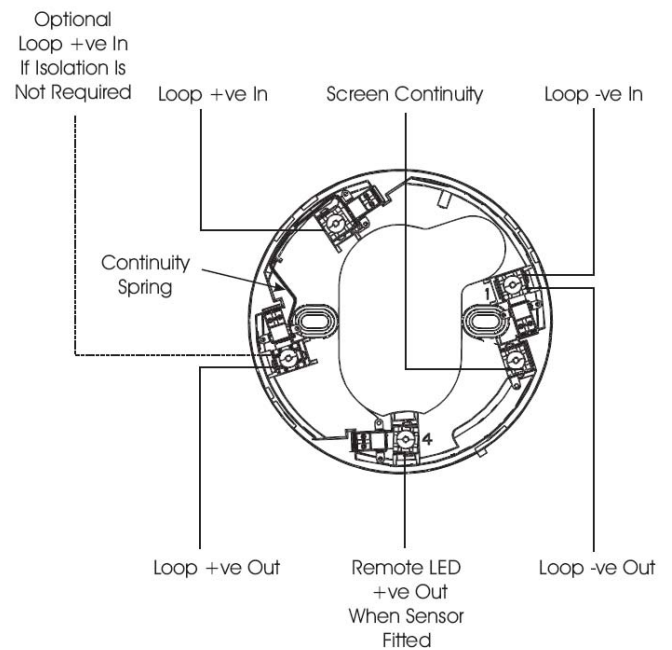
- Indice de protection (IP):

Unités murales - IP33C.

Unités murales + WDBR - IP65.

Bases - IP21C

schéma de raccordement



références

Sirène murale:

MI-WSD-x (-I) Sirène AVAX adressable, alimentée par la boucle, montage mural
x = couleur boîtier: R = ROUGE, W = BLANC
-I = isolateur de court-circuit intégré (option)

Sirène murale / Flash:

MI-WSDB-R-RD (-I)
Sirène avec flash AVAX adressable, alimentée par la boucle montage mural, boîtier ROUGE, verrine ROUGE
-I = isolateur de court-circuit intégré (option)

Flash mural:

MI-BEAC-RD(-I)
Flash AVAX adressable, alimenté par la boucle, Montage mural, verrine ROUGE
-I = isolateur de court-circuit intégré (option)

Base Sirène:

MI-IBSD-x(-I) Base sirène AVAX adressable, alimentée par la boucle, base pour détecteur intégrée, montage au plafond
x = couleur boîtier: W = IVOIRE, PW = PURE BLANC
-I = isolateur de court-circuit intégré (option)

Base Sirène / Flash:

MI-IBSB-W-RD(-I)
Base sirène avec flash AVAX adressable, alimentée par la boucle base pour détecteur intégrée, montage au plafond, verrine ROUGE
-I = isolateur de court-circuit intégré (option)

Accessoires:

LPBW Base de connexion universelle AVAX surépaisseur pour LPBW (paquet de 5)
DBSPx x = couleur boîtier: R = ROUGE, W = BLANC, D = IVOIRE
SDBRx Kit de montage en apparent avec base de connexion universelle, x = couleur boîtier: R = ROUGE, W = BLANC, D = IVOIRE
WDBx Kit de montage en apparent étanche à l'eau avec base de connexion universelle, x = couleur boîtier: R = ROUGE, W = BLANC, D = IVOIRE
SC072 Paquet de 5 liens de continuité de Terre pour kit de montage en apparent étanche.

distributeur local

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

