

# EN54-23

# SIRÈNE/FLASH À MONTAGE MURAL

## SIRÈNE/FLASH INTELLIGENT À MONTAGE MURAL EN54-23 CATÉGORIE W

La sirène/flash à montage mural Honeywell Morley-IAS est un élément modulaire alimenté par une boucle à haut rendement visant à alerter tous les occupants d'un bâtiment d'un possible incendie.

Homologuée EN54-3, EN54-17 et EN54-23, elle offre un système de détection d'incendie complet, entièrement conforme et économique en réduisant les coûts d'installation et de mise en service par un nombre limité de points de câblage.

La solution Honeywell Morley-IAS est rétrocompatible, facilitant les extensions de système dans les anciens et nouveaux projets, offrant ainsi une protection optimale à tous les occupants d'un bâtiment – le tout avec une marque digne de confiance.



### FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

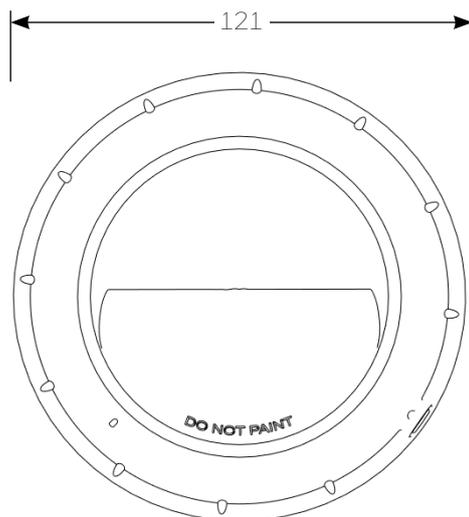
- Solution flexible réglable, adaptée à toutes les exigences d'espace, capacités de boucle et applications commerciales.
- 32 tonalités globales et approuvées, sélectionnables depuis l'élément ou le central de commande
- Synchronisation automatique de la sirène et du flash
- Sortie lumineuse et sonore maximale avec consommation électrique efficace permettant d'utiliser plus d'éléments sur la boucle
- Appareil haut de gamme à forte couverture lumineuse, limitant les points de câblage
- Accès aisé aux câbles
- Installation par simple vissage sur base universelle B501AP
- Options de boîtier blanc pur ou rouge, offrant davantage de flexibilité pour répondre aux différentes applications commerciales et divers besoins des clients
- Options de flash blanc ou rouge, offrant davantage de flexibilité pour répondre aux différentes applications commerciales et divers besoins des clients
- Homologation indépendante à toutes les normes requises :
  - Fabrication : Réglementation des produits de construction (RPC)
  - Performances du produit : homologué selon les normes EN54-3, EN54-23 et EN54-17
- Environnement : RoHS, DEEE, REACH
- Son, lumière et tonalités réglables pour répondre à différentes applications d'installation
- Roues codeuses et étiquette d'adressage pour une indication claire des adresses
- Isolation intégrée contre les courts-circuits
- Ressort de continuité de la boucle soutenant la première installation fixe
- Design modulaire permettant le remplacement séparé de chaque composant
- Rétrocompatibilité avec flash rouge, 1 Hz et base B501AP

### HOMOLOGATIONS



# Sirène/flash à montage mural EN54-23 Spécifications techniques

La sirène/flash à montage mural Honeywell Morley-IAS certifiée EN54-23 intègre une sirène à 32 tonalités et un flash haute qualité dans un seul appareil. Il est alimenté par le central de détection d'incendie via le câblage en boucle. Le fonctionnement et la commande de l'élément se font via le protocole System Sensor avancé ou CLIP. L'élément est installé par simple vissage sur la base universelle B501AP.



## APPLICATIONS



BÂTIMENTS COMMERCIAUX



BÂTIMENTS PUBLICS



SALLES DE BAINS



HÔTELS



ENVIRONNEMENTS BRUYANTS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES			
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	15 à 29 VCC (Isolation)		
COURANT EN VEILLE	130 µA maximum		
SORTIE SONORE, TYPE	97 dB (A) ±3 dB à 1 mètre (Tonalité 3, volume fort à 24 V) Consulter le manuel d'installation pour connaître les données type des autres tonalités.		
FREQUENCE DE CLIGNOTEMENT DU FLASH	0,5 et 1 Hz		
SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES			
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	10 °C à 55 °C		
HUMIDITÉ RELATIVE	Min : 5 %, max : 96 % sans condensation		
PROTECTION CONTRE LA PÉNÉTRATION	IP21C (avec base B501AP)		
PERFORMANCES DU DISPOSITIF D'ALARME VISUEL			
SIRÈNE/FLASH À MONTAGE MURAL	APPAREIL RÉGLABLE WxA-yC-105 / WxA-yC-100 x : couleur du flash R : rouge, W : blanc y : couleur du boîtier R : rouge, P : blanc pur		
MODE DE FONCTIONNEMENT	MODE DE SORTIE HAUTE	MODE DE SORTIE STANDARD	ANCIEN MODE
COUVERTURE EN54-23, CODE DU VOLUME	Flash rouge : W-4.2-11.5, W-2.4-11.5 Flash blanc : W-4-11.5, W-2.4-11.5	Flash rouge : W-3.6-10.5, W-2.4-10.5 Flash blanc : W-3.8-9, W-2.4-9	Flash rouge : 0-2.4-3 Flash blanc : 0-2.4-3
HAUTEUR D'INSTALLATION (X)	4,2 m/4,0 m/2,4 m	3,8 m/3,6 m/2,4 m	2,4 m
COUVERTURE EN54-23 MAX (Y)	Couverture, cube = 11,5 m	Couverture, cube = Flash rouge 10,5 m, Flash blanc 9 m	Couverture, cube = 3 m
COUVERTURE EN54-23, VOLUME MAX	Flash rouge : 555 m <sup>3</sup> Flash blanc : 397 m <sup>3</sup>	Flash rouge : 317 m <sup>3</sup> Flash blanc : 265 m <sup>3</sup>	21,6 m <sup>3</sup>
VITESSE DE FLASH	0,5 Hz	0,5 Hz	1 Hz
PLAGE DE TENSION DE FONCTIONNEMENT	15 à 29 V	15 à 29 V	15 à 29 V
PUISSANCE ABSORBÉE MAX À 24 V, TONALITÉ 5 À VOLUME ÉLEVÉ	25,2 mA	21,2 mA	19,2 mA
MONTAGE	Montage mural : catégorie W		Montage mural : catégorie ouverte



Lire le code QR pour consulter la vidéo d'installation.

Honeywell Morley-IAS

www.morley-ias.nl  
www.morley-ias.be

WMSS- CWA | Rév1 | 11/22  
© 2022 Honeywell Morley-IAS

**Honeywell**

MORLEY IAS  
FIRE SYSTEMS