





# Sirène/flash à montage mural EN54-23

# (Dispositif d'alarme visuel) EN54-23 Catégorie W Option réglable

La sirène/flash à montage mural NOTIFIER by Honeywell 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 NOTIFIER by Honeywell 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.

### **Homologations**







### **Fonctionnalités**

- 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
- 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 (CPR)
  - 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
- Installation par simple vissage sur base universelle B501AP
- 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
- Design modulaire permettant le remplacement séparé de chaque composant
- Rétrocompatibilité avec flash rouge, 1 Hz et base B501AP

## Sirène/flash à montage mural EN54-23

# Spécifications techniques

## **Applications**



Bâtiments commerciaux



Bâtiments publics



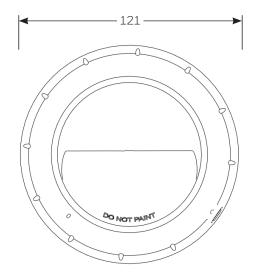
Salles de bains



Hôtels



Environnements bruyants



La sirène/flash à montage mural NOTIFIER by Honeywell certifiée EN54-23 intègre une sirène à 32 tonalités et un flash haute qualité dans un seul élément. Elle est alimentée 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 Notifier OPAL ou CLIP. L'élément est installé par simple vissage sur la base universelle B501AP.

#### **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 aux autres tonalités.

FREQUENCES 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

INDICE DE PROTECTION

IP21C (avec base B501AP)

#### PERFORMANCES DU DISPOSITIF D'ALARME VISUEL

SIRÈNE/FLASH À MONTAGE MURAL APPAREIL RÉGLABLE WxA-yC-I02 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<br>CODE DU VOLUME                        | Flash rouge : W-4.2-11.5, W-2.4-11.5<br>Flash blanc : W-4-11.5, W-2.4-11.5 | Flash rouge : W-3.6-10.5, W-2.4-10.5<br>Flash blanc : W-3.8-9, W-2.4-9 | Flash rouge : 0-2.4-3<br>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<br>10,5 m, Flash blanc 9 m              | Couverture, cube = 3 m                         |
| COUVERTURE EN54-23<br>VOLUME MAX                            | Flash rouge : 555 m³<br>Flash blanc : 397 m³                               | Flash rouge : 317 m³<br>Flash blanc : 265 m³                           | 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,<br>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.



