Avertisseurs sonores et DAV EN54 FireProtect Jeweller

Avertisseurs sonores d’alarme incendie
et dispositifs d’alarme visuels (DAV)
adressables sans fil

Versions du produit

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

Avertisseur sonore d’alarme incendie adressable sans fil

EN 54-3 EN 54-25

Couleurs :

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Dispositif d’alarme incendie visuel (DAV) adressable sans fil

EN 54-23 EN 54-25

Couleurs :

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Avertisseur sonore d’alarme incendie sans fil adressable avec dispositif d’alarme visuel (DAV)

EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25

Couleurs :

Règles respectées. Conventions brisées.

Les avertisseurs sonores et les DAV EN54 FireProtect Jeweller délivrent instantanément des alertes sonores, visuelles ou les deux en pleine conformité avec les normes EN 54. Ces dispositifs peuvent être installés au mur ou au plafond. Conçus pour une installation efficace, ils sont dotés de communicateurs sans fil intégrés et peuvent être montés en quelques minutes sans démontage du boîtier. L'installation, la configuration et les tests sont gérés par des applications Ajax intuitives. La maintenance est tout aussi simple, grâce à la surveillance en temps réel des dispositifs et aux notifications précoces de batterie faible.

EN 54-3 Indication sonore

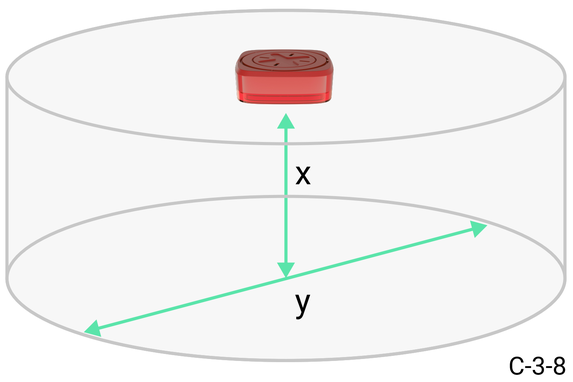
- Puissance sonore de 100 dB[1]
- 32 tonalités sélectionnables

EN 54-23 Indication visuelle avec un cadre LED

Installé au plafond

Zone de protection
8 m

Hauteur d'installation
3 m

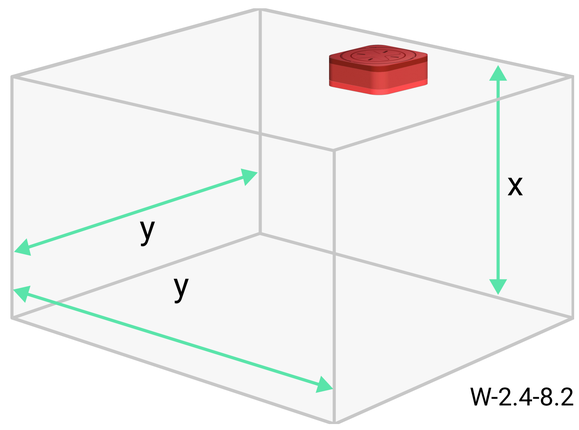


C-3-8

Installé au mur

Volume de protection
2,4 m × 8,2 m × 8,2 m

Hauteur d'installation
2,4 m



W-2.4-8.2

Installation sans problème et maintenance minimale

- Ajout à une centrale d'alarme incendie en scannant le QR code : pas d'outils ou de programmation nécessaires
- Test et configuration dans les applications Ajax
- Champ dédié pour spécifier l'emplacement exact du dispositif
- Panneau de montage SmartBracket pour une fixation sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir le boîtier
- Rotation du dispositif jusqu'à 90° sur le panneau de montage SmartBracket pour un positionnement optimal
- Verrouillage optionnel sur le panneau de montage SmartBracket pour limiter les tentatives de retrait du dispositif
- Remplacement de la batterie sans outil

Communication radio intégrée via le protocole Jeweller

- Jusqu'à 1 700 m de portée de communication par radio avec la centrale d'alarme incendie en champ ouvert
- Option permettant de connecter les dispositifs à un prolongateur de portée (vendu séparément)
- Activation du dispositif dans les 3 secondes après une alarme
- Technologie radio intelligente : réglage automatique de la puissance, saut de fréquence et détection de la perte de connexion

Autonomie efficace pour les années à venir

- Jusqu'à 5 ans de durée de vie de la batterie avec les batteries préinstallées
- Notifications précoces de batterie faible dans les applications Ajax
- Remplacement rapide de la batterie sans démonter le boîtier du dispositif

Compatibilité avec la centrale d'alarme incendie et les prolongateurs de portée

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J

Communication avec la centrale d'alarme incendie ou le prolongateur de portée

Technologie de communication Jeweller

Bandes de fréquences
866,0–866,5 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
905,0–926,5 MHz
915,85–926,5 MHz
921,0–922,0 MHz
Dépend de la région de vente

Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale
jusqu'à 20 mW

Portée de communication
jusqu'à 1 700 m
Dans un espace ouvert

Notification d'alarme

Indication sonore

Volume sonore : jusqu'à 100 dB à une distance de 1 m

Sonorité : 32 tonalités

Indication visuelle

Fréquence de clignotement : 90 ms allumé / 1 910 ms éteint (durée du cycle : 2 000 ms ; fréquence : 0,5 Hz)

Synchronisation des alarmes
sur tous les dispositifs avec un avertisseur et des DAV connectés à la même centrale d'alarme incendie

Alimentation

Batterie
4 × CR123A
Préinstallées

Remplacement de la batterie sans outil

Durée de vie de la batterie
jusqu'à 5 ans

Installation

Température de fonctionnement
de –10°C à +50°C

Humidité admissible
jusqu'à 80 %

Boîtier

Couleur
noir, blanc, rouge

Dimensions
145 × 145 × 51 mm

Indice de protection
IP54

Poids
527 g
pour EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
509 g
pour EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
561 g
pour EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Kit complet

Avertisseur sonore ou DAV EN54 FireProtect Jeweller
4 × batterie CR123A (préinstallées)
Panneau de montage SmartBracket
Kit d'installation
Guide de démarrage rapide

Conformité aux normes

EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller
EU CPR: EN 54-3, EN 54-23, EN 54-25
Directive 2014/53/EU (RED)

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller
EU CPR: EN 54-3, EN 54-25
Directive 2014/53/EU (RED)

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
EU CPR: EN 54-23, EN 54-25
Directive 2014/53/EU (RED)

[1] À une distance de 1 m.

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems