

Type4 Fire Hub Jeweller

Équipement d'alarme incendie Type 4 adressable sans fil avec écran tactile



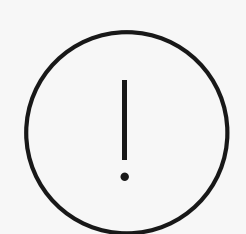
La protection de Type 4 réinventée pour l'ère connectée

Découvrez Type4 Fire Hub Jeweller, un équipement d'alarme incendie à écran tactile conçu pour la gestion complète du système d'alarme incendie. Facile à installer et à utiliser, il ne nécessite que peu d'entretien. Spécialement conçu pour les sites de Type 4, il intègre des modules Ethernet, cellulaire et radio pour une connectivité optimale de l'ensemble du système. Grâce à son grand écran tactile et son interface intuitive, l'équipement affiche des informations détaillées sur l'état du système et les notifications d'alarme, permettant ainsi au personnel d'être immédiatement informé de toute situation.

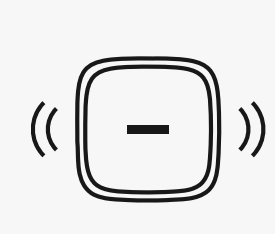
Gestion intuitive du système via un grand écran tactile

Contrôle d'évacuation

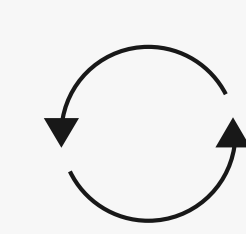
L'onglet de contrôle de l'évacuation offre aux utilisateurs autorisés un accès instantané aux fonctions critiques de gestion de l'évacuation, garantissant ainsi la conformité à la norme EN 54. D'une simple pression, les utilisateurs peuvent :



Déclencher l'alarme d'évacuation dans l'ensemble du site.



Mettre en sourdine les diffuseurs sonores et lumineux actifs.



Réinitialiser la séquence d'évacuation une fois la situation résolue.

Indication sonore et LED

L'écran comporte des indicateurs LED qui affichent l'état général du système, y compris les alarmes incendie, l'état de l'alimentation électrique et les pannes. Un buzzer intégré de 60 dB émet des notifications sonores pour toutes les alarmes et tous les événements.

Historique des événements

L'écran affiche l'onglet « Historique des événements » qui enregistre chronologiquement chaque déclenchement d'alarme incendie. Cet historique peut contenir jusqu'à 6 000 derniers événements en précisant quel dispositif s'est déclenché, à quelle heure, et la nature exacte du problème.

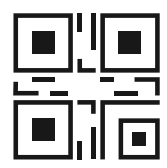
Tous les communicateurs intégrés

Communication avec les dispositifs du système

- Protocoles radio Jeweller, Wings et TurboWings
- Portée sans fil allant jusqu'à 1 800 m en champ ouvert
- Transmission des mises à jour du firmware depuis l'équipement d'alarme incendie vers les dispositifs connectés
- Les paquets de données sont rechargés en cas d'erreurs de transmission

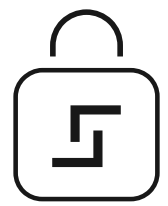
Communication avec le serveur Ajax et les applications

- Ethernet, Wi-Fi et 2 × SIM 2G/4G (LTE) pour accéder à l'internet
- Jusqu'à quatre fournisseurs peuvent être connectés simultanément
- Commutation automatique instantanée entre les réseaux de communication
- Priorité des réseaux de communication



Installation rapide et entretien facile

- Ajout au système par scannage de code QR
- Installation sans démontage du boîtier
- Maintenance et mise en service dans les applications Ajax
- Contrôle et accès à distance pour une sensibilisation accrue
- Notifications instantanées de problème et de maintenance
- Remplacement à chaud de la batterie interne sans arrêt de l'équipement d'alarme incendie



Protection anti-sabotage

- Alarme anti-sabotage pour signaler les tentatives de démontage du dispositif
- Authentification des dispositifs contre l'usurpation des données
- Détection de brouillage et saut de fréquence
- Détection d'une perte de communication entre l'équipement d'alarme incendie et les dispositifs connectés en 36 s
- Interrogation régulière pour afficher l'état actuel du dispositif
- Chiffrement des données tout au long du processus de transmission

Compatibilité avec les dispositifs Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :  ajax.systems/fr/tools/devices-compatibility/	Communication avec les dispositifs Ajax Technologies de communication Jeweller, Wings et TurboWings Portée de communication jusqu'à 1 800 m Dans un espace ouvert Bandes de fréquences 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868.7–869.2 MHz Modulation du signal radio GFSK Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale ≤ 25 mW Intervalle de ping 12–300 s Ajusté par un PRO ou un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax.	Réseaux de communication Ethernet Connecteur 8P8C Jusqu'à 100 Mbps Réseaux cellulaires 2 emplacements pour micro SIM • 2G GSM900/DCS1800 (B3/B8) • 4G (LTE) FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 Wi-Fi Module 802.11 b/g/n jusqu'à 72 Mbps Commutation automatique entre les réseaux de communication • instantanément entre la connexion Ethernet, Wi-Fi et mobile • instantanément entre les réseaux 4G (LTE) et 2G d'une même carte SIM • jusqu'à 4 minutes entre deux cartes SIM Priorité des réseaux de communication 1. Ethernet 2. Wi-Fi 3. Communication mobile Les voies de communication fonctionnent en parallèle pour augmenter la fiabilité du système, Ethernet gérant la plupart des données.	Capacité Dispositifs Ajax jusqu'à 200 • Dispositifs sans fil Type 4 dans n'importe quelle proportion • 5 prolongateurs de portée Type4 Fire ReX Jeweller maximum par système Utilisateurs jusqu'à 200 Pièces jusqu'à 80 Scénario d'automatisation jusqu'à 64 Historique des événements jusqu'à 6 000 événements Les alarmes et les événements sont enregistrés dans la mémoire flash non volatile intégrée.
---	---	---	--

Boîtier Couleur blanc, noir Dimensions 263 × 223 × 54 mm Poids 1 526 g Indice d'inflammabilité UL 94 V-0 Alarme anti-sabotage	Installation Température de fonctionnement de –10°C à +40°C Humidité admissible jusqu'à 75 % Indice de protection IP20	Kit complet Type4 Fire Hub Jeweller Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Câble Ethernet Outil spécial (clé de réarmement) Guide de démarrage rapide	Autorisation de l'utilisateur Accès sans contact Cartes Pass et badges Tag (jusqu'à 200 dispositifs) DESFire® EV1, EV2 ISO14443-A (13,56 MHz) Codes d'accès jusqu'à 200 codes personnels pour les utilisateurs enregistrés jusqu'à 200 codes pour les utilisateurs non enregistrés Codes de contrainte jusqu'à 200 codes de contrainte personnels
Écran Type Écran tactile capacitif, couleur, de type IPS Diagonale 10,1" Définition 1024 × 600 px Autonomie du rétroéclairage 50 000 heures Durée de vie garantie avec une luminosité de rétroéclairage de 80 %. Le rétroéclairage de l'écran peut être ajusté manuellement dans les menus de configuration du dispositif. Langue de l'interface Anglais (par défaut) Réglable directement sur l'écran du dispositif ou dans les applications Ajax.	Sorties relais Output 1 NC Pour la transmission des événements de défaut vers le logiciel de télésurveillance. Output 2 NO Pour envoyer des alarmes incendie au logiciel de télésurveillance. Mode de fonctionnement bistable Alimentation externe 10–30 V$\overline{=}$ Le relais ne fournit pas aux dispositifs connectés. Consommation d'énergie jusqu'à 60 W En mode veille Charge résistive maximale jusqu'à 2 A à 30 V$\overline{=}$	Alimentation Alimentation principale 110–240 V~, 50/60 Hz Alimentation de secours Batterie Li-Ion 7,4 V$\overline{=}$ avec une capacité de 5 ou 10 Ah Fournie par Type4 Internal Battery (24h) ou Type4 Internal Battery (72h). Les batteries sont vendues séparément. Fonctionnement autonome de 24 à 72 h Cela dépend du modèle de la batterie interne. Les batteries sont vendues séparément.	



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :
ajax.systems/support/devices/type4-fire-hub-jeweller

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems