

Type4 Hub (4G) Jeweller

Équipement d'alarme incendie Type 4 adressable sans fil



Capacité :

Dispositifs Ajax sans fil

Jusqu'à 100

Prend en charge uniquement les dispositifs Ajax de la ligne de produits Type4, dans n'importe quelle combinaison, à l'exception d'un seul prolongateur de portée Type4 Fire ReX Jeweller.

Utilisateurs

Jusqu'à 50

- N'importe quel nombre d'utilisateurs ayant des droits d'administrateur dans la limite de l'équipement d'alarme incendie.
- Comptes PRO pour les installateurs.
- Comptes PRO pour les entreprises d'installation et de surveillance.
- Gestion des accès pour les utilisateurs.

Scénario d'automatisation

Jusqu'à 5

- Par alarme.
- Par calendrier.
- Par armement/désarmement.

Groupes de sécurité

Jusqu'à 9

Pièces

Jusqu'à 50

Communication radio Jeweller et Wings

Technologie de communication Jeweller

Technologie propriétaire de communication sans fil pour transmettre les commandes, les alarmes et les événements.

Caractéristiques clés :

- Communication bidirectionnelle.
- Anti-sabotage avancé.
- Chiffrement par blocs avec une clé dynamique.
- Notifications instantanées.
- Configuration à distance via les applications Ajax.

Bandes de fréquences radio

868,0 à 868,6 MHz

Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale

Jusqu'à 25 mW

Gestion automatique de puissance pour réduire la consommation d'énergie et les interférences radio.

Modulation du signal radio

GFSK

Portée du signal radio

Jusqu'à 2 000 m

Entre l'équipement d'alarme incendie et les dispositifs connectés (en champ ouvert).

La portée maximale dépend du dispositif connecté.

Intervalle de ping

De 12 à 300 s

Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans les applications Ajax.

Communication radio chiffrée

Toutes les données stockées et transmises sont protégées par un chiffrement par blocs avec une clé dynamique.

Saut de fréquence

Pour éviter les interférences radio et le brouillage.

Réseaux de communication

Ethernet

1 connecteur 8P8C

Jusqu'à 100 Mbps.

Cellulaire

1 emplacement pour micro SIM

Réseaux mobiles

4G (LTE)

GSM 850/900/1800/1900 MHz

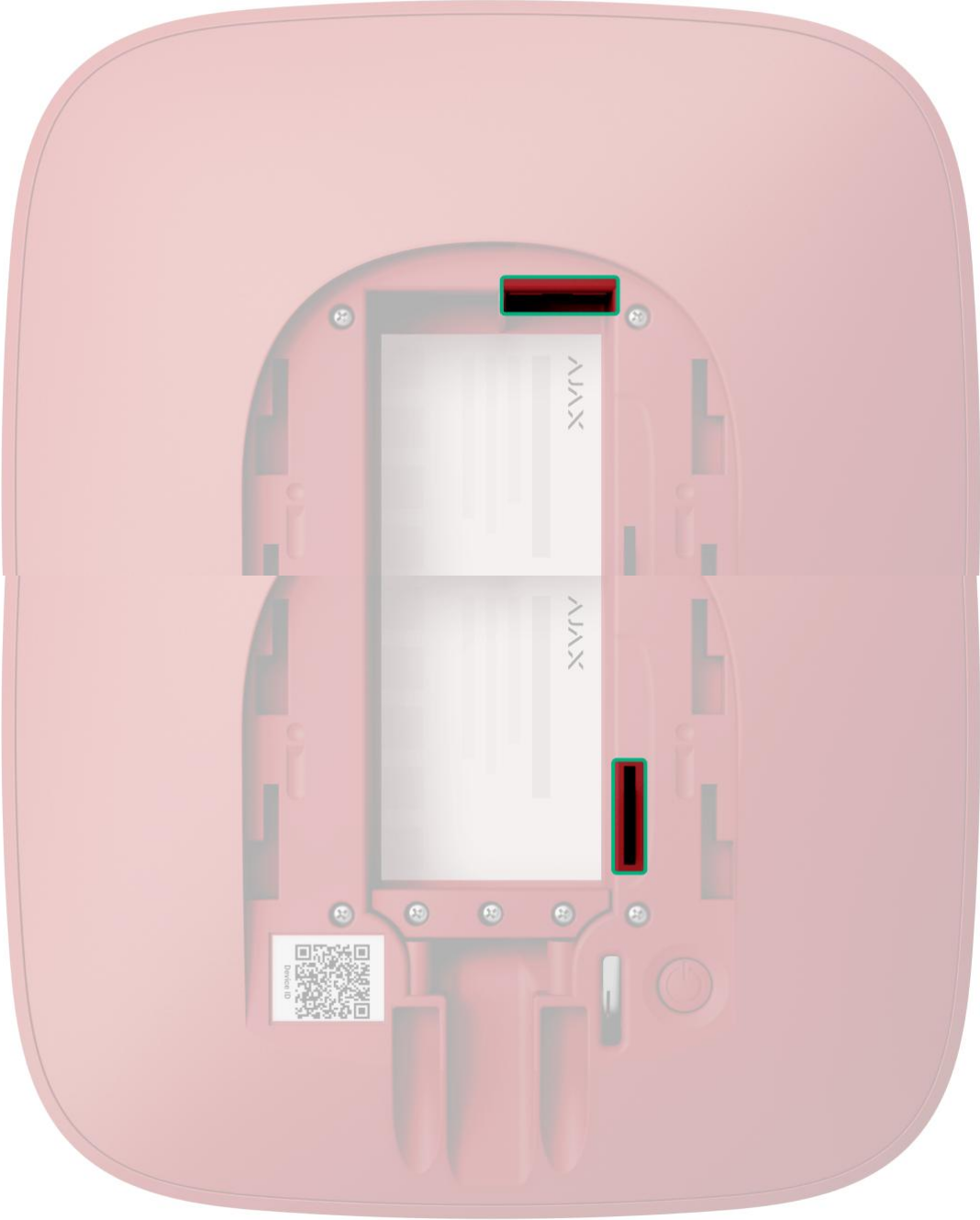
Commutation automatique entre les réseaux de communication

Commutation instantanée entre Ethernet et SIM.

Priorité des réseaux de communication

1. Ethernet
2. Communication mobile

Les moyens de communication fonctionnent en parallèle, afin d'accroître la fiabilité du système. La plupart des données sont transmises via Ethernet.



Notifications

Types de notifications prises en charge

- Notifications push
- SMS

Types d'événements

- Alarmes
- Défauts
- Changement de mode de sécurité
- Événements système
- Alertes non liées à la sécurité

Les types de notifications sont configurés individuellement pour chaque utilisateur.



Surveillance

Protocoles pris en charge

- SIA (DC-09)
- SurGard (Contact ID)
- ADEMCO 685
- Autres protocoles propriétaires

Types d'événements

- Alarmes et événements système
- Coordonnées du bouton de panique

Recommandations pour l'installation

Type4 Hub (4G) Jeweller est conçu pour une installation en intérieur uniquement.

La tension de fonctionnement du dispositif est de 110–240 V~.

Protection anti-sabotage

Bouton anti-sabotage

Notifications lors de tentatives de détacher le dispositif de la surface ou de retirer le panneau de montage.

Protection contre l'usurpation des données

Authentification de dispositif

Détection de perte de communication

Après 36 s

La durée de détection dépend des paramètres Jeweller.

Alimentation

Principale

110–240 V~, 50/60 Hz

Jusqu'à 10 W de consommation électrique.

De secours

Batterie de secours rechargeable intégrée : Li-ion 3 Ah

Jusqu'à 15 heures de fonctionnement hors ligne lorsque la connexion Ethernet est désactivée.

Type4 Hub (4G) Jeweller est équipé d'une batterie à 3 broches. Pour remplacer la batterie, utilisez la même.

Alternative

Boîtier

Dimensions

163 × 163 × 36 mm

Poids

361 g

Température de fonctionnement

De -10°C a +40°C

Humidité admissible

Jusqu'à 75 % sans condensation

Indice de protection

IP20



Couleur
Rouge



Kit complet

Type4 Hub (4G) Jeweller

Panneau de montage SmartBracket

Câble d'alimentation

Câble Ethernet

Kit d'installation

Pack de démarrage GSM (disponible uniquement dans certains pays)

Guide de démarrage rapide