

Panneau de contrôle de sécurité
Nom du modèle: **Ajax Hub**

Panneau de contrôle de sécurité sans fil

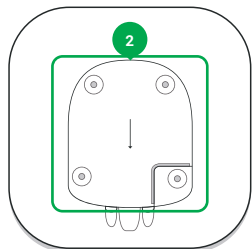
Le Hub coordonne le fonctionnement du système de sécurité Ajax, permettant la connexion de jusqu'à 100 dispositifs via le protocole sans fil Jeweller, qui a une portée de communication allant jusqu'à 2 000 m sans obstacles. Le Hub est contrôlé via une application mobile depuis n'importe où dans le monde. Une connexion Internet est donc nécessaire. Dans le but d'une plus grande fiabilité, deux canaux de communication peuvent être utilisés: Ethernet filaire et réseau de données mobile GPRS (via SIM). Si un problème survient, l'utilisateur sera averti immédiatement, ainsi que la société de sécurité dans le cas d'être abonné. Le Hub est fourni avec une batterie de secours qui fournit jusqu'à 15 heures de fonctionnement.

IMPORTANT: Ce guide d'utilisation rapide contient des informations générales sur le Hub. Avant d'utiliser l'appareil, nous vous recommandons fortement de consulter le guide complet de l'appareil sur le site Web d'Ajax: ajax.systems/support/hubs

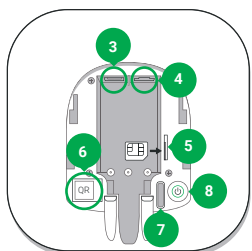
ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



1 - Logo Ajax avec indicateur de lumière



2 - Panneau de fixation SmartBracket



3 - Connecteur du cordon d'alimentation
4 - Connecteur RJ45 du câble Ethernet
5 - Fente pour carte Micro SIM
6 - Code QR
7 - Tamper anti-sabotage
8 - Bouton marche / arrêt

SÉLECTION DE L'EMPLACEMENT ET DE L'INSTALLATION DU DÉTECTEUR

Une communication fiable est nécessaire avec les dispositifs de sécurité Ajax connectés au Hub, ainsi que l'accès à Internet via le réseau GPRS et / ou Ethernet. Il est pratique que le Hub reste dans un endroit inaccessible.

Ne placez pas le Hub:

1. En dehors des installations (à l'extérieur).
2. Près d'objets métalliques et de miroirs qui provoquent l'atténuation du signal radio.
3. Dans les endroits avec un niveau élevé d'interférence radio.
4. À l'intérieur de n'importe quelle pièce avec la température au-delà des limites permises.

Le panneau de fixation SmartBracket est monté sur la surface avec les vis incluses dans la boîte de l'appareil ou d'autres éléments de fixation également fiables. Le Hub doit être fixé sur le panneau avec ces vis.

Lors de l'installation et du démarrage du Hub, les règles générales de sécurité électrique pour l'utilisation des dispositifs électriques doivent être respectées, ainsi que les exigences des lois de sécurité électrique. Il est strictement interdit de démonter l'appareil sous tension et de l'utiliser avec le câble d'alimentation endommagé!

Ne pas démonter ou modifier le Hub ou ses parties. Cela peut perturber l'appareil ou entraîner sa défaillance.

CONNEXION ET CONFIGURATION DU HUB

1. Après avoir fait glisser le panneau de fixation SmartBracket vers le bas, connectez les câbles d'alimentation et Ethernet aux entrées respectives. En outre, entrez une carte SIM de l'opérateur mobile avec la demande PIN désactivée.
2. Allumez le Hub en appuyant sur le bouton ON / OFF pendant 2 secondes. Attendez une minute et le logo Ajax changera de couleur en blanc. Si le logo Ajax passe au rouge ou au vert, tenez compte des informations et recommandations figurant dans le guide complet de l'appareil.
3. Installez l'application mobile ou ouvrez l'application Web dans le navigateur. Créez un compte Ajax.



App Store



Google Play

CONNEXION ET CONFIGURATION DU HUB

4. Après avoir reçu plusieurs messages (SMS et e-mail), ajoutez le Hub à l'application. Il apparaîtra dans la liste des dispositifs et les informations du système seront mises à jour en une minute.
5. Vous pouvez configurer les différentes notifications pour chacun des utilisateurs existants dans la configuration du Hub: notifications push, messages SMS et appels téléphoniques, définition des paramètres des connexions Ethernet et GPRS, ainsi que les paramètres liés au protocole Jeweller.
6. Pour armer et désarmer des pièces ou des détecteurs spécifiques, activez et configurez le mode Groupes.

CONNECTER LE SYSTÈME AJAX À UNE ENTREPRISE DE SÉCURITÉ

La connexion au centre de réception d'alarme (CRA) s'effectue via le protocole Contact ID. La liste des sociétés ou des bourses qui supportent le système de sécurité Ajax est disponible dans le menu "Sociétés de sécurité" de la configuration Hub.

CONTENU

1. Hub Ajax
2. Le cordon d'alimentation
3. Câble Ethernet
4. Kit d'installation
5. Guide de démarrage rapide

INFORMATIONS IMPORTANTES

Ce produit peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne.

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53 / UE. Tous les tests radio essentiels ont été effectués.



ATTENTION: RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE AUTRE D'UN MODÈLE ERRONÉ. ÉLIMINATION DES BATTERIES USAGÉES SELON LES INSTRUCTIONS

Fonction	Fréquence de fonctionnement	Puissance max de sortie RF	Limite
GPRS / EDGE 900	TX (Uplink): 880M-915MHZ RX (Downlink): 925M-960MHZ	GPRS 900: 33.66dBm EDGE 900: 27.57dBm	class 4 (33±3dBm)
GPRS / EDGE 1800	TX (Uplink): 1710M-1785MHZ RX (Downlink): 1805M-1880MHZ	GPRS 1800: 29.61dBm EDGE 1800: 25.78dBm	class 1 (30±3dBm)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre maximal d'appareils connectés	100
Nombre maximum de séjours	9
Nombre maximal d'utilisateurs dans le Hub	50
Alimentation d'énergie	110 - 240 V
Batterie de secours	Li-Ion 2 Ah (jusqu'à 15 heures de fonctionnement autonome*)
Tamper anti-sabotage	Oui
Gamme de fréquence	868.0-868.6 MHz
Puissance apparente rayonnée (PRA)	8.20 dBm / 6.60 mW (jusqu'à 25 mW)
Modulation	GFSK
Portée du signal radio	Jusqu'à 2 000 m (sans obstacles)
Voies de communication	GSM 850/900/1800/1900 MHz GPRS, Ethernet
Plage de température de fonctionnement	De +5°C à + 40°C
Dimensions	163 x 163 x 36 mm
Poids	350 g

* En cas de connexion Ethernet désactivée

GARANTIE

La garantie de l'appareil Ajax Systems Inc. est valable 2 ans après l'achat et ne s'applique pas à la batterie fournie. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devez d'abord contacter le service d'assistance technique. Dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site:

ajax.systems/warranty

Conditions générales d'utilisation:
ajax.systems/end-user-agreement

Support technique:
support@ajax.systems