Manuel utilisateur Ajax SpaceControl

Mis à jour September 9, 2024



Ajax SpaceControl est une télécommande miniature avec protection contre les pressions accidentelles. Elle permet d'armer, désarmer le système Ajax, le passer en Mode nuit et de déclencher une alarme.

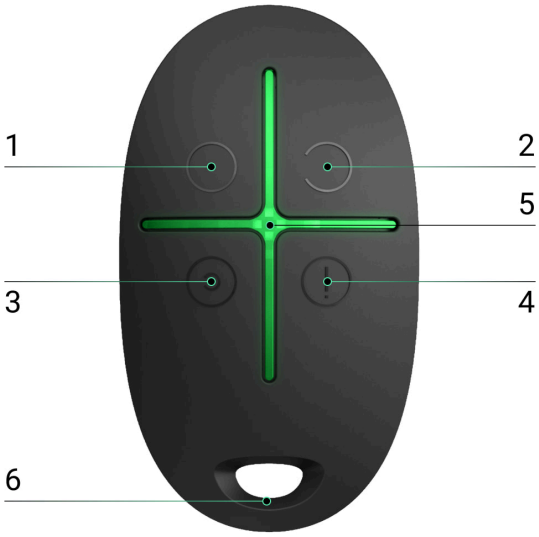
Grâce à la communication bidirectionnelle, vous saurez si le système a reçu la commande d'Ajax SpaceControl.

Intégrée au système Ajax, la télécommande est connectée à la **centrale** via le protocole sécurisé **Jeweller**. En outre, la télécommande peut être utilisée pour contrôler n'importe quelle centrale de sécurité tierce par le biais du module d'intégration **uartBridge** ou **ocBridge Plus**.

La configuration de la télécommande s'effectue par le biais de l'**application mobile pour smartphones** iOS et Android ou de l'application pour PC.

Acheter une télécommande Ajax SpaceControl

Éléments fonctionnels



1. Bouton d’armement du système

2. Bouton de désarmement du système

3. Bouton du Mode nuit

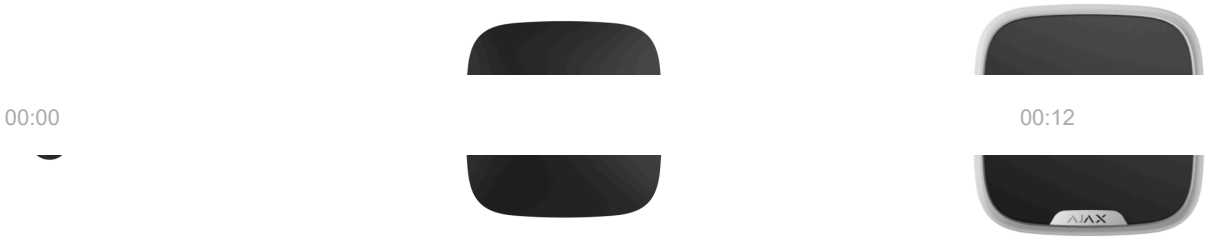
4. Bouton de panique (déclenche l’alarme)

5. Indicateurs lumineux

6. Le trou pour attacher la télécommande comme un porteclé

Les boutons peuvent être programmés lors de l’utilisation de la télécommande avec la centrale et l’uartBridge Ajax. Pour l’instant, il est impossible de modifier les fonctions des boutons de la télécommande (et de les désactiver) lorsqu’elle est utilisée avec la centrale Ajax.

Utilisation de la télécommande



Ajax SpaceControl ne fonctionne qu'avec un seul système de sécurité (Ajax ou un système tiers via un module d'intégration). Si vous connectez la télécommande à un nouveau système de sécurité, elle n'interagira plus avec le système précédent. Toutefois, la télécommande ne sera pas automatiquement supprimée de la liste des dispositifs de la centrale.

La télécommande peut :

- **Armer le système** : appuyez une fois sur le bouton
- **Activer le Mode nuit** : appuyez une fois sur le bouton
- **Désarmer le système** : appuyez une fois sur le bouton
- **Activer une alarme** : appuyez une fois sur le bouton

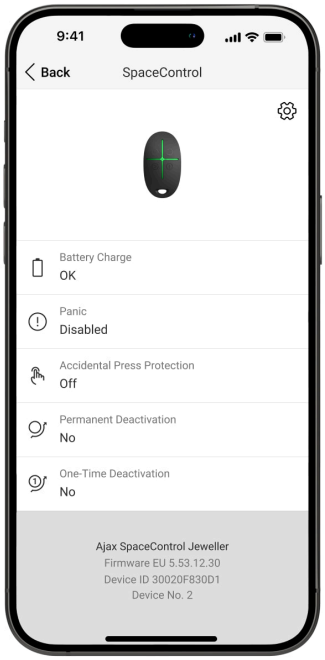
Pour désactiver le système de sécurité déclenché (sirène), appuyez sur le bouton de mode de désarmement de la télécommande.

La protection contre les pressions accidentelles est disponible sur l'Ajax SpaceControl **à partir de la version 5.54.1.0 du firmware**.

Indication de fonctionnement

La télécommande ne signale son état qu'après avoir appuyé sur un bouton.

Le type et la couleur des indications sur la télécommande dépendent de la version du firmware du dispositif. Vous pouvez trouver la version du firmware dans l'application **Ajax → Dispositifs** → **télécommande**. Des informations sur la version du firmware sont affichées tout en bas.



Indication	Événement
4 LED vertes de la télécommande clignotent 6 fois	La télécommande n'est enregistrée dans aucun système de sécurité
2 LED vertes à côté du bouton pressé clignotent une fois	La commande de la télécommande a été envoyée au système de sécurité
Version du firmware 3.16 et inférieure La LED à côté du bouton pressé clignote rapidement 4 fois en vert **Version du firmware 3.18 et supérieure** La LED centrale s'allume brièvement en rouge	La commande n'a pas été livrée, car le système de sécurité est trop éloigné et ne peut pas recevoir la commande
2 LED à côté du bouton clignotent deux fois en vert. Ensuite, 4 LED de la télécommande clignotent 6 fois en vert	La télécommande a été retirée des dispositifs du système de sécurité

La LED centrale s’allume en vert pendant quelques secondes	Raccordement de la télécommande au système de sécurité
Version du firmware 3.18 et supérieure La LED centrale s’allume en vert pendant environ une demi-seconde	Le système a exécuté la commande de la télécommande
Version du firmware 3.18 et supérieure La LED centrale s’allume en rouge pendant environ une demi-seconde	Le système n’a pas exécuté la commande de la télécommande : la vérification d’intégrité est activée dans le système et l’un des dispositifs est défectueux **Qu’est-ce que la vérification de l’intégrité du système ?**
Version du firmware 3.16 et inférieure Après l’indication principale, la LED centrale s’allume une fois en vert et s’éteint progressivement **Version du firmware 3.18 et supérieure** Après l’indication principale, la LED centrale s’allume une fois en rouge et s’éteint progressivement	La batterie de la télécommande doit être remplacée. Dans ce cas, les commandes de la télécommande sont transmises au système de sécurité. **Remplacement de la batterie**
Version du firmware 3.16 et inférieure Clignotement court et continu de la LED verte **Version du firmware de 3.18 à 3.52** Clignotement court et continu de la LED rouge. Les télécommandes avec la **version 3.53 et les versions plus récentes** du firmware ne fonctionnent pas lorsque le niveau de charge de la batterie est trop faible, ne communiquent pas les commandes à la centrale et ne notifient pas par une indication LED	Le niveau de charge de la batterie est trop bas. La batterie doit être remplacée. Dans ce cas, les commandes de la télécommande ne sont pas transmises au système de sécurité. **Remplacement de la batterie**

Connexion de la télécommande au système de sécurité Ajax

Connexion à la centrale

Avant de démarrer la connexion :

1. En suivant le manuel utilisateur de la centrale, installez l'**application Ajax** sur votre smartphone. Créez un compte, ajoutez la centrale à l'application et créez au moins une pièce.
2. Ouvrez l'application Ajax.
3. Allumez la centrale et vérifiez la connexion internet (via le câble Ethernet et/ou le réseau GSM).
4. Assurez-vous que la centrale est désarmée et que les mises à jour ne sont pas en cours d'exécution en vérifiant son état dans l'application mobile.

> Seuls les utilisateurs disposant de droits d'administration peuvent ajouter un périphérique à la centrale

Comment connecter la télécommande à la centrale :

1. Sélectionnez l'option **Ajouter un dispositif** dans l'application Ajax.
2. Attribuez un nom à le dispositif, scannez/saisissez manuellement le **code QR** (situé sur le boîtier, la batterie et l'emballage) et sélectionnez la pièce de localisation.
3. Cliquez sur **Ajouter** – le compte à rebours commencera.
4. Appuyez simultanément sur le bouton du mode armé ◯ et sur le bouton de panique ⓘ – la télécommande clignote avec la LED centrale. Pour que la détection et le jumelage aient lieu, la télécommande doit se trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil de la centrale (sur le même site protégé).

La télécommande connectée à la centrale apparaîtra dans la liste des dispositifs de la centrale dans l'application.

Connexion de la télécommande à des systèmes de sécurité tiers

Pour connecter la télécommande à une unité centrale de sécurité tierce en utilisant le module d'intégration **Ajax uartBridge** ou **Ajax ocBridge Plus**, suivez les recommandations du manuel du dispositif en question.

États

> **1.** Dispositifs –
>
> **2.** Ajax SpaceControl

Paramètre	Valeur
Charge de la batterie	Niveau de charge de batterie du dispositif. Deux états sont disponibles : • OK • Batterie faible **Comment la charge de batterie est affichée dans les applications Ajax**
Protection contre la pression accidentelle	Indique la méthode de protection contre les pressions accidentelles : • Off • Pression longue • Double pression

	La fonction est disponible sur les télécommandes avec la **version 5.54.1.0 du firmware une version plus récente**
ReX	S’affiche lorsque la télécommande fonctionne via un **prolongateur de portée du signal radio**
Panique	État du bouton de panique
Désactivation forcée	Affiche l’état du dispositif : actif ou désactivé par l’utilisateur
Firmware	Version du firmware de la télécommande. Il n’est pas possible de modifier le firmware
ID du dispositif	Identifiant du dispositif

Configuration de la télécommande

1. Dispositifs
2. Ajax SpaceControl
3. Paramètres

Paramètre	Valeur
Nom	Nom du dispositif, peut être modifié
Pièce	Sélection de la pièce virtuelle à laquelle le dispositif est affecté

Gestion du groupe	Sélection d'un groupe de sécurité que la télécommande gère. Vous pouvez sélectionner **Tous les groupes** ou un seul groupe. Le paramètre n'est disponible qu'après l'activation du mode groupe
Utilisateur	Sélection de l'utilisateur de la télécommande. **La télécommande n'est pas attribuée :** • Les événements liés à la télécommande sont envoyés aux applications Ajax sous le nom de la télécommande. • Les droits de gestion du mode de sécurité sont déterminés par les paramètres de la télécommande. **La télécommande est attribuée à l'utilisateur :** • Les événements liés à la télécommande sont envoyés aux applications Ajax sous le nom de l'utilisateur. • La télécommande dispose des mêmes droits de gestion du mode de sécurité que l'utilisateur.
Panique	Activation/désactivation du bouton de panique
Protection contre la pression accidentelle	Choix de la méthode de protection contre les pressions accidentelles : • **Off** – la protection est désactivée • **Pression longue** – pour que le porteclé transmette la commande à la centrale, vous devez appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pendant plus d'une seconde et demie

	• **Double pression** – pour que le porteclé transmette la commande à la centrale, vous devez appuyer deux fois sur le bouton avec une pause ne dépassant pas 0,5 seconde entre les pressions. La fonction est disponible sur les télécommandes avec la **version 5.54.1.0 du firmware une version plus récente**
Alerte par sirène si un bouton de panique est appuyé	Si la bascule est activée, le fait d'appuyer sur un bouton de panique active les **sirènes Ajax** connectées au système. Ajax SpaceControl active toutes les sirènes, quels que soient les groupes auxquels elles appartiennent.
Manuel de l'utilisateur	Ouvre le manuel d'utilisation du dispositif
Désactivation forcée	Permet à un utilisateur de désactiver le dispositif sans le supprimer du système. Une fois désactivé, le dispositif n'exécutera pas les commandes du système et ne participera pas aux scénarios d'automatisation. En outre, le bouton de panique d'un dispositif désactivé sera mis hors service. **En savoir plus**
Dissocier le dispositif	Déconnecte le dispositif de la centrale et supprime ses paramètres

Entretien de la télécommande et remplacement de la batterie

Pour le nettoyage du boîtier de la télécommande, utilisez des produits de nettoyage adaptés à l'entretien de l'équipement.

N'utilisez pas pour le nettoyage de l'Ajax SpaceControl toutes substances contenant de l'alcool, de l'acétone, de l'essence et d'autres solvants actifs.

La pile préinstallée assure jusqu'à 5 ans de fonctionnement de la télécommande dans des conditions normales d'utilisation (un armement et un désarmement du

système de sécurité par jour). Une utilisation plus fréquente peut réduire la durée de vie de la batterie. Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie à tout moment dans l'application Ajax.

Conservez les batteries neuves et usagées hors de portée des enfants. Ne pas ingérer la batterie. Risque de brûlure chimique.

La batterie préinstallée est sensible aux basses températures et si la télécommande subit un important refroidissement, l'indicateur de niveau de batterie dans l'application peut afficher des valeurs incorrectes, jusqu'à ce que la télécommande se réchauffe.

La valeur du niveau de la batterie n'est pas mise à jour régulièrement, mais seulement après avoir appuyé sur l'un des boutons de la télécommande.

Lorsque la batterie est déchargée, l'utilisateur reçoit une notification dans l'application Ajax et la LED de la télécommande s'éclaire lentement pour devenir rouge chaque fois que vous appuyez sur un bouton (les télécommandes avec **la version 3.16 et inférieure du firmware** s'éclairent en vert).

Combien de temps les dispositifs Ajax fonctionnent-ils sur batterie, et qu'est-ce qui affecte cette durée

Remplacement de la batterie

Caractéristiques techniques

Toutes les spécifications techniques de la prise Ajax SpaceControl

Conformité aux normes

Installation conforme aux normes UL

Kit complet

1. Ajax SpaceControl
2. Batterie CR2032 (préinstallée)
3. Guide de démarrage rapide

Garantie

La garantie des produits de la Limited Liability Company « Ajax Systems Manufacturing » est valable pendant 2 ans à compter de la date d'achat et ne s'applique pas à la batterie préinstallée.

Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, veuillez d'abord contacter le service d'assistance : dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance !

Le texte intégral de la garantie

Contrat de l'utilisateur

Assistance technique : **support@ajax.systems**

Abonnez-vous à nos e-mails et découvrez nos derniers conseils sécurité. Aucun spam

Email

S'abonner