Manuel utilisateur Button

Mis à jour September 9, 2024



Button est un bouton de panique sans fil avec protection contre un appui accidentel et mode de contrôle supplémentaire pour les **dispositifs d'automatisation**.

Button ne fonctionne qu'avec les centralesAjax. Le raccordement aux modules d'intégration ocBridge Plus et uartBridge n'est pas prévu.

Button est connecté au système de sécurité et configuré via des **appslication Ajax** sur iOS, Android, macOS et Windows. Les utilisateurs sont alertés de toutes les alarmes et de tous les événements par le biais de notifications push, SMS et appels téléphoniques (si activés).

Acheter le bouton d'alarme Button

Éléments fonctionnels

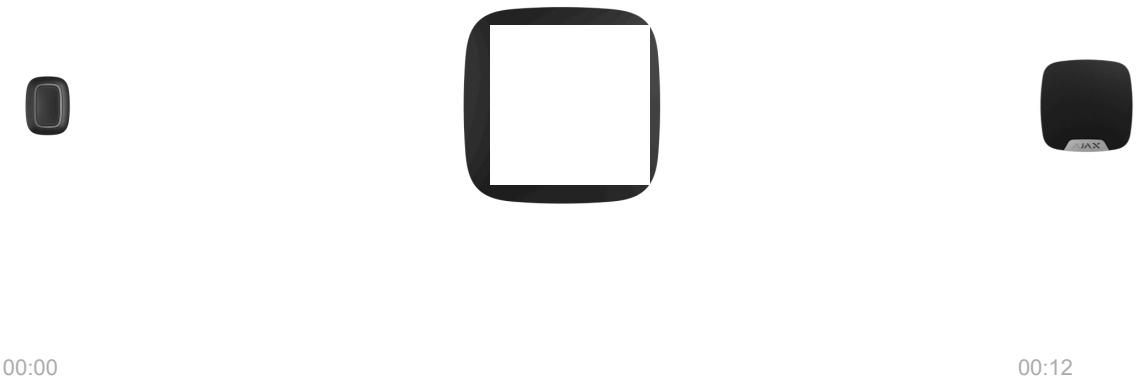


1. Bouton d’alarme

2. Indicateur lumineux

3. Trou de fixation du Button

Principe de fonctionnement



Button est un bouton d’alarme sans fil qui, lorsqu’il est enfoncé, transmet une alarme aux utilisateurs, ainsi qu’au centre de télésurveillance de l’entreprise de sécurité. En mode de commande, Button vous permet de contrôler les dispositifs d’automatisation Ajax par une pression courte ou longue sur un bouton.

En mode de panique, Button peut fonctionner comme un bouton de panique et signaler une menace, ou avertir de la nécessité d'appeler des secours, d'une intrusion, d'un incendie, d'une alarme au gaz ou d'une inondation. Le type d'alarme peut être choisi dans les paramètres de Button. Le contenu des notifications transmis aux utilisateurs ainsi que les codes événement transmis au centre de télésurveillance dépend du type d'alarme sélectionné.

Dans les paramètres du Button – menu **Scénarios**, vous pouvez programmer l'action d'un dispositif d'automatisation (Relay, WallSwitch ou Socket) en appuyant sur un bouton.

Le bouton est équipé d'une protection contre une activation accidentelle et transmet les alarmes jusqu'à une distance de 1 300 m de la centrale. Veuillez noter que la présence d'obstacles qui entravent le signal (par exemple, des murs ou des planchers) réduira cette distance.

Le bouton est confortable à porter. Il peut être accroché au poignet ou au cou. Le boîtier du dispositif est protégé de la poussière et des éclaboussures.

Lors de la connexion du Button via un prolongateur de portée du signal radio, veuillez noter que le Button ne bascule pas automatiquement entre les réseaux radio du prolongateur et de la centrale. Vous pouvez relier manuellement le Button à une autre centrale ou à un autre prolongateur de portée dans l'application.

Le bouton a la fonction de **Vérification automatique de la batterie**. Lorsque cette option est activée, le système vérifie une fois par jour l'état de la batterie du bouton. Si la vérification automatique est désactivée, l'état de la batterie n'est mis à jour que lorsque le dispositif est enfoncé.

Cette fonction est disponible pour les boutons dotés de la version 6.60.0.13 du firmware ou d'une version ultérieure. Lorsqu'ils sont ajoutés à une centrale avec OS Malevich version 2.17 et ultérieure (à l'exception de Hub (2G) Jeweller et Hub (4G) Jeweller).

Ajout au système

Avant d’ajouter un dispositif

1. Ouvrez l’**application Ajax**.
2. Connectez-vous à votre **compte** ou créez-en un nouveau.
3. Sélectionnez un espace ou créez-en un nouveau.

   Qu’est-ce qu’un espace

   Comment créer un espace

> La fonctionnalité **espace** est disponible dans les applications des versions suivantes et ultérieures :
>
> - Ajax Security System 3.0 pour iOS.
> - Ajax Security System 3.0 pour Android.
> - Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 pour iOS.
> - Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 pour Android.
> - Ajax PRO Desktop 4.0 pour macOS.
> - Ajax PRO Desktop 4.0 pour Windows.

4. Ajoutez au moins une **pièce virtuelle**.
5. Ajoutez une **centrale compatible** à l’espace. Assurez-vous que la centrale est allumée et qu’elle dispose d’un accès Internet via Ethernet, Wi-Fi et/ou réseau mobile.
6. Assurez-vous que l’espace est désarmé et que la mise à jour de la centrale n’est pas en cours, en vérifiant son statut dans l’application Ajax.

Seul un PRO ou un administrateur disposant des droits de configuration du système peut ajouter un dispositif à la centrale.

Types de comptes et leurs droits

Connexion à la centrale

1. Ouvrez l'application **Ajax** et sélectionnez **l'espace** où vous souhaitez ajouter le bouton.
2. Allez dans le menu **Dispositifs** et cliquez sur **Ajouter un dispositif**.
3. Nommez le dispositif, scannez son code QR (situé sur l'emballage) ou saisissez-le manuellement, sélectionnez une pièce et un groupe (si le mode groupe est activé).
4. Cliquez sur **Ajouter** et le compte à rebours commencera.
5. Maintenez le bouton enfoncé pendant 7 secondes. Lorsque le Button est ajouté, les LED clignotent une fois en vert.

Pour la détection et le jumelage, le Button doit être situé dans la zone de communication radio de la centrale(sur le même site protégé).

Le bouton connecté apparaîtra dans la liste des dispositifs de la centrale de l'application. La mise à jour des états du dispositif dans la liste ne dépend pas de la valeur de temps d'interrogation dans les réglages de la centrale. Les données ne sont mises à jour qu'en appuyant sur le Button.

Le Button ne fonctionne qu'avec une seule centrale. Lorsqu'il est connecté à une nouvelle centrale, le Button cesse de transmettre des commandes à l'ancienne centrale. Notez qu'après avoir été ajouté à la nouvelle centrale, le Button n'est pas automatiquement supprimé de la liste des dispositifs de l'ancienne centrale. Ceci doit être fait manuellement via l'application Ajax.

États

Les états des boutons peuvent être visualisés dans le menu du dispositif:

1. Application Ajax → Dispositifs → Button

Paramètre	Valeur
Charge de la batterie	Niveau de charge de la batterie du dispositif. Il y a deux états: • OK • Batterie faible La charge de la batterie peut être vérifiée en cliquant sur l'icône ⓘ (affichée lorsque la fonction **Vérification automatique de la batterie** est activée). Cette fonction est disponible pour les boutons dotés de la version 6.60.0.13 du firmware ou d'une version ultérieure. Lorsqu'ils sont ajoutés à une centrale avec OS Malevich version 2.17 et ultérieure (à l'exception de Hub (2G) Jeweller et Hub (4G) Jeweller). **Comment la charge de la batterie est affichée dans les app Ajax**
Mode de fonctionnement	Affiche le mode de fonctionnement du bouton. Trois modes sont disponibles : • Panique • Contrôle • Désactiver l'alarme incendie

Luminosité LED	Affiche le niveau de luminosité actuel de l'indicateur lumineux: • Off (l'indication LED est désactivée) • Faible • Max
Protection contre la pression accidentelle (affiché uniquement pour les modes de fonctionnement **Panique** et **Désactiver l'alarme incendie**)	Affiche le type de protection sélectionné contre une activation accidentelle: • **Off** — protection désactivée. • **Pression longue** — pour envoyer l'alarme, vous devez maintenir le bouton enfoncé pendant plus de 1,5 seconde. • **Double pression** — pour envoyer l'alarme, vous devez appuyer deux fois sur le bouton avec une pause de 0,5 seconde maximum.
ReX	Affiche l'état d'utilisation du **prolongateur de portée**
Désactivation forcée	Affiche l'état du dispositif : actif ou complètement désactivé par l'utilisateur
Firmware	Version du firmware du Button
ID du dispositif	Identifiant du dispositif. Également disponible sur le circuit imprimé du dispositif et sur son emballage.
Numéro du dispositif	Numéro de la boucle du dispositif (zone)

Paramètres

Vous pouvez régler les paramètres du dispositif dans la section Paramètres:

> **1. Application Ajax → Dispositifs → Button → Paramètres**

Paramètre	Valeur
Nom	Nom du dispositif, modifiable
Pièce	Le choix de la pièce virtuelle à laquelle le dispositif est affecté
Vérification automatique de la batterie	Si cette option est activée, le système vérifie l'état de la batterie du dispositif une fois par jour. Si la vérification automatique est désactivée, l'état de la batterie n'est mis à jour que lorsque le dispositif est enfoncé. Cette fonction est disponible pour les boutons dotés de la version 6.60.0.13 du firmware ou d'une version ultérieure. Lorsqu'ils sont ajoutés à une centrale avec OS Malevich version 2.17 et ultérieure (à l'exception de Hub (2G) Jeweller et Hub (4G) Jeweller).
Notification si le dispositif est resté inaccessible pendant 3 jours	Lorsque la bascule est activée, l'utilisateur reçoit une notification correspondante si le bouton n'a pas communiqué avec la centrale pendant trois jours. Ce paramètre est disponible lorsque l'option **Vérification automatique de la batterie** est activée.
Mode de fonctionnement	Affiche le mode de fonctionnement du bouton. Trois modes sont disponibles : • **Panique** — envoie une alarme lorsqu'on appuie sur le bouton • **Contrôle** — contrôle les dispositifs d'automatisation par un appui bref ou long (3 secondes) • **Désactiver l'alarme incendie** — lorsqu'elle est enfoncée. Désactiver l'alarme des détecteurs d'incendie Ajax. L'option ne fonctionne que si **l'alarme incendie interconnecté** est activée

	En savoir plus
Type d’événement (uniquement disponible en mode Panique)	Types d’alarme disponibles : • Intrusion • Feu • Appeler les secours • Bouton de panique • Alarme de gaz • Dysfonctionnement • Inondation • Personnalisé Le contenu des SMS et des notifications envoyés par l’application dépend du type d’alarme sélectionné
Luminosité LED	Affiche la luminosité actuelle des indicateurs lumineux: • Off (l’indication LED est désactivée) • Faible • Max
Protection contre la pression accidentelle (affiché uniquement pour les modes de fonctionnement **Panique** et **Désactiver l’alarme incendie**)	Affiche le type de protection sélectionné contre une activation accidentelle: • **Off** — protection désactivée. • **Pression longue** — pour envoyer une alarme, vous devez appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pendant plus de 1,5 seconde. • **Double pression** — pour envoyer une alarme, vous devez appuyer deux fois sur le bouton,

	avec une pause de 0,5 seconde maximum entre les deux pressions.
Alerte par sirène, si le bouton est enfoncé	Si la bascule est activée, le fait d'appuyer sur un bouton de panique active les **sirènes Ajax connectées au système**. Ajax Button active toutes les sirènes, quels que soient les groupes auxquels elles appartiennent.
Scénarios	Ouvre le menu de création et de configuration de scénarios
Vérification de l'état de la batterie	Ouvre le menu de vérification de la charge de la batterie. Cette fonction est disponible pour les boutons dotés de la version 6.60.0.13 du firmware ou d'une version ultérieure. Lorsqu'ils sont ajoutés à une centrale avec OS Malevich version 2.17 et ultérieure (à l'exception de Hub (2G) Jeweller et Hub (4G) Jeweller).
Manuel de l'utilisateur	Ouvre le manuel de l'utilisateur du Button
Désactivation temporaire	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	Sépare le détecteur, le déconnecte de la centrale et supprime ses réglages

Indication de fonctionnement



00:00 00:03

Le bouton indique son état par un témoin lumineux rouge ou vert.

Catégorie	Indication	Événement
Liaison au système de sécurité	Les LED vertes clignotent 6 fois	Le bouton n’est enregistré dans aucun système de sécurité
	S’allume en vert pendant quelques secondes	Ajout d’un bouton au système de sécurité
Indication de transmission de commande	S’allume brièvement en vert	La commande est transmise au système de sécurité
	S’allume brièvement en rouge	La commande n’est pas transmise au système de sécurité
Indication d’un appui long en mode Contrôle	Clignote brièvement en vert	Button a reconnu l’appui comme un appui long et a envoyé la commande correspondante à la centrale
Indication de rétroaction (suivi de **l’Indication de Transmission de la Commande**)	S’allume en vert pendant environ une demi-seconde après l’indication de transmission de la commande	Le système de sécurité a reçu et exécuté la commande
	S’allume brièvement en rouge après l’indication de transmission de la commande	Le système de sécurité n’a pas exécuté la commande

État de la batterie (suivi de l'Indication de rétroaction)	Après l'indication principale, il s'allume en rouge et s'éteint en douceur	La batterie du bouton doit être remplacée. Au même moment, les commandes des boutons sont transmises au système de sécurité **Remplacement de la batterie**

Cas d'utilisation

Mode Panique

En mode de panique, Button peut appeler la sécurité ou de l'aide, ainsi que vous avertir d'une situation d'urgence – activer les sirènes et envoyer une notification aux autres utilisateurs dans l'application. Dans les paramètres du Button, vous pouvez sélectionner un type d'alarme parmi huit :

- Intrusion
- Incendie
- Appeler les secours
- Bouton de panique
- Gaz
- Dysfonctionnement
- Inondation
- Personnalisé (non envoyé au centre de télésurveillance)

Le contenu des notifications transmises aux utilisateurs ainsi que les codes événement transmis au centre de télésurveillance dépend du type d'alarme

sélectionné. En mode de **Panique**, l'appui sur Button provoquera un déclenchement d'alarme quel que soit le mode de sécurité du système.

> Si on appuie sur le Button, une alarme peut également exécuter un scénario dans le système Ajax.

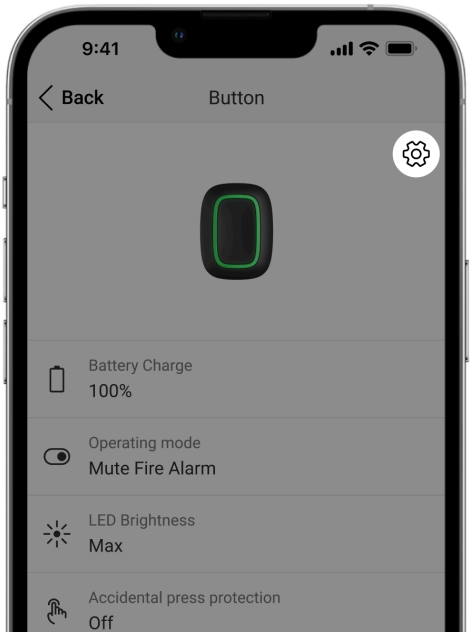
Le bouton peut être installé sur une surface plane ou transporté. Pour l'installer le bouton sur une surface plane (par exemple, sous la table), fixez le bouton avec de la bande adhésive double face. Pour porter le Button sur la courroie : attachez la courroie au Button en utilisant le trou de montage dans le boîtier principal du Button.

Mode Contrôle

Button peut être utilisé comme un bouton pour commander des dispositifs d'automatisation. En mode **Contrôle**, Button dispose de deux options d'appui : court et long (le bouton est enfoncé pendant plus de 3 secondes). Ces pressions déclenchent un ou plusieurs dispositifs d'automatisation : Relay, WallSwitch, ou Socket.

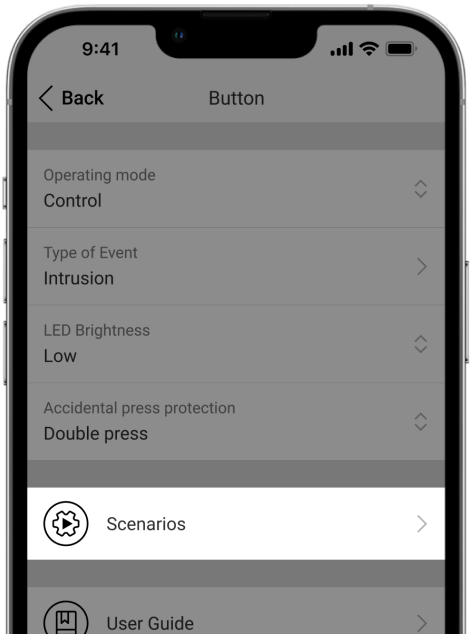
Pour lier une action d'un dispositif d'automatisation sur un appui long ou court d'un Button :

1. Ouvrez l'**application Ajax** et allez dans l'onglet **Dispositifs**.
2. Sélectionnez **Button** dans la liste des dispositifs et accédez aux réglages en cliquant sur l'icône d'engrenage.

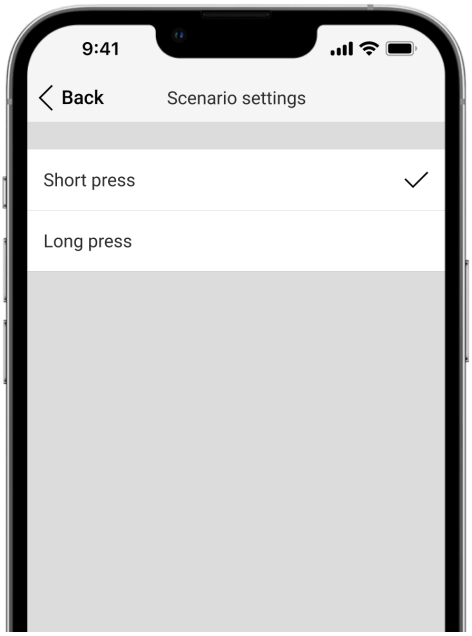


3. Sélectionnez le mode **Contrôle** dans le menu **Mode de fonctionnement**. Appuyez sur le **Button** physique pour enregistrer les modifications.

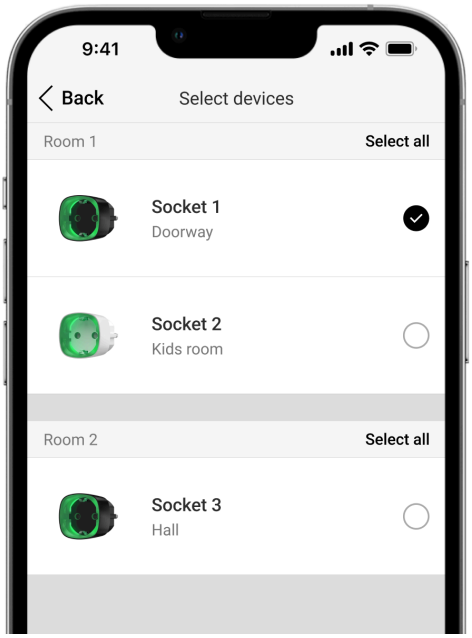
4. Allez dans le menu de **Scénarios**. Cliquez sur **Créer un Scénario** si vous créez un scénario pour la première fois, ou **Ajouter un Scénario** si des scénarios ont déjà été créés.



5. Sélectionnez une option d’appui pour lancer le scénario : **Pression courte** ou **Pression longue**.

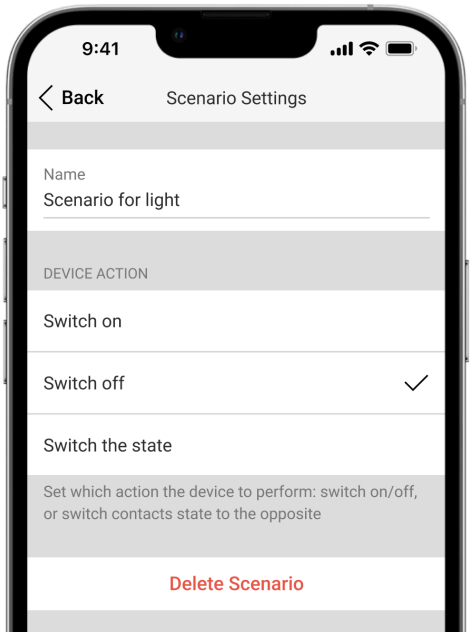


6. Sélectionnez le dispositif d’automatisation pour exécuter l’action.



7. Entrez le **Nom du Scénario** et spécifiez l’**Action du dispositif** à exécuter en appuyant sur Button.

- S’allume
- Éteint
- Changement de l´état



> Le paramètre **Action du dispositif** n'est pas disponible pour les dispositifs d'automatisation fonctionnant en mode d'impulsion. Pendant l'exécution du scénario, ces dispositifs fermeront/ouvriront les contacts pendant une durée déterminée. Le mode de fonctionnement et la durée de l'impulsion sont définis dans les paramètres du dispositif d'automatisation.

8. Cliquez sur **Suivant**. Le scénario apparaîtra dans la liste des scénarios du dispositifs.

Désactiver l'alarme incendie interconnectée

En appuyant sur Button, l'alarme des détecteurs d'incendie interconnectés peut être mise sous silence (si le mode de fonctionnement correspondant est sélectionné). La réponse du système à une pression sur un bouton dépend de l'état du système :

- **Alarme incendie interconnectée déjà propagée** — par la première pression sur Button, les sirènes des détecteurs d'incendie sont mises sous silence, sauf celles qui ont enregistré l'alarme. En appuyant à nouveau sur le bouton, les autres sirènes des détecteurs restent sous silence.
- **Temporisation d'alarme interconnectée, min** — en appuyant sur Button, la sirène du détecteur d'incendie Ajax déclenché est mise sous silence.

En savoir plus sur d’Alarme incendie interconnectée

Avec la mise à jour d’OS Malevich 2.12, les utilisateurs peuvent désactiver les alarmes des détecteurs d’incendie de leurs groupes des dispositifs, sans affecter le fonctionnement des détecteurs dans des groupes auxquels ils n’ont pas accès.

En savoir plus

Emplacement

Button peut être fixé sur une surface ou transporté partout.

Comment fixer Button

Pour fixer Button sur une surface (par exemple sous une table), utilisez Holder.



Pour installer le bouton dans le support :

1. Choisissez un emplacement pour installer le support.
2. Appuyez sur le bouton pour tester si les commandes peuvent atteindre la centrale. Sinon, choisissez un autre emplacement ou utilisez un **prolongateur de portée du signal radio**.

Lorsque vous connectez Button via un prolongateur de portée, gardez à l’esprit que le bouton ne bascule pas automatiquement entre le prolongateur de portée et la centrale.

Vous pouvez assigner Button à une centrale ou à un autre prolongateur de portée dans l'application Ajax.

3. Fixez Holder en surface à l'aide des vis fournies ou de bande adhésive double face.
4. Mettez Button dans le support.

Veuillez noter que Holder est vendu séparément.

Acheter Holder

Comment transporter Button



Le bouton est facile à transporter grâce à un trou spécial sur son boîtier. Il peut être porté au poignet ou autour du cou, ou encore accroché à un porte-clés.

Button a un indice de protection IP55. Cela signifie que le boîtier du dispositif est protégé de la poussière et des éclaboussures. Des boutons étanches sont encastrés dans le boîtier et la protection des logiciels permet d'éviter les pressions accidentelles.

Maintenance

Dépoussiérez le boîtier du bouton au fur et à mesure que la poussière, les toiles d'araignée et autres saletés apparaissent. Utilisez un chiffon doux et sec adapté au nettoyage du dispositif. N'utilisez jamais de substances contenant de l'alcool, de l'acétone, de l'essence ou d'autres solvants actifs pour nettoyer le bouton.

La batterie préinstallée offre jusqu'à 5 ans de fonctionnement de la télécommande dans des conditions normales (une pression par jour). Une utilisation plus fréquente peut réduire la durée de vie de la batterie. Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie dans l'application Ajax dans les états du Button.

La batterie préinstallée est sensible aux basses températures et si la télécommande est refroidie de manière significative, l'indicateur de niveau de batterie dans l'application peut afficher des valeurs incorrectes jusqu'à ce que le bouton se réchauffe.

La valeur du niveau de batterie n'est mise à jour qu'après avoir appuyé sur le bouton.

Lorsque la batterie est épuisée, l'utilisateur reçoit une notification dans l'application Ajax, et la LED s'allume en permanence en rouge et s'éteint à chaque pression du bouton.

> **Combien de temps les dispositifs Ajax fonctionnent-ils avec des batteries, et qu'est-ce qui influe sur cela**
>
> **Remplacement de la batterie**

Caractéristiques techniques

> **Toutes les spécifications techniques de Button Jeweller**
>
> **Conformité aux normes**

Kit complet

1. Button

2. Batterie CR2032 préinstallée
3. Bande adhésive double face
4. Guide de démarrage rapide

Garantie

La garantie pour les produits fabriqués par Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” est valable pendant 2 ans après l’achat et ne s’applique pas à la batterie préinstallée.

Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de contacter d’abord le service d’assistance car les problèmes techniques peuvent être résolus à distance dans la plupart des cas.

Obligations de garantie

Contrat d’utilisation

Contacter l’assistance technique :

- **e-mail**
- **Telegram**
- Numéro de téléphone : 0 (800) 331 911

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

Email

S'abonner