

Manuel utilisateur Button S Jeweller

Bientôt : Superior Button Jeweller

Mis à jour September 3, 2024



Button S Jeweller est un bouton de panique sans fil avec protection contre les pressions accidentelles. L'appareil dispose de modes supplémentaires : il peut contrôler des dispositifs d'automatisation et couper le son de l'alarme incendie.

Button S fonctionne au sein d'un système Ajax, connecté à la centrale via le protocole sécurisé Jeweller. La portée de la communication dans un espace ouvert peut atteindre 1 300 mètres.



Cette ligne de produits est développée pour les chantiers professionnels. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits **Superior**.

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Éléments fonctionnels



1. Bouton d'alarme.
2. Indicateur lumineux.
3. Orifice de fixation du bouton.

Centrales et prolongateurs de portée compatibles

Une centrale Ajax avec la version du firmware OS Malevich 2.16 et supérieure est nécessaire pour le fonctionnement du dispositif.

Vérifier la compatibilité des dispositifs

Pour ajouter la centrale au système, créez un espace virtuel dans l'application Ajax de la version correspondante.

Comment créer un nouvel espace dans l'application Ajax



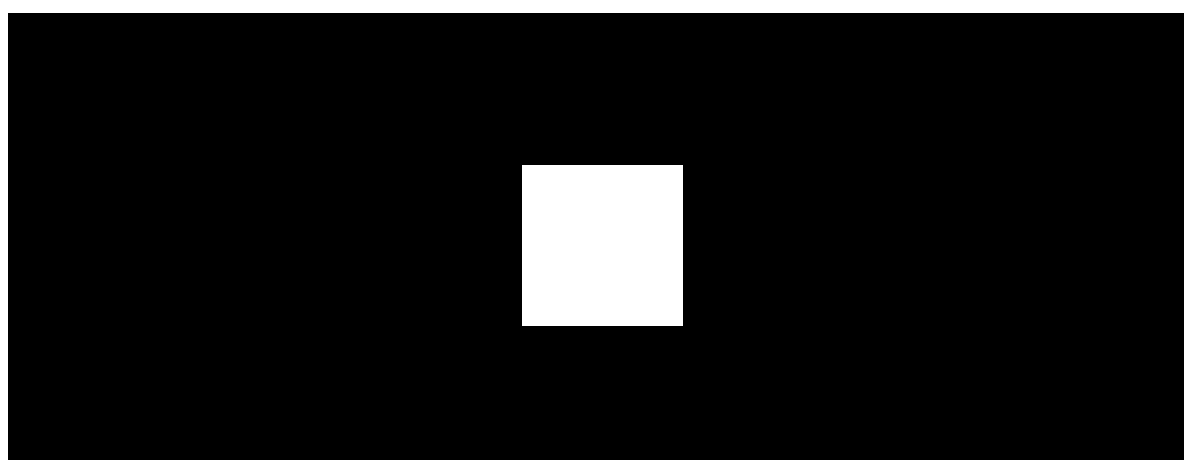
La fonctionnalité d'espace est disponible dans les applications des versions suivantes et ultérieures :

- 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.



Principe de fonctionnement



00:00

00:12

Button S Jeweller est un bouton de panique sans fil qui fonctionne selon l'un des trois modes suivants : **Panique**, **Contrôle** ou **Désactiver l'alarme incendie**. Lorsque le bouton est enfoncé, il transmet une alarme aux utilisateurs et au centre de télésurveillance. En mode Contrôle, Button S vous permet de contrôler les dispositifs d'automatisation Ajax par une pression courte ou longue sur un bouton.

En mode **Panique**, Button S peut fonctionner comme un bouton de panique et signaler une menace, notifier la nécessité d'une aide auxiliaire ou signaler une intrusion, un incendie, une alarme de gaz ou une fuite d'eau. Le type d'alarme peut être sélectionné dans les paramètres du bouton. Le texte des notifications d'alarme dépend du type d'alarme sélectionné et des codes d'événement transmis au centre de télésurveillance.



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



Bouton S 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.



Ce paramètre est disponible lorsque le détecteur est connecté à des centrales dont la version du firmware OS Malevich 2.17 ou supérieure.

Cas d'utilisation

Mode Panique

En mode **Panique**, Button S informe le centre de télésurveillance, appelle à l'aide ou signale une situation d'urgence en activant les sirènes et en envoyant aux autres utilisateurs une notification dans l'application. Il est possible de sélectionner un type d'alarme parmi huit dans les paramètres du Button S :

- Intrusion.
- Incendie.
- Appeler les secours.
- Bouton de panique.
- Alarme de gaz.
- Dysfonctionnement.
- Fuite.

- Personnalisé (non envoyé au centre de télésurveillance).

Le type d'alarme détermine le code d'événement envoyé au centre de télésurveillance et le texte de notification reçu par l'utilisateur. Cela garantit une réponse appropriée à la menace.

Veuillez noter qu'en mode **Panique**, le fait d'appuyer sur le Button S déclenche une alarme quel que soit le mode de sécurité du système.



Si le Button S est enfoncé, une alarme peut également exécuter un scénario d'automatisation.

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

Mode Contrôle

Button S peut être utilisé pour contrôler les dispositifs d'automatisation. En mode **Contrôle**, Button S offre deux options : une pression courte ou une pression longue (plus de 3 secondes). Ces pressions peuvent activer un ou plusieurs dispositifs d'automatisation : Relay, WallSwitch, Waterstop, LightSwitch, ou Socket.

Pour lier une action d'un appareil d'automatisation à une pression longue ou courte sur un Button :

1. Ouvrez l'application Ajax, allez dans l'onglet **Appareils** .
2. Sélectionnez **Button S** dans la liste des dispositifs et accédez aux paramètres en cliquant sur l'icône de l'engrenage .
3. Sélectionnez le mode **Contrôle** dans la section **Mode de fonctionnement**. Cliquez sur le dispositif Button S actuel pour enregistrer les modifications.

4. Allez dans le menu **Scénarios**. Cliquez sur **Créer un scénario** si vous créez un scénario pour la première fois, ou sur **Ajouter un scénario** si des scénarios ont déjà été créés dans le système.
5. Sélectionnez une option de pression pour exécuter le scénario : **Pression courte** ou **Pression longue**.
6. Sélectionnez l'appareil d'automatisation pour exécuter l'action.
7. Saisissez le **Nom du scénario** et spécifiez l'**Action de l'appareil** à exécuter en appuyant sur le Button S :
 - S'allume.
 - S'éteint.
 - Changement de l'état.



Le paramètre **Action de l'appareil** n'est pas disponible lors de la configuration d'un scénario pour les appareils d'automatisation fonctionnant en mode 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 **Enregistrer**. Le scénario apparaît dans la liste des scénarios de l'appareil.

Mode Désactiver l'alarme incendie

En appuyant sur le Button S, il est possible de désactiver l'**alarme incendie interconnectée** (si le mode de fonctionnement correspondant du bouton est sélectionné). La réponse du système à l'appui sur le bouton dépend des réglages et de l'état du système :

- **L'alarme incendie interconnectée est déjà propagée** – lors de la première pression sur le Button S, toutes les sirènes des détecteurs d'incendie sont mises en sourdine, à l'exception de ceux qui ont



enregistré l'alarme. En appuyant à nouveau sur le bouton, les détecteurs restants sont mis sous silence.

- **La temporisation d'alarme interconnectée se poursuit** – un appui sur le bouton permet de mettre en sourdine la sirène du détecteur d'incendie Ajax déclenché.

[En savoir plus sur l'Alarme incendie interconnectée](#)



Ajout au système



Button S est incompatible avec [Hub](#), les centrales tierces et les modules d'intégration ocBridge Plus et uartBridge.

Pour connecter un Button S à la centrale, le bouton doit se trouver sur le même site sécurisé que le système (à portée du réseau radio de la centrale). Pour que le bouton fonctionne via le prolongateur de portée [ReX](#) ou [ReX 2](#), le bouton doit d'abord être ajouté à la centrale, puis connecté à ReX ou ReX 2 dans les paramètres du prolongateur de portée.



La centrale et l'appareil fonctionnant à des fréquences radio différentes sont incompatibles. La gamme de radiofréquences de l'appareil peut varier selon les régions. Nous recommandons d'acheter et d'utiliser des dispositifs Ajax dans la même région. Vous pouvez vérifier la gamme des fréquences radio opérationnelles auprès du [service d'assistance technique](#).

Avant d'ajouter un appareil

1. Installez une [application Ajax PRO](#).
2. Connectez-vous à un [compte PRO](#) 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 d'**espace** est disponible pour les applications à partir des versions suivantes :

- 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.



Cette ligne de produits est développée pour le chantier professionnel. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits Superior.

Connexion à la centrale

1. Ouvrez l'application Ajax PRO. Sélectionnez l'espace auquel vous souhaitez ajouter le bouton.
2. Allez dans le menu **Appareils**  et cliquez sur **Ajouter un appareil**.

3. Attribuez un nom au bouton, scannez ou saisissez le code QR (placé sur le bouton et l'emballage), puis sélectionnez une pièce et un groupe (si le Mode groupe est activé).
4. Cliquez sur **Ajouter**.
5. Maintenez le bouton enfoncé pendant 7 secondes. Lorsque le Button S est ajouté, la LED clignote une fois en vert.



Veuillez noter que si le nombre maximal de dispositifs a déjà été ajouté à la centrale (selon le modèle de centrale), vous serez averti lorsque vous tenterez d'en ajouter un nouveau.

Le bouton connecté à la centrale apparaîtra dans la liste des appareils de la centrale dans l'application Ajax.

Button S ne fonctionne qu'avec une seule centrale. Lorsqu'il est connecté à une nouvelle centrale, le bouton cesse d'envoyer des événements à l'ancienne. Lorsqu'il est ajouté à une nouvelle centrale, le bouton n'est pas supprimé de la liste des appareils de l'ancienne centrale. Ceci doit être fait manuellement via l'application Ajax.

Dysfonctionnements

Lorsqu'un dysfonctionnement est détecté, l'application Ajax affiche un compteur de dysfonctionnement sur l'icône du dispositif. Tous les dysfonctionnements sont indiqués dans les **États** du bouton. Les champs présentant des dysfonctionnements seront mis en évidence en rouge.

Un dysfonctionnement est affiché si :

- Pas de connexion avec la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio via Jeweller.
- La batterie du bouton est faible.

Icônes

Les icônes affichent certains états du **Button S**. Pour y accéder :

1. Connectez-vous à l'application Ajax.

2. Sélectionnez l'espace.

3. Allez dans l'onglet **Appareils** .

Icône	Signification
	Intensité du signal Jeweller. Affiche l'intensité du signal entre la centrale et le bouton. La valeur recommandée est de 2 ou 3 barres. <u>En savoir plus</u>
	Le niveau de charge de la batterie du bouton est OK. <u>En savoir plus</u>
	Le bouton présente un dysfonctionnement. La liste des dysfonctionnements est disponible dans les états du bouton. <u>En savoir plus</u>
	Le bouton est connecté via un <u>prolongateur de portée du signal radio</u>.
	Le Button S est désactivé en permanence. <u>En savoir plus</u>
	L'appareil n'a pas été transféré à la nouvelle centrale. <u>En savoir plus</u>

États

Les états comprennent des informations sur l'appareil et ses paramètres de fonctionnement. Les états du Button S peuvent être trouvés dans les



applications Ajax :

1. Connectez-vous à l'application Ajax.
2. Sélectionnez l'espace.
3. Allez dans l'onglet **Appareils** .
4. Sélectionnez **Button S** dans la liste.



Paramètre	Valeur
Dysfonctionnement	Un clic sur ⓘ ouvre une liste des dysfonctionnements du Button S.Ce champ s'affiche si un dysfonctionnement est détecté.
ReX	Affiche l'état d'utilisation d'un <u>prolongateur de portée du signal radio</u> .
Charge de la batterie	Niveau de charge de batterie de l'appareil. Deux états sont disponibles : • OK. • 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).  Ce paramètre est disponible lorsque le détecteur est connecté à des centrales dont la version du firmware OS Malevich 2.17 ou supérieure.



	<u>Comment la charge de batterie est affichée dans les applications Ajax</u> <u>Comment remplacer une batterie du Button</u>
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 – la protection est désactivée. • Pression longue – pour envoyer une alarme, vous devez maintenir le bouton enfoncé pendant plus de 1,5 seconde. • Double pression – pour envoyer une alarme, vous devez appuyer deux fois sur le bouton avec une pause ne dépassant pas 0,5 seconde.
Désactivation forcée	Affiche l'état de l'appareil : actif ou complètement désactivé par l'utilisateur.
Firmware	Version du firmware du Button S.

ID de l'appareil	Identifiant de l'appareil. Également disponible sur la carte de l'appareil et son emballage.
Appareil n°	Numéro de la boucle du dispositif (zone).



Paramètres

Pour modifier les paramètres du Button S dans les applications Ajax PRO :

1. Allez dans l'onglet **Appareils** .
2. Sélectionnez **Button S** dans la liste.
3. Allez dans **Paramètres** en cliquant sur l'icône de l'engrenage .
4. Définissez les paramètres requis.
5. Cliquez sur **Retour** pour enregistrer les paramètres.

Paramètre	Valeur
Nom	Nom du dispositif. Peut être modifié.
Pièce	Le choix de la pièce virtuelle à laquelle l'appareil 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.  Ce paramètre est disponible lorsque le détecteur est connecté à des centrales dont la version du firmware OS Malevich 2.17 ou supérieure.

Notification si l'appareil 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	Sélection du mode de fonctionnement du bouton. Trois modes sont disponibles : • Panique – déclenche une alarme lorsqu'on appuie dessus. • Contrôle – contrôle les dispositifs d'automatisation par une pression courte ou longue (3 secondes). • Désactiver l'alarme incendie – en appuyant sur le bouton, l'alarme des détecteurs d'incendie Ajax est mise en sourdine. L'option est disponible si la fonction <u>Alarme incendie interconnectée</u> est activée. <u>En savoir plus</u>



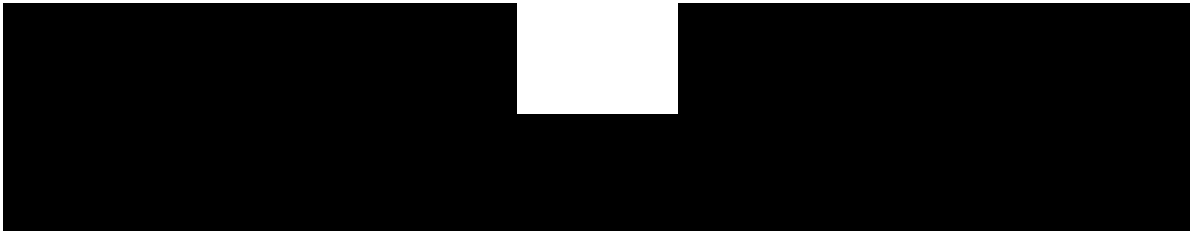


Types d'événements(affiché uniquement pour le mode de fonctionnement Panique)	Sélection du type d'alarme pour le Button S : • Intrusion. • Incendie. • Appeler les secours. • Bouton de panique. • Alarme de gaz. • Dysfonctionnement. • Fuite. • Personnalisé. Le texte des SMS et des notifications dans l'application 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)	Sélection du type de protection contre l'activation accidentelle : • Off – la protection est désactivée. • Pression longue – pour envoyer une alarme, vous devez maintenir le bouton 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 un bouton de panique est appuyé	Si la bascule est activée, le fait d'appuyer sur un bouton de panique active les <u>sirènes Ajax</u> connectées au système. Button S active toutes les sirènes, quels que soient les groupes auxquels elles appartiennent.
Scénarios	Ouvre le menu pour la création et la configuration de scénarios.
Vérification de l'état de la batterie	Ouvre le menu de vérification de la charge de la batterie.  Ce paramètre est disponible lorsque le détecteur est connecté à des centrales dont la version du firmware OS Malevich 2.17 ou supérieure.
Guide de l'utilisateur	Ouvre le manuel de l'utilisateur du Button S.
Désactivation forcée	Permet à l'utilisateur de désactiver l'appareil sans le retirer du système. Une fois désactivé, l'appareil 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 désactivé. <u>En savoir plus</u>
Dissocier l'appareil	Déconnecte le Button S de la centrale et supprime ses paramètres.

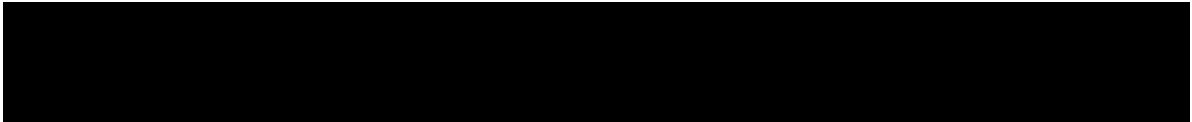


Indication



00:00

00:03



Catégorie	Indication	Événement
Ajout au système.	La LED verte clignote 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.
Indication de transmission de commande.	S'allume brièvement en vert.	La commande est transmise au système.
	S'allume brièvement en rouge.	La commande n'est pas transmise au système.
Indication d'une pression longue en mode Contrôle .	Clignote brièvement en vert.	Le bouton a reconnu la pression comme une pression longue 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. <u>Remplacement de la pile</u>
--	--	--



Lieu d'installation du bouton

Button S peut être fixé sur une surface plane ou transporté.

Comment fixer Button S

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



1. Choisissez un emplacement pour installer Holder.
2. Appuyez sur le bouton pour vérifier si les commandes peuvent atteindre la centrale. Si ce n'est pas le cas, choisissez un autre emplacement ou utilisez un prolongateur de portée du signal radio.



Lors de la connexion du Button S via un prolongateur de portée du signal radio, veuillez noter que le Button S ne bascule pas automatiquement entre

les réseaux radio du prolongateur et de la centrale. Vous pouvez relier manuellement le Button S à une autre centrale ou à un autre prolongateur de portée dans l'application.

3. Fixez Holder sur la surface à l'aide des vis jointes ou d'un ruban adhésif double face.
4. Placez Button S dans le support.



Veuillez noter que Holder est vendu séparément.



Comment porter Button S

Le bouton est facile à transporter grâce à un orifice spécial dans son boîtier. Il peut être porté au poignet, autour du cou ou sur un porteclé.

Button S a un indice de protection IP55. Cela signifie que le boîtier de l'appareil est protégé de la poussière et des éclaboussures. Les boutons serrés sont encastrés dans le boîtier et un algorithme logiciel permet d'éviter les pressions accidentelles.

Maintenance

Nettoyez le Button S de la poussière, des toiles d'araignée et d'autres contaminants dès leur apparition. Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer les appareils.

N'utilisez pas de substances contenant de l'alcool, de l'acétone, de l'essence ou d'autres solvants actifs pour nettoyer le Button S.

La batterie préinstallée offre jusqu'à 5 ans de fonctionnement du Button S lors de l'utilisation normale (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 de votre Button S à tout moment dans l'application Ajax.

La batterie préinstallée est sensible aux basses températures. Si l'appareil est fortement refroidi, l'indicateur de niveau de batterie dans l'application peut afficher des valeurs incorrectes jusqu'à ce que l'appareil se réchauffe.

La valeur du niveau de la batterie est mise à jour automatiquement une fois par jour si l'option de vérification automatique de la charge de la batterie est activée. Si la vérification automatique est désactivée, l'état de la batterie n'est mis à jour que lorsque le bouton est enfoncé. 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.



Comment remplacer la batterie du bouton

Caractéristiques techniques

Toutes les caractéristiques techniques de Button S

Conformité aux normes

Configuration conformément aux exigences de la norme EN 50131

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.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez d'abord contacter le service d'assistance technique Ajax. Dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Obligations de garantie

Contrat de l'utilisateur

Contacter l'assistance technique :

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)



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

S'abonner