

Prolongateur de portée du signal radio

Nom du modèle : **Ajax ReX**

Prolongateur de portée du signal radio intelligent

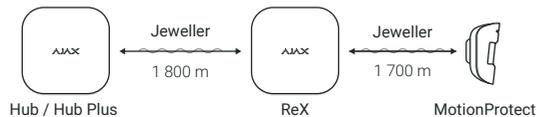
ReX est un prolongateur de portée des signaux de communication qui élargit la portée de communication radio des appareils Ajax équipés d'un hub jusqu'à 2 fois. Il est équipé d'une résistance à l'effraction intégrée et d'une batterie qui fournit jusqu'à 35 heures de fonctionnement sans alimentation externe.

L'appareil n'est compatible qu'avec les hubs Ajax ! La connexion à uartBridge et ocBridge Plus n'est pas fournie.

IMPORTANT ! Ce guide rapide contient des informations générales sur ReX. Avant d'utiliser l'appareil, nous vous recommandons d'étudier le manuel d'utilisateur sur le site Web suivant : ajax.systems/fr/support/devices/rex

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

ReX élargit la portée de communication radio du système de sécurité permettant l'installation d'appareils Ajax à une plus grande distance du hub.



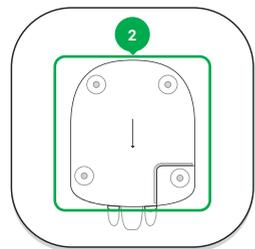
La portée de communication entre ReX et l'appareil est limitée par la portée du signal radio de l'appareil (indiquée dans les caractéristiques de l'appareil sur le site www.ajax.systems et dans le manuel d'utilisateur).

ReX reçoit les signaux du hub, les transmet aux appareils connectés à ReX et transmet les signaux des appareils au hub. Le Hub interroge le prolongateur toutes les 12-300 secondes (par défaut : 36 secondes) alors que les alarmes sont communiquées en moins de 0,3 seconde.

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



1 - Logo avec indicateur d'éclairage



2 - Plaque de montage SmartBracket (une section perforée est nécessaire pour déclencher l'autoprotection lors d'une tentative de soulèvement de ReX de la surface)



3 - Connecteur d'alimentation
4 - Code QR
5 - Bouton anti-sabotage
6 - Bouton de mise en marche

CONNEXION ET PARAMÉTRAGE

ReX est connecté au Hub et paramétré via l'app mobile Ajax.

Important ! Un seul ReX peut être connecté au Hub avec le hub OS Malevich 2.7 version firmware.

- Placez le prolongateur dans la zone de couverture radio du hub.
- Glissez le panneau SmartBracket vers le bas et branchez le câble d'alimentation.
- Cliquez sur Ajouter Appareil dans l'app Ajax. Nommez le prolongateur, scannez ou entrez manuellement le code QR (situé sur le Tamper et l'emballage), et sélectionnez une pièce pour l'emplacement. Cliquez sur Ajouter.
- Une fois le compte à rebours commencé, allumez ReX en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes - le logo passera du rouge (aucune communication avec le hub) au blanc (communication avec le hub a été établie) 30 secondes après la mise sous tension du ReX.

La demande de connexion au hub n'est transmise que lorsque l'appareil est allumé. Si la connexion au hub échoue, éteignez le prolongateur en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes et recommencez la procédure de connexion après 5 secondes.

ReX connecté au hub apparaîtra dans la liste des périphériques du hub dans l'app. La mise à jour de l'état des appareils dans la liste dépend de la durée d'interrogation définie dans les réglages du hub, la valeur par défaut est 36 secondes.

N'importe quel appareil Ajax connecté au hub peut être assigné au prolongateur quel qu'en soit le type. Pour affecter des appareils ReX, allez dans le menu Paire avec appareil dans les réglages ReX et sélectionnez les appareils souhaités.

L'icône RE apparaîtra dans l'application mobile à proximité des appareils connectés via le prolongateur :

CONNEXION ET PARAMÉTRAGE

Nombre d'appareils connectés	
Hub + ReX	Jusqu'à 99
Hub Plus + ReX	Jusqu'à 149

Important ! ReX n'augmente pas le nombre d'appareils connectés au hub.

CHOIX DU SITE D'INSTALLATION ET MONTAGE

Le site d'installation doit avoir une communication fiable avec le hub et tous les appareils Ajax connectés. Avant de fixer l'appareil à une surface à l'aide de vis, effectuez également un test d'intensité du signal dans l'application Ajax pendant au moins une minute. Ceci démontrera la qualité de la communication entre le ReX et le hub et garantira un choix correct du lieu d'installation.

Indicateur d'état	Niveau du signal
Éclairage avec interruptions une fois toutes les 1,5 secondes	Excellent niveau de signal
5 clignotement par seconde	Bon niveau de signal
2 clignotements par seconde	Faible niveau de signal
S'allume pendant un court instant une fois toutes les 1,5 secondes	Pas de signal

Ne placez pas ReX :

- A l'extérieur de la pièce (à l'extérieur).
- Près d'objets métalliques et de miroirs qui provoquent l'atténuation ou le brouillage d'un signal radio.
- Dans les endroits où les niveaux d'interférences radio sont élevés.
- Dans les pièces caractérisées par des niveaux d'humidité et de température supérieurs aux limites admissibles.

Montage de l'appareil :

- Montez le panneau SmartBracket sur la surface à l'aide de vis ou d'autres fixations fiables.
- Glissez le prolongateur sur la plaque de montage du SmartBracket.
- Afin d'assurer une plus grande fiabilité, fixez ReX à la plaque avec les vis fournies avec l'appareil.

Lors du montage et du fonctionnement du prolongateur, respectez les règles générales de sécurité électrique lors de l'utilisation d'appareils électriques ainsi que les exigences des lois et règlements de sécurité électrique. Il est strictement interdit de démonter l'appareil raccordé à l'alimentation électrique et de le faire fonctionner avec un câble d'alimentation endommagé ! Ne démontez pas ou ne modifiez pas ReX ou ses pièces détachées - cela pourrait interférer avec le fonctionnement normal de l'appareil ou conduire à sa défaillance.

GARANTIE

La garantie pour les appareils Ajax est valable deux ans après la date d'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 - dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance !

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site Internet: ajax.systems/fr/warranty

Accord d'utilisation : ajax.systems/fr/end-user-agreement

Support technique : support@ajax.systems

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre maximum d'appareils connectés	Hub 99, Hub Plus 149
Alimentation	110 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Batterie de secours	Li-Ion 2 A×h (jusqu'à 35 heures d'autonomie)
Interrupteur anti-sabotage	Oui
Bande de fréquence	868.0–868.6 MHz
Puissance apparente rayonnée	Jusqu'à 25 mW
Modulation du signal radio	GFSK
Portée du signal radio	Jusqu'à 1800 m (en champ ouvert)
Humidité de	Jusqu'à 75 %
Plage de température de	De -10°C à +40°C
Dimensions	163 x 163 x 36 mm
Poids	330 g

KIT COMPLET

- ReX
- Câble d'alimentation
- Kit d'installation
- Guide rapide