Jeweller

# KeyPad Jeweller

## Clavier tactile sans fil.

Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Retrouvez les informations détaillées sur le dispositif sur le lien :

**ajax.systems/support/devices/keypad/**




2 GRADE EN 50131

UL® LISTED

# Nouvelles fonctionnalités

- Jusqu'à 200 codes d'accès personnels
- Protection contre le craquage du code d'accès
- Code de contrainte
- Bouton de panique
- Jusqu'à 2 ans de vie des batteries préinstallées
- Panneau de montage SmartBracket pour la facilité d'installation
- Contrôle et configuration à distance via l'application
- Connexion avec le système via un code QR

# Gestion du système de sécurité

KeyPad prend en charge le code d'accès général, les codes d'accès personnels et l'activation de la sécurité sans saisie de code d'accès. Les codes d'accès personnels fournissent des informations détaillées : le journal de l'application et les notifications indiquent l'événement de changement de mode de sécurité et le nom de l'utilisateur qui l'a effectué.

Le clavier vous permet également de créer des codes d'accès pour ceux qui ne sont pas ajoutés aux utilisateurs de la centrale ou qui utilisent le système de temps en temps. Dans ce cas, les utilisateurs et l'opérateur du centre de télésurveillance savent aussi exactement qui et quand a changé le mode de sécurité. Il est pratique, par exemple, de créer un code d'accès pour une société de nettoyage.

## Code de contrainte

Le code de contrainte permet aux utilisateurs de simuler le désarmement via le clavier. Les sirènes, l'application et l'indication du clavier ne trahissent pas l'utilisateur, mais le signal d'alarme est transmis instantanément au centre de télésurveillance. Les utilisateurs du système de sécurité reçoivent également des notifications sur cet événement.

## Bouton de fonction

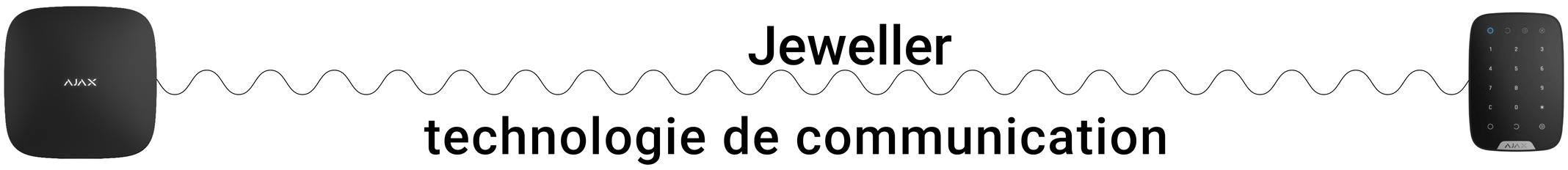
KeyPad est doté de la fonctionnalité **Bouton de fonction**, qui peut être utilisée comme bouton de panique. Ou bien, vous pouvez le paramétrer pour **désactiver l'alarme incendie interconnectée** : appuyez sur la touche du clavier pour couper les sirènes des détecteurs d'incendie Ajax.

## Accès non autorisé auto-verrouillage

Trois codes d'accès erronés saisis à la suite bloquent le clavier pendant la durée définie dans les paramètres. La centrale informera les utilisateurs et l'entreprise de sécurité de l'incident, et tous les codes d'accès seront ignorés pendant la période de l'auto-verrouillage.

## Armement en deux étapes

Cette fonctionnalité divise le processus d'armement en deux étapes : l'initiation et la finalisation. Les utilisateurs peuvent initier l'armement via le KeyPad. Dans ce cas, le système est armé lorsqu'un appareil de deuxième étape est déclenché. Par exemple, lors de la fermeture de la porte sur laquelle le détecteur DoorProtect est installé.




Le **protocole radio Jeweller** assure une communication bidirectionnelle rapide et fiable entre la centrale et les dispositifs du système. Le protocole fournit instantanément des alarmes et des événements riches en données : les centres de télésurveillance et les utilisateurs savent qui et quand a changé de mode de sécurité ou appuyé sur un bouton de panique.

Jeweller dispose des fonctionnalités de **chiffrement** et **d'authentification** pour empêcher l'usurpation, ainsi que **d'interrogation** pour afficher l'état des appareils en temps réel. Prenant en charge **jusqu'à 1 700 m** de connectivité sans fil, Jeweller est prêt à protéger les installations et à offrir **la meilleure expérience utilisateur** aux utilisateurs finaux et aux installateurs.

# Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conformité aux normes | EN 50131 (Grade 2)<br>UL985, UL1023, UL2610<br>ULC S545, ULC S304 | Compatibilité | **Centrales**<br>Toutes les centrales Ajax<br><br>**Prolongateurs de portée**<br>tous les prolongateurs de portée |
| Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée | **Technologie de communication Jeweller**<br><br>**Bande de fréquence**<br>866.0 à 866.5 MHz<br>868.0 à 868.6 MHz<br>868.7 à 869.2 MHz<br>905.0 à 926.5 MHz<br>915.85 à 926.5 MHz<br>921.0 à 922.0 MHz<br>Selon la région de vente<br><br>**Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale**<br>≤ 20 mW | Fonctions | **Indication du mode de sécurité**<br>Le dispositif s'active et les boutons tactiles s'allument dès que l'utilisateur touche le clavier, ce qui permet de saisir facilement le code d'accès, même dans l'obscurité. L'appui sur les boutons est accompagné d'un signal sonore. |

| | |
|---|---|
| Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée | **Portée de communication**<br>jusqu'à 1 700 m<br>En champ ouvert<br><br>**Intervalle d'interrogation**<br>12 - 300 s<br>Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax<br><br>**Protection contre l'usurpation des données**<br>Authentification d'appareil |
| Fonctions | **Codes d'accès**<br>jusqu'à 200 codes d'accès personnels<br>Un par utilisateur. Le nombre d'appareils dépend du modèle du hub :<br><br>1 code d'accès général<br>Un par clavier<br><br>**Code contrainte**<br>jusqu'à 200 codes d'accès personnels<br>Un par utilisateur. Le nombre d'appareils dépend du modèle du hub :<br><br>1 code d'accès général<br>pour le clavier<br><br>**Bouton de fonction**<br>Bouton de panique<br>Pour déclencher une alarme<br><br>Désactiver les alarmes incendie<br>Le bouton désactive l'alarme des détecteurs d'incendie interconnectés<br><br>**Protection contre le craquage de code**<br>Le clavier se verrouille pendant 3 à 180 minutes si un code incorrect est saisi 3 fois de suite en 1 minute. Le temps d'auto-verrouillage est ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax. |

| | |
|---|---|
| Alimentation | **Batterie**<br>4 × AAA batterie<br>Préinstallé<br><br>**Durée de vie de la batterie**<br>jusqu'à 2 ans |
| Boîtier | **Couleur**<br>blanc, noir<br><br>**Dimensions**<br>150 × 103 × 14 mm<br><br>**Poids**<br>197 g<br><br>**Alarme anti sabotage** |
| Installation | **Portée de la température de fonctionnement**<br>de -10°C à +40°C<br><br>**Humidité admissible**<br>jusqu'à 75% |
| Kit complet | KeyPad Jeweller<br>4 × AAA batterie<br>Préinstallé<br>Panneau de montage<br>SmartBracket<br>Kit d'installation<br>Guide de démarrage rapide |