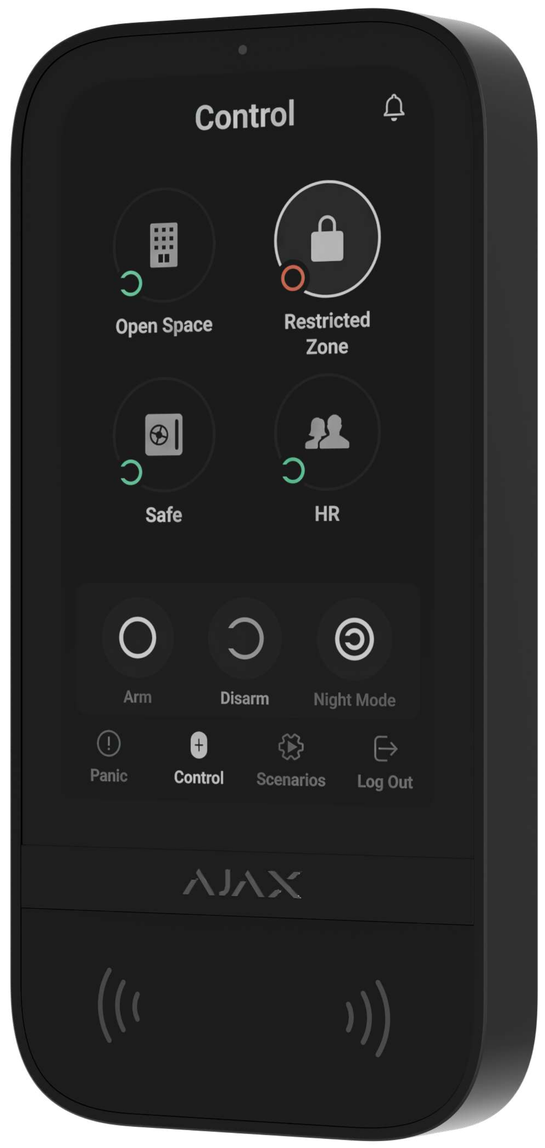
KeyPad TouchScreen
Jeweller

Clavier sans fil avec écran tactile et autorisation sans contact.

Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Suivez le lien pour plus d'informations :

ajax.systems/support/devices/keypad-touchscreen/



Jeweller

DESFire®

2 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

Gestion intelligente de la sécurité

L'interface du KeyPad TouchScreen est la même que celle des applications mobiles Ajax, ce qui rend la gestion du système facile et habituelle. Un écran tactile de 5 pouces permet d'accéder rapidement au mode de sécurité actuel de n'importe quel groupe de dispositifs. L'écran s'active lorsque vous approchez votre main et dispose d'un contrôle automatique de la luminosité.

Le clavier est doté d'une indication sonore et peut signaler les alarmes, les temporisations à l'armement et au désarmement, ainsi que les ouvertures de porte lorsque le système est désarmé. Le volume est réglé dans les applications Ajax. En outre, le clavier affiche les résultats du contrôle d'intégrité du système et signale les dysfonctionnements lors de l'armement du système.

- Activation automatique de l'écran et contrôle de la luminosité
- Notification en cas de dysfonctionnement lors de l'armement du système
- Gestion facile des groupes de dispositifs
- Indication sonore des alarmes et des événements

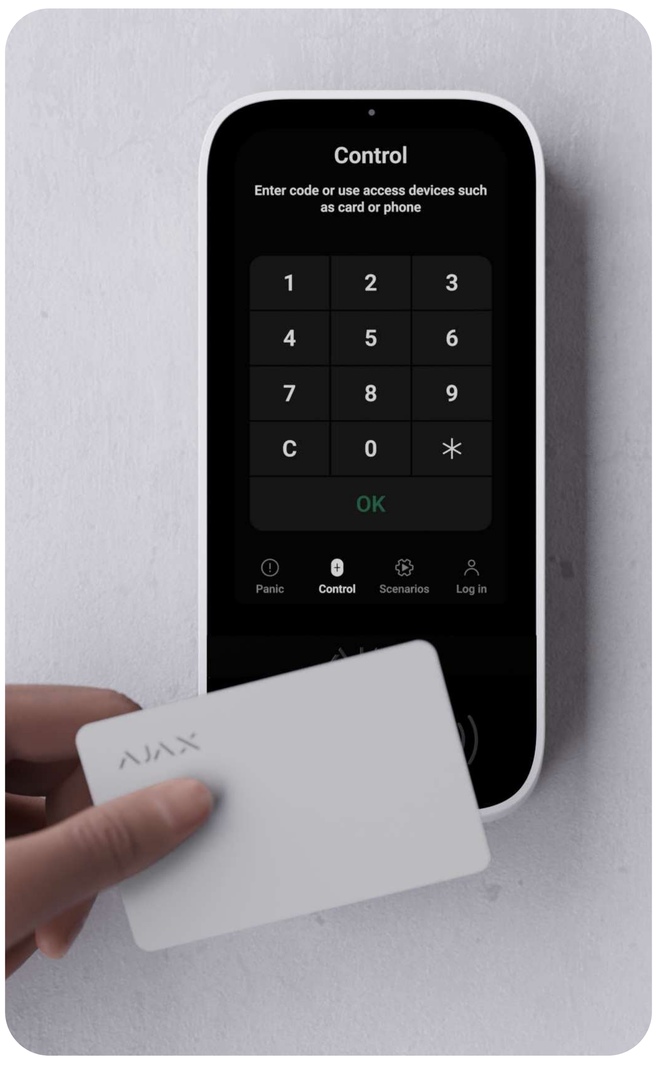
Contrôle d'automatisation

Le clavier dispose d'un écran séparé dédié à la gestion des dispositifs d'automatisation. Il permet d'utiliser jusqu'à 6 boutons, chacun pour un dispositif d'automatisation ou un groupe de dispositifs, pour une gestion plus pratique de plusieurs interrupteurs, relais ou prises de courant en même temps.



Autorisation rapide et sécurisée

Dispositifs d'accès Pass et Tag



Lorsque quelqu'un utilise la carte Pass ou le porteclé Tag, cette action est enregistrée dans l'historique des événements dans les applications Ajax. L'administrateur du système peut à tout moment révoquer ou restreindre les autorisations d'accès du dispositif de proximité.

Code d'accès



KeyPad TouchScreen prend en charge les types de codes d'accès suivants :
code clavier (un par clavier)
code personnel (individuel pour chaque utilisateur)
code d'accès pour une personne non enregistrée

Smartphone



Vous pouvez gérer le clavier via votre smartphone avec une application Ajax installée. Les autorisations d'accès ne sont accordées qu'aux personnes approuvées par l'administrateur.

Pré-autorisation de l'utilisateur

Lorsque la fonction est activée, il est impossible d'afficher l'état actuel du système et l'écran de gestion. Pour y accéder, l'utilisateur doit être préautorisé : il doit saisir un code ou approcher un dispositif d'accès personnel du clavier.

Confirmation du changement de mode de sécurité

Pour confirmer le changement de mode de sécurité du système, l'utilisateur doit saisir un code ou approcher un dispositif d'accès personnel du clavier.

Pass et Tag

Dispositifs de proximité

La carte Pass et le porteclé Tag sont équipés de puces DESFire® originales et ont les mêmes fonctionnalités, mais des boîtiers différents. Vous pouvez choisir la forme qui vous convient.

Un seul Tag ou Pass peut gérer 13 systèmes de sécurité.

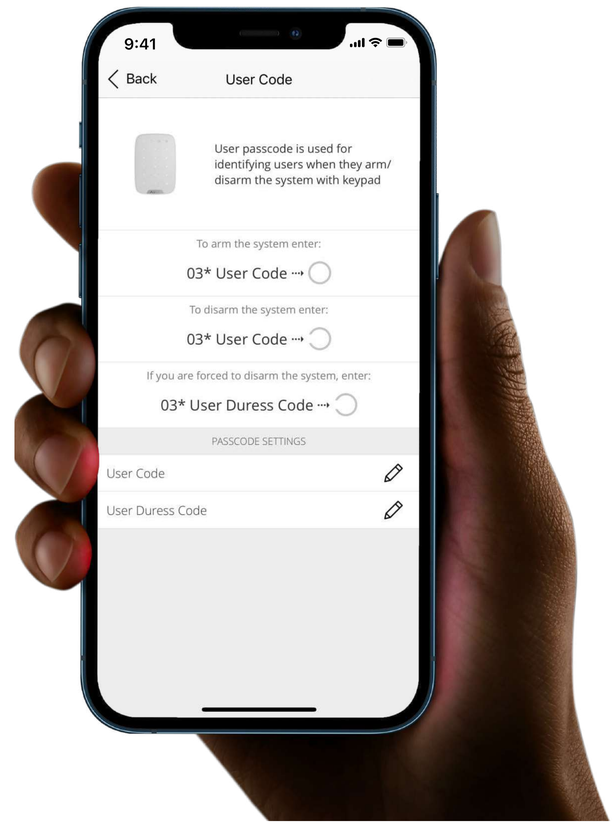
Les dispositifs d'accès sont vendus séparément par lots de 3/10/100.



Contrôle à distance des droits d'accès

Les droits d'accès et les codes peuvent être configurés en temps réel dans les applications Ajax. Si le code est compromis, l'utilisateur peut le modifier à distance en moins d'une minute. L'installateur n'aura pas à se rendre sur place.

Si l'utilisateur a perdu son Pass, son Tag ou son smartphone, l'administrateur ou un PRO disposant de droits de configuration du système peut verrouiller immédiatement ce dispositif d'accès personnel dans l'application. En attendant, vous pouvez utiliser un code personnel pour gérer le système.



Protection anti-sabotage multiniveaux

L'écran tactile du KeyPad est protégé contre les tentatives de pirater le code : l'écran se verrouille après la saisie de trois codes incorrects. Le clavier ne réagit qu'aux cartes, télécommandes et smartphones autorisés dans l'application Ajax, ce qui rend impossible la commande du système à l'aide d'un dispositif d'accès tiers. Le boîtier est équipé d'un bouton anti-sabotage qui se déclenche en cas de tentative de retirer le clavier de la surface ou de l'enlever du panneau de montage. En cas de sabotage, la société de sécurité et les utilisateurs seront avertis en conséquence.

En cas d'urgence, le clavier est doté d'un panneau avec des boutons de panique qui peuvent signaler trois types d'événements : panique, incendie ou secours. Si quelqu'un oblige l'utilisateur à désarmer le système, il peut utiliser un code de contrainte. Ce code permet de simuler le désarmement du système et d'envoyer une alarme au centre de télésurveillance sans révéler l'utilisateur.

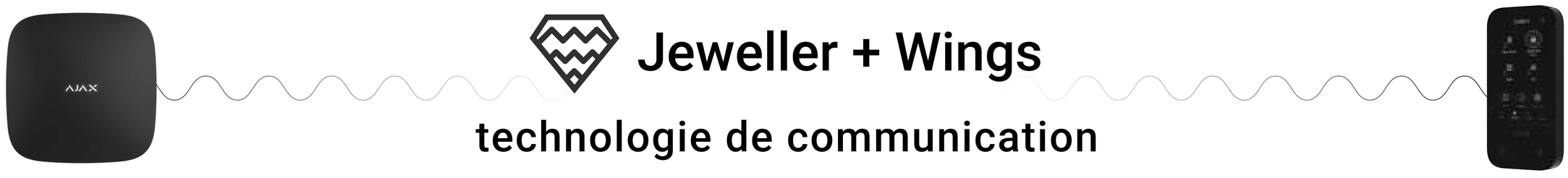
- Verrouillage automatique du clavier en cas de tentative de pirater le code
- Protection contre l'autorisation par des dispositifs d'accès de tiers
- Code de contrainte
- Panneau avec trois boutons de panique : alarme, incendie et secours

Autonomie

Avec une utilisation quotidienne[1], le KeyPad TouchScreen fonctionnera jusqu'à 1,5 an avec les batteries préinstallées. L'état de la batterie est affiché dans l'application. Les utilisateurs reçoivent également des notifications préalables lorsqu'il est temps de remplacer les batteries. En outre, le clavier peut être raccordé à une alimentation électrique de 12 V⎓. Dans ce cas, les batteries sont utilisées comme source d'alimentation de secours, afin que le clavier continue à fonctionner même en cas de perte de l'alimentation principale.

- Jusqu'à 1,5 an de fonctionnement avec des batteries remplaçables
- Possibilité de connexion d'un bloc d'alimentation externe de 12 V⎓.

Communication bidirectionnelle chiffrée



Pour une communication sans fil fiable, le clavier tactile prend en charge les protocoles radio Jeweller et Wings. Jeweller assure la transmission des commandes, des événements et des alarmes. Wings est conçu pour transmettre de gros paquets de données grâce à des algorithmes intégrés de vérification et de rechargement des paquets. Grâce à une faible consommation d'énergie, les informations sont transmises instantanément, même en cas de signal instable ou d'interruption de la communication.

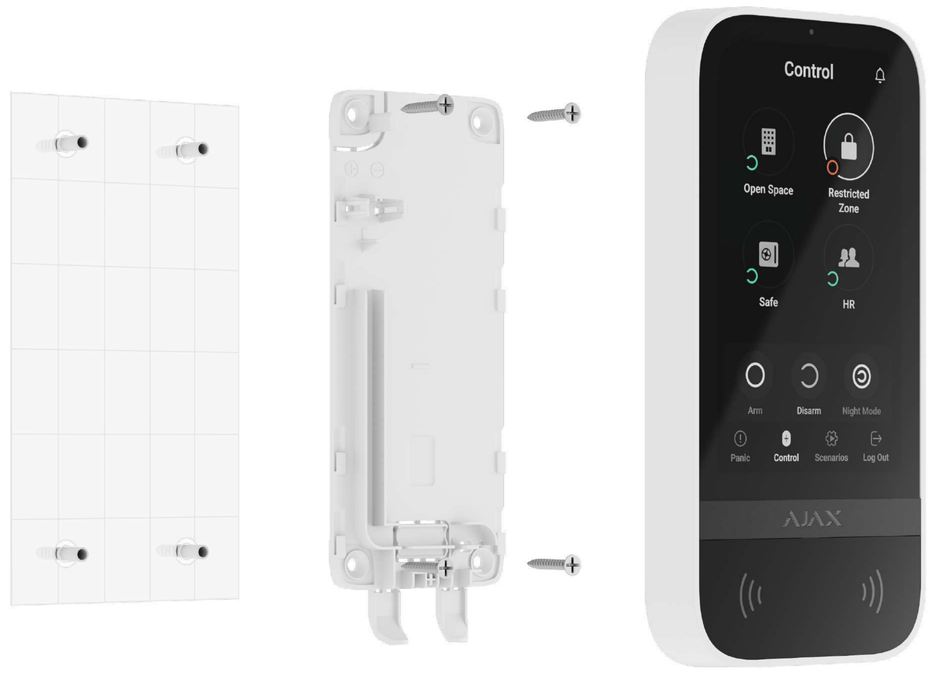
- Authentification pour prévenir l'usurpation des données
- Chiffrement pour la protection contre le vol de données
- Portée de communication jusqu'à 1 700 m entre le clavier et la centrale ou le prolongateur de portée
- Intervalle de ping du dispositif 12–300 s

Installation et connexion sans difficulté

L'installation du KeyPad TouchScreen nécessite un minimum d'effort sans utiliser d'outils supplémentaires. Le clavier est prêt à l'emploi, dès sa sortie de l'emballage.L'appareil sera relié à un système de sécurité Ajax en moins d'une minute.

Grâce au panneau de montage SmartBracket, le clavier peut être installé sur n'importe quelle surface plane avec la possibilité de connecter une alimentation externe. Si nécessaire, vous pouvez reconfigurer le clavier KeyPad TouchScreen à distance, sans avoir à vous rendre sur place.

- Installation sans démontage du boîtier
- Jumelage avec le système par code QR
- Réglage et test à distance



Caractéristiques techniques

Conformité aux normes	**EN 50131 (Grade 2)** **PD 6662:2017**	Compatibilité	**Centrales** Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) **Prolongateurs de portée** ReX 2
Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée	**Technologie de communication Jeweller** **Technologie de communication Wings**	Caractéristiques	**Accès sans contact** jusqu'à 200 cartes et porteclés Compatibilité avec le Bluetooth Low Energy (BLE)

Communication avec la centrale ou le prolongateur de portée	**Bandes de fréquences** 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz Dépend de la région de vente. **Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale** jusqu’à 20 mW **Portée de communication** jusqu'à 1 700 m En champ ouvert. **Intervalle d'interrogation** 12–300 s Ajusté par un PRO ou par un utilisateur avec les droits d'administration dans l'application Ajax. **Protection contre l'usurpation des données** Authentification de l'appareil
Caractéristiques	**Codes d'accès** jusqu'à 200 codes d'accès personnels Un code par utilisateur enregistré dans le système. Le nombre d'utilisateurs dépend du modèle de la centrale. jusqu'à 99 codes Pour les utilisateurs non enregistrés dans le système. Le nombre de codes dépend du modèle de la centrale. 1 code clavier Un code par KeyPad TouchScreen Jeweller. **Code de contrainte** jusqu'à 200 codes d'accès personnels Un code de contrainte par utilisateur enregistré dans le système. Le nombre d'utilisateurs dépend du modèle de la centrale. 1 code de contrainte général Un code de contrainte par KeyPad TouchScreen Jeweller. **Boutons de panique** Panique, incendie ou secours Active l'alarme. **Silence de l'alarme incendie** Désactive l'alarme des détecteurs d'incendie, y compris l'alarme interconnectée.

Alimentation	**Alimentation électrique** Six batteries AA Préinstallées **Durée de vie des batteries** jusqu'à 1,5 an **Alimentation externe en option** 10,5–14 V⎓, jusqu'à 0,5 A Lorsque l'alimentation externe est connectée, les batteries deviennent une source d'alimentation de secours.
Écran	**Type** IPS, écran tactile capacitif **Diagonale** 5" **Résolution** 480 × 854 px
Installation	**Température de fonctionnement** de -10°C à + 40°C **Humidité admissible** jusqu'à 75 %
Caractéristiques	**Protection contre la divulgation du code** KeyPad TouchScreen Jeweller 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. L'appareil peut également être déverrouillé à distance via l'application.
Boîtier	**Couleurs** blanc, noir **Dimensions** 171,5 × 82,1 × 26 mm **Poids** 327 g **Alarme anti-sabotage**
Kit complet	KeyPad TouchScreen Jeweller 6 × batterie AA (préinstallées) Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Guide de démarrage rapide

[1]– Le mode standard d'utilisation du clavier est de 4 interactions par jour.