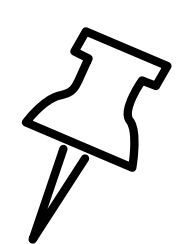


KeyPad Plus Jeweller

Clavier tactile sans fil pour contrôler le système de sécurité Ajax avec des cartes sans contact et des porteclés sécurisés.



Une centrale Ajax est nécessaire pour le fonctionnement. Vous trouverez plus d'informations sur ce dispositif ici :

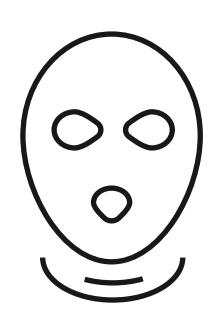


ajax.systems/support/devices/keypad-plus

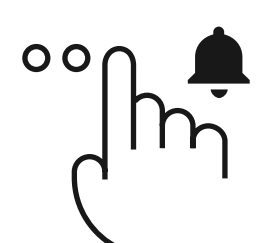


DESFire®

Caractéristiques clés



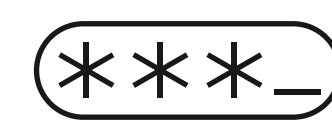
Code de contrainte



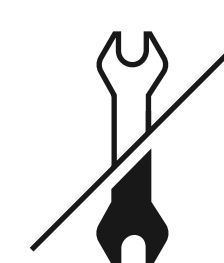
Bouton de panique



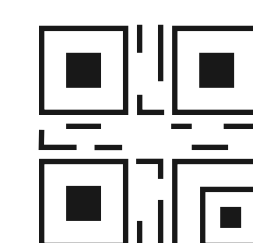
Contrôle et configuration à distance dans l'application



Protection contre le craquage du code, usurpation de la carte ou du porteclé



Installation et remplacement sans difficulté



Intégration au système via un code QR

Gestion sans contact de la sécurité

Avec le KeyPad Plus, il n'est pas nécessaire de créer des comptes Ajax pour les utilisateurs. Il suffit de fournir une carte sans contact ou un porteclé protégé contre la fraude pour permettre à l'utilisateur de gérer la sécurité de l'ensemble du site ou de groupes individuels.



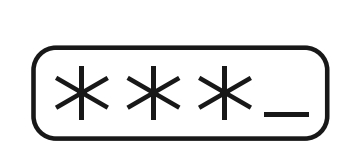


Identification sécurisée des utilisateurs

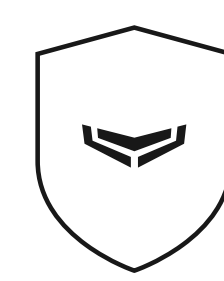
Le KeyPad Plus utilise la technologie DESFire® pour identifier rapidement et en toute sécurité les utilisateurs. DESFire® est basé sur la norme internationale ISO 14443 et combine un chiffrement complet de 128 bits et une protection contre l'usurpation. Cette technologie est également utilisée dans les systèmes de transport des capitales européennes et les systèmes d'accès de la NASA.

Contrôle par codes d'accès

Le KeyPad Plus prend en charge le code général et le code personnel ainsi que l'activation de sécurité sans saisie de code. Le clavier prend également en charge les codes pour les utilisateurs non connectés à la centrale. C'est pratique, par exemple, pour créer un code pour une société de nettoyage. L'utilisation de codes est riche en informations : les utilisateurs et le centre de télésurveillance savent exactement qui a changé le mode d'armement et quand.



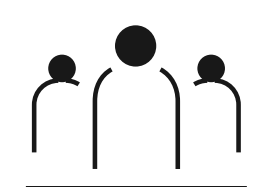
Codes d'accès personnels



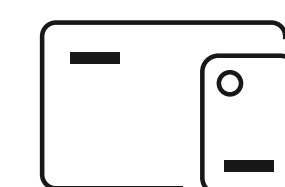
Gestion simplifiée de la sécurité des groupes

Gestion à distance des droits d'accès

Tous les événements du KeyPad Plus sont enregistrés dans l'application Ajax. Si le dispositif d'accès est perdu, le propriétaire peut le verrouiller instantanément dans l'application et l'utilisateur peut utiliser son code personnel en attendant. Toutes les autorisations et codes peuvent être modifiées à distance en temps réel.



Jusqu'à 200 codes pour les utilisateurs



Jusqu'à 200 cartes et portecclés

Autonomie

Même avec une utilisation quotidienne de la fonction d'identification sans contact, le clavier fonctionnera jusqu'à 3 ans sans remplacement de la batterie. Et lorsque le lecteur de cartes et de portecclés est éteint, l'autonomie de la batterie atteint 3,5 ans. Le KeyPad Combi alerte le centre de télésurveillance et les utilisateurs lorsque les batteries doivent être remplacées.

KeyPad

jusqu'à **2** ans

KeyPad Plus avec lecteur activé

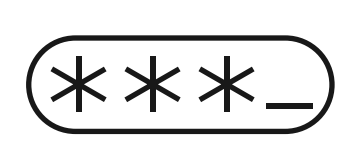
jusqu'à **3.5** ans

KeyPad Plus avec lecteur désactivé

jusqu'à **4.5** ans

Protection efficace contre le sabotage

Le KeyPad Plus est protégé contre le piratage du code. Le clavier se verrouille après un certain nombre de tentatives de deviner le code ou d'utiliser une carte ou un porteclé tiers. Les utilisateurs et l'entreprise de sécurité sont informés de ces tentatives, ainsi qu'en cas de perte de communication ou de retrait du clavier du support.



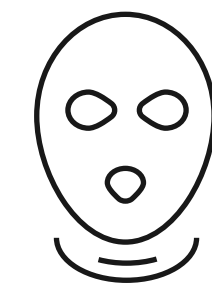
Protection contre l'usurpation du code



Protection contre les dispositifs d'accès non valides



Protection anti-sabotage



Code de contrainte



Jeweller

technologie de communication



Jeweller est un **protocole radio** qui permet **une communication bidirectionnelle rapide et fiable** entre la centrale et les dispositifs du système. Le protocole transmet instantanément des notifications d'information sur les alarmes. Les entreprises de sécurité et les utilisateurs savent qui a changé le mode de sécurité et quand.

Jeweller prend en charge le **chiffrement** et l'**authentification** pour la protection contre l'usurpation des données, ainsi que les **interrogations** pour surveiller l'état des dispositifs du système. Avec une portée radio allant **jusqu'à 1 700 m**, le système est prêt à protéger les installations et à offrir **la meilleure expérience utilisateur** aux clients et aux professionnels.

Ajax Pass & Tag

Pass et Tag sont équipés des puces originales DESFire® et présentent la même fonctionnalité mais dans une forme différente - choisissez la forme qui vous convient le mieux.

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

Les unités d'accès sont vendues séparément par lots de 3/10/100.



Caractéristiques techniques

Conformité aux normes	EN 50131 (Grade 2)	Compatibilité	Centrales Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Prolongateurs de portée tous les prolongateurs de portée du signal radio Ajax
Communication avec une centrale ou un prolongateur de portée	 Technologie de communication Jeweller Bandes de fréquences 866,0 - 866,5 MHz 868,0 - 868,6 MHz 868,7 - 869,2 MHz 905,0 - 926,5 MHz 915,85 - 926,5 MHz 921,0 - 922,0 MHz Dépend de la région de vente. Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale jusqu'à 20 mW Portée radio jusqu'à 1 700 m En champ ouvert. Intervalle d'interrogation 12 - 300 s Défini par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administrateur dans les applications Ajax.	Fonctionnalités	Accès sans contact jusqu'à 200 cartes et porteclés Codes d'accès jusqu'à 200 codes personnels Un par utilisateur enregistré. Le nombre d'utilisateurs dépend du modèle de centrale. jusqu'à 99 codes Pour les utilisateurs non enregistrés. Le nombre de codes dépend du modèle de centrale. 1 code général Un pour le KeyPad Plus Jeweller. Code de contrainte jusqu'à 200 codes personnels Un par utilisateur enregistré. Le nombre d'utilisateurs dépend du modèle de centrale.

Communication avec une centrale ou un prolongateur de portée	Protection contre l'usurpation des données Authentification du dispositif	Fonctionnalités	1 code général Un pour le KeyPad Plus Jeweller. Indication du mode de sécurité Uniquement lorsque le clavier KeyPad Plus Jeweller est actif. Bouton de fonction Bouton de panique Déclenchement de l'alarme. Désactivation du signal des détecteurs d'incendie. Désactivation de l'alarme interconnectée des détecteurs d'incendie. Protection contre l'usurpation du code Le KeyPad Plus Jeweller se verrouille pendant 3 à 180 minutes si un code incorrect est saisi plus de trois fois de suite en une minute. Le temps de verrouillage est défini par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administrateur dans les applications Ajax.
--	---	-----------------	---

Alimentation	Batterie 4 batteries AA (FR6) Préinstallées Durée de vie de la batterie jusqu'à 3,5 ans d'autonomie sur batterie Avec le lecteur de carte et de porteclés activé. jusqu'à 4,5 ans d'autonomie sur batterie Avec le lecteur de carte et de porteclés désactivé.	Installation	Température de fonctionnement de -10°C à +40°C Humidité admissible jusqu'à 75 %
Couvercle	Couleur blanc, noir Dimensions 165 × 113 × 20 mm Poids 267 g Bouton anti-sabotage	Kit complet	KeyPad Plus Jeweller 4 batteries AA/FR6 Préinstallées Panneau de montage SmartBracket Kit d'installation Guide de démarrage rapide