

KeyPad Plus Jeweller

Tastiera touch wireless per gestire il sistema di sicurezza Ajax con l'aiuto di carte e portachiavi contactless.



Per il funzionamento è necessario avere un hub. Ajax. Informazioni dettagliate sul dispositivo a questo link:

 ajax.systems/support/devices/keypad-plus



Caratteristiche principali



Codice coercizione



Pulsante antipanico



Gestione da remoto e configurazione tramite applicazione



Protezione dai tentativi di forzatura del codice o falsificazione di carte e portachiavi



Installazione e sostituzione senza problemi



Connessione al sistema tramite un codice QR

Gestione della sicurezza senza contatto

Utilizzando KeyPad Plus, non è più necessario creare un account Ajax per gli utenti. È sufficiente fornire a un utente una carta o portachiavi contactless, protetti dalla falsificazione, perchè possa gestire la sicurezza dell'intera struttura o delle singole aree.





Identificazione sicura degli utenti

Per un'identificazione veloce e sicura degli utenti KeyPad Plus utilizza la tecnologia DESFire®. DESFire® si basa sullo standard internazionale ISO 14443 e combina la crittografia a 128 bit con la protezione dalla contraffazione. Questa tecnologia si usa nei sistemi di trasporto delle capitali europee e nel sistema di accesso della NASA.

Gestione tramite codici di accesso

KeyPad Plus supporta codici generali e personali, nonché l'inserimento del sistema senza digitare un codice. La tastiera supporta inoltre i codici per gli utenti non collegati all'hub. Questa funzione è comoda, ad esempio, per fornire un codice all'impresa di pulizie. L'uso dei codici è informativo: gli utenti e la centrale ricezione allarmi sanno esattamente chi ha modificato la modalità di sicurezza e quando.

 Codici di accesso personali



Gestione semplificata delle aree di sicurezza

Gestione degli accessi da remoto

Gli eventi di KeyPad Plus vengono registrati nello storico eventi dell'applicazione Ajax. Se un dispositivo di accesso viene perso, il proprietario può bloccarlo subito dall'app Ajax, e l'utente può in alternativa utilizzare un codice personale. Tutti i permessi e i codici possono essere modificati a distanza e in tempo reale.



Fino 200 codici per gli utenti



Fino a 200 carte e portachiavi

Autonomia

Anche usando quotidianamente la funzione di identificazione contactless, la tastiera funzionerà fino a 3 anni senza sostituzione delle batterie. Mentre con il lettore di carte e portachiavi spento, la durata della batteria aumenterà fino a 3,5 anni. KeyPad Combi avviserà la centrale ricezione allarmi e gli utenti quando bisogna sostituire le batterie.

KeyPad

fino a **2** anni

KeyPad Plus con lettore attivo

fino a **3.5** anni

KeyPad Plus con lettore non attivo

fino a **4.5** anni

Antisabotaggio avanzato

KeyPad Plus dispone di una protezione contro i tentativi di forzatura del codice. Dopo alcuni tentativi di indovinare il codice di accesso o in seguito all'utilizzo di una carta/portachiavi non validi, la tastiera si blocca. Gli utenti e l'Istituto di vigilanza ricevono notifiche quando qualcuno cerca di indovinare il codice, oltre che in caso di tentativi di rimozione del dispositivo o perdita di comunicazione.

 Protezione contro tentativi di forzatura del codice

 Protezione contro dispositivi di accesso non validi

 Allarme anti-manomissione

 Codice coercizione



Jeweller

tecnologia di comunicazione



Jeweller è un **protocollo radio**, che garantisce **una comunicazione bidirezionale veloce e affidabile** tra l'hub e i dispositivi. Il protocollo trasmette all'istante notifiche informative in caso di allarme. Istituti di vigilanza e utenti sanno chi e quando ha modificato la modalità di sicurezza.

Jeweller supporta la **crittografia** e **l'autenticazione** per la protezione dalla contraffazione, nonché il **polling** per monitorare lo stato dei dispositivi del sistema. Con una portata wireless **fino a 1700 m**, il sistema è pronto per proteggere grandi impianti e fornire **la migliore esperienza utente** sia per i clienti che per i professionisti.

Pass e Tag Ajax

Pass e Tag sono dotati di chip DESFire® originali, funzionano allo stesso modo, ma hanno una forma diversa: basta scegliere la forma più comoda.

Un singolo Tag o Pass può gestire fino a 13 sistemi di sicurezza.

I dispositivi di accesso sono venduti separatamente in lotti da 3/10/100 pezzi.



Specifiche tecniche

Conformità	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017	Compatibilità	Unità centrali Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Ripetitori tutti i ripetitori del segnale radio Ajax
Connessione con un hub o con un ripetitore	 Tecnologia di comunicazione Jeweller Frequenze di funzionamento 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 Dipende dalla regione di vendita. Massima potenza effettiva irradiata (ERP) fino a 20 mW Raggio di comunicazione radio fino a 1700 m In campo aperto.	Fonctionnalités	Accesso contactless fino a 200 carte e portachiavi Codici di accesso fino a 200 codici di accesso personali Uno per ogni utente registrato nel sistema. Il numero di utenti dipende dal modello di hub. fino a 99 codici Per utenti non registrati nel sistema. Il numero di codici dipende dal modello di hub. 1 codice generale Uno per KeyPad Plus Jeweller.

Connessione con un hub o con un ripetitore

Intervallo di polling

12 – 300 sec

Configurato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle applicazioni Ajax.

Protezione contro la contraffazione

Autenticazione del dispositivo

Fonctionnalités

Codice coercizione

fino a 200 codici di accesso personali

Uno per ogni utente registrato nel sistema. Il numero di utenti dipende dal modello di hub.

1 codice generale

Uno per KeyPad Plus Jeweller.

Indicazione della modalità di inserimento

Solo quando la tastiera KeyPad Plus Jeweller è attiva.

Tasto "Funzione"

Pulsante antipanico
Attiva l'allarme.

Disattivazione segnale acustico dei rilevatori antincendio

Silenzia gli allarmi antincendio interconnessi.

Protezione dai tentativi di forzatura del codice

KeyPad Plus Jeweller si blocca per 3 - 180 minuti se un codice errato viene inserito più di tre volte di seguito in 1 minuto. Il tempo di blocco viene selezionato da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle applicazioni Ajax.

<p>Alimentazione</p> <p>Batteria 4 batterie AA (FR6) Preinstallate</p> <p>Durata della batteria durata della batteria fino a 3,5 anni Con attivata la funzione di riconoscimento di carte e portachiavi.</p> <p>durata della batteria fino a 4,5 anni Con disattivata la funzione di riconoscimento di carte e portachiavi.</p>	<p>Installazione</p> <p>Temperature di funzionamento da -10 ° C a + 40 ° C</p> <p>Umidità massima ammissibile fino al 75%</p>
<p>Custodia</p> <p>Colore bianco, nero</p> <p>Dimensioni 165 × 113 × 20 mm</p> <p>Peso 267 g</p> <p>Tamper anti-manomissione</p>	<p>Set completo</p> <p>KeyPad Plus Jeweller 4 batterie AA/FR6 Preinstallate Pannello di montaggio SmartBracket Kit di installazione Guida rapida</p>