

KeyPad Plus Jeweller

Kabellose Touch-Tastatur für die Verwaltung des Ajax Sicherheitssystems mit verschlüsselten, kontaktlosen Karten und Funkfernbedienungen.



Für den Betrieb ist eine Hub-Zentrale von Ajax erforderlich. Detaillierte Informationen zum Gerät finden Sie unter folgendem Link:

 ajax.systems/support/devices/keypad-plus



DESFire®

Hauptmerkmale



Code für Unscharfschaltung unter Zwang



Überfalltaste/Panikknopf



Fernsteuerung und -einrichtung über Ajax-Apps



Schutz vor Passcode-Erraten sowie Fälschung von Karten oder Funkfernbedienungen



Mühelose Installation und Austausch



Hinzufügen zum System über QR-Code

Kontaktloses Sicherheitsmanagement

Mit KeyPad Plus brauchen Sie für neue Benutzer keine Ajax Konten anzulegen. Sie müssen nur eine kopiergeschützte kontaktlose Karte oder Funkfernbedienung bereitstellen, mit der der Benutzer die Sicherheitseinstellungen des gesamten Objekts oder einzelner Gruppen verwalten kann.





Sichere Benutzeridentifizierung

Für die schnelle und sichere Identifizierung von Benutzern verwendet KeyPad Plus die DESFire® Technologie. DESFire® basiert auf der internationalen Norm ISO 14443 und vereint 128-Bit-Verschlüsselung mit Kopierschutz. Diese Technologie wird auch in Verkehrs- und Logistiksystemen europäischer Hauptstädte sowie bei Zutrittssystemen der NASA eingesetzt.

Kontrolle mit Zugangscodes

KeyPad Combi unterstützt Passwörter, die für alle Benutzer und einzelne Personen oder Gruppen gelten, sowie die Scharfschaltung ohne Passwordeingabe. Die Tastatur unterstützt ebenfalls Passcodes für Benutzer, die nicht an der Hub-Zentrale angemeldet sind. Dies ist zum Beispiel bei der Erstellung eines Passcodes für eine Reinigungsfirma sehr hilfreich. Die Verwendung von Passcodes ist sehr informativ, denn die Benutzer und das Leitstellenpersonal wissen genau, wann und von wem der Sicherheitsmodus geändert wurde.

 Individuelle Zugangscodes



Einfaches Sicherheitsmanagement für Gruppen

Remote-Verwaltung von Zugangsberechtigungen

Alle Ereignisse von KeyPad Plus werden in der Ajax App registriert. Geht ein Zugangsgerät verloren, kann der Eigentümer es sofort in der App sperren, und der Benutzer kann einen individuellen Passcode verwenden. Alle Berechtigungen können aus der Ferne und in Echtzeit geändert werden.



Bis zu 200 Passcodes für Benutzer



Bis zu 200 Karten oder Funkfernbedienungen

Autonomer Betrieb

Selbst bei täglicher Nutzung der berührungslosen Identifikationsfunktionen läuft die Tastatur bis zu 3 Jahre ohne Batteriewechsel. Und bei deaktiviertem Lesegerät für Karten und Funkfernbedienungen erreicht die Batterielebensdauer 3,5 Jahre. Müssen die Batterien gewechselt werden, informiert KeyPad Combi den Sicherheitsdienst und die Benutzer.

KeyPad

 bis zu 2 Jahre

KeyPad Plus mit aktiviertem Lesegerät

 bis zu 3.5 Jahre

KeyPad Plus mit deaktiviertem Lesegerät

 bis zu 4.5 Jahre

Umfassender Sabotageschutz

KeyPad Plus ist vor dem Erraten von Passcodes geschützt. Die Tastatur wird nach mehreren Versuchen, das Passwort zu erraten, gesperrt. Dies gilt ebenso für die Nutzung von fremden Karten oder Funkfernbedienungen. Benutzer und Sicherheitsdienst werden über solche Versuche ebenso informiert wie über einen Verbindungsabbruch oder das Abnehmen der Tastatur von ihrer Halterung.

 Schutz gegen das Erraten von Zugangscodes

 Schutz gegen ungültige Zugangsgeräte

 Manipulationsalarm

 Code für Unscharfschaltung unter Zwang



Jeweller ist ein **Funkprotokoll** für die **schnelle und zuverlässige Zwei-Wege-Verbindung** zwischen der Hub-Zentrale und den angemeldeten Geräten. Das Protokoll liefert in Echtzeit informative Alarmbenachrichtigungen. Das Leitstellenpersonal und die Benutzer wissen, wann und von wem der Sicherheitsmodus geändert wurde.

Jeweller verhindert mithilfe von **Funktionen** wie **Verschlüsselung** und Authentifizierung Sabotageversuche und ermöglicht über die zyklische **Abfrage** (Polling) die Gerätestatus-Anzeige in Echtzeit. Mit einer Funkreichweite von **bis zu 1700 m** ist das System bestens geeignet für den Schutz größerer Objekte und bietet sowohl Kunden als auch Fachleuten **die bestmögliche Benutzererfahrung**.

Ajax Pass und Tag

Pass und Tag sind mit originalen DESFire® Chips ausgestattet. Sie haben dieselbe Funktion, aber in unterschiedlichen Gehäusen. Sie können die für Sie am besten geeignete Form wählen.

Ein Tag oder Pass kann im Rahmen von 13 Sicherheitssystemen verwendet werden.

Die Zugangsgeräte werden gesondert in Sätzen von 3/10/100 Stück angeboten.



Technische Daten

<p>Normenkonformität EN 50131 (Grade 2)</p>	<p>Kompatibilität</p> <p>Hub-Zentralen Hub 2 Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Funk-Repeater alle Ajax Funk-Repeater für die Erweiterung der Signalreichweite</p>
<p>Kommunikation mit Bedienfeld oder Funk-Repeater</p> <p> Jeweller Kommunikationstechnologie</p> <p>Frequenzbänder 866,0 bis 866,5 MHz 868,0 bis 868,6 MHz 868,7 bis 869,2 MHz 905,0 bis 926,5 MHz 915,85 bis 926,5 MHz 921,0 bis 922,0 MHz Abhängig von der Verkaufsregion</p> <p>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP) bis zu 20 mW</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 1700 m Ohne Hindernisse.</p> <p>Abfrageintervall 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p>	<p>Funktionen</p> <p>Berührungsloser Zugang bis zu 200 Karten oder Funkfernbedienungen</p> <p>Zugangscodes bis zu 200 individuelle Passcodes Ein Passcode je im System registriertem Benutzer. Die Anzahl der Benutzer ist vom Modell der Hub-Zentrale abhängig.</p> <p>bis zu 99 Passcodes Für Benutzer, die nicht im System registriert sind. Die Anzahl der Passcodes ist vom Modell der Hub-Zentrale abhängig.</p> <p>1 gemeinsamer Passcode Ein Passcode pro KeyPad Plus Jeweller.</p>

Kommunikation mit
Bedienfeld oder
Funk-Repeater

Schutz vor Sabotage
Geräteauthentifizierung

Funktionen

**Code für
Unscharfschaltung unter
Zwang**

bis zu 200 individuelle
Bedrohungscode
Ein Bedrohungscode je im
System registriertem
Benutzer. Die Anzahl der
Benutzer ist vom Modell
der Hub-Zentrale
abhängig.

**1 gemeinsamer
Bedrohungscode**

Ein Bedrohungscode pro
KeyPad Plus Jeweller.

**Anzeige des
Sicherheitsmodus**

Nur bei aktiviertem KeyPad
Plus Jeweller.

Funktionstaste

Überfalltaste/Panikknopf
Auslösen eines Alarms.

**Stummschalten der
Feueralarme**

Stummschalten vernetzter
Brandmelder-Alarme.

**Schutz vor Erraten des
Passcodes**

KeyPad Plus Jeweller wird
für 3 bis 180 Minuten
gesperrt, wenn innerhalb
von 1 Minute mehr als 3
Mal hintereinander ein
falscher Passcode
eingegeben wird. Die
Sperrzeit ist von PRO
Benutzern oder Anwendern
mit Administratorrechten in
der Ajax App einstellbar.

<p>Stromversorgung</p> <p>Batterie 4 AA(FR6)-Batterien Vorinstalliert</p> <p>Batterielebensdauer bis zu 3,5 Jahre Batterielebensdauer Bei aktiviertem Lesegerät für Karte oder Funkfernbedienung.</p> <p>bis zu 4,5 Jahre Batterielebensdauer Bei deaktiviertem Lesegerät für Karte oder Funkfernbedienung.</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +40 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %</p>
<p>Gehäuse</p> <p>Farbe weiß, schwarz</p> <p>Abmessungen 165 × 113 × 20 mm</p> <p>Gewicht 267 g</p> <p>Manipulationsalarm</p>	<p>Komplettsatz</p> <p>KeyPad Plus Jeweller 4 × AA/FR6-Batterien Vorinstalliert SmartBracket Montageplatte Montagesatz Kurzanleitung</p>