

KeyPad Plus Jeweller

Draadloze aanraakkeypad om het Ajax-beveiligingssysteem te beheren met versleutelde contactloze kaarten en afstandsbedieningen.

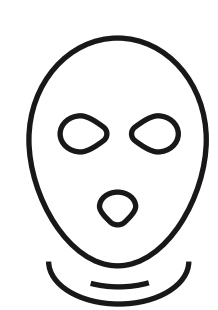


Voor de werking is een Ajax-hub nodig.
Meer informatie over het apparaat vindt u via de link:

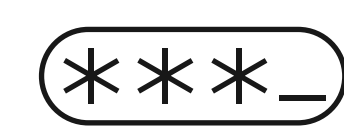
ajax.systems/support/devices/keypad-plus



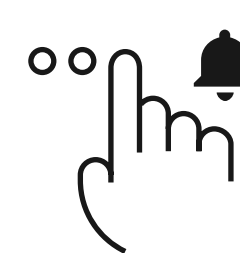
Belangrijkste functies



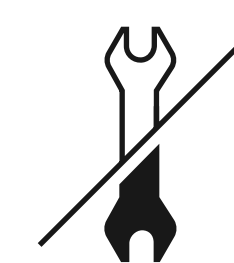
Geheime code



Bescherming tegen het raden van een wachtwoord en sabotage van een kaart of afstandsbediening



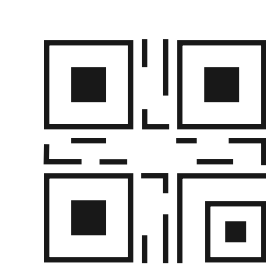
Paniekknop



Gemakkelijke installatie en vervanging



Bedienen en instellen op afstand via de app



Toevoegen aan het systeem via een QR-code

Contactloze beveiliging van gebouwen

Dankzij KeyPad Plus hoeft u geen nieuw Ajax-account meer te creëren voor nieuwe gebruikers. U hoeft alleen maar een contactloze kaart of afstandsbediening met kopieerbescherming te leveren, zodat de gebruiker de beveiliging van het gehele object of individuele groepen kan beheren.





Veilige gebruikersidentificatie

KeyPad Plus gebruikt DESFire®-technologie om gebruikers snel en veilig te identificeren. DESFire® is gebaseerd op de internationale norm ISO 14443 en combineert uitgebreide 128-bits technologie met kopieerbescherming. Deze technologie wordt ook gebruikt in de vervoerssystemen in Europese hoofdsteden en toegangssystemen bij de NASA.

Beheer via toegangscode

KeyPad Plus ondersteunt gemeenschappelijke en persoonlijke wachtwoorden, en ook het inschakelen van een alarm zonder een wachtwoord. Het keypad ondersteunt aanvullend nog toegangscode voor gebruikers die niet zijn aangesloten op de hub. Dit is bijvoorbeeld handig voor het maken van een toegangscode voor een schoonmaakbedrijf. Het gebruik van toegangscode is informatief: gebruikers en de meldkamer weten precies door wie en wanneer de beveiligingsmodus is gewijzigd.

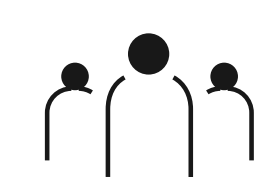
 Persoonlijke toegangscode



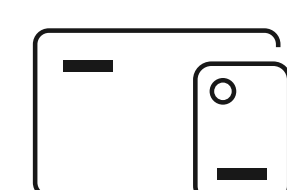
Gemakkelijk beheer van groepsbeveiliging

Toegangscontrole op afstand

Alle gebeurtenissen van KeyPad Plus worden geregistreerd in de Ajax-app. Als het toegangsapparaat verloren gaat, kan de eigenaar het onmiddellijk blokkeren in de Ajax-app en kan de gebruiker op dat moment een persoonlijke toegangscode gebruiken. Alle rechten en toegangscode kunnen op afstand in realtime aangepast worden.



Tot 200 toegangscode voor gebruikers



Tot 200 kaarten en afstandsbedieningen

Autonomie

Zelfs als de functie voor contactloze identificatie dagelijks wordt gebruikt, werkt het keypad 3 jaar zonder dat de batterijen vervangen moeten worden. En als de kaart- en afstandsbedieningslezer uitstaan, gaat de batterij 3,5 jaar mee. KeyPad Combi waarschuwt het beveiligingsbedrijf en gebruikers als de batterijen vervangen moeten worden.

KeyPad

tot 2 jaar

KeyPad Plus met lezer ingeschakeld

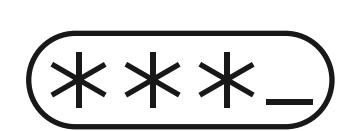
tot 3.5 jaar

KeyPad Plus met lezer uitgeschakeld

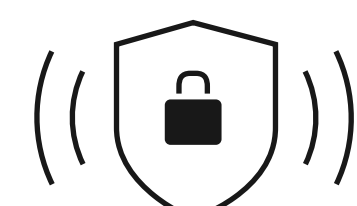
tot 4.5 jaar

Uitgebreide bescherming tegen sabotage

KeyPad Plus is beveiligd tegen het raden van toegangscode's. Het keypad wordt geblokkeerd na verschillende pogingen om het wachtwoord te raden of wanneer er een kaart of afstandsbediening van derden wordt gebruikt. Gebruikers en het beveiligingsbedrijf worden op de hoogte gesteld van dergelijke pogingen, evenals wanneer de verbinding is verbroken of wanneer het keypad van het paneel wordt verwijderd.



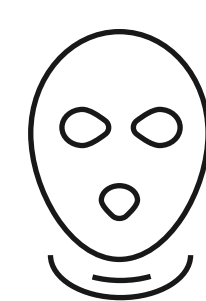
Bescherming tegen het raden van een wachtwoord



Bescherming tegen ongeldige toegangsmiddelen



Sabotageknop

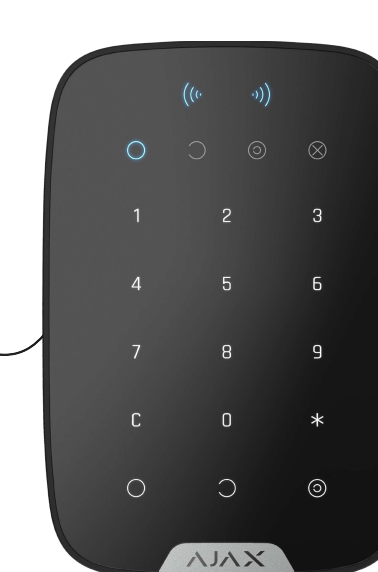


Geheime code



Jeweller

communicatietechnologie



Jeweller is een **radioprotocol** dat **een snelle en betrouwbare tweerichtingsverbinding** biedt tussen de hub en apparaten. Het protocol levert direct datarijke alarmmeldingen. Beveiligingsbedrijven en gebruikers weten door wie en wanneer de beveiligingsmodus is veranderd.

Jeweller beschikt over **versleuteling** en **authenticatie** om sabotage te voorkomen en heeft een **polling**-functie om de status van verbonden apparaten te tonen. Met een draadloos communicatiebereik **tot 1700 m** is het systeem klaar om gebouwen te beschermen en om **de beste gebruikerservaring** te leveren voor zowel klanten als professionals.

Ajax Pass & Tag


Pass en Tag zijn uitgerust met originele DESFire®-chips en hebben dezelfde functionaliteiten, maar verschillende behuizingen. U kunt de vorm kiezen die bij u past.

Eén Tag of Pass kan tot 13 beveiligingssystemen beheren.

Toegangsmiddelen worden apart verkocht in partijen van 3/10/100.



Technische specificaties

Conform de normen	EN 50131 (Grade 2)	Compatibiliteit	Hubs Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Signaalversterkers alle radiosignaalversterkers van Ajax
Communicatie met bedieningspaneel of signaalversterker	 Jeweller-communicatietechnologie Frequentiebanden 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 Afhankelijk van de verkoopregio. Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) tot 20 mW Communicatiebereik tot 1700 m Zonder obstakels.	Functionaliteiten	Contactloze toegang tot 200 kaarten en afstandsbedieningen Toegangscodes tot 200 persoonlijke toegangscodes Eén toegangscode per gebruiker geregistreerd in het systeem. Het aantal gebruikers is afhankelijk van het hubmodel. tot 99 toegangscodes Voor gebruikers die niet geregistreerd zijn in het systeem. Het aantal toegangscodes is afhankelijk van het hubmodel. 1 gemeenschappelijke toegangscodes Eén toegangscode per KeyPad Plus Jeweller.

Communicatie met
bedieningspaneel of
signaalversterker

**Detectie-
onderzoekperiode**
12–300 sec

Aan te passen door PRO
of een gebruiker met
beheerdersrechten in de
Ajax-app.

**Beveiliging tegen
sabotage**

Verificatie van het
apparaat

Functionaliteiten

Geheime code
tot 200 persoonlijke
geheime codes

Eén geheime code per
gebruiker geregistreerd in
het systeem. Het aantal
gebruikers is afhankelijk
van het hubmodel.

**1 gemeenschappelijke
geheime code**

Eén geheime code per
KeyPad Plus Jeweller.

**Indicatie van
beveiligingsmodus**

Alleen wanneer KeyPad
Plus Jeweller actief is.

Functieknop

Paniekknop

Om een alarm te activeren.

Brandalarmen dempen

Om de onderling verbonden
alarmen van
branddetectoren te
dempen.

**Bescherming tegen het
raden van toegangscode**

KeyPad Plus Jeweller
blokkeert 3 - 180 minuten
als er binnen 1 minuut
meer dan 3 keer achter
elkaar een verkeerde
toegangscode wordt
ingevoerd. Het tijdslot is
aan te passen door PRO of
een gebruiker met
beheerdersrechten in de
Ajax-app.

<p>Voeding</p> <p>Batterijen Vier AA-batterijen (FR6) Vorgeïnstalleerd</p> <p>Levensduur van de batterij de batterij heeft een levensduur van 3,5 jaar Met kaart en afstandsbediening ingeschakeld.</p> <p>de batterij heeft een levensduur van 4,5 jaar Met kaart en afstandsbediening uitgeschakeld.</p>	<p>Installatie</p> <p>Temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C</p> <p>Vochtigheidsgraad tot 75%</p>
<p>Behuizing</p> <p>Kleuren wit, zwart</p> <p>Afmetingen 165 × 113 × 20 mm</p> <p>Gewicht 267 g</p> <p>Sabotageknop</p>	<p>Volledige set</p> <p>KeyPad Plus Jeweller 4 × AA/FR6-batterijen Vorgeïnstalleerd SmartBracket-montagepaneel Installatiekit Snelstartgids</p>