

# Ajax Superior Keypad TouchScreen G3 Jeweller

Draadloos bediendeel met touchscreen  
en verificatie via smartphones, Pass, Tag en codes

Alleen erkende partners mogen Superior-producten verkopen, installeren en onderhouden. Dit zorgt ervoor dat inkomsten beschermd zijn.

## Intelligent beveiligings- en automatiseringsbeheer

Superior Keypad TouchScreen G3 Jeweller is ontworpen voor intuïtieve en handige bediening van het systeem. De grafische interface, geluidsmeldingen en led-indicatie zorgen ervoor dat de opdrachten van de gebruiker en de reacties van het systeem feilloos worden uitgevoerd. Gebruikers kunnen de meest recente alarmen en gebeurtenissen direct op het bediendeel bekijken. Als er een storing wordt gedetecteerd tijdens de integriteitscontrole, geeft het bediendeel duidelijk de oorzaak aan. Hierdoor zijn gebruikers altijd op de hoogte van de systeemstatus en wat men moet doen.



3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

## Drie snelle en veilige verificatiemethoden



Pass-kaarten of Tag-sleutelhangers



Smartphones



Codes

## Belangrijkste kenmerken

- Eenvoudig beheer van beveiligingsgroepen en de deelinschakeling
- Tabblad voor het beheren van automatiseringsapparaten met ondersteuning voor maximaal 6 scenario's en schakelaars die de huidige status van het apparaat aangeven<sup>1</sup>
- Geluids- en led-indicatie voor alarmen, het openen van deuren (Bel), vertragingen bij binnenkomst/vertrek en andere gebeurtenissen
- Activeert wanneer een gebruiker een hand voor het apparaat houdt, en tijdens inloopvertragingen
- Helderheid van de achtergrondverlichting past zich automatisch aan
- Melding op het scherm met de oorzaak van een storing tijdens het inschakelen van het systeem
- Logboek met meest recente gebeurtenissen direct beschikbaar vanaf het scherm van het bediendeel



## Uitzonderlijke touchscreen-ervaring

- 5-inch scherm met een resolutie van 480 × 854 px
- Scherm beschermd tegen krassen, stoten, etc.
- Automatische helderheidsaanpassing afhankelijk van de verlichting in de ruimte
- 32 interfacetalen
- Zwart en wit thema



## Superior Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën

- Tot 2.500 m (8.200 ft) aan communicatiebereik<sup>2</sup>
- in een open ruimte
- Verbeterde gegevensversleuteling
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen



## Bestand tegen sabotage

- Sabotagealarm bij loskoppeling van het apparaat
- Bevestigingsschroef voor het bevestigen van het bediendeel
- Detectie van communicatieverlies tussen het bediendeel en de hub
- Bescherming tegen het raden van codes, het kopiëren van kaarten, en het gebruik van apparaten van derden
- Frequency hopping voor bescherming tegen radioverstoring en jamming



## Alles is gereed bij nood

- Automatische vergrendeling bij een poging om de code te raden
- Dwangcodes om het uitschakelen van het systeem te simuleren en een stil alarm naar een beveiligingsbedrijf te sturen
- Bescherming tegen verificatie via onbevoegde toegangsapparaten
- Drie noodknoppen: paniek, brand en extra alarm
- Gedetailleerde indicatie voor brandalarm en optie om het alarm te dempen op het scherm



## Systeemtoezicht

- Meldingen als de batterij bijna leeg is en statusweergave in de Ajax-apps
- Storingsmeldingen



## Gemakkelijk installeren en instellen

- Toevoegen aan het systeem via een QR-code
- Installatie zonder demontage van de behuizing
- Bediening en configuratie op afstand in mobiele en desktop Ajax-apps
- Inclusief installatiekit met alle benodigde bevestigingsmaterialen
- Werkt tot 1,5 jaar op de verbeterde voorgeïnstalleerde batterijen
- Optie om een externe 12 V=<sup>==</sup> voeding aan te sluiten
- Draadloze firmware-updates<sup>3</sup>

<p><b>Conform de normen</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p> <p><b>Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers</b></p> <p>Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=KPT.G3.J">ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=KPT.G3.J</a></p>	<p><b>Communicatie met een hub of signaalversterker</b></p> <p>Wings-communicatietechnologie</p> <p>Communicatiebereik<sup>2</sup> tot 1.700 m tot 5.550 m In een open ruimte</p> <p>Superior Jeweller-communicatietechnologie</p> <p>Frequentiebanden 865,0 - 868,0 MHz 868,0 - 868,6 MHz 868,7 - 869,2 MHz 869,4 - 869,65 MHz Het apparaat ondersteunt alle vier de banden</p> <p>Communicatiebereik<sup>2</sup> tot 2.500 m tot 8.200 m In een open ruimte</p>	<p><b>Functies</b></p> <p>Contactloze toegang Pass-kaarten en Tag-sleutelhangers tot 50 apparaten Ondersteunt BLE tot 50 smartphones</p> <p>Toegangscodes persoonlijke codes voor geregistreerde gebruikers codes voor niet-geregistreerde gebruikers bediendeelcode RT-codes</p> <p>Dwangcode persoonlijke dwangcodes dwangcodes voor het bediendeel</p> <p>Noodknoppen alarm-, brand-, hulpalarm</p>	<p><b>Beeldscherm</b></p> <p>Type IPS, capacitief touchscreen</p> <p>Diagonaal 5"</p> <p>Resolutie 480 × 854 px</p>
<p><b>Voeding</b></p> <p>Batterij 6 × AA-batterij voorgeïnstalleerd</p> <p>Levensduur van de batterij tot 1.5 jaar</p> <p>Back-up optionele externe voeding van 12 V<sup>==</sup></p>	<p><b>Installatie</b></p> <p>Operationeel temperatuurbereik -10 tot +40 °C 14 tot 104 °F</p> <p>Operationele luchtvochtigheid tot 75%</p>	<p><b>Behuizing</b></p> <p>Kleur wit, zwart</p> <p>Afmetingen 171,5 × 82,1 × 26 mm 6,77" × 3,23" × 1,02"</p> <p>Gewicht 327 g 11,54 oz</p>	<p><b>Volledige set</b></p> <p>Ajax Superior KeyPad TouchScreen G3 Jeweller 6 × AA-batterij (voorgeïnstalleerd) Installatiekit Snelstartgids</p>

<sup>1</sup> Wanneer het bediendeel automatiseringsapparaten beheert die in de bistabiele modus werken.

<sup>2</sup> Het communicatiebereik is afhankelijk van het model van de hub. Voor meer informatie: <https://ajax.systems/nl/hub-compare/>

<sup>3</sup> Wanneer een externe voedingsbron beschikbaar is



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:  
[ajax.systems/support/devices/superior-keypad-touchscreen-g3-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/superior-keypad-touchscreen-g3-jeweller/)

✉ support@ajax.systems  
📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems