

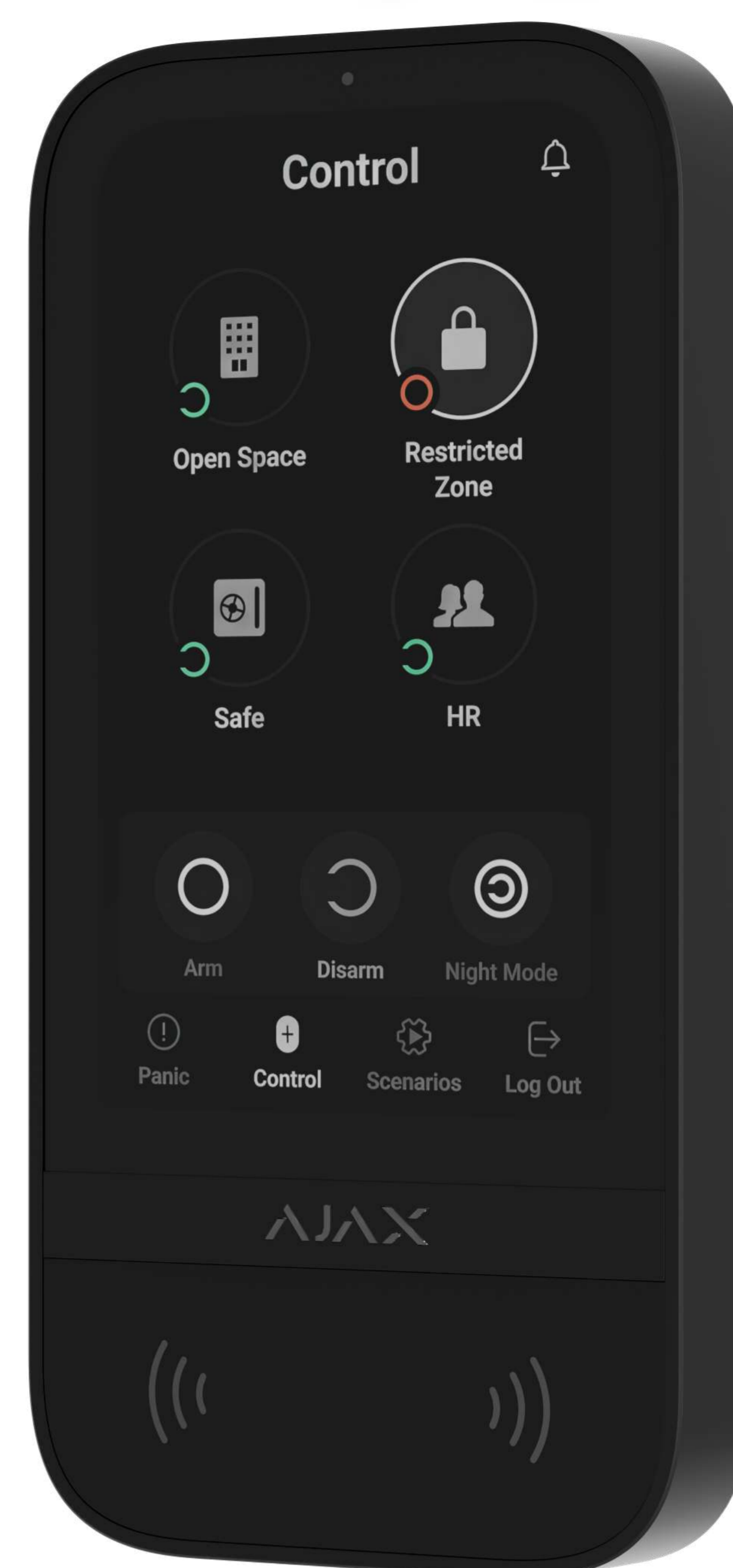
KeyPad TouchScreen Jeweller

Draadloos bediendeel met touchscreen
en contactloze autorisatie.



Is alleen te gebruiken in combinatie met een Ajax-hub. Volg deze link voor meer informatie:

 ajax.systems/support/devices/keypad-touchscreen/



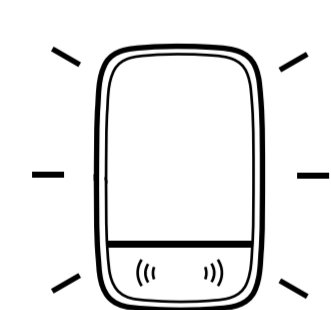
DESFire®



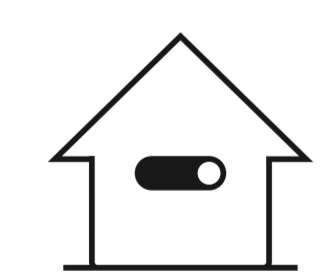
Intelligent beveiligingsbeheer

Om de bediening van het systeem gemakkelijk en bekend te houden, maakt KeyPad TouchScreen gebruik van dezelfde interface als de mobiele Ajax-apps. Dankzij het touchscreen van vijf inch kunt u snel de huidige status een groep bekijken. U activeert hem door simpelweg uw hand er dichtbij te houden en hij stelt bovendien automatisch de helderheid in.

Een bediendeel kan door middel van geluidssignalen alarmmeldingen geven, de in- en uitloopvertraging aangeven, en waarschuwen als een bepaalde deur opengaat terwijl het systeem is uitgeschakeld. Het volume kan via de Ajax-apps worden aangepast. U kunt op het bediendeel ook de resultaten van de systeemintegriteitscontrole bekijken en informatie krijgen over storingen bij het inschakelen van het alarm.



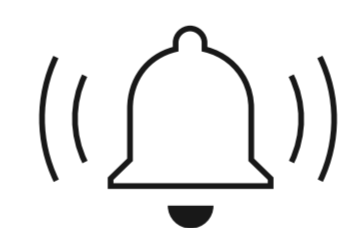
Scherm gaat automatisch aan en de helderheid wordt automatisch aangepast



Eenvoudig groepsbeheer



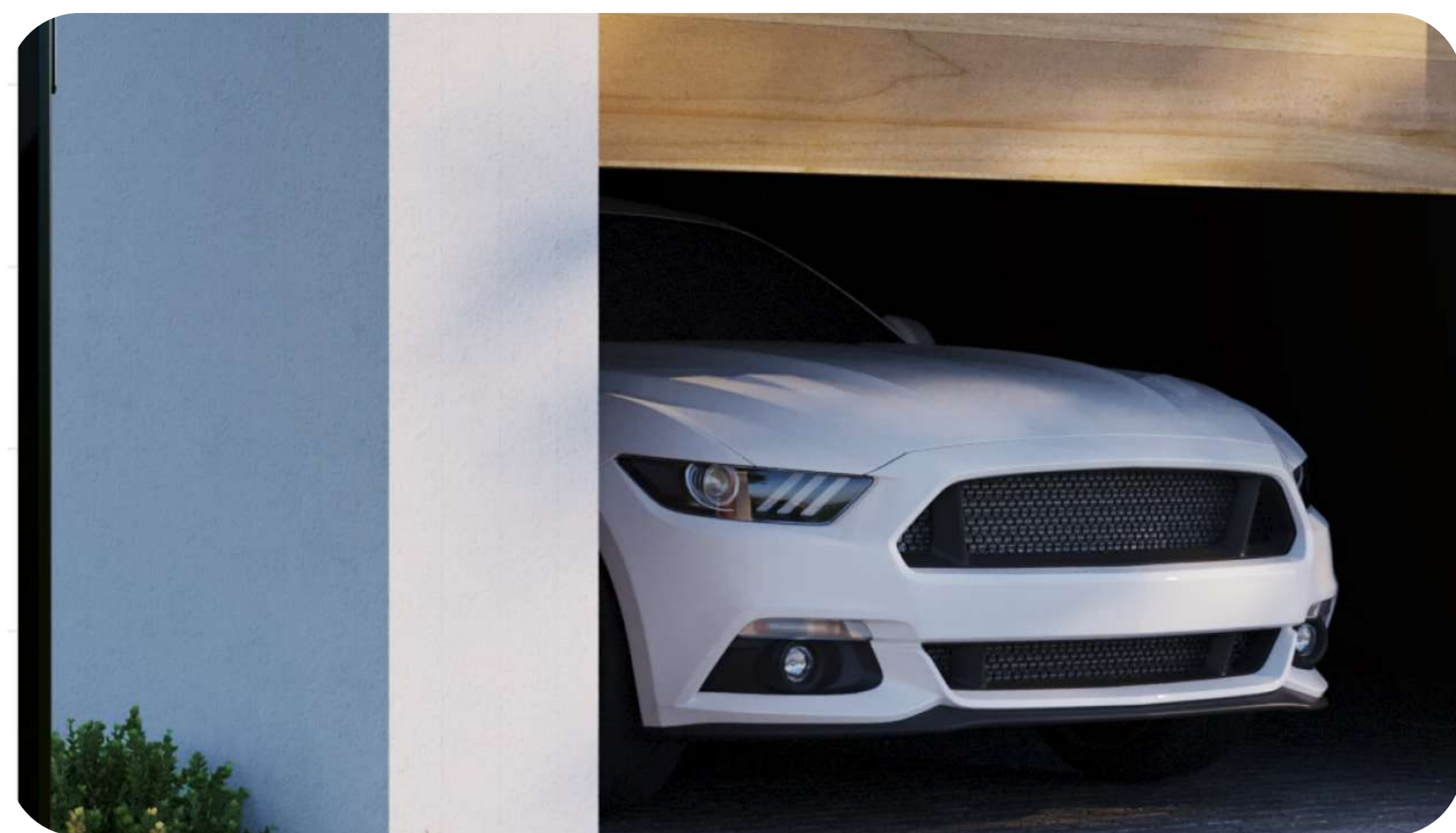
Storingsrapporten tijdens het inschakelen van het systeem



Alarmmeldingen en gebeurtenissen met geluidssignalen

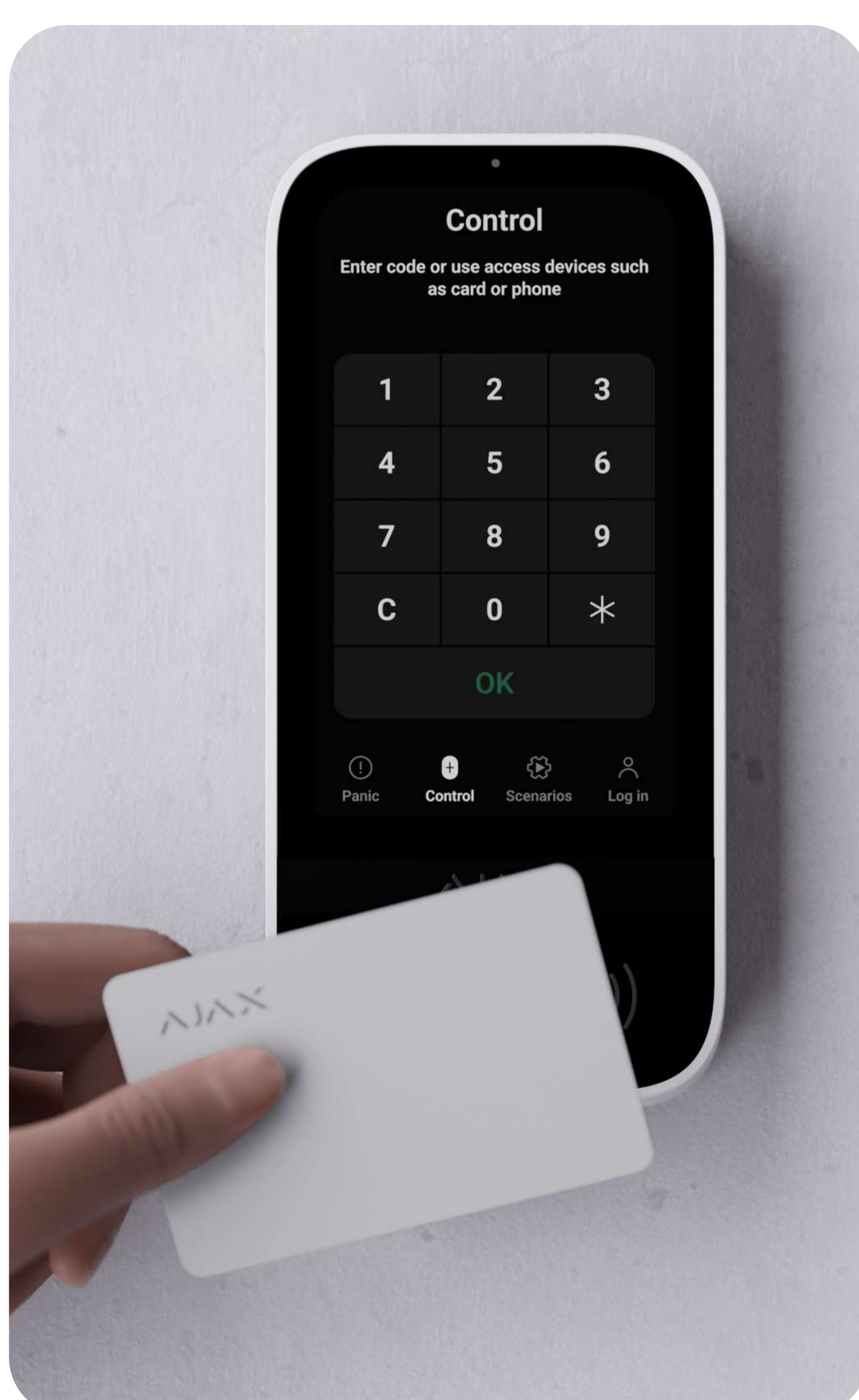
Automatiseringsbeheer

Het bediendeel heeft een apart besturingsscherm voor automatiseringsapparaten. Hij heeft maximaal zes plaatsen waarop elk één automatiseringsapparaat of een groep apparaten kan worden geplaatst, zodat meerdere schakelaars, relais of stopcontacten gelijktijdig kunnen worden bediend.



Snelle en veilige autorisatie

Toegang met Pass en Tag



Elke keer als iemand een Pass-kaart of een Tag-afstandbediening gebruikt, wordt dit opgeslagen in het eventlog van de Ajax-apps. De systeembeheerder kan op elk moment de toegangsrechten van contactloze toegangspasjes en -tags intrekken of beperken.

Toegangscodes



KeyPad TouchScreen ondersteunt de volgende codetypes:
bediendeelcode (een per bediendeel)
persoonlijke toegangscode (individueel voor elke gebruiker)
toegangscode voor niet-geregistreerde gebruikers

Smartphone



U kunt het bediendeel met een Ajax-app op uw smartphone bedienen. Alleen gebruikers die zijn goedgekeurd door de beheerder hebben toegangsrechten.

Pre-autorisatie van gebruiker

Als deze functie is ingeschakeld, is het niet mogelijk om de huidige systeemstatus en het controlescherm te bekijken. Om toegang te krijgen moet de gebruiker eerst een code invoeren of een eigen toegangspasje of -tag bij het bediendeel houden.

Bevestiging van verandering beveiligingsmodus

Om wijzigingen van de beveiligingsmodus van het systeem te bevestigen, moet de gebruiker eerst een toegangscode invoeren of een eigen toegangspasje of -tag bij het bediendeel houden.

Pass en Tag

Contactloze toegangspasjes en -tags

Het pasje Pass en de afstandsbediening Tag zijn uitgerust met originele DESFire®-chips. Ze werken allebei hetzelfde, alleen de behuizing is anders. Kies de vorm die het beste bij u past.

Eén Tag of Pass kan gebruikt worden om maximaal dertien beveiligingssystemen te bedienen.

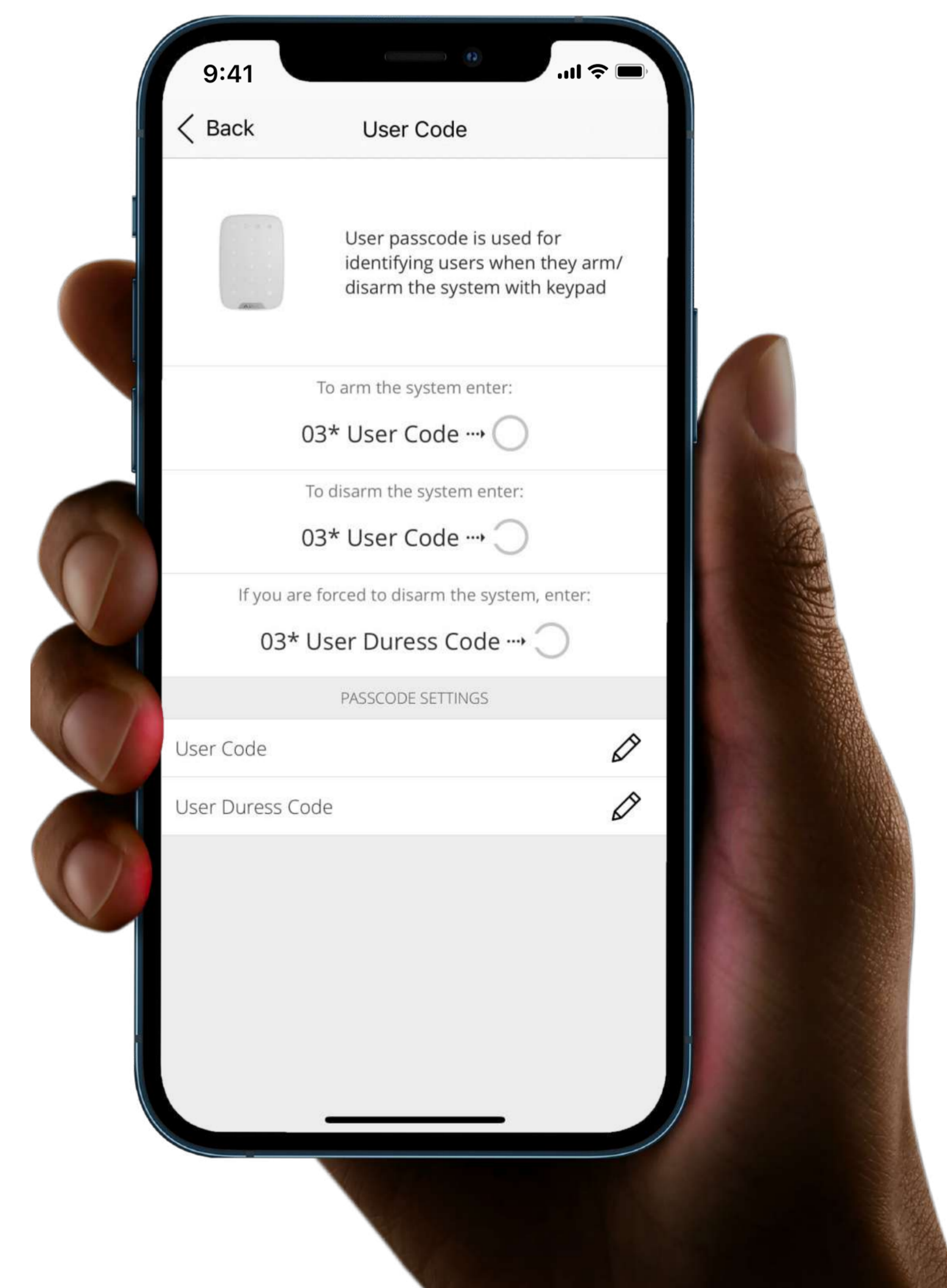
Toegangspasjes en -tags worden apart verkocht in partijen van 3, 10, of 100 stuks.



Toegangsrechten op afstand beheren

Toegangsrechten en toegangscode kunnen realtime in de Ajax-apps worden geconfigureerd. Als de toegangscode niet veilig meer is, kan de gebruiker hem binnen een minuut aanpassen. De installateur hoeft daarvoor niet helemaal naar een locatie te gaan.

Als gebruikers hun Pass, Tag of smartphone kwijt zijn, kan de beheerder of een PRO met systeemconfiguratierechten het persoonlijke toegangspasje, de tag of de smartphone direct via de app blokkeren. In de tussentijd kunt u een persoonlijke toegangscode gebruiken om het systeem te bedienen.



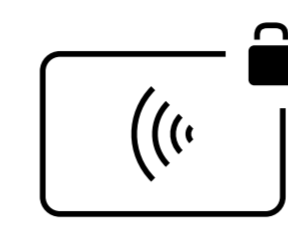
Uitgebreide bescherming tegen sabotage

KeyPad Touchscreen is beschermd tegen het raden van codes: het scherm wordt na drie mislukte pogingen vergrendeld. Het bediendeel reageert alleen op pasjes, afstandsbedieningen en smartphones die in de Ajax-app geautoriseerd zijn. Het is dus niet mogelijk om het systeem via een ander pasje of toegangsapparaat te bedienen. Het bediendeel is uitgerust met een sabotagedetector die een alarm activeert als de behuizing van het oppervlak wordt losgehaald of uit het montagepaneel wordt verwijderd. Als er sabotage wordt gesignaleerd, ontvangen het beveiligingsbedrijf en de gebruikers daar een melding van.

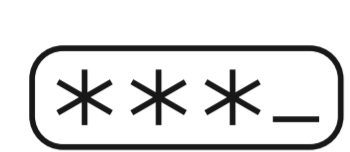
Het bediendeel heeft een speciaal paneel met alarmknoppen voor noodgevallen. Er kan melding worden gemaakt van drie soorten gebeurtenissen: alarm, brand of medische hulp. Als de gebruiker gedwongen wordt om het systeem uit te schakelen, kunnen ze een dwangcode invoeren. Deze code schakelt schijnbaar het alarm uit, maar stuurt tegelijkertijd een stille alarmmelding naar het beveiligingsbedrijf, zonder dat de inbreker dit doorheeft.



Automatische schermvergrendeling tegen het raden van de toegangscode



Bescherming tegen autorisatie via toegangspasjes, -tags en -apparaten van derden



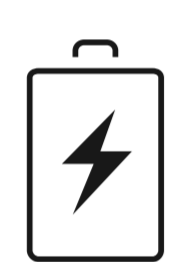
Dwangcode



Paneel met drie alarmknoppen: alarm, brand en medische hulp

Autonomie

Bij dagelijks gebruik¹ werkt KeyPad Touchscreen voor maximaal anderhalf jaar met de voorgeïnstalleerde batterijen. Het batterijniveau wordt weergegeven in de Ajax-apps. Bovendien ontvangen gebruikers tijdig een melding wanneer het tijd is om de batterijen te vervangen. Het bediendeel kan ook worden aangesloten op een voeding van 12 V. In dit geval worden de batterijen als noodstroomvoorziening gebruikt, zodat het bediendeel ook blijft werken als de netstroom wegvalt.



Werkt tot anderhalf jaar lang met de voorgeïnstalleerde batterijen



Mogelijkheid om externe voeding van 12 V aan te sluiten

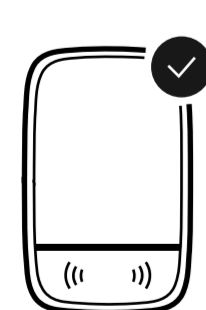
Versleutelde tweerichtingscommunicatie



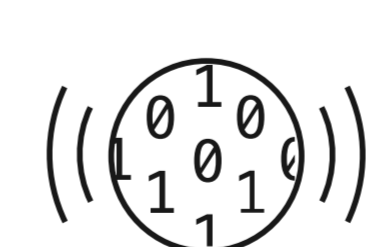
Jeweller + Wings
communicatietechnologie



KeyPad Touchscreen ondersteunt de radioprotocollen **Jeweller** en **Wings** voor betrouwbare draadloze communicatie. Jeweller verzendt opdrachten, gebeurtenissen en alarmmeldingen. Wings biedt overdracht van grote gegevenspakketten dankzij ingebouwde algoritmen voor het controleren en herladen van pakketten. Dankzij het lage energieverbruik wordt informatie direct afgeleverd, zelfs wanneer de verbinding instabiel of de communicatie onderbroken is.



Authenticatie om spoofen te voorkomen



Versleuteling om te beschermen tegen gegevensdiefstal



Tot 1700 m communicatiebereik tussen het bediendeel en de hub of signaalversterker



12-300 sec detectie-onderzoekperiode van apparaat

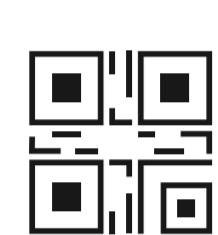
Installatie en verbinden zonder gedoe

Om KeyPad TouchScreen te installeren is geen gereedschap nodig en het kost nauwelijks moeite. U kunt hem direct na installatie gebruiken. Het apparaat maakt binnen één minuut verbinding met het Ajax-beveiligingssysteem.

Dankzij het SmartBracket-montagepaneel kan het bediendeel op elk plat oppervlak worden geïnstalleerd met de mogelijkheid om externe voeding aan te sluiten. KeyPad TouchScreen kan zo nodig op afstand opnieuw worden geconfigureerd zonder dat een bezoek op locatie nodig is.



Installatie zonder demontage van de behuizing




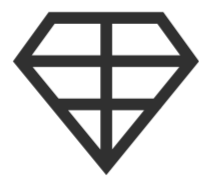
Koppeling met het systeem via een QR-code



Configuratie en testen op afstand



Technische specificaties

<p>Naleving van de normen</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Compatibiliteit</p> <p>Hubs Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Signaalversterkers ReX 2</p>
<p>Communicatiebereik met de hub of signaalversterker</p> <p> Jeweller-communicatietechnologie</p> <p> Wings-communicatietechnologie</p>	<p>Functies</p> <p>Contactloze toegang tot 200 pasjes en sleutelhangers</p> <p>Ondersteuning voor Bluetooth Low Energy (BLE)</p>

<p>Communicatiebereik met de hub of signaalversterker</p> <p>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.</p> <p>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP) tot 20 mW</p> <p>Communicatiebereik tot 1700 m In een open ruimte.</p> <p>Detectie-interval 12–300 sec Kan worden aangepast door een PRO of gebruiker met beheerdersrechten in de Ajax-app.</p> <p>Bescherming tegen spoofen Apparaatverificatie</p>	<p>Functies</p> <p>Toegangscodes tot 200 persoonlijke toegangscodes Elke in het systeem geregistreerde gebruiker krijgt één toegangscade. Het aantal gebruikers is afhankelijk van het hubmodel.</p> <p>tot 99 toegangscodes Voor gebruikers die niet geregistreerd zijn in het systeem. Het aantal gebruikers is afhankelijk van het hubmodel.</p> <p>Eén gemeenschappelijke toegangscade Eén toegangscade per KeyPad TouchScreen Jeweller.</p> <p>Dwangcode tot 200 persoonlijke geheime noodcodes Elke in het systeem geregistreerde gebruiker krijgt één dwangcode. Het aantal gebruikers is afhankelijk van het hubmodel.</p> <p>Eén gemeenschappelijke Eén geheime noodcode per KeyPad TouchScreen Jeweller.</p> <p>Alarmknoppen Alarm, brand, medische hulp Activeert het alarm.</p>
---	---

<p>Voeding</p> <p>Voeding Zes AA-batterijen Voorgeïnstalleerd</p> <p>Levensduur van de batterij tot anderhalf jaar</p> <p>Optionele externe stroomvoorziening 10,5-14 V⁼⁼, tot maximaal 0,5 A Als er een externe voeding is verbonden, worden de batterijen als noodstroomvoorziening gebruikt.</p>	<p>Functies</p> <p>Brandalarm dempen Schakelt het alarm van de branddetectoren uit, inclusief het onderling verbonden alarm.</p> <p>Bescherming tegen het raden van de toegangscode Als er binnen een minuut drie keer achter elkaar een verkeerde code wordt ingevoerd, wordt KeyPad TouchScreen Jeweller voor 3 tot 180 minuten geblokkeerd. Een PRO of gebruiker met beheerdersrechten kan in de Ajax-app instellen hoe lang hij geblokkeerd blijft. Het apparaat kan ook via de app op afstand worden ontgrendeld.</p>
<p>Display</p> <p>Type IPS, capacitief touchscreen</p> <p>Diagonaal 5"</p> <p>Resolutie 480 × 854 pixels</p>	<p>Behuizing</p> <p>Kleuren wit, zwart</p> <p>Afmetingen 171,5 × 82,1 × 26 mm</p> <p>Gewicht 327 gr</p> <p>Sabotagebeveiliging</p>
<p>Installatie</p> <p>Temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C</p> <p>Luchtvochtigheid tot 75%</p>	<p>Volledige set</p> <p>KeyPad TouchScreen Jeweller 6 × AA-batterijen (voorgeïnstalleerd) SmartBracket-montagepaneel Installatiepakket Snelstartgids</p>

¹ : een bediendeel wordt gemiddeld vier keer per dag gebruikt.