

# Ajax Superior KeyPad TouchScreen G3 Jeweller

Funk-Bedienteil mit Touchscreen und Authentifizierung über Pass, Tag, Smartphone und Codes

Dieses Gerät gehört zur Produktlinie Superior. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Superior-Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

## Intelligente Steuerung für Sicherheit und Automatisierung

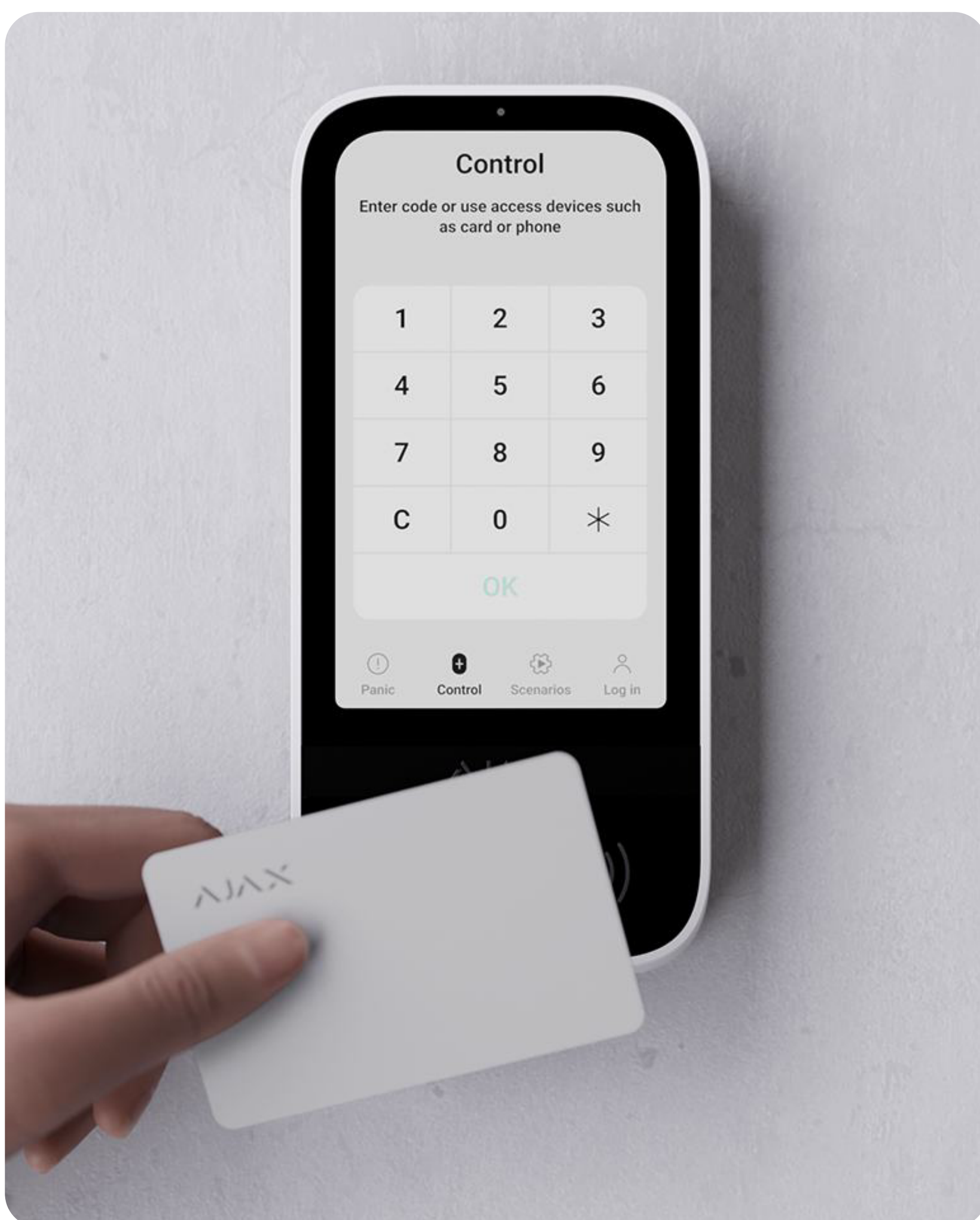
Superior KeyPad TouchScreen Jeweller wurde für eine intuitive und komfortable Steuerung des Systems entwickelt. Die grafische Benutzeroberfläche, die akustischen Signale und die LED-Anzeige gewährleisten, dass Benutzerbefehle und Systemantworten fehlerfrei übermittelt werden. Benutzer können die neuesten Alarme und Ereignisse direkt auf dem Bedienteil anzeigen, um über die letzten Aktivitäten des Systems informiert zu bleiben. Wenn bei der Integritätsprüfung eine Störung festgestellt wird, zeigt das Bedienteil die Ursache deutlich an. So sind die Benutzer stets über den Zustand des Systems und alle erforderlichen Maßnahmen informiert.



3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

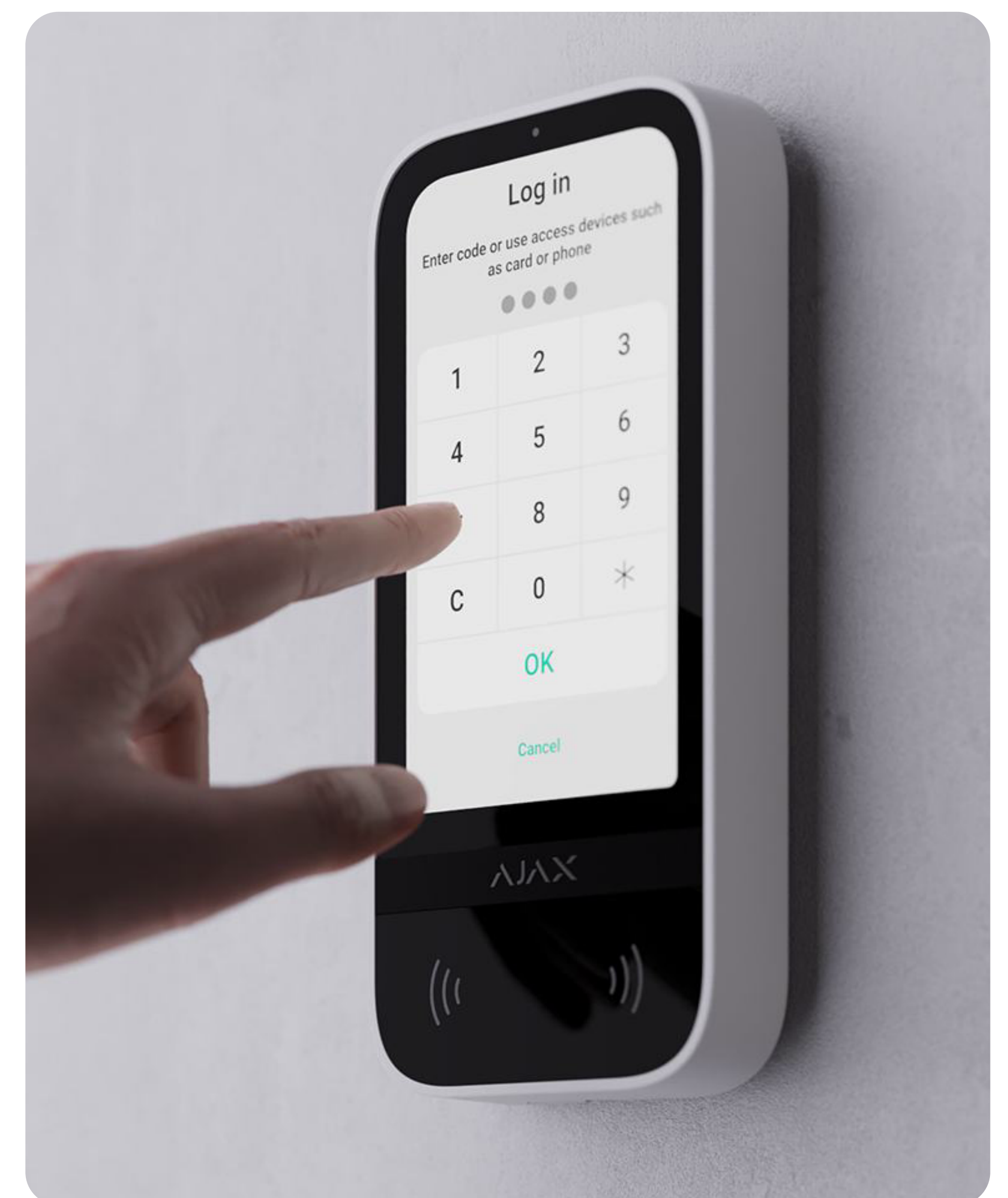
## Drei schnelle und sichere Authentifizierungsmethoden



Pass-Karten oder Tag-Handsender



Smartphones

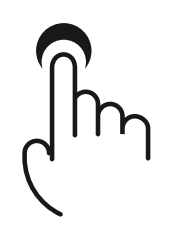


Codes

## Schlüsselfunktionen

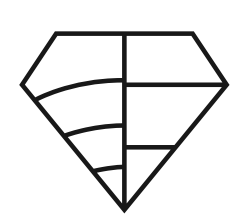
- Einfache Steuerung von Sicherheitsgruppen und Nachtmodus
- Registerkarte zur Steuerung der Automatisierungsgeräte mit Unterstützung für bis zu 6 Szenarien und Schaltern, die den aktuellen Gerätezustand anzeigen<sup>1</sup>
- Akustische und LED-Signale für Alarme, Türöffnung (Türglocke), Ein-/Ausgangsverzögerungen und andere Ereignisse
- Aktivierung, wenn ein Benutzer eine Hand nah an das Gerät bringt, und während der Eingangsverzögerung
- Automatische Helligkeitsanpassung der Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige der Störungsursache bei der Scharfschaltung des Systems direkt auf dem Bildschirm
- Protokoll mit den neuesten Systemereignissen, das direkt über den Bildschirm des Bedienteils verfügbar ist





## Außergewöhnliche Touchscreen-Bedienung

- 5-Zoll-Bildschirm mit einer Auflösung von 480 × 854 px
- Bildschirmschutz gegen Kratzer, Schrammen usw.
- Automatische Helligkeitsanpassung abhängig von der Beleuchtung im Raum
- 32 unterstützte Sprachen
- Hell- und Dunkelmodus



## Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und Wings

- Bis zu 3500 m (11 450 ft) Funkverbindung<sup>2</sup> im offenen Raum
- Verbesserte Datenverschlüsselung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige der aktuellen Gerätezustände
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevertauschung



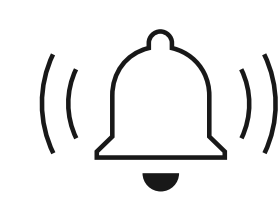
## Sicher gegen Sabotage

- Sabotagealarm bei Abtrennung des Geräts
- Befestigungsschraube zur Fixierung des Bedienteils
- Erkennung eines Kommunikationsausfalls zwischen dem Bedienteil und der Hub-Zentrale
- Schutz gegen das Erraten von Codes, das Kopieren von Karten, und die Verwendung von Drittanbieter-Geräten
- Frequenzsprungverfahren zum Schutz gegen Funkstörungen und Jamming



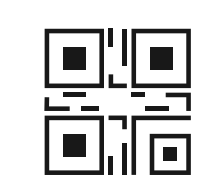
## Alles bereit für den Notfall

- Automatische Verriegelung im Falle eines Versuchs, den Code zu erraten
- Bedrohungscode, um die Unscharfschaltung des Systems zu simulieren und einen stillen Alarm an ein Sicherheitsunternehmen zu senden
- Schutz vor Authentifizierung durch nicht autorisierte Zugangsgeräte
- Drei Notfalltasten: Panik, Feuer und Notruf
- Detaillierte Feueralarmanzeige und Stummschaltoption auf dem Bildschirm



## Systemüberwachung

- Benachrichtigungen über niedrigen Akkustand und Statusanzeige in Ajax Apps
- Störungsmeldungen



## Einfache Installation und Einrichtung

- Hinzufügen zum System über einen QR-Code
- Installation ohne Demontage des Gehäuses
- Fernsteuerung und -konfiguration über mobile und Desktop-Apps
- Montagesatz mit allen erforderlichen Befestigungselementen
- Bis zu 1,5 Jahre (TBC) Laufzeit mit verbesserten, vorinstallierten Akkus
- Möglichkeit, eine externe 12 V== Stromversorgung anzuschließen
- Drahtlose Firmware-Updates<sup>3</sup>

