Ajax Superior
KeyPad TouchScreen G3 Jeweller

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



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

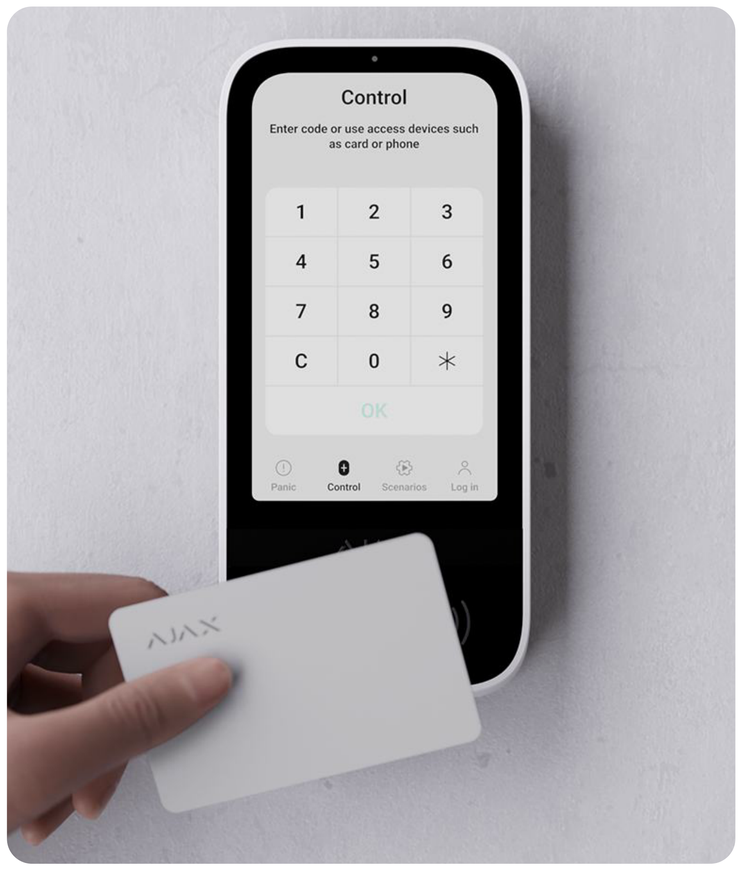
NFA2P

Superior-Produkte sind ausschließlich für akkreditierte Partner von Ajax Systems für Vertrieb, Installation und Wartung verfügbar und schaffen so einen geschützten, hochwertigen Umsatzkanal.

Intelligente Steuerung für Sicherheit und Automatisierung

Superior KeyPad TouchScreen G3 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.

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[1]
- 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

Alles bereit für den Notfall

- Automatische Verriegelung im Falle eines Versuchs, den Code zu erraten
- Bedrohungscodes, 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

Kommunikationstechnologien Superior Jeweller und Wings

- Bis zu 2500 m (8200 ft) Funkverbindung[2] im offenen Raum
- Verbesserte Datenverschlüsselung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige der aktuellen Gerätezustände
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung

Systemüberwachung

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

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

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 Laufzeit mit verbesserten, vorinstallierten Akkus
- Möglichkeit, eine externe 12 V⎓ Stromversorgung anzuschließen
- Drahtlose Firmware-Updates[3]

Einhaltung von Normen

EN 50131 (Grade 3)
PD 6662:2017
NFA2P (3 Schilde)

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=KPT.G3.J

Kommunikation mit einer Hub-Zentrale oder einem Funk-Signalverstärker

Kommunikationstechnologie Wings

Kommunikationsreichweite²
bis zu 1700 m
bis zu 5550 ft
Im offenen Raum

Kommunikationstechnologie Superior Jeweller

Frequenzbänder
865,0–868,0 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
869,4–869,65 MHz
Das Gerät unterstützt alle vier Bänder

Kommunikationsreichweite²
bis zu 2500 m
bis zu 8200 ft
Im offenen Raum

Funktionen

Kontaktloser Zugang
Pass-Karten und Tag-Handsender
bis zu 50 Geräte
Unterstützung für BLE
bis zu 50 Smartphones

Zugangscodes
persönliche Codes für registrierte Nutzer
Codes für nicht registrierte Nutzer
Bedienteil-Code
Einsatzteam-Codes

Bedrohungscode
persönliche Bedrohungscodes
Bedienteil-Bedrohungscode

Notfalltasten
Alarm, Feuer, Notruf

Bildschirm

Typ
IPS, kapazitiver Touchscreen

Diagonale
5"

Auflösung
480 × 854 px

Stromversorgung

Akku
6 × AA-Akkus
vorinstalliert

Akkulaufzeit
bis zu 1,5 Jahre

Notstromversorgung
optionale externe 12 V⎓-Stromversorgung

Installation

Betriebstemperatur
-10 °C bis +40 °C
14 °F bis 104 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Gehäuse

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen
171,5 × 82,1 × 26 mm
6,77" × 3,23" × 1,02"

Gewicht
327 g
11,54 oz.

Komplettset

Ajax Superior KeyPad TouchScreen G3 Jeweller
6 × AA-Akkus (vorinstalliert)
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Wenn das Bedienteil Automatisierungsgeräte steuert, die im bistabilen Modus arbeiten.

[2] Die Kommunikationsreichweite hängt vom Modell der Hub-Zentrale ab. Mehr Informationen: ajax.systems/hub-compare/

[3] Wenn eine externe Stromquelle verfügbar ist

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/superior-keypad-touchscreen-g3-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems