Baseline

KeyPad TouchScreen Jeweller

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

2 GRADE EN 50131 · PD 6662 2017 · INCERT · UL® LISTED



Intelligent beveiligings- en automatiseringsbeheer

KeyPad TouchScreen Jeweller is ontworpen voor intuïtieve en handige bediening van het systeem. De grafische interface, geluidsmeldingen en led-indicatie van het bediendeel zorgen ervoor dat de opdrachten van gebruikers en de reacties van het systeem feilloos worden uitgevoerd. Gebruikers kunnen de laatste alarmen en gebeurtenissen rechtstreeks op het bediendeel bekijken om geïnformeerd te blijven over recente systeemactiviteit. Als er een storing wordt gedetecteerd tijdens de integriteitscontrole, geeft het bediendeel duidelijk de oorzaak aan. Op deze manier zijn gebruikers altijd op de hoogte van de systeemstatus en of iets moet worden ondernomen.

Belangrijkste kenmerken

- Eenvoudig beheer van beveiligingsgroepen
- Tabblad voor het beheren van automatiseringsapparaten met schakelaars die de huidige status van het apparaat aangeven[1]
- Geluids- en led-indicatie voor alarmen, het openen van deuren (Bel), vertragingen bij binnenkomst/vertrek en andere gebeurtenissen
- Het bediendeel activeert wanneer een gebruiker het apparaat nadert en bij vertragingen bij binnenkomst
- Helderheid van de achtergrondverlichting past zich automatisch aan
- Melding op het scherm met de oorzaak van een storing tijdens het inschakelen van het systeem
- Log met laatste gebeurtenissen direct beschikbaar vanaf het toetsenbordscherm

Drie snelle en veilige verificatiemethoden



Pass-kaart en Tag-sleutelhanger



Smartphone



Codes

Alles klaar in geval van nood

- Het bediendeel vergrendelt automatisch wanneer iemand de code probeert 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

Jeweller en Wings

communicatietechnologieën

- Tot 1.700 m (5,550 ft) aan radiocommunicatie tussen het bediendeel en een hub of signaalversterker in een open ruimte
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven
- Frequency hopping om onderschepping en radioverstoring te voorkomen

Complexe sabotagebescherming

- Sabotagealarm om demontage van het bediendeel te melden
- Verificatie van het bediendeel om spoofing te voorkomen
- Detectie van communicatieverlies tussen het bediendeel en een hub

Gemakkelijk installeren en instellen

- Koppelen met een hub door de QR-code te scannen
- Bediening en configuratie op afstand met de Ajax-apps
- SmartBracket-montagepaneel voor eenvoudige installatie zonder de behuizing van het apparaat te demonteren
- Draadloze firmware-updates[2]

Normering

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
INCERT
UL

Compatibiliteit met hubs en signaalversterkers

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=KP.TS.J

Communicatie met de hub of signaalversterker

Jeweller- en Wings-communicatietechnologieën

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

Communicatiebereik
tot 1.700 m
tot 5.550 ft
In een open ruimte

Functies

Contactloze toegang
tot 200 kaarten en sleutelhangers

Ondersteuning voor Bluetooth Low Energy (BLE)

Toegangscodes

Dwangcode

Noodknoppen
Paniek, brand, extra alarm

Brandalarm dempen

Log met laatste gebeurtenissen

Beeldscherm

Type
IPS, capacitief touchscreen

Diagonaal
5"

Resolutie
480 × 854 px

Voeding

Batterij
6 × AA-batterijen (voorgeïnstalleerd)

Levensduur van de batterij
maximaal 1,5 jaar

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.

Installatie

Operationeel temperatuurbereik
van -10 tot +40 °C
van 14 tot 104 °F

Operationele luchtvochtigheid
tot 75%

Behuizing

Kleur
zwart, wit

Afmetingen
171,5 × 82,1 × 26 mm
6,75" × 3,23" × 1,02"

Gewicht
327 g
11,53 oz

Sabotagebeveiliging

Volledige set

KeyPad TouchScreen Jeweller
6 × AA-batterij (voorgeïnstalleerd)
SmartBracket-montagepaneel
Installatiekit
Snelstartgids

[1] Wanneer KeyPad TouchScreen Jeweller automatiseringsapparaten bestuurt die in de bistabiele modus werken.

[2] Om draadloze updates te ontvangen, moet KeyPad TouchScreen Jeweller zijn aangesloten op een externe voeding.

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

ajax.systems/support/devices/keypad-touchscreen

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems