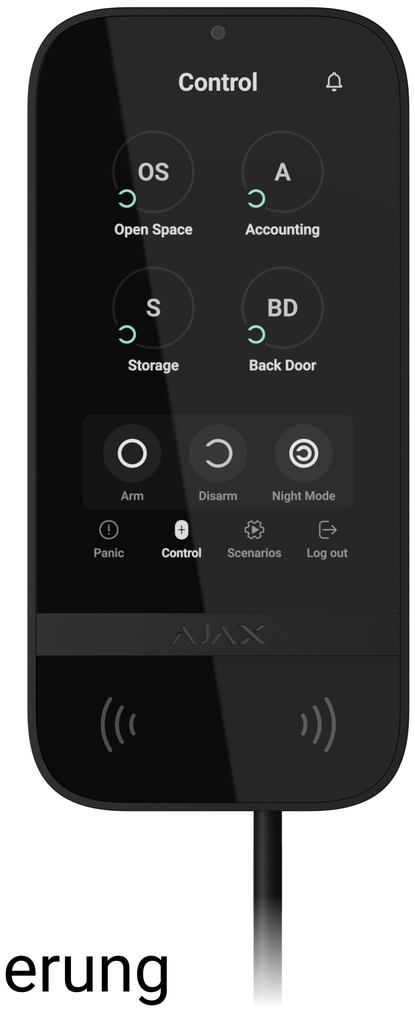
Ajax Superior

Superior KeyPad TouchScreen Fibra

Kabelgebundenes Bedienteil mit Touchscreen und Authentifizierung über Pass, Tag, Smartphone und Codes



3 GRADE EN 50131

PD 6662 2017

NFA2P

DESFire®

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

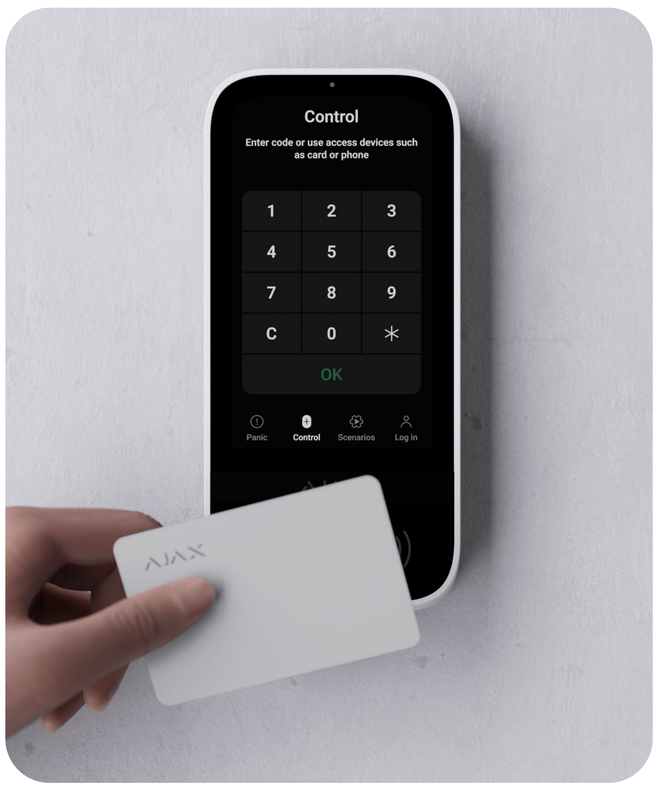
Intelligente Steuerung für Sicherheit und Automatisierung

Superior KeyPad TouchScreen Fibra wurde für eine intuitive und komfortable Steuerung des Systems entwickelt. Die grafische Benutzeroberfläche, die akustischen Benachrichtigungen und die LED-Anzeige des Bedienteils gewährleisten eine fehlerfreie Übertragung der Benutzerbefehle und der Antworten des Systems. Benutzer können die neuesten Alarme und Ereignisse direkt am Bedienteil anzeigen, um über die aktuellen Systemaktivitäten 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 notwendige Maßnahmen informiert.

Hauptmerkmale

- Einfache Verwaltung von Sicherheitsgruppen
- Registerkarte zur Steuerung der Automatisierungsgeräte mit Anzeige des aktuellen Gerätezustandes[1]
- Akustische und LED-Signale für Alarme, Türöffnung (Türglocke), Ein-/Ausgangsverzögerungen und andere Ereignisse
- Aktivierung bei Annäherung des Benutzers an das Gerät und während der Eingangsverzögerung
- Automatische Helligkeitsanpassung der Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige der Störungsursache bei der Scharfschaltung des Systems direkt auf dem Bildschirm
- Protokoll mit den neuesten Ereignissen direkt auf dem Bildschirm des Bedienteils verfügbar

Drei schnelle und sichere Authentifizierungsmethoden



Pass-Karte und Tag-Handsender



Smartphone



Codes

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 Sicherheitsunternemen zu senden
- Schutz vor Authentifizierung durch nicht autorisierte Transponder
- Drei Notfalltasten: Panik, Feuer und Notruf

Sabotageschutz

- Sabotagealarm
- Schutz vor Kurzschluss
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevortäuschung

Fibra
Kommunikationstechnologie

- Bis zu 2000 m (6550 ft) kabelgebundene Verbindungsreichweite² zwischen dem Melder und der Hub-Zentrale
- Verschlüsselte Kommunikation
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige des aktuellen Gerätestatus
- Anschluss mit 4-adrigen Signal- oder 8-adrigen U/UTP-Kabeln
- Unterstützung für den Anschluss verschiedener Gerätetypen an eine einzige Leitung

Einfache Einrichtung und Konfiguration

- Installation an der SmartBracket-Montageplatte ohne Demontage des Gehäuses
- Kopplung mit der Ajax Hub-Zentrale durch automatisches Scannen der Fibra Leitung oder über QR-Code
- Fernkonfiguration und -test über mobile und Desktop-Ajax Apps
- Automatische Geräteselbstdiagnose mit Statusbericht
- Sofortige Benachrichtigungen über Wartungsarbeiten

Einhaltung von Normen

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

Kompatibilität mit Hub-Zentralen

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

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=KP.TS.F

Gehäuse

Farben
weiß, schwarz

Abmessungen
171 × 82 × 28 mm
6,74" × 3,23" × 1,1"

Gewicht
327 g
11,54 oz.

Sabotagealarm

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Fibra Kommunikationstechnologie

Kabelverbindung
U/UTP-Kabel cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG), Kupferleiter

4×0,22 mm² Signalkabel, Kupferleiter

Kommunikationsreichweite
bis zu 2000 m
bis zu 6550 ft
Mit U/UTP-Kabel cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG)

Abfrageintervall
12–300 s
Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps

Stromversorgung

Fibra Leitung
7–30 V⎓, bis zu 54,6 mA

Notstrombatterien
2 × LTO AA-Batterie
Vorinstalliert

Funktionen

Kontaktloser Zugang
Pass-Karten und Tag-Handsender (bis zu 50 Geräte)

BLE-Unterstützung (bis zu 50 Smartphones)

Zugangscodes
bis zu 50 persönliche Codes für registrierte Benutzer

bis zu 50 Codes für nicht registrierte Benutzer

1 Bedienteil-Code

Bedrohungscodes
bis zu 50 persönliche Bedrohungscodes

1 Bedrohungscode

Notfalltasten
Alarm, Feuer, Notruf

Feueralarm stummschalten

Ereignisprotokoll auf dem Bildschirm
bis zu 100 aktuelle Ereignisse

Bildschirm

Typ
IPS, kapazitiver Touchscreen

Diagonale
5"

Auflösung
480 × 854 px

Installation

Betriebstemperatur
von –10 °C bis +40 °C
von 14 °F bis 104 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Lieferumfang

Superior KeyPad TouchScreen Fibra
2 × LTO AA-Batterie (vorinstalliert)
SmartBracket-Montageplatte
Montagesatz
Schnellstartanleitung

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

² Mit U/UTP-Kabel cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG).

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

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems