

# Superior KeyPad TouchScreen Fibra

Kabelgebundenes 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.



3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

DESFire®

VSÖ

Verband der Sicherheits-  
unternehmen Österreichs

Bluetooth

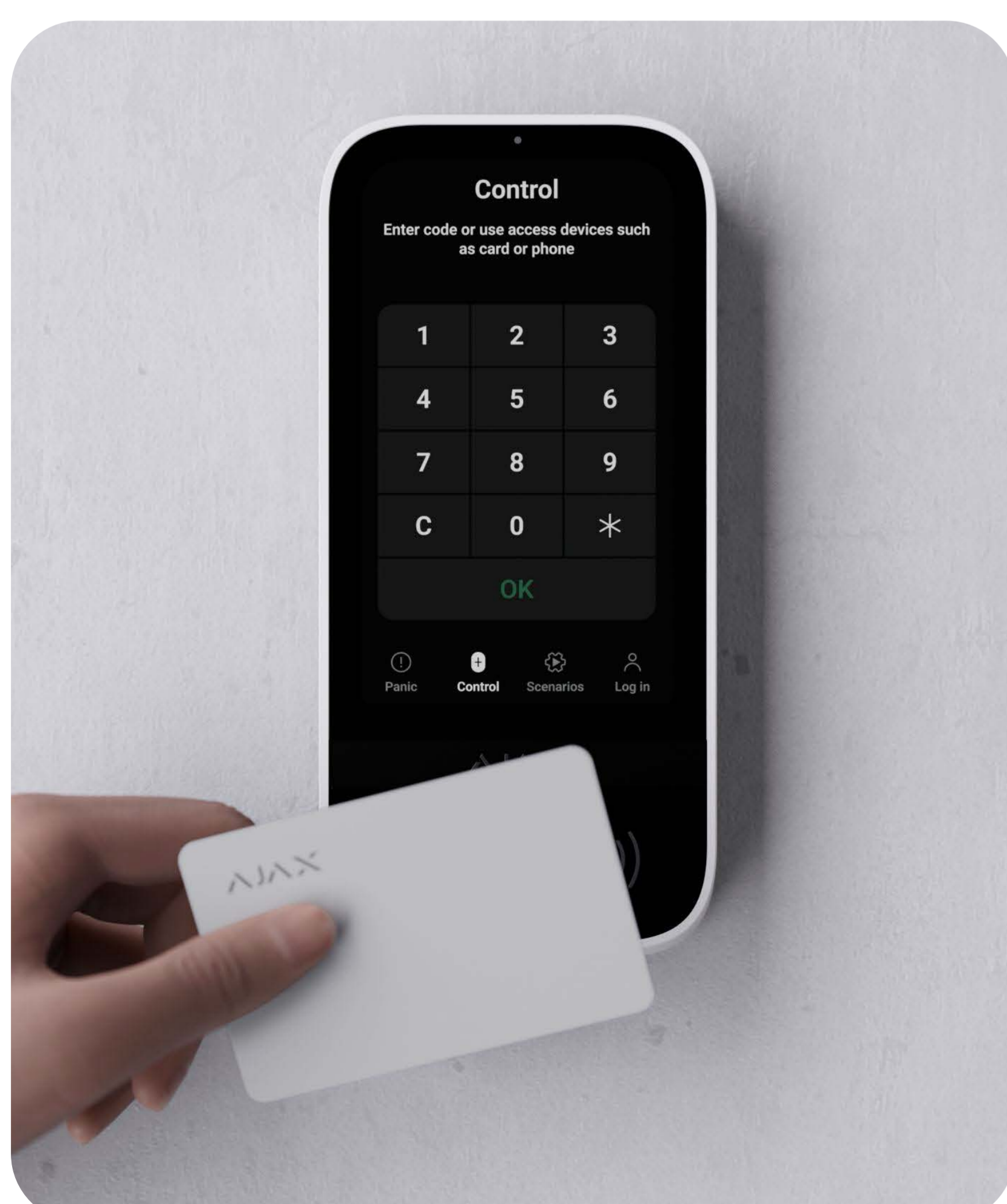
## Intelligente Steuerung für Sicherheit und Automatisierung

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<sup>1</sup>
- 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



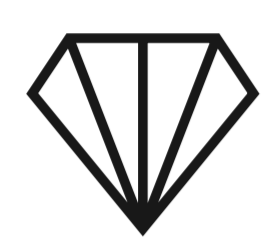
## Alles bereit für den Notfall

- Automatische Verriegelung im Falle eines Versuchs, den Code zu erraten
- Bedrohungs-codes, um die Unscharfschaltung des Systems zu simulieren und einen stillen Alarm an ein Sicherheitsunternehmen zu senden
- Schutz vor Authentifizierung durch nicht autorisierte Transponder
- Drei Notfalltasten: Panik, Feuer und Notruf



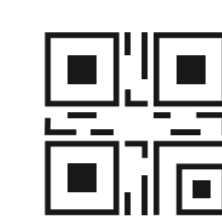
## Sabotageschutz

- Sabotagealarm
- Schutz vor Kurzschluss
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Gerätevertauschung



## Fibra Kommunikationstechnologie

- Bis zu 2000 m (6550 ft) kabelgebundene Verbindungsreichweite<sup>2</sup> 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

<b>Einhaltung von Normen</b> EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	<b>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</b> Fibra Kommunikationstechnologie	<b>Funktionen</b> <b>Kontaktloser Zugang</b> Pass-Karten und Tag-Handsender (bis zu 50 Geräte)	<b>Bildschirm</b> <b>Typ</b> IPS, kapazitiver Touchscreen
<b>Kompatibilität mit Hub-Zentralen</b>  Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link: <a href="https://ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=KP.TS.F">ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=KP.TS.F</a>	<b>Kabelverbindung</b> U/UTP-Kabel cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG), Kupferleiter  4x0,22 mm <sup>2</sup> Signalkabel, Kupferleiter  <b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2000 m bis zu 6550 ft Mit U/UTP-Kabel cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG)	<b>BLE-Unterstützung</b> (bis zu 50 Smartphones)  <b>Zugangscodes</b> bis zu 50 persönliche Codes für registrierte Benutzer  bis zu 50 Codes für nicht registrierte Benutzer  1 Bedienteil-Code	<b>Diagonale</b> 5"  <b>Auflösung</b> 480 × 854 px
<b>Gehäuse</b>  <b>Farben</b> weiß, schwarz  <b>Abmessungen</b> 171 × 82 × 28 mm 6,74" × 3,23" × 1,1"  <b>Gewicht</b> 327 g 11,54 oz.  <b>Sabotagealarm</b>	<b>Abfrageintervall</b> 12–300 s Einstellbar durch PRO Benutzer oder Benutzer mit Administratorrechten in Ajax Apps  <b>Stromversorgung</b>  <b>Fibra Leitung</b> 7–30 V <sup>=</sup> , bis zu 54,6 mA  <b>Notstrombatterien</b> 2 × LTO AA-Batterie Vorinstalliert	bis zu 50 persönliche Bedrohungs-codes  1 Bedrohungscode  <b>Notfalltasten</b> Alarm, Feuer, Notruf  <b>Feueralarm stummschalten</b>  <b>Ereignisprotokoll auf dem Bildschirm</b> bis zu 100 aktuelle Ereignisse	<b>Installation</b>  <b>Betriebstemperatur</b> von –10 °C bis +40 °C von 14 °F bis 104 °F  <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b> bis zu 75 %  <b>Lieferumfang</b> Superior KeyPad TouchScreen Fibra 2 × LTO AA-Batterie (vorinstalliert) SmartBracket-Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung

<sup>1</sup> Wenn das Bedienteil Automatisierungsgeräte steuert, die im bistabilen Modus arbeiten.

<sup>2</sup> Mit U/UTP-Kabel cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG).



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

[ajax.systems/support/devices/superior-keypad-touchscreen-fibra/](https://ajax.systems/support/devices/superior-keypad-touchscreen-fibra/)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems