



Fibra Produktlinie

## Keypad TouchScreen Fibra

Kabelgebundenes Bedienteil mit Touchscreen und kontaktloser Authentifizierung.



Keypad TouchScreen Fibra ist ein Gerät aus der Produktlinie der kabelgebundenen Fibra Geräte. Nur akkreditierte Partner von Ajax Systems dürfen Fibra Produkte verkaufen, installieren und verwalten.

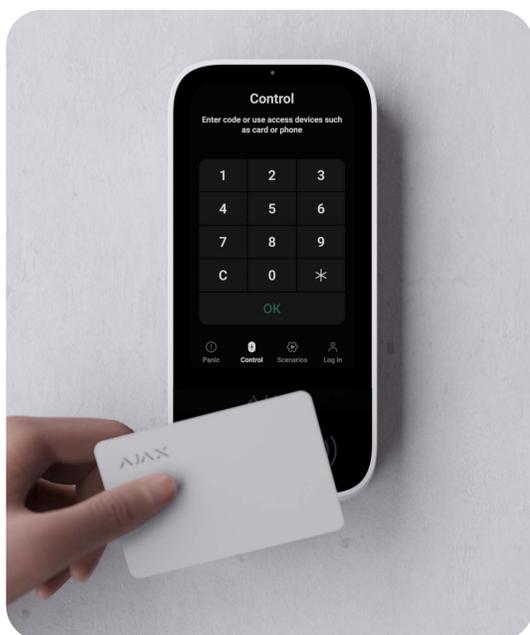
## Intelligente Steuerung für Sicherheit und Automatisierung

Keypad TouchScreen wurde entwickelt, um die Sicherheit zu erhöhen und die Bedienung zu vereinfachen. Dank der grafischen Benutzeroberfläche und der akustischen Meldungen werden alle Benutzerbefehle und Systemreaktionen perfekt wiedergegeben. Das Bedienteil zeigt deutlich an, ob ein Befehl angenommen wurde. So wird z. B. bei der Integritätsprüfung die Fehlerursache angezeigt. Die Benutzer sind jederzeit über den Systemstatus und die zu ergreifenden Maßnahmen informiert.

## Hauptmerkmale

- Einfache Verwaltung von Sicherheitsgruppen
- Registerkarte zur Steuerung von Automatisierungsgeräten
- Akustische Signalisierung von Alarmen, Öffnen von Türen (Türglocke), Verzögerungen und anderen Ereignissen
- Aktivierung des Bedienteils bei Annäherung an das Gerät
- Automatische Helligkeitsregelung
- Anzeige der Störungsursache bei der Scharfschaltung direkt auf dem Bildschirm

## Drei schnelle und sichere Authentifizierungsmethoden



Pass-Karte und Tag-Schlüsselanhänger



Code



Smartphone



## Alles bereit für den Notfall

- Der Bildschirm wird gesperrt, wenn jemand versucht, den Code zu erraten
- Bedrohungscode
- Schutz vor Authentifizierung durch nicht autorisierte Transponder
- Drei Paniktasten: Panik, Feuer und Notruf



## Fibra Kommunikationstechnologie

- Bis zu 2 000 m kabelgebundene Kommunikation zwischen dem Bedienteil und der Hub-Zentrale
- Verschlüsselung der Daten bei der Übertragung
- Regelmäßige Abfrage des aktuellen Gerätestatus
- Verschiedene Gerätetypen können an eine Leitung angeschlossen werden



## Einfache Einrichtung und Konfiguration

- Installation an der SmartBracket Montageplatte ohne Demontage des Gehäuses
- Kopplung mit der Hub-Zentrale über QR-Code oder automatisches Scannen der Leitung
- Fernsteuerung und -konfiguration über die Apps



## Komplexer Sabotageschutz

- Sabotagealarm
- Schutz gegen Kurzschluss auf der Fibra Leitung
- Geräteauthentifizierung zum Schutz vor Signalverfälschung

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra**, und **Baseline** sind untereinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für den Aufbau von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

Einhaltung von Normen	Kommunikation mit der Hub-Zentrale	Gehäuse	Eigenschaften
EN 50131 (Grade 3) (in progress) PD 6662:2017	<b>Fibra Kommunikationstechnologie</b>  <b>Kabelverbindung</b> U/UTP Kat.5 4x2x0,51 (Kupferleiter)  <b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2 000 m Mit U/UTP Kat.5 4x2x0,51	<b>Farben</b> Weiß, Schwarz  <b>Abmessungen</b> 171,3 × 82,1 × 28,4 mm  <b>Gewicht</b> 288 g  <b>Sabotagealarm</b>	<b>Kontaktloser Zugang</b> Pass-Karten und Tag-Schlüsselanhänger (bis zu 50 Geräte)  BLE-Unterstützung (bis zu 50 Smartphones)  <b>Zugangscodes</b> bis zu 50 persönliche Codes für registrierte Benutzer  bis zu 50 Codes für nicht registrierte Benutzer  1 Bedienteilcode
<b>Kompatibilität</b>  Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)	<b>Bildschirm</b>  <b>Typ</b> IPS, kapazitiver Touchscreen  <b>Diagonale</b> 5"	<b>Installation</b>  <b>Betriebstemperaturbereich</b> Von -10 °C bis +40 °C  <b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis zu 75 %	<b>Bedrohungscode</b> bis zu 50 persönliche Bedrohungscode  1 Bedienteil-Bedrohungscode
<b>Stromversorgung</b>  Fibra Leitung 8,5–30 V=  Notstromversorgung	<b>Lieferumfang</b>  KeyPad TouchScreen Fibra SmartBracket Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung		<b>Notruftasten</b> Panik, Feuer, Notruf



Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

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

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems