



Fibra-productlijn

KeyPad TouchScreen Fibra

Bekabeld bediendeel met touchscreen en contactloze authenticatie.



KeyPad TouchScreen Fibra is een apparaat uit de bekabelde Fibra-productlijn. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Fibra-apparaten aanschaffen, installeren en beheren.

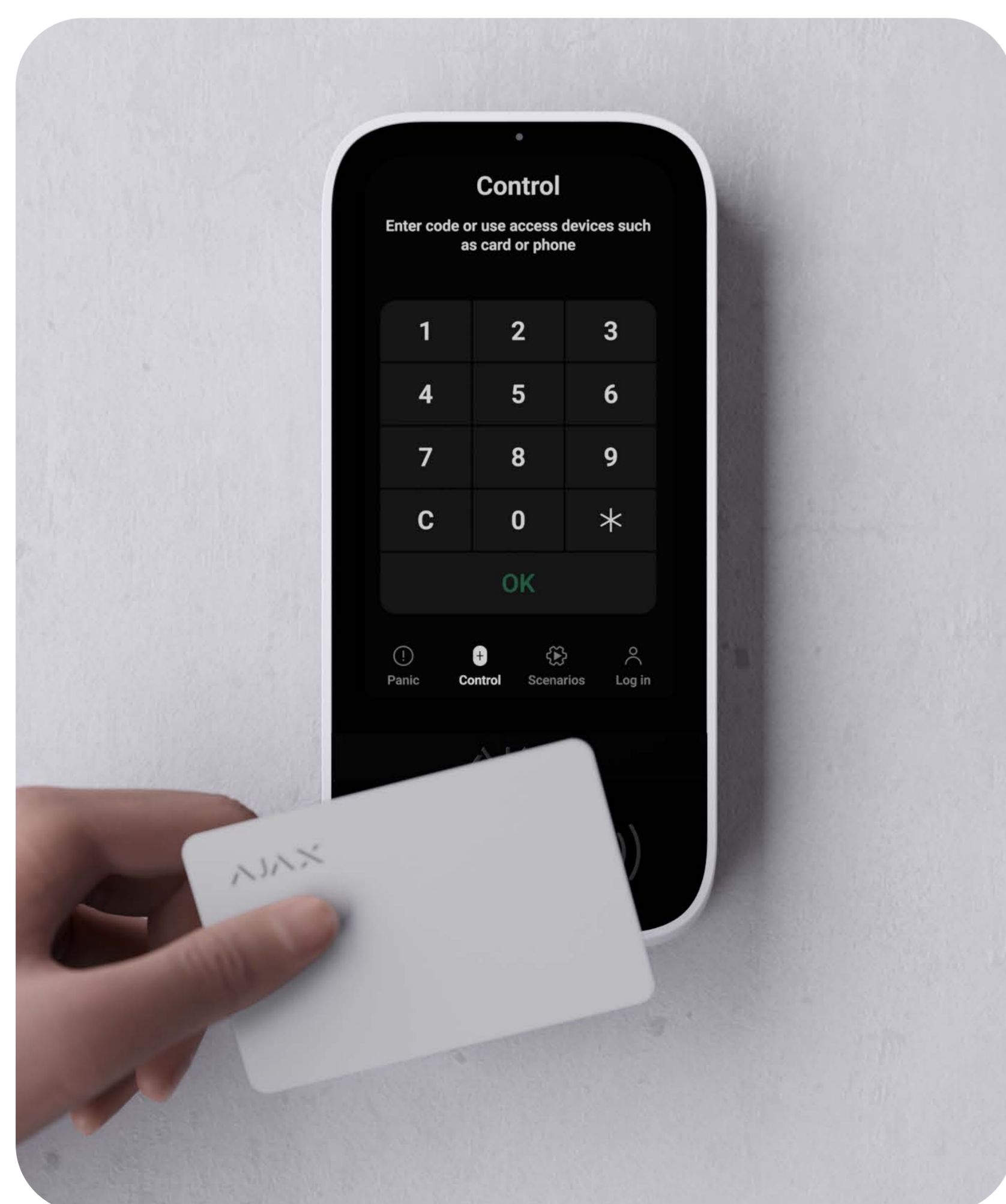
Intelligent beveiligings- en automatiseringsbeheer

KeyPad TouchScreen is ontwikkeld voor eenvoudig zichtbare beveiliging en gemakkelijk beheer. Dankzij de grafische interface en geluidsmeldingen komen alle opdrachten van gebruikers en de reacties van het systeem perfect tot uiting. Het bediendeel geeft duidelijk aan of een opdracht wordt geaccepteerd. Het geeft bijvoorbeeld de oorzaak van een storing aan tijdens de integriteitscontrole. De gebruikers zijn dus altijd op de hoogte van de status van het systeem en welke acties moeten worden ondernomen.

Belangrijkste functies

- Eenvoudig beheer van beveiligingsgroepen
- Bedieningstabblad voor automatiseringsapparaten
- Geluidsmeldingen voor alarmen, deuropening (bel), vertragingen, en andere gebeurtenissen
- Activering van het bediendeel wanneer de gebruiker het apparaat nadert
- Automatische helderheidsregeling van de achtergrondverlichting
- Melding op het scherm met de oorzaak van de storing bij inschakelen

Drie snelle en veilige verificatiemethoden



Pass-kaart en Tag-sleutelhanger



Code

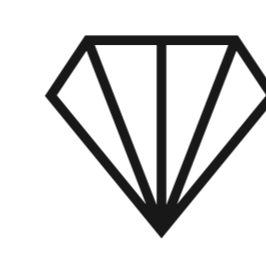


Smartphone



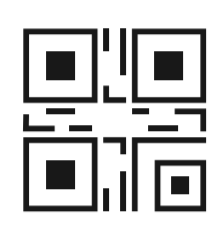
Alles is gereed bij nood

- Het bediendeel vergrendelt wanneer iemand de code probeert te raden
- Dwangcode
- Bescherming tegen verificatie via onbevoegde toegangsapparaten
- Drie paniekknoppen: alarm, brand en extra



Fibra communicatietechnologie

- Tot maximaal 2.000 m aan bekabelde communicatie tussen het bediendeel en de hub
- Data is versleuteld gedurende het verzendproces
- Regelmatige polling om de huidige status van het apparaat weer te geven
- Apparaten van verschillende types kunnen op een kabel worden aangesloten



Eenvoudige instelling en configuratie

- Installatie op het SmartBracket-montagepaneel zonder de behuizing te demonteren
- Koppelen met de hub via QR-code of met automatische scannen van bussen
- Bediening en configuratie op afstand via de apps



Complexe sabotagebescherming

- Sabotagealarm
- Bescherming tegen kortsluiting op de Fibra-kabel
- Apparaatverificatie om spoofing te voorkomen

De productlijnen **Superior**, **Fibra** en **Baseline** zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.

Normering	Communicatie met het bedieningspaneel	Behuizing	Functies
EN 50131 (Grade 3) (in progress) PD 6662:2017	Fibra-communicatietechnologie	Kleuren wit, zwart	Contactloze toegang Pass-kaarten en Tag-sleutelhangers (maximaal 50 apparaten)
Compatibiliteit Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)	Bekabelde verbinding U/UTP cat.5 4x2x0.51 (koperen geleider)	Afmetingen 171,3 × 82,1 × 28,4 mm	Ondersteuning voor BLE (maximaal 50 smartphones)
Voeding Fibra-kabel 8.5–30 V== Reservevoeding	Communicatiebereik tot maximaal 2.000 m Met U/UTP cat.5 4x2x0,51 kabel	Gewicht 288 g	Toegangscodes maximaal 50 persoonlijke codes voor geregistreerde gebruikers
Volledige set KeyPad TouchScreen Fibra SmartBracket-montagepaneel Installatiekit Snelstartgid	Beeldscherm Type IPS, capacitief touchscreen	Sabotagealarm	maximaal 50 codes voor niet-geregistreerde gebruikers
	Diagonaal 5"	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C	1 bediendeelcode
	Resolutie 480 × 854 px	Operationele luchtvochtigheid tot 75%	Dwangcode tot maximaal 50 persoonlijke geheime dwangcodes
			1 dwangcode voor bediendeel
			Paniekknoppen Alarm, brand, extra



Scan de QR-code voor gedetailleerde informatie of klik op de link:

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

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

🌐 ajax.systems