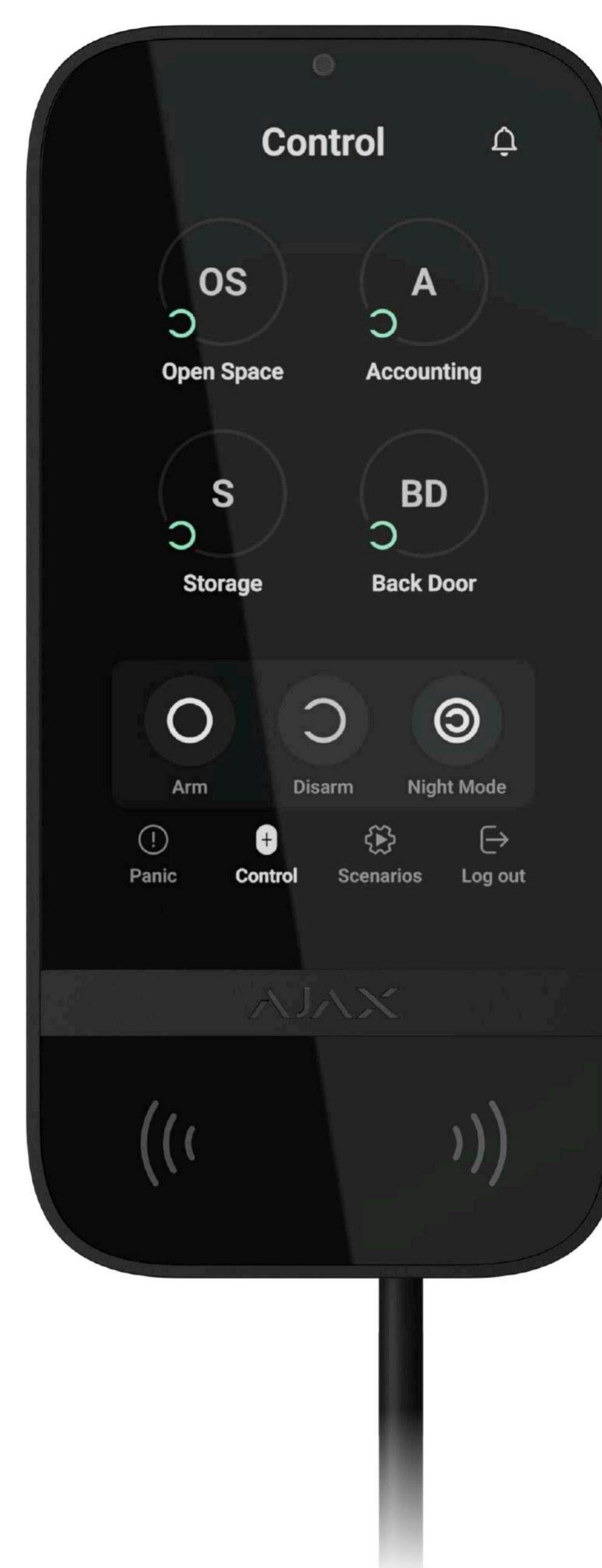


# Superior KeyPad TouchScreen Fibra

Teclado com fios e ecrã tátil, com suporte para autenticação através de Pass, Tag, smartphones e códigos

Este é um dispositivo da linha de produtos Superior. Apenas os parceiros acreditados da Ajax Systems podem vender, instalar e administrar produtos Superior.



3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

DESFire®



## Gestão inteligente da segurança e automatização

Superior KeyPad TouchScreen Fibra foi concebido para um controlo intuitivo e conveniente do sistema de segurança. A sua interface gráfica, as notificações sonoras e a indicação por LED asseguram que os comandos do utilizador e as respostas do sistema são entregues sem falhas. Se for detetada uma avaria durante a verificação de integridade, o teclado indica claramente a causa. Desta forma, os utilizadores estão sempre conscientes do estado do sistema e de quaisquer ações a serem tomadas.

## Principais características

- Gestão fácil de grupos de segurança
- Separador de controlo para dispositivos de automatização com alternadores que indicam o estado atual do dispositivo<sup>1</sup>
- Indicação sonora e LED para alarmes, abertura de portas (Chime), atrasos de entrada/saída e outros eventos
- Ativação quando um utilizador se aproxima do dispositivo e durante os atrasos de entrada
- Ajuste automático do brilho da retroiluminação
- Notificação no ecrã especificando a causa de uma avaria ao armar o sistema

## Três métodos de autenticação rápidos e seguros



Cartão Pass e comando Tag



Smartphone



Códigos

## **Tudo pronto em caso de emergência**

- Bloqueio automático em caso de tentativa de adivinhar o código
- Códigos de coação para simular o desarme do sistema e enviar um alarme silencioso para a empresa de segurança
- Proteção contra a autenticação através de dispositivos de acesso não autorizados
- Três botões de emergência: pânico, incêndio e alerta auxiliar

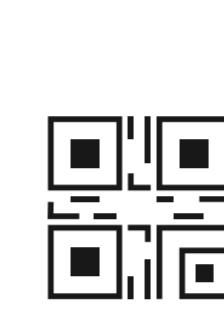
## **Fibra** tecnologia de comunicação

- Até 2.000 m (6.550 ft) de alcance de ligação com fios<sup>2</sup> entre o teclado e o hub
- Comunicação encriptada
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos
- Ligação com cabos de sinal de 4 núcleos ou cabos U/UTP de 8 núcleos
- Suporte para ligar diferentes tipos de dispositivos a uma única linha



## **Proteção contra sabotagem**

- Tamper anti-sabotagem
- Proteção contra curto-circuito
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações



## **Instalação e configuração fáceis**

- Instalação no painel de instalação SmartBracket sem desmontar a carcaça
- Emparelhamento com um hub Ajax através da leitura automática da linha Fibra ou do código QR
- Configuração e teste remotos através de apps Ajax para telemóvel e desktop
- Auto-diagnóstico automático do dispositivo com relatório de estado
- Notificações de manutenção instantâneas

<b>Conformidade com as normas</b>  EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	<b>Comunicação com um hub</b>  Tecnologia de comunicação Fibra <b>Ligação com fios</b> Cabo U/UTP cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG), condutor de cobre  <b>Alcance de comunicação</b> até 2.000 m até 6.550 ft Com cabo U/UTP cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG)  <b>Intervalo de consulta</b> 12–300 s Ajustado por um PRO ou utilizador com direitos de administrador através de apps Ajax	<b>Funcionalidades</b>  <b>Acesso sem contacto</b> Cartões Pass e comandos Tag (até 50 dispositivos)  <b>Suporte para BLE</b> (até 50 smartphones)  <b>Códigos de acesso</b> até 50 códigos pessoais para utilizadores registados  até 50 códigos para utilizadores não registados  1 código do teclado  <b>Códigos de coação</b> até 50 códigos de coação pessoais  1 código de coação  <b>Botões de emergência</b> Alarme, incêndio, alerta auxiliar  <b>Silenciar o alarme de incêndio</b>	<b>Ecrã</b>  <b>Tipo</b> IPS, ecrã tátil capacitativo  <b>Diagonal</b> 5"  <b>Resolução</b> 480 × 854 px
<b>Compatibilidade com hubs</b>    Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga o link: <a href="http://ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=KPTSF">ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/?models=KPTSF</a>		<b>Instalação</b>  <b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b> de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F  <b>Humididade de funcionamento</b> até 75%	
<b>Carcaça</b>  Cores branco, preto  Dimensões 171 × 82 × 28 mm 6,74" × 3,23" × 1,1"  Peso 327 g 11,54 oz  Tamper anti-sabotagem	<b>Fonte de alimentação</b>  Linha Fibra 7-30 V==, até 54,6 mA  Baterias de reserva 2 × baterias LTO AA Pré-instaladas	<b>Conjunto completo</b>  Superior KeyPad TouchScreen Fibra 2 × baterias LTO AA (pré-instaladas) Painel de instalação SmartBracket Kit de instalação Guia rápido	

<sup>1</sup> Quando o teclado controla dispositivos de automatização que funcionam no modo biestável.

<sup>2</sup> Com cabo U/UTP cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG)



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:

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



[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)



@AjaxSystemsSupport\_Bot



[ajax.systems](http://ajax.systems)