



Línea de productos Fibra

KeyPad TouchScreen Fibra

Teclado cableado con pantalla táctil y autenticación sin contacto.



El KeyPad TouchScreen Fibra es un dispositivo de la línea de productos cableados Fibra. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y gestionar los productos Fibra.

Gestión inteligente de la seguridad y de la automatización

El KeyPad TouchScreen está diseñado para facilitar la visualización de la seguridad y una gestión práctica. Con la interfaz gráfica y las notificaciones sonoras, todos los comandos de los usuarios y las respuestas del sistema quedan perfectamente expresadas. El teclado muestra claramente si un comando fue aceptado. Por ejemplo, muestra la causa de un fallo de funcionamiento durante la comprobación de integridad. Los usuarios conocen siempre el estado del sistema y las medidas que deben tomarse.

Características clave

- Gestión sencilla de los grupos de seguridad
- Pestaña de control para los dispositivos de automatización
- Notificación sonora de alarmas, apertura de puertas (Campanilla), retardos y otros eventos
- Activación del teclado cuando el usuario se acerca al dispositivo
- Control automático del brillo de la retroiluminación
- Notificación en pantalla con la causa del fallo de funcionamiento al armar

Tres métodos de autenticación rápidos y seguros



Tarjeta Pass y mando Tag



Código



Smartphone



Todo listo en caso de emergencia

- Bloqueo del teclado cuando alguien intenta adivinar el código
- Código de coacción
- Protección contra la autenticación mediante dispositivos de acceso no autorizados
- Tres botones de pánico: alarma, incendio y ayuda urgente



Fibra Tecnología de comunicación

- Hasta 2.000 m de comunicación cableada entre el teclado y el hub
- Los datos se cifran en cada etapa de transmisión
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo
- Conexión de dispositivos de diferentes tipos a una línea



Instalación y configuración fáciles

- Instalación en el panel de montaje SmartBracket sin desmantelar la carcasa
- Vinculación con el hub mediante el código QR o el escaneo automático de la línea
- Control y configuración remotos en las apps



Protección antisabotaje completa

- Alarma antisabotaje
- Protección contra los cortocircuitos en la línea Fibra
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación

Las líneas de productos **Superior**, **Fibra** y **Baseline** son mutuamente compatibles. Esto aporta múltiples posibilidades para construir sistemas de cualquier configuración.

Cumplimiento de normas EN 50131 (Grade 3) (in progress) PD 6662:2017	Comunicación con el hub Tecnología de comunicación Fibra Conexión cableada U/UTP cat.5 4x2x0.51 (conductor de cobre) Alcance de comunicación hasta 2.000 m Con un cable U/UTP cat.5 4x2x0.51	Carcasa Colores blanco, negro Dimensiones 171.3 × 82.1 × 28.4 mm Peso 288 g Alarma antisabotaje	Características Acceso sin contacto Tarjetas Pass y mandos Tag (hasta 50 dispositivos) Compatibilidad con BLE (hasta 50 smartphones) Códigos de acceso hasta 50 códigos personales para los usuarios registrados hasta 50 códigos para los usuarios no registrados 1 código del teclado Código de coacción hasta 50 códigos de coacción personales 1 código de coacción del teclado Botones de pánico Alarma, incendio, ayuda urgente
Compatibilidad Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)	Pantalla Tipo IPS, pantalla táctil capacitiva Diagonal 5" Resolución 480 × 854 px	Instalación Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C Humedad de operación hasta 75%	
Alimentación Línea Fibra 8.5–30 V= Alimentación de reserva			
Kit completo KeyPad TouchScreen Fibra Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación Guía rápida			



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

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

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems