

Pass

Tarjeta protegida sin contacto para teclado

Tarjetas para la venta en paquetes de 3, 10 o 100 dispositivos

Acceso rápido al sistema de seguridad Ajax

Para desarmar el sistema de seguridad Ajax, solo tiene que mostrar el Pass al lector en el teclado. Esta tarjeta protegida ante copias le permite gestionar modos de seguridad sin contraseña, cuenta de usuario y acceso a la app Ajax.

Pass es compatible con [KeyPad Plus](#).

Protección de datos de primer nivel

Para identificar usuarios de forma rápida y segura, KeyPad Plus cuenta con la tecnología DESFire®. Es la mejor solución sin contacto para identificar al usuario mediante una tarjeta o un llavero.

DESFire® se basa en la norma internacional ISO 14443 y combina cifrado integral de 128 bits y protección contra piratería. Esta tecnología también se usa en los sistemas de transporte de las capitales europeas y en los sistemas de acceso en la NASA.

Más sobre las ventajas de DESFire

Microchip con funcionalidades inteligentes

Desde la perspectiva del usuario, el acceso sin contacto funciona de manera simple. Para desarmar el sistema, todo lo que necesita es mostrar una tarjeta o un llavero al teclado. Pero hay una tecnología impresionante detrás de esta simplicidad. Las tarjetas Pass están equipados con chips DESFire®. Los comparamos con los chips utilizados en la mayoría de los sistemas de acceso de todo el mundo.

Chip	EM-Marin	MIFARE® Classic®	MIFARE® DESFire®
Uso	Sistemas de acceso sencillos: barreras, intercomunicadores, habitaciones de hotel.	Sistemas de acceso combinados, donde se almacena información adicional en el chip: gimnasios, centros de entretenimiento.	Sistemas con acceso multinivel en instituciones gubernamentales, internacionales y militares.
Cifrado	No	Cifrado de flujo Crypto-1 con un tamaño de clave de 48 bits. <i>Una serie de estudios han demostrado la posibilidad de piratear este cifrado con herramientas que son accesibles de manera gratuita.</i>	Cifrado triple DES y cifrado de hardware AES con clave de 128 bits. <i>Requerirá de varios superordenadores y millones de años para piratear.</i>
Memoria	Sin memoria integrada	Hasta 4 KB de memoria integrada, lo que le permite almacenar datos sobre pago, fecha de	Memoria integrada de hasta 8 KB que le permite almacenar datos del usuario y acceder a

vencimiento de la tarjeta,
usuarios.

claves en diversos
sistemas de seguridad.

Una clave para el hogar y la oficina

Una tarjeta Pass se puede conectar a 13 hubs

Control total en la app

En la app, puede establecer el nombre y los permisos de acceso para cada tarjeta. Siempre sabrá quién cambió el modo de seguridad y cuándo lo hizo: cada acción se asienta en el registro de eventos.

Un administrador del sistema puede revocar o restringir los permisos de acceso de Pass en tiempo real.

Conexión sencilla

Para agregar Pass al sistema, todo lo que necesita es abrir la app Ajax, entrar en la configuración y mostrar la tarjeta al teclado.