

Tag

Portachiavi crittografato contactless per tastiera

Portachiavi venduti in confezioni da 3, 10 o 100 dispositivi

Accesso rapido al sistema di sicurezza Ajax

Per disinserire il sistema di sicurezza, basta presentare Tag al lettore sulla tastiera. Questo portachiavi protetto contro la riproduzione consente di gestire le modalità di sicurezza senza password, account utente o accesso all'app Ajax.

Tag è supportato da [KeyPad Plus](#).

Protezione dati di massimo livello

Per identificare gli utenti in modo rapido e sicuro, KeyPad Plus è dotato di tecnologia DESFire®. È la soluzione leader di settore per la comunicazione contactless che consente l'identificazione dell'utente tramite una carta o un portachiavi.

DESFire® è conforme alla norma internazionale ISO 14443 e combina la crittografia completa da 128-bit con la protezione contro la riproduzione. Tale tecnologia è usata anche nei sistemi di trasporto di capitali europei e nei sistemi di accesso della NASA.

Maggiori informazioni sui vantaggi di DESFire

Microchip con capacità intelligenti

Dal punto di vista dell'utente, l'accesso senza contatto funziona in modo semplice. Per disinserire il sistema basta presentare una carta o un portachiavi alla tastiera. Ma dietro questa semplicità c'è una tecnologia sorprendente. Il portachiavi Tag sono dotate di chip DESFire®. Li abbiamo confrontati con i chip utilizzati nella maggior parte dei sistemi di accesso di tutto il mondo.

Chip	EM-Marin	MIFARE® Classic®	MIFARE® DESFire®
Uso	Sistemi di accesso semplici: barriere,	Sistemi di accesso combinati, in cui	Sistemi con accesso multi-livello presso

	citofoni, stanze di albergo.	delle informazioni aggiuntive vengono salvate nel chip: palestre, luoghi di intrattenimento.	istituzioni governative, internazionali e militari.
Sistema di crittografia	No	Cifrario a flusso Crypto-1 con una chiave dalle dimensioni di 48 bit. <i>Vari studi hanno dimostrato la possibilità che tale cifrario subisca attacchi informatici tramite strumenti disponibili gratuitamente.</i>	Tripla crittografia DES e crittografia hardware AES con una chiave da 128-bit. <i>Ci vorranno vari supercomputer e milioni di anni per riuscire ad attaccarla.</i>
Memoria	Senza memoria integrata	Fino a 4 KB di memoria integrata, che consente di salvare dati di pagamento, data di scadenza della carta e utenti.	Fino a 8 KB di memoria integrata che consente di salvare i dati degli utenti e le chiavi di accesso a diversi sistemi di sicurezza.

Una sola chiave per casa e ufficio

Un Tag si può connettere a 13 hub

Controllo completo tramite app

Tramite l'app è possibile impostare il nome e le autorizzazioni di accesso per ciascun portachiavi. È sempre possibile sapere chi ha cambiato la modalità di sicurezza e quando: ogni azione è registrata nel registro eventi.

Un amministratore del sistema può revocare o limitare le autorizzazioni di accesso del Tag in tempo reale.

Facile connessione

Per aggiungere Tag al sistema, basta aprire l'app Ajax, entrare nella sezione delle impostazioni e presentare il portachiavi alla tastiera.

Specifiche tecniche

Tecnologia di comunicazione	DESFire®
Standard operativo	ISO 14443-A (13.56 MHz)
Sistema di crittografia	+
Autenticazione	+
Protezione dall'intercettazione del segnale	+
Possibilità di assegnare l'utente	+
Numero massimo di hub collegati	Fino a 13
Compatibilità	KeyPad Plus
Temperature di funzionamento	Da -10 °C a +40 °C
Umidità di funzionamento	Fino al 75%
Dimensioni totali	45 × 32 × 6 mm
Peso	7 g