ATS1192

Lettore di tessere di prossimità Smart Card ad alta robustezza.

Lettori di prossimità innovativi

I lettori di tessere smart card ATS sono direttamente connessi al bus dati RS485 delle centrali di controllo o al concentratore C. Accessi per quattro varchi e possono essere configurati e indirizzati attraverso una tastiera LCD. Alcune opzioni di sicurezza (codice di sistema e codice di protezione a 4 byte) sono programmabili esclusivamente mediante il programma TITAN e le tessere di configurazione.

Programmate la vostra tessera

Le tessere e i telecomandi sono stati progettati per funzionare insieme ai lettori ATS1190/92, al programmatore ATS1621/22 e al software TITAN. Insieme, questi dispositivi consentono agli installatori e/o agli utenti di programmare e riprogrammare le tessere ogni volta che lo desiderano direttamente dal loro sistema. Codice di sicurezza a 4 byte La maggior parte dei formati di tessere disponibili sul mercato si affida a un codice di sistema e a un numero tessera. La tecnologia smart card ATS consente anche di programmare 4 miliardi di codici di sicurezza a 4 byte. Ciò consente alle schede di memoria di sbloccare/aprire/disinserire in tre modi il numero tessera, il codice di sistema e il codice di sicurezza a 4 byte. Ciascun byte può essere formato da un numero compreso tra 0 e 255, tuttavia
Aritech consente di creare solo numeri compresi tra 0 e 127. Le cifre comprese tra 128 e 255 sono a disposizione di Aritech per soddisfare i clienti che richiedono un codice unico. Una volta che un codice di sicurezza a 4 byte è stato creato, scaricato nel programmatore e nelle tessere, non è possibile leggere la memoria sulla scheda, né riconoscere la memoria della tessera con un altro tipo di lettore o una combinazione di TITAN e programmatore. Le comunicazioni tra TITAN e il programmatore possono anche essere protette da codice di accesso per evitare che il codice di sicurezza a 4 byte venga caricato dal programmatore in un altro PC che esegue TITAN.

Codifica di lettura/scrittura e gestione dei crediti

La tecnologia smart card ATS presenta inoltre una codifica di lettura/scrittura esclusiva. Una volta presentata una tessera a un lettore, i dati vengono scaricati nel lettore, codificati e riscritti sulla tessera. Per applicazioni singole, i lettori possono essere configurati per funzionare in modo autonomo e controllare i dispositivi come, ad esempio, apparecchiature per ufficio o distributori automatici. Questa funzione abilita crediti da assegnare alle tessere utente,
che vengono dedotti dai lettori semplicemente in base all'utilizzo. È possibile allocare fino a 65535 crediti in un massimo di 4 banche diverse con 16 livelli di accesso e 4 posizioni. Il lettore determina quali crediti dedurre e il numero di crediti per ogni transazione considerata valida.

Tessere e portachiavi di alta qualità

Il circuito integrato smart e l'antenna sono entrambe collocate all'interno delle tessere e dei portachiavi. Per stampare sulla tessera, è



Dettagli

- Costruzione resistente alle intemperie completamente resinato
- Cicalino integrato
- Ucita eletronica a bordo
- Modalità di inserimento/disinserimento allarme e/o apertura varchi
- Compatibile con le centrali Axon e Advisor Advanced

possibile utilizzare una stampante che rispetti gli standard di settore.
Le tessere ATS1472 presentano una banda magnetica programmabile per la gestione delle presenze e altre applicazioni.

ATS1192

Lettore di tessere di prossimità Smart Card ad alta robustezza.

Specifiche tecniche

System

Supported card types	HiTag2
Addressing type	Card Addressing, Keypad Addressing, Software Addressing

Technology

Reader type	Proximity, Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	125 KHz
Supported technology 125 kHz	HiTag 2

Interface & connections

Interface	ATS RS-485, Wiegand
Connector type	Pigtail

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (25 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

PIN keypad	No

Physical

Colour	Dark grey
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Environment	Indoor, Outdoor

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57