ATS1190

Lettore di tessere di prossimità Smart Card. IMQ II liv.

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

Details

- Certificazione IMQ Allarme II° livello
- Costruzione resistente alle intemperie completamente resinato
- Coperchio standard di colore bianco (disponibile anche in rosso, nero, beige e grigio)
- Cicalino integrato
- Ucita eletronica a bordo
- Modalità di inserimento/disinserimento allarme e/o apertura varchi

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.

ATS1190

Lettore di tessere di prossimità Smart Card. IMQ II liv.

Technical specifications

System

Tipo di tessere supportate	HiTag2
Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere, Indirizzamento tastiere, Indirizzamento software
Accessori lettori	Cover colorate opzionali

Technology

Tipo di lettore	Proximity, Smart Card
Frequenza di trasmissione operativa del lettore	125 KHz
Tecnologia supportata 125 KHz	HiTag 2

Interface & connections

Interfaccia	ATS RS-485, Wiegand
Tipo di connettore	Pigtail

Inputs/outputs

Ingressi	Richiesta di uscita
Uscite	1 Open Collector (25 mA)

Tamper type

Tamper Anti-rimozione	Si

Operation

PIN tastiera	No

Physical

Colore	Bianco
Materiale	Plastica
Tipo di montaggio	Montaggio a vista

Environmental

A prova di vandalo	No
Ambiente	Interno / Esterno

In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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 5 May 2023 - 9:32