

ATS1192

Letture 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



Details

- Certificazione IMQ allarme II° livello
- Costruzione resistente alle intemperie completamente resinato
- Cicalino integrato
- Ucita elettronica 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.

ATS1192

Lettores di tessere di prossimità Smart Card ad alta robustezza.

Technical specifications

System

Distanza di lettura	6 to 10 cm
Distanza massima lettori da centrale	1.5 km
Tipo di tessere supportate	HiTag2
Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere, Indirizzamento tastiere, Indirizzamento software
No. di LEDs	1 blue LED, 1 red LED

Technology

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

Interface & connections

Interfaccia	ATS RS-485, Wiegand
Tipo di connettore	Pigtail
Lunghezza cavo	250 mm
Supported cable type	Aritech WCAT 52/54 or equivalent

Inputs/outputs

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

Tamper type

Tamper Anti-rimozione	Si
-----------------------	----

Operation

PIN tastiera	No
--------------	----

Electrical

Tensione di esercizio	9 to 14 VDC
Consumo attuale	25 mA typical 80 mA max.

Physical

Dimensioni fisiche	42 x 150 x 16 mm
Peso netto	250g
Colore	Dark grey
Tipo di montaggio	Montaggio a vista

Environmental

Temperatura operativa	-35 to +66°C
Umidità relativa	93% noncondensing
Ambiente	Interno / Esterno
IP rating	IP54



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