

ATS1190

Letto di tessere smart card

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



Caratteristiche standard

- 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 elettronica a bordo
- Modalità di inserimento/disinserimento allarme e/o apertura varchi

ATS1190

Letto di tessere smart card

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

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	10,5-13,8 Vcc
Consumo di corrente (mA)	25 in standby/80 durante lettura tessera
Uscite open collector	1 (50 mA max)
Ingresso di richiesta uscita	Sì
Distanza massima dalla centrale	1,5 km
Numero massimo per bus centrale	16
Cavo specifico	WCAT 52/54 Aritech o equivalente
Monitoraggio bus dati	Monitoraggio continuo per rivelazione di fuori linea
Indirizzamento	Mediante tastiera, software TITAN o tessera di configurazione
IP grade	IP54
Dimensioni (L x A x P)	34x110x17 mm
Temperatura di funzionamento	da 0 a +50° C
Colore	5 colori
Uscite OC programmabile	impulso da 1 msec a 2,5 secondi bistabile
Connettività	Apparato bus dati RS485 o Wiegand standard per connessione sui 4 ingressi lettore del ATS1250
Portata di lettura (cm)	6-8
Sensore manomissione ottico	Sì
Struttura resistente alle intemperie	Sì
LED rossi e blu	Configurabili come luce notturna, stato serratura o stato dell'area allarme Forniti con 2,5 m di cavo

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ATS1190	Letto di tessere smart card
ATS1192	Letto di tessere smart card Hitag II ad alta resistenza
ATS1471	Chiave Smart tag. IMQ II liv.
ATS1473	Chiave di prossimità in plastica
ATS1477	Chiave di prossimità in fibra (10 pezzi)
ATS1660	Coperchio per ATS1190/CS1700, bianco (10 pezzi)
ATS1661	Coperchio per ATS1190/CS1700, rosso (10 pezzi)
ATS1662	Coperchio per ATS1190/CS1700, grigio (10 pezzi)
ATS1663	Coperchio per ATS1190/CS1700, beige (10 pezzi)
ATS1664	Coperchio per ATS1190/CS1700, nero (10 pezzi)