

# ATS1190

## Lettores 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



### Dettagli

---

- 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

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

## Lettores di tessere di prossimità Smart Card. IMQ II liv.

### Specifiche tecniche

#### Sistema

Distanza di lettura	6 to 8 cm
Max. reader distance to panel	1.5 km
Tipo di tessere supportate	HiTag2
Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere, Indirizzamento tastiere, Indirizzamento software
No. of LEDs	1 blue LED, 1 red LED
No. di cover inclusi	1 white cover
Accessori lettori	Cover colorate opzionali

#### Tecnologia

Reader type	Prossimità, Smart Card
Frequenza di trasmissione operativa del lettore	125 KHz
Supported technology	HiTag 2 125 kHz

#### Interfaccia e connessioni

Interface	ATS RS-485, Wiegand
Connector type	Pigtail
Pigtail length	250 mm

#### Ingressi / Uscite

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

#### Tipo Manomissione

Pry-off tamper	Yes
----------------	-----

#### Operazioni

PIN keypad	No
------------	----

#### Elettrico

Tensione di esercizio	9 to 14 VDC
Current consumption	25 mA typical 80 mA max.

#### Fisico

Dimensioni fisiche	36 x 110 x 20 mm
Net weight	200 g
Colore	Bianco
Materiale	Plastica
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie

#### Ambientale

A prova di vandalo	No
Operating temperature	-35 to +66°C
Umidità relativa	93% noncondensing
Environment	Interno, Da 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](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 6 September 2023 - 15:42