

ATS1197

Lettore da esterno Hi Tag con tastiera integrata

Lettore e tastiera integrati

L'ATS1197 si collega direttamente al bus dati RS485 di una centrale di controllo Advisor MASTER oppure di un concentratore per 4 varchi, e può essere configurato tramite una tastiera con display LCD del sistema. Alcune delle funzioni di sicurezza, quali il codice di sistema e il codice di sicurezza, possono essere programmati utilizzando il programma di gestione e configurazione Titan o tramite le tessere di configurazione. L'utilizzo tipico dell'ATS1197 è in applicazioni da esterno dove venga richiesto l'impiego di una combinazione di tessera e codice per le operazioni di gestione del sistema. La particolare costruzione meccanica dell'ATS1197 ne permette l'installazione in ambienti critici dove il grado di protezione IP del lettore ne consente l'utilizzo. Il lettore ha un contenitore IP66

Funzioni di sicurezza

La tecnologia smart card della serie ATS consente di definire un numero univoco di codici di sicurezza a 4 byte pari a 4 miliardi di combinazioni. Questo significa che ogni operazione di inserimento/disinserimento/sblocco serratura sarà gestita da un una combinazione di tre distinte chiavi: il numero tessera, il codice di sistema e il codice di sicurezza a 4 byte. Una volta che il codice di sicurezza a 4 byte è stato programmato e scaricato nel programmatore e nelle tessere, non sarà più possibile leggere la memoria sulla tessera o anche riconoscere la memoria della tessera su qualsiasi altro lettore, SW di gestione Titan e/o programmatore. La comunicazione tra il programmatore di tessere e il programma di gestione può essere protetta da password onde evitare che il codice di sicurezza a 4 byte possa essere scaricato dal programmatore in un altro PC con il SW Titan installato.

Codifica di scrittura e lettura

La tecnologia smart card ATS presenta inoltre un esclusivo metodo di codifica per la scrittura e lettura delle tessere. Quando una tessera viene presentata ad un lettore, le informazioni vengono trasferite nel lettore, codificate e scritte di nuovo nella tessera. I lettori possono essere anche configurati per operare in modalità stand-alone oppure connessi ad apparati che si vogliono controllare come strumenti d'ufficio o distributori di servizi a pagamento. Questa funzionalità consente di assegnare crediti a ciascuna tessera, che vengono dedotti alla presentazione delle tessere sui lettori. E' possibili assegnare fino a 65500 crediti che possono essere definiti e associati 4 differenti raggruppamenti con sedici livelli di accessi a quattro locazioni. Il lettore determina a quale raggruppamento e quanti crediti devono essere dedotti per ogni transazione valida.



Dettagli

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

ATS1197

Lettore da esterno Hi Tag con tastiera integrata

Specifiche tecniche

Sistema

Distanza di lettura	6 to 10 cm
Distanza massima lettori	1.5 km
da centrale	
Tipo di tessere supportate	HiTag2

Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere, Indirizzamento tastiere, Indirizzamento software
No. di LEDs	3 LEDs

Tecnologia

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

Interfaccia e connessioni

Interfaccia	ATS RS-485
Tipo di connettore	Codino
Lunghezza cavo	200

Ingressi / Uscite

Ingressi	Richiesta di uscita
Uscite	1 Open Collector (50 mA)

Tipo Manomissione

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

Operazioni

PIN tastiera	Si
--------------	----

Elettrico

Tensione di esercizio	8.5 to 14 VDC
Consumo attuale	40 mA typical 110 mA max.

Fisico

Dimensioni fisiche	140 x 121 x 22 mm
Colore	Grigio scuro
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie

Ambientale

Temperatura operativa	-40 to +50°C 32 to 122°F
Ambiente	All'aperto
IP rating	IP66



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.