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 opreazioni 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 consenta 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 vogliano 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
- Cicalino 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

System

Supported card types	HiTag2
Addressing type	Card Addressing, Keypad Addressing, Software Addressing

Technology

Reader type	Proximity, Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	125 KHz
Supported technology 125 kHz	HiTag 2

Interface & connections

Interface	ATS RS-485
Connector type	Pigtail

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

PIN keypad	Yes

Physical

Colour	Dark grey
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Environment	Outdoor

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.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57