

# ATS1160N

Letto di tessere Mifare classic e DesFire EV1.

## Informazioni generali

I lettori ATS Mifare si collegano direttamente al bus RS485 della centrale o al concentratore a 4 varchi e possono essere configurati e indirizzati tramite la tastiera LCD o la tessera di configurazione indirizzo ATS1482. I lettori ATS Mifare sono progettati per un preciso e sicuro controllo degli accessi, raccolta dati e identificazione persone in vari ambienti. La tecnologia proprietaria MIFARE è basata in accordo con l'ISO 14443 (RFID) Tipo A 13.56 MHz smart card standard senza contatto. La tecnologia è presente sia nelle tessere che nei lettori (anche riferito a Proximity Coupling Device). Questi innovativi prodotti leggono l'unico MIFARE CSN (Card Serial Number) di Philips Mifare®, I-Code®, Inside PicoTag® e l'attuale e i prossimi ISO15693 tags come Tag-it®, ST, Infineon etc. compatibili con la Standard MIFARE 1k o 4k. Includono anche le tessere EV1 e DesFire.

## Comunicazione

I lettori sono adatti per la maggior parte delle applicazioni e offrono una comunicazione Wiegand trasparente. Buone prestazioni e robustezza garantiscono un'ottima funzionalità in condizioni ambientali severe.

## Design

Il particolare design del contenitore garantisce che i lettori possono essere utilizzati nella maggior parte degli ambienti. I lettori possono essere installati direttamente su superfici metalliche senza alcun tipo di isolamento.



## Caratteristiche standard

- Lettore Mifare per ATS bus
- Lettura del chip serial number (CSN)
- Mifare Classic e DESfire EV1 (CSN)
- Contenitore robusto in plastica
- Installazione interna o esterna
- Interfaccia bus per ATS

# ATS1160N

Letto di tessere Mifare classic e DesFire EV1.

## Dati tecnici

Tensione di alimentazione	9.5 - 14 VDC
Consumo di corrente	130 mA max.
Materiale del contenitore	Plastico
Dimensioni del contenitore	140 x 44 x 20 mm
Temperatura di esercizio	Da -40 a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 a +55 °C
Grado di protezione	IP67
Cavo	LIYY 2m
Connessione	Bus dati RS485
Indirizzamento	Tramite tastiera o tessera di configurazione
Led	Tricolori
Frequenza di trasporto	13.56 MHz
Intensità di campo	In accordo con EN300330
EMC	Conforme requisiti CE
Tamper antirimozione	Sensore ottico

## Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ATS1160N	Letto di tessere Mifare classic e DesFire EV1.
ATS1161N	Letto di tessere Mifare classic e DesFire EV1 con tastiera