

TriS®

Versione 5



Terminale ideale per :

- Rilevazione Presenze
- Controllo Accessi
- Raccolta Dati
- Automazione
- Procedure personalizzate



TriS®, è un nuovo terminale studiato e realizzato con tecnologia dell'ultima generazione: si distingue per affidabilità e semplicità di utilizzo.

Le dimensioni contenute, il display, la tastiera ed i tasti funzione, lo rendono adatto per il controllo accessi e la rilevazione delle presenze anche ad ambienti industriali. Nato per l'utilizzo continuo nel tempo, è intuitivo anche per persone poco esperte.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Microprocessore **Motorola DSP RISC 400 Mhz** con cache interna per dati ed istruzioni.
- ✓ 1 Mb di memoria RAM Statica tamponata
- ✓ 8 Mb di Memoria RAM Dinamica
- ✓ Orologio/datarario **Epson** ad alta precisione
- ✓ **Cambio automatico ora legale/solare** e gestione anno bisestile
- ✓ **Batteria tampone per il mantenimento dei dati per 12 mesi** in assenza di alimentazione
- ✓ Display LED 2 righe da 16 caratteri alfanumerici retroilluminato
- ✓ Tastiera a membrana in rilievo a 16 tasti con sensazione tattile
- ✓ Segnalatore acustico multitono di corretta o errata transazione
- ✓ Testina di lettura **magnetica, prossimità 125Khz, Mifare, biometrica**
- ✓ Porta seriale COM1 RS232 o RS485 (selezione a mezzo dipswitch)
- ✓ Porta seriale COM2 RS232
- ✓ Porta seriale COM3 RS485
- ✓ Porta di rete **EtherNet** a 10/100 Mbit/sec
- ✓ N° 02 Relè con uscita in scambio **3 Amp / 40Vdc**
- ✓ **Possibilità di connessioni remote tramite modem o convertitori**
- ✓ Alimentazione 220V
- ✓ Contenitore in ABS 130 x 112 x 35
- ✓ Conformità CE e IP65 (per versione prossimità)

Versioni:

- tessera magnetica
- tessera o tag RFID 125Khz
- tessera o tag Mifare
- impronta digitale.

Accessori:

- testina aggiuntiva magnetica
- antenna aggiuntiva RFID
- antenna di lettura a lunga distanza
- modem GSM
- modem analogico
- convertitori RS232, RS485, TTL
- Lettore barcode/codici a barre
- Pendrive / chiavetta USB

Modalità di funzionamento:

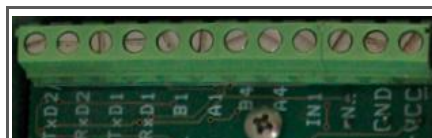
- offline
- online
- custom (firmware e procedure ad hoc)
- programmazione linguaggio basic
- concentratore per controllo accessi

Sicurezza

- Scheda di memoria su zoccolo

Caratteristiche funzionali

- ✓ Memorizza fino a **180.000 transazioni presenze / accessi**
- ✓ Rilevamento presenze, controllo accessi, produzione
- ✓ Configurazione **parametrica da tastiera** e da PC
- ✓ Gestione **stampante locale** (stampa scontrini, conferme ecc.)
- ✓ Funzionamento **OnLine o OffLine**
- ✓ Controllo accessi con 32 fasce orarie / 32 modelli settimanali / gestione festivi
- ✓ **38000 anagrafiche** e **66000 messaggi** personalizzati
- ✓ Gestione **suonerie** con **192 programmazioni** settimanali
- ✓ Possibilità di creare **procedure personalizzate** grazie al potente BASIC integrato
- ✓ **FileSystem** integrato in ambiente linux per estrema stabilità
- ✓ Gestione **whitelist** e **blacklist**
- ✓ **Abilitazione tessere** da tastiera o da PC
- ✓ Funzione **FTPServer**
- ✓ Funzione **FTPClient**
- ✓ Software di configurazione e comunicazione gratuiti
- ✓ Gestione accessori esterni tramite connettore magstripe, seriale RS232, Seriale TTL



La morsettiera, permette cablaggi semplici ma robusti: Ideale quindi per il cablaggio. L'alimentazione può essere variabile da 9 a 35V. Le porte di comunicazione 485 sono fondamentali per l'utilizzo come concentratore di impianto accessi sicuro.

Il rilevatore biometrico non registra le di impronte digitali ma una formula matematica che tiene traccia di alcune minuzie, nel **completo rispetto della privacy**.



Questo prodotto è stato progettato e costruito in Italia **nel pieno rispetto delle normative vigenti**. In altre parole significa: qualità, garanzia, reperibilità ricambi, possibilità di personalizzazione.