

Plus®

Versione 5



Terminale ideale per :

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



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

La robusta custodia in ABS, il display LCD a 8 righe da 40 caratteri, la tastiera ed i tasti funzione, lo rendono adatto anche ad ambienti industriali o utilizzo continuo nel tempo, rendendone l'uso intuitivo e facile anche da parte di 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/datario **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 8 righe da 20 caratteri alfanumerici retroilluminato
- ✓ Tastiera a membrana in rilievo a 21 tasti con sensazione tattile
- ✓ Segnalatore acustico multitono di corretta o errata transazione
- ✓ Testina di lettura **magnetica, prossimità 125Khz, Mifare, biometrica, barcode**
- ✓ 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 210 x 125 x 60
- ✓ 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:

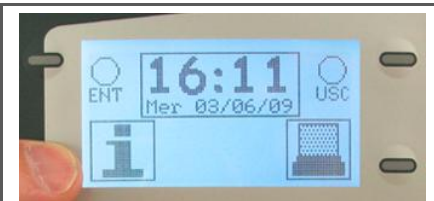
- offline
- online
- custom (firmware e procedure ad hoc)
- programmazione linguaggio basic
- concentratore per controllo accessi

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



Il display è retroilluminato e permette una serie di funzioni tra le quali: **controllo timbrature effettuate**, inserimento causali, gestione menù personalizzati.

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.