



# Terminale FleX4



## FleX4

### Un terminale pratico e intuitivo

FleX<sup>®</sup>4, 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.



#### PROGRAMMABILITA'

Ideale per le procedure personalizzate: controllo accessi, rilevazione presenze ect...



#### DISPLAY

Monitor LCD TFT 240x320 colori, touch screen con led segnalatore multicolor



#### IDENTIFICAZIONE

Segnali ottici ed acustici per una corretta identificazione



#### SICUREZZA

Identificazione tramite dito, pin e card



#### USABILITA'

Compatto, pratico e veloce, anche per persone poco esperte



#### INSTALLAZIONE

Installabile sia all'interno che all'esterno

### Terminale ideale per:

- Rilevazione presenze
- Controllo accessi
- Raccolta dati
- Automazione
- Procedure personalizzate



# Terminale FleX4

## Operativi in pochi minuti!

- ✓ Veloce e sicuro sensore biometrico. Rileva correttamente l'impronta in meno di un secondo.
- ✓ La morsettiera, permette cablaggi semplici ma robusti: Ideale quindi per il cablaggio.



### 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, FTPClient, HTTP 1.0, insert MSSQL/ MYSQL
- ✓ Software windows di configurazione e comunicazione gratuiti
- ✓ Batch automation gratuiti
- ✓ Gestione accessori esterni tramite connettore magstripe, seriale RS232, Seriale TTL

### Caratteristiche tecniche

- ✓ Monitor LCD TFT 240x320 colori, touch screen con led segnalatore multicolor
- ✓ Microprocessore Cortex A8 800 Mhz con cache interna per dati ed istruzioni.
- ✓ DDR3 512 Mb RAM
- ✓ Sistema Operativo Linux
- ✓ Orologio/datario ad alta precisione con compensazione in temperatura
- ✓ Cambio automatico ora legale/solare e gestione anno bisestile
- ✓ Batteria tampone per il mantenimento dei dati per 12 mesi in assenza di alimentazione
- ✓ Segnalatore acustico multitono
- ✓ Testine di lettura rfid 125Khz / Mifare / biometrica
- ✓ Porta di rete EtherNet a 10/100 Mbit/sec
- ✓ Porta seriale RS232
- ✓ Porta seriale RS485 (per connessione TiN o schede input/output aggiuntive)
- ✓ N. 02 porte USB (per moduli interni opzionali: modem GSM/UMTS e WI-FI)
- ✓ N. 02 Relè con uscita in scambio 3 Amp / 40Vdc
- ✓ N. 02 input digitali programmabili
- ✓ Alimentazione 9-36V
- ✓ Contenitore in ABS 72 x 178 x 45
- ✓ Conformità CE e IP64 (per versione prossimità)



## Lettori

RFID 125Khz & Mifare 13.56

---

Impronta digitale

## Accessori

Lettore aggiuntiva RFID

---

Antenna di lettura a lunga distanza

---

Modem GSM-GPRS-UMTS

---

Antenna di lettura a lunga distanza

---

Modem analogico

---

Convertitori RS232, RS485, TTL

---

Lettore barcode/codici a barre

---

Pendrive / chiavetta USB

## Sicurezza

Scheda microprocessore e memoria su slot, per poter essere estratta in caso di malfunzionamento scheda madre

## Modalità di funzionamento

offline / online automatico

---

Custom (firmware e procedure ad hoc)

---

Programmazione linguaggio basic

---

Concentratore per controllo accessi



