



Terminale FleX4



FleX4

Un terminale pratico e intuitivo

FleX[®]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



