

ZP3



Terminale multifunzione con interfaccia web

ZP3 è un dispositivo per la rilevazione presenze e il controllo accessi adatto ad ogni tipo di ambiente di lavoro, anche esterno, che combina compattezza e robustezza con funzionalità e tecnologia.

DESIGN FUNZIONALE

Touch Screen

Conservando le stesse dimensioni compatte dei suoi predecessori, ZP3 è dotato, oltre della tastiera numerica, anche di un'interfaccia touch-screen che rende più intuitivo l'utilizzo.

Display grafico a colori

L'ampio display 4,2" a colori con risoluzione 480x272 pixel permette una riproduzione dettagliata e definita delle schermate, consentendo la visualizzazione delle transazioni e l'inserimento delle causali selezionabili con un semplice tocco delle dita.

I PLUS DI ZP3

Pronto all'uso

Tutte le funzioni di rilevazione presenze e controllo accessi sono già integrate e configurabili anche da web (fasce orarie, causali, sirene, passaggio con PIN, White list, etc.).

Non necessita di un middleware in impianti di piccole dimensioni.

Grazie al formato del record personalizzabile e alla capacità di invio FTP automatico schedulabile delle timbrature al server, ZP3 può essere usato direttamente con qualsiasi software.

Interfaccia Web

La configurazione e la gestione di tutte le funzioni del terminale e degli utenti possono avvenire:

- via WEB (parametri di configurazione, tessere, utenti con nome, autorizzazioni, revisione timbrature, configurazione varco, etc.) tramite browser grazie ad un'intuitiva interfaccia;
- mediante l'invio di file di testo (anche via FTP).

I parametri di base possono anche essere configurati direttamente dal menù supervisore del terminale.

Sicurezza avanzata

Il protocollo di comunicazione HTTPS garantisce la sicurezza avanzata dei dati sulle presenze, criptando le informazioni durante la trasmissione e assicurando la conformità normativa.

Lettura multiformato

ZP3 è in grado di leggere tessere:

- 125 KHz EM4102 e compatibili
- 13,56 MHz Mifare: Ultralight, Classic 1K, 4K, Classic EV1 1K, DESFIRE
- 14443A
- tag NFC Forum Type2

La lettura può essere configurata in modo monodirezionale (entrata o uscita) o bidirezionale (entrata ed uscita su due lati estremi del lettore). ZP3, leggendo contemporaneamente tecnologia 125KHz e 13,56 MHz, garantisce significativi vantaggi in ambienti con tecnologia mista o in fase di cambio tecnologico delle card.

Fino a 1 ora di funzionamento senza alimentazione

Ethernet 10/100 POE 802.3.af e Batteria, un unico cavo per dati e alimentazione.

Porta USB 2.0 esterna

Per scaricare le timbrature su chiavetta; protetta da password.

Modem GPRS

È disponibile la versione con modem GPRS integrato.

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Tastiera	Tastiera numerica (12 tasti) a membrana
Display	Touch screen resistivo - Display 4,3" 480x272 retroilluminato a LED
Lettori integrati	Lettore interno RF5 in grado di leggere tessere: • 125 KHZ EM4102 e compatibili • 13,56 MHz Mifare: Ultralight, Classic 1K,4K, Classic EV1 1K, DESFIRE • 14443A
Lettori ausiliari	• 2 esterni • Interfaccia dei lettori configurabile: Clock&Data, Seriale, Wiegand. Il tracciato e la decodifica di ogni lettore sono definibili indipendentemente.
Porte Comunicazione	• Comunicazione: TCP/IP, HTTP e FTP • 1 Ethernet 10/100 POE A&B compatibile con protocolli standard HTTPS e FTP • USB host 2.0 full speed esterna protetta da password per scarico timbrature • Scheda MicroSD da 4 GB (oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti). In caso di guasto del terminale è sufficiente inserire la MicroSD in un terminale nuovo per ripartire con gli stessi dati e configurazione • 1 RS232 seriale a livelli EIA • 1 RS485 con protocolli NET92 o SPP per espandere il numero di lettori I/O collegando fino a 8 dispositivi opzionali a scelta tra i lettori RF, i lettori biometrici e board di I/O
Dispositivi I/O	• 1 relé interno 1A, 30V DC (carico resistivo) utilizzabile per attivazioni programmate (sirena) o per lo sblocco di un varco • 2 input digitali interni • Input e output espandibili mediante schede RS485 opzionali: fino a 17 relè e 18 input mediante 8 schede opzionali FD-NeoMAX
Alimentazione	PoE 802.3.af oppure con alimentatore da 9 a 48 Volt- 5 7 Watt
Batteria	1 h di funzionamento continuato con possibilità di gestione autospegnimento
Software	• Applicativo di raccolta dati per controllo accessi e rilevazione presenze integrato • Funzionamento Stand Alone • Online con un Server HTTPS • Come componente del sistema Accessi Project • Server FTP per ricevere file di configurazione • FTP client per copiare automaticamente le timbrature su un server FTP in formato testo, con possibilità di recuperare automaticamente i file di configurazione e le tabelle • Gestione integrata di varchi indipendenti (massimo 8 porte battenti o 4 tornelli) mediante board opzionali
Caratteristiche fisiche	Protezione: IP55 Materiale del case: ABS VO Dimensioni: 120x130x52 - AxLxP - Peso: 400gr. Temperatura di esercizio: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°)
Audio e Video	Buzzer multitonale
Memoria	Oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti