



ZP1



Terminale multifunzione
con interfaccia web

Adatto ad ogni tipo di ambiente di lavoro, ZP1 è un dispositivo multifunzione per la **rilevazione delle presenze e il controllo degli accessi** che combina compattezza e robustezza con funzionalità e tecnologia.

I PUNTI DI FORZA

Configurazione semplice

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.

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 invio FTP automatico schedulabile delle timbrature al server, ZP1 può essere usato direttamente con qualsiasi software.

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

Porta USB 2.0 esterna per scaricare le timbrature su chiavetta, protetta da password.

Modem GPRS

È disponibile la versione con modem GPRS - 4G integrato.

CONTROLLO DEGLI ACCESSI

Gestione del varco integrata

Il dispositivo è in grado di gestire completamente tutti gli stati (allarme, effrazione, blocco forzato, transito non avvenuto, etc.) di una porta battente o di un tornello. Il terminale può gestire il varco ad esso collegato in **due modalità**:

- **Offline:** mediante tabelle memorizzate nel file system interno (SD 2 GB);
- **Online http:** scambiando messaggi http in tempo reale con un server che governa il varco, valida il badge, visualizza messaggi sul display e comanda ogni altra funzione del terminale.

Ampia dotazione di I/O ed alta sicurezza

- 1 relè a bordo (per apertura porta o attivazione sirena ad orari programmabili);
- 2 ingressi a bordo;
- I/O espandibili mediante schede opzionali che possono essere installate in area protetta rendendo inaccessibili relè e ingressi e garantendo così la gestione sicura del varco controllato.
- fino a 2 schede NeoMAX opzionali (ognuna con 2 relè e 2 ingressi) collegabili alla porta RS485 arrivando a 5 relè e 6 ingressi, permettendo la gestione completa di una porta o di un tornello.

Fino a 3 lettori collegabili

Un lettore integrato internamente e due esterni. Uno dei lettori può essere biometrico con capacità di enrollment delle impronte direttamente da terminale (mediante FingerBox applicato sotto al terminale).

Aggiungi un livello di sicurezza maggiore con SEC BOX

Collegandolo al terminale, garantisce comunicazioni sicure mediante il protocollo HTTPS, proteggendo i dati sensibili e garantendo la sicurezza delle informazioni.

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Tastiera	6 tasti funzione a membrana disposti sui lati del display
Display	Transflettivo, ottimamente visibile anche in piena luce 128x64 a LED bianchi, fino a 7 righe e 24 caratteri.
Lettori integrati	<p>Lettore interno RFID in tutte le tecnologie supportate da Zucchetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 125 Khz EM4102 compatibili (doppia testa di lettura) • 125 KHz HID • HID iClass • DESFIRE (NO SAM - secure access module) • 13,56 MHz Lettura e Scrittura. multistandard ISO14443/15693/Mifare • Legic Advant solo lettura
Lettori ausiliari	<p>2 esterni - Di cui uno può essere Biometrico (ottico o capacitivo). Lettore Biometrico: 9590 template - Funzionamento in IDENTIFICAZIONE 1:N oppure in VERIFICA 1:1 con i template nella memoria del terminale o sulla carta RFID. Interfaccia dei lettori configurabile: Clock&Data, Seriale, Wiegand. Il tracciato e la decodifica di ogni lettore sono definibili indipendentemente.</p>
Porte Comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicazione: TCP/IP, HTTP e FTP • 1 Ethernet 10/100 POE A&B compatibile con protocolli standard HTTP e FTP. ZP1 non richiede DLL per l'integrazione • 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 nuove per ripartire con gli stessi dati e configurazione. • 1 RS232 seriale a livelli EIA • 1 RS485 con protocollo NET92 per espandere il numero di I/O collegando fino a 2 NeoMAX
Dispositivi I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 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 5 relè e a 6 input 2 mediante opzionali 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	<ul style="list-style-type: none"> • Applicativo di raccolta dati per controllo accessi e rilevazione presenze integrato • Funzionamento Stand Alone • Online con un Server HTTP • 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
Caratteristiche fisiche	<p>Protezione: IP55 Materiale del case: ABS V0 Dimensioni: 120x130x52 - AxLxP - Peso: 400gr. Temperatura di esercizio: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°)</p>
Audio e Video	Buzzer multitonale
Memoria	Oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti