



ZP1 - ZP2

Terminali di rilevazione
presenze e controllo accessi
con interfaccia WEB

ZP1 - ZP2

ZP1 e **ZP2** sono terminali WEB di rilevazione presenze e controllo accessi che combinano compattezza e robustezza con funzionalità, tecnologia e design. I terminali della linea ZP1 e ZP2 sono dispositivi multifunzione per la rilevazione presenze e il controllo accessi adatti ad ogni tipo di ambiente di lavoro, anche esterno.

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.

FUNZIONALITÀ

La configurazione e la gestione di tutte le funzioni del terminale e degli utenti può avvenire: _via WEB 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.

I PUNTI DI FORZA

Interfaccia WEB: ZP1 e ZP2 sono completamente configurabili e gestibili via web (parametri di configurazione, tessere, utenti con

nome, autorizzazioni, revisione timbrature, configurazione varco, etc.).

Pronti all'uso: tutte le funzioni di rilevazione presenze e controllo accessi sono già integrate e configurabili anche da web (fasce orarie, causali, sirena, passaggio con PIN, White list, etc.).

Gestione del varco integrata: ZP1 e ZP2 sono in grado di gestire completamente tutti gli stati (allarme, effrazione, blocco forzato, transito non avvenuto, etc.) di una porta battente o di un tornello.

Ampia dotazione di I/O ed alta sicurezza
_1 relè a bordo (per apertura porta o attivazio-

ne sirena ad orari programmabili);

_2 ingressi a bordo;

_fino a 2 schede NeoMAX opzionali (ognuna con 2 relè e 2 ingressi) collegabili alla porta RS485 arrivando a 5 relè e 6 ingressi.

Le Schede NeoMAX opzionali possono essere installate in area protetta rendendo inaccessibili relè e ingressi e garantendo così la gestione sicura del varco controllato.

Fino a 3 lettori collegabili: un lettore integrato internamente e 2 esterni. Uno dei lettori può essere biometrico con capacità di enrollment delle impronte direttamente da terminale (mediante FingerBox applicato sotto al terminale). Interfaccia dei lettori configurabile: Clk&Data, Seriale, Wiegand. Il tracciato e la decodifica di ogni lettore è definibile indipendentemente.

Non necessitano 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, ZP1 e ZP2 possono essere usati direttamente con qualsiasi software.

Ethernet 10/100 POE 802.3.af e Batteria: un unico cavo per dati e alimentazione. Fino a 1 ora di funzionamento senza alimentazione.

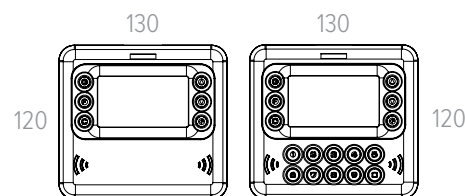
Porta USB 2.0 esterna: per scaricare le timbrature su chiavetta; protetta da password.

Protocolli di comunicazione standard: HTTP e FTP. ZP1 e ZP2 non richiedono DLL per l'integrazione.

Modem GPRS: per entrambi i modelli è disponibile la versione con modem GPRS integrato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tastiera	6 tasti funzione a membrana disposti sui lati del display ZP2: 10 tasti numerici a membrana per transazioni con PIN
Display	Transflettivo, ottimamente visibile anche in piena luce 128x64 a led bianchi, fino a 7 righe e 24 caratteri
Lettori integrati	1 lettore interno (125 KHz EM4102 singola o doppia testa, 125 KHz HID, 13,56 MHz multi-standard ISO14443/15693 Mifare, Legic Advant ISO14443/15693, iClass, Desfire)
Lettori ausiliari	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
Porte comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> Comunicazione: TCP/IP, HTTP e FTP Ethernet: 10/100 Mb/s PoE USB host 2.0 full speed esterna protetta da password per scarico timbrature Scheda MicroSD da 2 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.
Dispositivi Input/Output	1 relè interno 1A, 30V DC (carico resistivo) utilizzabile per attivazioni programmate (sirena) o per lo sblocco di un varco, 2 input digitali interni Opzione: 2 schede espansione remote NeoMAX – Ognuna con 2 relè 1A, 30V DC e 2 ingressi digitali
Alimentazione	PoE 802.3.af oppure con alimentatore da 9 a 50 Volt
Batteria	1 h di funzionamento continuato con possibilità di gestione autospegnimento
Software	Funzionamento Stand Alone, oppure online con un Server HTTP oppure come componente del sistema Accessi Project
Caratteristiche fisiche	Protezione: IP55 - Materiale del case: ABS V0 Dimensioni: 120x130x52 - AxLxP - Peso: 400gr. Temperatura di esercizio: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°)
Audio & Video	Buzzer multitonale
Memoria	Oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti



LA LINEA DI PRODOTTI COMPLETA PER LA GESTIONE DEL PERSONALE



DISPONIBILI CON LETTORE DI PROSSIMITÀ MAGNETICO E IMPRONTE

ZUCCHETTI
LE SOLUZIONI CHE CREANO SUCCESSO

via Solferino 1, 26900 Lodi
tel. 0371/594.2444 | fax 0371/594.2520
e-mail: market@zucchetti.it
www.zucchetti.it