

ZP1 | ZP2

Terminali di rilevazione presenze e controllo accessi con interfaccia **WEB**

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.



I TERMINALI ZUCCHETTI
RISPETTANO LA **NORMATIVA**
PRIVACY PER RILEVAZIONE
PRESENZE BIOMETRICA.

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, casuali, sirene, 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 attivazione 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.

FUNZIONALITA'

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.

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	1lettoreinterno(125KHzEM4102singolaodoppiatesta,125KHzHID,13,56MHz multi-standardISO14443/15693Mifare,LegicAdvantISO14443/15693,iClass, Desfire)
Lettori ausiliari	2 esterni – di cui uno può essere biometrico (ottico o capacitivo). LettoreBiometrico:9590template-FunzionamentoinIDENTIFICAZIONE1:N oppureinVERIFICA1:1coniplatenellamemoriadelterminaleosulla carta RFID
Porte comunicazione	• Comunicazione: TCP/IP, HTTP e FTP • Ethernet: 10/100 Mb/s PoE • USBhost2.0fullspeedesternaprotettadapasswordperscaricotimbrature • SchedaMicroSD da 2GB (oltre 10 milioni di transazioni e oltre 100.000 utenti). Incasodiguastodelterminaleè sufficienteinserirelaMicroSDinunterminale nuovo per ripartire con gli stessi dati e configurazione.
Dispositivi Input/Output	1relèinterno1A,30VDC(caricoresistivo)utilizzabileperattivazioniprogrammate (sirena) o per lo sblocco di un varco, 2 input digitali interni Opzione:2schedeexpansioneremoteNeoMAX-Ognunacon2relè1A,30VDC e 2 ingressi digitali
Alimentazione	PoE 802.3.af oppure con alimentatore da 9 a 50 Volt
Batteria	1hdifunzionamentocontinuatoconpossibilitàdigestioneautospegnimento
Software	FunzionamentoStandAlone,oppureonlineconunServerHTTPoppurecome 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

HARDWARE ZUCCHETTI

una linea di prodotti completa per il **controllo accessi** e la **gestione del personale**

