



ZP1 - ZP2

Terminale de pontaj și control
acces cu interfață WEB

ZP1 - ZP2

ZP1 și **ZP2** sun terminale WEB de pontaj și control acces care îmbină compactitatea și robustețea cu funcționalitatea, tehnologia și designul. Terminalele gamei ZP1/ZP2 sunt dispozitive multifuncționale pentru pontaj și control acces adecvate pentru toate mediile de lucru, chiar și cele externe.

Terminalul poate gestiona în două modalități poarta la care este conectat:

OFFLINE: prin tabele memorate în fișierul de sistem intern (SD 2 GB);

ONLINE HTTP: schimbând mesaje HTTP în timp real cu un server care controlează poarta, validează cartela, afișează mesaje pe ecran și comandă toate celelalte funcții ale terminalului.

FUNȚIONALITATEA

Configurarea și gestionarea tuturor funcțiilor terminalului și a utilizatorului se poate face:

_via WEB prin browser datorită interfeței intuitive;

_prin trimiterea fișierului de text (chiar și prin FTP).

Parametrii de bază pot fi configurați direct din meniul de supraveghere a terminalului.

PUNCTE FORTE

Interfață WEB: ZP1 și ZP 2 sunt complet configurabile și se pot gestiona prin web (parametri de configurare, cartele, utilizatori cu nume, autorizări, revizuire pontaje, configurare poartă etc.).

Gata de utilizare: toate funcțiile de pontaj și control acces sunt deja integrate și configurabile și prin web (intervale orare, cauze, sirene, trecere cu PIN, white list etc.).

Gestionarea integrată a porții: ZP1 și ZP2 sunt în măsură să gestioneze complet toate situațiile care pot apărea (alarme, efracție, blocare forțată, trecere neefectuată etc.) la nivelul unei uși batante sau a unui turnichet.

Ample dotări I/O și grad ridicat de securitate:

_1 releu integrat (pentru deschiderea ușii sau activarea sirenei cu orare programabile);

_2 intrări integrate;

_până la 2 plăci NeoMAX opționale (fiecare

cu 2 relee și 2 intrări) care pot fi conectate la portul RS485, ajungând până la 5 relee și 6 intrări. Plăcile NeoMAX opționale pot fi instalate în zona protejată făcând inaccesibile releele și intrările și garantând astfel gestionarea sigură a porții controlate.

Până la 3 cititoare conectabile: un cititor integrat intern și 2 externe. Unul dintre cititoare poate fi biometric, având capacitatea de înregistrare a amprentelor direct de la terminal (prin FingerBox aplicat sub terminal). Interfața configurabilă a cititoarelor: Clk&Data, Serial, Wiegand. Schema și decodarea fiecărui cititor pot fi definite în mod independent.

Nu necesită middleware la sistemele de mici dimensiuni: datorită formatului registrului personalizabil și a capacității de trimitere automată programabilă prin FTP a pontărilor la server, ZP1 și ZP2 pot fi utilizate direct cu orice software.

Ethernet 10/100 POE 802.3.af și baterie: un singur cablu pentru date și alimentare. Până la 1 oră de funcționare fără alimentare.

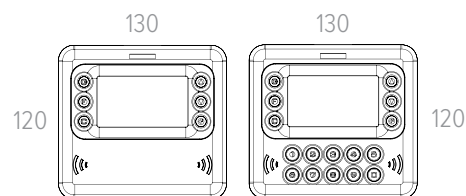
Port USB 2.0 extern: pentru descărcarea pontărilor pe stick de memorie; protejat cu parolă.

Protocoloale standard de comunicare: HTTP și FTP. ZP1 și ZP2 nu necesită DLL pentru integrare.

Modem GPRS: pentru ambele modele este disponibilă versiunea cu modem GPRS integrat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Tastatură	6 taste funcționale dispuse pe părțile laterale ale ecranului ZP2: 10 taste numerice cu membrană pentru tranzații
Ecran	Transflectiv, foarte bine vizibil la lumina zilei 128x64 cu leduri albe, până la 7 rânduri și 24 de caractere
Cititoare integrate	1 cititor intern (125 KHz EM4102 cap individual sau dublu, 125 KHz HID, 13,56 MHz multi-standard ISO14443/15693 Mifare, Legic Advant ISO14443/15693, iClass, Desfire)
Cititoare auxiliare	2 externe – din care unul poate fi biometric, optic sau capacitiv Cititor biometric: 9590 șabloane – Funcționare la IDENTIFICARE 1:N sau la VERIFICARE 1:1 cu șabloanele în memoria terminalului sau pe cartela RFID
Porturi de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicare: TCP/IP, HTTP și FTP • Ethernet: 10/100 Mb/s PoE • USB host 2.0 full speed extern protejat de parolă pentru descărcarea pontărilor • Card MicroSD de 2 GB (peste 10 milioane de tranzații și peste 100.000 utilizatori). În caz de defecțiune a terminalului este suficientă introducerea cardului Micro SD într-un nou terminal pentru utilizarea cu aceleași date și configurație.
Dispozitive Intraire/leșire	1 releu intern 1A, 30V DC (sarcină rezistivă) utilizabil pentru activări programate (sirenă) sau pentru deblocarea unei porți, 2 intrări digitale interne Opțiune: 2 plăci de expansiune la distanță NeoMAX – Fiecare cu 2 relee 1A, 30V DC și 2 intrări digitale
Alimentare	PoE 802.3.af sau cu alimentator de la 9 la 50 Volt
Baterie	1 h de funcționare continuă cu posibilitatea de gestionare a stingerii automate
Software	Funcționare independentă, sau online cu un Server HTTP sau ca parte componentă a sistemului Proiect Acces
Caracteristici fizice	Protecție: IP55 - Material al carcasei: ABS V0 Dimensiuni: 120x130x52 - AxLxP - Greutate: 400gr. Temperatura de funcționare: -10 +50 (bateria nu trebuie să depășească 50°)
Audio & Video	Buzzer multitonale
Memorie	Oltre 10 milioane de tranzații și oltre 100.000 utilizatori



LINIE COMPLETĂ DE PRODUSE PENTRU GESTIONAREA PERSONALULUI



ZP1

ZP2



ETC

ZT2
Sua HR Zucchetti
Display 10"ZT1
Sua HR Zucchetti
Display 7"ZT1GLASS
Sua HR Zucchetti
Display 7"

DISPONIBILE CU CITITOR DE PROXIMITATE,
MAGNETIC ȘI BIOMETRIC

ZUCCHETTI
SOFTWARE & ICT SOLUTIONS

Soseaua Borsului nr. 32 E - Parc Industrial I
410605 Oradea - jud. Bihor
tel. +40 0259/414.584 - 0359/451.461
fax +40 0259/446.518
e-mail: info@zucchettioromania.com
www.zucchettioromania.com