



ZP4 GLASS

Totemul cu ecran tactil compact, elegant și **pregătit de utilizare**

ZP4 Glass este un terminal web pentru control acces și evidența prezențelor care combină designul compact (mai puțin de 4 cm în grosime!) și elegant cu fiabilitate și robustețe (IP55).

ZP4 Glass devine biometric cu FingerBox sau gestionând până la 8 cititoare XFinger. Înscrierea și distribuirea amprentelor la sistem este posibilă chiar și fără utilizarea software-ului Proiect Acces.

STIL ȘI INOVAȚIE ÎNTR-UN TERMINAL CU ECRAN TACTIL

ZP4 Glass este un terminal de evidență prezențe și un controler de căi de acces pentru un control acces de înaltă siguranță. Dotat cu **ecran tactil capacitiv sau rezistent de 4,3" inci color** și cu un **avertizor sonor** pentru semnalizări acustice, ZP4 Glass este un terminal inovator și ușor de utilizat datorită unei interfețe ușor de folosit.

ZP4 Glass este un dispozitiv **pregătit pentru utilizare** datorită funcțiilor de evidență prezențe și control acces integrate care permit gestionarea multiplelor exigențe de colectare a datelor și siguranța societății.

În sistemele de mici dimensiuni, cu funcția **Web Table Editor** este posibilă gestionarea, chiar și independentă, a tuturor sistemelor de control acces direct din browser-ul unui PC eliminând necesitatea de a instala un software de comunicare și configurare

AVANTAJE

- Modul WiFi intern opțional;
- Ecran tactil capacitiv și rezistent cu montare verticală sau orizontală;
- Pregătit pentru utilizare datorită aplicației de evidență prezențe și control acces integrate;
- Configurabil și gestionabil prin WEB prin intermediul protocoalelor de comunicare standard (HTTP, FTP) sau Web Table Editor;
- Comunicarea în timp real cu un server online în timpul funcționării (schimbare pontări, schimbări de stare...) se poate baza și pe protocolul criptat HTTPS;
- Server și client FTP integrați cu posibilitatea de a transfera automat tranzacțiile pe un server pentru importul în programele terțelor părți

(pontările sunt stocate în fișierul de text în format personalizabil);

- Portul USB extern pentru descărcarea pontărilor (poate fi utilizat în sistemele independente cu parolă protejată);
- Înaltă siguranță și extensibilitate ale numărului de cititoare care poate fi conectate sau ale numărului de Intrări/leșiri disponibile. Pe portul 485 pot fi conectate cititoare biometrice XFinger sau module FD-NeoMax

FUNCȚIONALITĂȚI

ZP4 Glass poate fi complet configurat prin FTP sau prin web.

De altfel, prin intermediul oricărui browser se pot defini criteriile de control acces, introducerea utilizatorilor și cartelelor, intervalelor orare, codurilor cauze și gestionarea căilor de acces controlate.

Comunicările se bazează pe protocoalele standard: HTTP și FTP; în etapa de funcționare online în timp real, comunicările cu serverul (pontări, schimbări de stare...) pot fi de asemenea criptate datorită HTTPS client integrat în ZP4 Glass.

Cititorul RF cu care este dotat **terminalul este disponibil în toate tehnologiile principale.** La portul 485 pot fi conectate elemente opționale, printre care **cititoare biometrice XFinger și alte cititoare, prin FD-NeoMax.**

ZP4 este dotat cu **cititorul de tehnologie multiplă RF5**, în măsură să citească diferite tipuri de cartele. Cititorul RF5 poate fi configurat în mod unidirecțional (intrare sau ieșire) sau bidirecțional (intrare și ieșire pe două părți externe ale cititorului).

ZP4, citind simultan tehnologia 125KHz și 13,56 MHz, garantează avantaje semnificative în medii cu tehnologie mixtă sau în etapa de schimbare tehnologică a cartelelor.

Dotat cu **tehnologie POE, ZP4 Glass** poate fi instalat cu un singur cablu Ethernet care permite atât transferul de date, cât și alimentarea dispozitivului.

În lipsa curentului electric, ZP4 Glass nu se oprește!

Datorită unei baterii interne de serie care îl menține în funcțiune pentru o oră.

CARACTERISTICILE PRINCIPALE

- afișarea clară a orarului și **direcția tranzitului;**
- notificarea eficace a rezultatelor **tranzacțiilor;**
- posibilitatea de a efectua tranzacții cu **PIN prin tastatura virtuală;**
- **definirea liberă a cauzelor;**
- **afișarea mesaje lor personalizate după utilizator;**
- posibilitatea de a afișa toate pontările efectuate de către un utilizator;
- funcționalitățile utilizate pentru gestionare și controlul accesurilor: **white list, intervale orare și controlul complet a 2 căi** chiar și în medii unde este solicitat un **înalt nivel de siguranță** (datorită plăcilor 485 care pot fi instalate în zonă sigură).
- **biometria:** integrând ZP4 Glass cu un FingerBox sau cu XFinger, până la 8, este posibilă înregistrarea și distribuirea amprentelor la terminale, precum ZEntry și ZDoor, chiar și fără utilizarea software-ului Proiect Acces.

ZUCCHETTI HARDWARE

o linie completă de produse pentru **controlul accesurilor și gestionarea personalului**



CARACTERISTICI TEHNICE

Interfață	<p>Ecran de 4,3" 480x272 retroiluminat cu LED</p> <p>Ecran tactil capacitiv și rezistent cu posibilitate de montare verticală sau orizontală</p>
Porturi	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port USB 2.0 extern protejat de parolă pentru descărcarea datelor • 1 Ethernet 10/100 POE A&B compatibil cu protocoale standard HTTP și FTP • 1 RS485 cu protocoale SPP sau NET92 pentru cititoare biometrice XFinger sau pentru a extinde numărul de Intrări/Leșiri prin placa FD-NeoMax (fiecare cu 2 intrări, 2 relee și un cititor) • 1 RS232 serial pe niveluri EIA
Cititoare	<p>ZP4 Glass:</p> <p>Cititor intern RFID în toate tehnologiile suportate de către Zucchetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 125 Khz EM4102 compatibile (cap dublu de citire) • DESFIRE (NO SAM – modul acces securizat) • 13,56 MHz Citire și Scriere multi-standard ISO14443/15693 (cu Mifare) • 13,56 MHz Citire & Scriere multi-standard de înaltă siguranță cu tehnologie Legic Advant ISO14443/15693 <p>Alte cititoare pot fi conectate la portul RS485 prin modulele FD-NeoMax opționale</p> <p>ZP4:</p> <p>Cititor cu tehnologie multiplă RF5 integrat în măsură să citească cartele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 125 KHZ EM4102 și compatibile • 13,56 MHz Mifare: Ultralight, Classic 1K, 4K, Classic EV1 1K, DESFIRE • 14443A • Etichetă NFC Forum Type2 <p>Opțional: Cititor categorii multiple HID integrat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iClass SE 13.56MHz și 125KHz RFID HID proxy • Adaptat chiar și pentru ISO14443 / 15693 date de autentificare UID.
Intrare/leșire	<ul style="list-style-type: none"> • 1 releu 1° 30V configurabil, normal deschis sau normal închis • 2 Intrări digitale pentru contacte curate • Intrările și ieșirile pot fi extinse prin conectarea plăcilor opționale FD-NeoMax la portul 485
Alimentare	<ul style="list-style-type: none"> • POE sau alimentare electrică: 12...48 VDC 5...7W • Baterie de rezervă care garantează 1 oră de operativitate chiar și în absența alimentării (fără module opționale instalate)
Opțiuni	Modul WiFi 802.11 b/g intern (folosește portul Ethernet)
Audio	Avertizor sonor
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicație de colectare a datelor pentru control acces și evidență prezențe integrată • Server și client FTP cu posibilitatea de copiere automată a fișierelor pentru și de la alt server FTP. • Gestionare integrată a căilor de acces independente (maxim 8 uși batante sau 4 turnicheți) prin plăci opționale
Caracteristici fizice	Carcasă ABS V0, ignifugă IP55 Dimensiuni 150mm x 85mm x 35mm

ZUCCHETTI HARDWARE

o linie completă de produse
 pentru **controlul accesurilor**
 și **gestionarea personalului**

