

Controllo accessi e rilevazione presenze **Anviz W2 Pro**: Linux, CPU 1 Ghz, biometrico ed rfid, connessione rete lan, Wi-fi oppure standalone.



Funzioni e dotazioni

-  Lettore biometrico di impronte digitali
-  Lettore RFID card
-  Codice PIN
-  Relè apriporta
-  Scheda di rete LAN
-  Wi-fi
-  Software di gestione

W2 Pro è il dispositivo di **controllo degli accessi di nuova generazione Anviz su piattaforma Linux** con CPU 1 Ghz. W2 Pro adotta nuove tecnologie per l'attivazione del sensore di impronte digitali (**AFOS optical sensor** con attivazione automatica) e una nuova **tastiera di tipo touch**.

Il rilevatore accessi W2 Pro dispone di uscita relè per l'apertura della porta, uscita Wiegand per relè remotato, gestione abilitazione utenti ad orari e giorni settimanali. Comunicazione host via TCP/IP, **Wifi**, RS485, USB e mini USB. Allarme antiscasso e sensore porta aperta. **Web server integrato**.

W2 Pro è conforme a **Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.)**: i dispositivi **ANVIZ** di tipo biometrico usano uno speciale algoritmo (BioNANO) per **criptare** le impronte digitali in modo **non reversibile**



Sistema operativo Linux.

Display LCD 2,8" a colori.

CPU 1 GHZ.

Sensore biometrico AFOS optical sensor con attivazione automatica.

Tastiera di tipo Touch.

Registrazione fino a 3.000 impronte e n. 3.000 card.

Memoria fino 100.000 timbrature.

Web server integrato.

3 Metodi di identificazione: FP, Badge, ID+PIN.

6 porte di comunicazione: TCP/IP, mini USB, USB, **Wifi**, Wiegand In&Out, Rs485.

1 Relè interno per : gestione apriporta.

1 sensore "porta aperta" e 1 sensore antiscasso.

Programmazione controllo accessi con fasce orarie e giorni della settimana

Ingresso Wiegand per collegamento esterno (lettore biometrico/ tastiera/ lettore RFID).

Lettore RFID 125 Khz (lettore Mifare opzionale)

Tempo di riconoscimento <0,5 sec.

Nome Cognome utente visualizzabile a display

Codici causali attività 6 cifre

Gestione invio messaggi a utente

Batteria al Litio per conservazione dei dati (fino a 3 anni)

Firmware multilingua (anche italiano).

Dimensioni: 83,9mm(L)x204,9mm(H)x31mm(P)

Temperatura -30°~60°C.

Umidità: 20% a 90%.

Alimentazioni DC 12V (**alimentatore escluso**).

Colore: nero.

Certificati CE, RoHS.

Piattaforma **Linux**.

CPU 1 GHZ ad alte prestazioni.

Display LCD 2,8" a colori.

Sensore di impronte digitali **AFOS optical sensor** con attivazione automatica: **impermeabile, antipolvere e antigraffio**.

Tastiera di nuova generazione di tipo Touch.

Gestione fino a 3.000 impronte digitali in memoria e fino a n. 3.000 badge (card).

W2 Pro può memorizzare un numero di timbrature fino a 100.000 (numero max di timbrature memorizzabili senza scaricare i dati).

W2 Pro è dotato di **web server** per gestione parametri di configurazione, anagrafica utenti, registro timbratura presenze (presenti di giornata) e attivazione relè da remoto per apertura porta, attivazione segnalazione ecc, (**anche da smartphone**).

W2 Pro gestisce fino a 3 metodi diversi di identificazione utente: 1) solo impronta digitale, 2) solo card RFID (opz. Mifare), 3) codice identificativo (ID) e PIN.

W2 Pro gestisce 6 diverse interfacce di comunicazione: a) **rete TCP/IP** configurabile in due modalità: **SERVER** (l'host chiama un indirizzo IP assegnato al W2 Pro), **CLIENT** in cui il W2 Pro invia in real-time le timbrature ad un IP pubblico e statico, questo tipo di collegamento è indicato se abbiamo molti rilevatori di controllo accesso da gestire oppure se occorre collegare sedi remote sprovviste di VPN e dotate solo di ADSL, b) Mini USB con **cavetto USB** per pc fisso o portatile, c) **Wiegand In&Out** per collegamento a testina remota di lettura (distanza 100 metri) di tipo biometrico o RFID, d) Rs485 per gestione terminale slave es. T5S, e) **USB** per scarico dati con chiavetta, f) **Wi-fi**.

Lettore card EM Rfid (opzionale Mifare).

W2 Pro dispone di **n.1 relè interno** per gestione **apriporta per controllo accessi** con gestione di **fasce orarie di accesso e giorni della settimana**. W2 Pro è dotato anche di **sensore "porta aperta"** e di sensore antiscasso attivabili tramite software di controllo accesso (Cont-Acc) .

Il rilevatore accessi W2 Pro dispone di RAM con batteria al litio per mantenimento dati in caso di spegnimento forzato.

W2 Pro può gestire codici causali presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura e gestiti direttamente dal **Ns software di controllo accessi CONT-ACC o delle presenze JuniorWEB**.

Possibilità di inviare messaggi testo all'utente, che saranno visualizzati direttamente sul display all'atto della timbratura.

Firmware in 4 lingue (anche italiano).

W2 Pro è conforme a Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.): i dispositivi ANVIZ di tipo biometrico usano uno speciale algoritmo (BioNANO) per criptare le impronte digitali in modo non reversibile. Inoltre usano un Utente Amministratore (ID+PWD) per accesso al menù di configurazione/gestione, oppure tramite Ns. software di interfaccia con apposite credenziali.

