

Controllo degli accessi:
Anviz VF20 biometrico e
codice PIN, connessione rete
lan, **Wifi** oppure standalone.



Funzioni e dotazioni

 Lettore biometrico di impronte digitali

 Codice PIN

 Relè apriporta

 Scheda di rete LAN

 Wi-fi

 Software di gestione

Anviz VF20 è il terminale per gestire il controllo degli accessi. **VF20** è un dispositivo provvisto di **lettore di impronta digitale** (algoritmo **BIONANO** Anviz).

L'interfacciamento di rete TCP Ip, oppure in alternativa **Wi-fi** unitamente display grafico e alla comoda tastiera, rendono il terminale **VF20** adatto a ogni tipo di cliente e ad ogni necessità, in particolare per le **sedì remote, filiali o cantieri**. **VF20** può essere utilizzato in rete lan o in modalità stand-alone. Il design rende semplicissima l'installazione in tutti le tipologie di ambiente (anche in esterno con cover impermeabile).

VF20 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**.

È un prodotto **ANVIZ**, distribuito in esclusiva da **Osti Sistemi**.



Display LCD 128 X 64 bianco.

IP53 (opz. cover per esterno).

Gestione fino a 2.000 impronte e 2.000 user.

Capacità di memorizzazione fino a 50.000 timbrature.

2 possibilità di identificazione: FP, ID+PW.

4 porte di comunicazione: TCP/IP, **Wi-fi**, mini USB, Wiegand Out, Rs485.

Avvisi vocali.

Messaggi su display.

Visualizzazione timbrature pregresse del dipendente: Sì.

Codici causali da tastiera.

N.1 relè per attivazione suonerie ed apertura porta.

Sensore porta aperta.

Batteria al Litio per conservazione dei dati.

4 lingue: italiano, tedesco, inglese, turco.

Tasto per accensione e spegnimento.

Dimensioni: 80mm x 180mm x 40mm (L x H x P).

Certificato FCC, CE.

Temperatura -30°~60°C

Alimentatore 12V escluso.

Rilevatore di controllo accessi VF20 Bio/Pin caratteristiche tecniche (dettaglio):

Display LCD chiaro 128x64 ad alta definizione.

Algoritmo biometrico: **BIONANO V10** (Anviz) ad alta velocità e stabilità.

Sensore biometrico **AFOS300** di nuova generazione **impermeabile, antipolvere e antigraffio.**

Gestione fino a n. 2.000 impronte digitali (max n. 2 impronte per ogni utente) e fino a n. 2.000 user.

VF20 può memorizzare un numero di timbrature fino a 50.000 (n. max di timbrature memorizzabili senza scaricare i dati).

VF20 può gestire fino a 2 modi alternativi per identificare l'utente: 1) solo impronta digitale, 2) codice ID più codice password.

VF20 gestisce 5 diverse interfacce di comunicazione: a) **rete TCP/IP** configurabile sia in modalità **SERVER** (l'host chiama un indirizzo IP assegnato a VF20), oppure in modalità **CLIENT** (VF20 invia in real-time le timbrature ad un IP pubblico e statico, questo tipo di collegamento è indicato se abbiamo molti rilevatori presenze/accessi da gestire oppure se occorre collegare sedi remote sprovviste di VPN e dotate solo di ADSL), **b) Wi-fi**, c) Rs485 per connessione al rilevatore slave **T5S**, d) con **cavetto USB** per pc fisso o portatile, e) **Wiegand Out** per collegamento a relè remotato SC011 (distanza 100 metri) o a Sac844.

VF20 dispone di n.1 relè interno per gestione: 1) sirena esterna con programmazione settimanale degli orari, 2) apriporta per controllo accessi con gestione di white list, fasce orarie di accesso e giorni della settimana di abilitazione.

Il rilevatore VF20 dispone di RAM con batteria al litio per mantenimento dati in caso di spegnimento forzato.

VF20 può gestire codici causali presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura e gestiti direttamente dal Ns **software delle presenze JuniorWEB.**

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

VF20 consente al dipendente la **visualizzazione delle proprie timbrature pregresse.**

Tasto funzione per autospegnimento dispositivo (i dati vengono in ogni modo salvati nella RAM dotata di batteria al Litio).

Firmware multilingua: italiano, inglese, tedesco e turco.

VF20 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.

