

# BF30.PRO

CONTROLLO ACCESSI  
BIOMETRICO - BADGE E PIN

**Controllo degli accessi: Anviz BF30.PRO Linux, biometrico ed rfid, connessione rete lan (PoE), Wi-fi oppure standalone.**

Anviz BF30.PRO è il terminale per gestire il controllo degli accessi. BF30.PRO è un dispositivo con sistema operativo Linux, biometrico (algoritmo BIONANO Anviz) e con lettore card RFID. L'interfacciamento rete TCP Ip (PoE) e Wi-fi, unitamente al display grafico e alla comoda tastiera, rendono il terminale BF30.PRO adatto a ogni tipo di cliente e ad ogni necessità, in particolare per le sedi remote, filiali o cantieri. Il design rende semplicissima l'installazione in tutti le tipologie di ambiente anche in esterno grazie alla cover impermeabile.



## CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI BF30.PRO:

### Funzioni e dotazioni

- Letto biometrico di impronte digitali
- Letto RFID card
- Codice PIN
- Relè apriporta
- Scheda di rete LAN
- PoE (power over ethernet)
- Wi-fi
- Software di gestione

- Display TFT LCD 2.4" colori.
- **Web server Integrato.**
- **CPU 1 GHZ** ad alte prestazioni.
- Algoritmo biometrico: **BIONANO V10** (Anviz) ad alta velocità e stabilità.
- Sensore biometrico **AFOS (autoaccendente)** di nuova generazione **impermeabile, antipolvere e antigraffio.**
- Gestione fino a n. 3.000 impronte digitali e fino a n. 3.000 card (tessere).
- BF30.PRO può memorizzare un numero di timbrature fino a 100.000 (n. max di timbrature memorizzabili senza scaricare i dati).
- **BF30.PRO può gestire fino a 3 modi alternativi per identificare l'utente:** 1) impronta digitale, 2) card RFID, 3) codice ID più codice password.
- **BF30.PRO gestisce 4 diverse interfacce di comunicazione:** a) rete TCP/IP (PoE) configurabile sia in modalità **SERVER** (l'host chiama un indirizzo IP assegnato a BF30.PRO), oppure in modalità **CLIENT** (BF30.PRO 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) Rs485 per connessione al rilevatore slave **T5S**, c) **Wi-fi**, d) **Wiegand In&Out** per collegamento a testina remota di lettura (distanza 100 metri) o a relè remotato (SC011).
- **PoE standard IEEE802.3af e IEEE802.3at.**
- BF30.PRO 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 BF30.PRO dispone di RAM con batteria al litio per **mantenimento dati in caso di spegnimento forzato.**
- BF30.PRO può gestire codici causali presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura e gestiti direttamente dal nostro **software delle presenze Master Web.**
- Possibilità di inviare messaggi testo all'utente, che saranno visualizzati direttamente sul display al momento della timbratura.
- **BF30.PRO** consente al dipendente di visualizzare **le 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.
- Usa un Utente Amministratore (ID+PWD) per l'accesso al menù di configurazione/gestione, oppure tramite nostro software di interfaccia con apposite credenziali.

## FACILE DA USARE!

### Si impara velocemente!

BF30.PRO è conforme al 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. Adatto per tutte le società di servizi e imprese dove prevedono personale che lavora fuori sede.