

# VF30-ID

Lecteur biométrique autonome ANVIZ  
Empreintes digitales, RFID et clavier  
2000 enregistrements / 50000  
registres  
TCP/IP, RS485, miniUSB, Wiegand  
26  
Contrôleur intégré | Anti-passback  
Contrôle de groupes et d'horaires



lecteur biométrique ANVIZ pour le contrôle d'accès et de présence.

Lecteur autonome doté de clavier et d'écran LCD graphique multi-langue. Identification basée sur des empreintes digitales, des cartes de proximité RFID EM (125KHz), un code d'utilisateur et un mot de passe numérique, en permettant les combinaisons suivantes: Empreinte, Carte, Utilisateur+empreinte digitale, mot de passe + carte et empreinte digitale + carte. Avec capacité de jusqu'à 2000 des enregistrements de trace et jusqu'à 50000 registres. Chaque utilisateur peut enregistrer 2 empreinte, 1 carte et 1 mot de passe.

La résistance du capteur optique d'empreintes digitales de la nouvelle génération encapsulé et scellé. Il dispose d'un puissant processeur Texas Instruments Stellaris® 32-Bit et intègre l'algorithme BioNano qui permet une lecture rapide et fiable d'empreinte sec, humide et fissurée traces, ainsi que l'amélioration progressive et intelligente de l'information de l'empreinte à chaque nouvelle lecture. Permet un contrôle de présence (temps), la création et une gestion de groupes d'utilisateurs et les créneaux horaires. Optionnellement, son installation est possible en mode Anti-Passback (consulter).

Communication avec PC à travers de TCP/IP, RS485 et port miniUSB Plug & Play. Sortie avec chiffré d'une sécurité Wiegand 26 pour la connexion à un contrôleur indépendant d'accès. Incorpore son propre contrôleur d'accès intégré qui permet de recevoir un capteur de porte, un bouton d'ouverture et de disposer d'une sortie relais NO/NC depuis le contrôle direct de serrures. De plus il permet son usage comme poussoir au moyen d'une sortie habilitée pour cette fin. Doté de tamper anti-ouverture avec avis.

Caisson fabriqué en ABS, apte pour intérieur, protocole IP53. Logiciel complet de gestion d'utilisateurs et des accès y compris gratuitement.

# Caractéristiques

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Processeur                 | TI Stellaris® 32-Bit de haute vitesse |
| Algorithme                 | BioNano V10                           |
| Capteur optique empreintes | AFOS300 encapsulé                     |
| Capteur d'activation       | Auto-activation par infrarouges       |
| Zone de scan               | 22 x 18 mm                            |
| Résolution                 | 500 DPI                               |
| Temps d'identification     | < 0.5 Sec                             |
| Écran                      | 128x64 LCD                            |
| Capacité                   | Jusqu'à 2000 empreintes ou cartes     |
| Registres                  | Jusqu'à 50000                         |
| Modes d'identification     | H, T, U+H, U+C, C+T, H+T              |
| Carte de proximité         | EM RFID (125KHz)                      |
| Communication PC           | TCP/IP, RS485, miniUSB                |
| Entrées                    | Capteur de porte, Bouton d'ouverture  |
| Sorties                    | Wiegand 26, Sortie relais NO/NC       |
| Alimentation               | DC 12 V / 1000 mA /PoE IEEE802.3af/at |
| Dimensions                 | 40 (Pr) x 80 (L) x 180 (H) mm         |
| Poids                      | 240 g                                 |