

# F18

## Empreinte digitale autonome Contrôle d'accès



F18 est un lecteur d'empreintes digitales biométrique innovant pour les applications de contrôle d'accès. Avec des fonctions de micrologiciel hautes performances et une conception compacte, il est devenu l'un des appareils les plus populaires de ZKTeco. Il est appliqué avec le dernier micrologiciel de ZKTeco avec une interface utilisateur conviviale et des paramètres de privilèges utilisateur flexibles pour une gestion à plusieurs niveaux. La nouvelle plate-forme matérielle utilise la carte mère ZMM210 avec un processeur 1,2 GHz. Grâce à l'optimisation de la plate-forme matérielle et du micrologiciel, le nouveau f18 est capable de vérifier les empreintes digitales avec une efficacité encore plus élevée. L'appareil offre une flexibilité d'installation autonome et d'installation avec n'importe quel panneau de contrôle d'accès tiers prenant en charge le signal Wiegand standard. TCP/IP et RS485 sont également disponibles, ce qui permet d'appliquer le F18 sur différents réseaux.



### Écran couleur TFT

- Indication audiovisuelle pour l'acceptation et le rejet des empreintes digitales valides/non valides
- Fonctionnement plus simple et plus pratique



### Design fin et élégant

- Conception épurée et fine pour les espaces étroits



### Nouvelle plateforme

- Matériel ZMM210 avec le processeur à 1,2 GHz accélère encore le temps de traitement



### Installation facile et Connectivité

- Entrée et sortie Wiegand
- Interface réseau par TCP/IP ou RS485



### Fonctionnalités complètes de contrôle d'accès

- Serveur Web
- Anti-retour
- Interface de contrôle d'accès pour serrure électrique tierce, capteur de porte, bouton de sortie, alarme et sonnette



### Nouveau micrologiciel

- Adopte un nouveau micrologiciel qui optimise diverses fonctions et prend en charge la configuration flexible des privilèges utilisateur pour une gestion à plusieurs niveaux

# Caractéristiques

Écran	Écran couleur TFT LCD de 2,4 pouces
Capacité d'empreintes digitales	3000
Capacité de la carte	5000 (en option) Carte ID / Mifare / HID
Capacité de transaction	100 000
Capteur ZK	Capteur optique
Version de l'algorithme ZK	Finger V9.0 et 10.0
Communication	RS232/485, TCP/IP, hôte USB
Interface de contrôle d'accès	Serrure électrique tierce, capteur de porte, bouton de sortie, alarme, sonnette
Entrée, sortie et signal	Wiegand SRB
Fonctions	DST, Requête d'enregistrement, Anti-passback, Lecteur d'empreintes digitales externe RS485, Imprimante (en option)
Alimentation	12V DC, 3A
Température de fonctionnement	0 °C- 45 °C
Humidité de fonctionnement	20%-80%
SDK et logiciel	SDK autonome, logiciel ZKAccess3.5
Dimensions (L x P x H)	80 × 183 × 42 mm

## Accessoires optionnels



FR1200



Lecteur RFID



Bouton de sortie



Serrure électrique

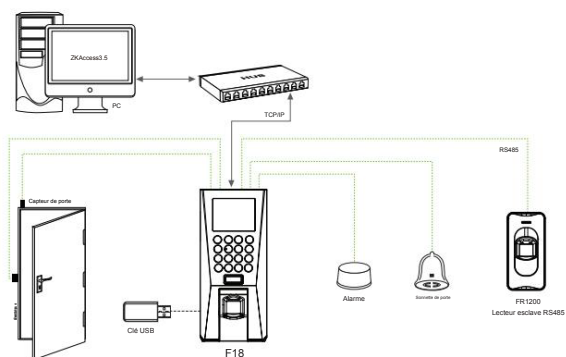


Alarme



Capteur

## Configuration



## Dimensions (mm)

