

ZKTeco

MA300

Fingerprint & RFID Access Control Terminal
Metallic casing & IP65 waterproof



Fingerprint



RFID



IP65



TCP/IP

Compatible with

 **ZKBio CVAccess**



Le MA300 est un terminal de contrôle d'accès intégré doté d'un boîtier métallique en alliage de zinc et de fonctionnalités avancées.

Ce terminal propose deux méthodes d'authentification, à savoir la vérification par empreinte digitale et la carte RFID. Grâce à l'algorithme d'empreinte digitale avancé de ZK, le MA300 assure une reconnaissance rapide et fiable.

Son boîtier métallique avec un indice de protection IP65 le rend résistant au vandalisme, à l'eau et à la poussière, ce qui en fait un choix idéal pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

De plus, le MA300 est compatible avec le logiciel ZKBio CVAccess, qui offre une gestion complète du contrôle d'accès et de la sécurité.

Enfin, il dispose d'interfaces de communication flexibles telles que TCP/IP, RS485 et Wiegand, permettant une connexion fluide et polyvalente.



Structure robuste et durabilité accrue

- Conception étanche et antipoussière certifiée IP65
- Résistance élevée et boîtier solide pour une utilisation durable



Installation et connectivité faciles

- Entrée et sortie Wiegand
- Interface réseau TCP/IP pour une connexion simple et fiable



Nouveau micrologiciel (Firmware)

- Nouveau système optimisé, améliorant plusieurs fonctions
- Gestion hiérarchisée des privilèges utilisateurs pour un contrôle multi-niveaux
- Sortie standard AC Push



Boîtier métallique

- Résistant au vandalisme, idéal pour une installation en extérieur



Utilisation et gestion simples

- Écran OLED, buzzer
- Lecteur de carte intelligente intégré (en option)
- Prise en charge de lecteur d'empreintes digitales externe et de lecteur de cartes RF pour une authentification multi-modèles



Algorithme d'empreintes digitales rapide et précis

- Reconnaissance en une seconde par empreinte
- Capacité de stockage :
- 1 500 empreintes digitales
- 10 000 cartes
- 100 000 transactions



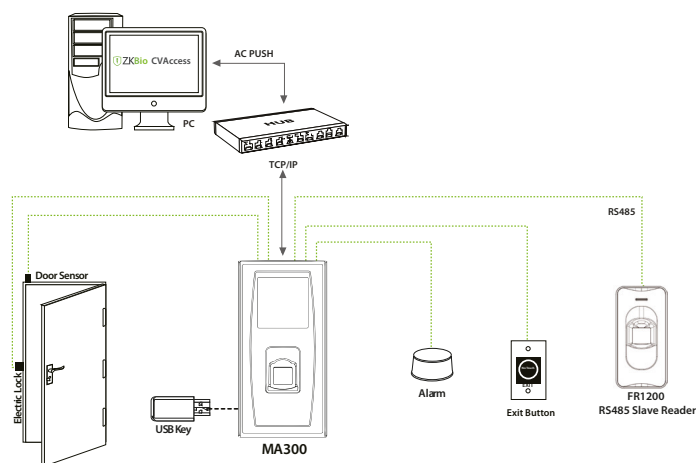
Fonctions complètes de contrôle d'accès

- Serveur Web intégré
 - Fonction Anti-passback
 - Interfaces de contrôle d'accès compatibles avec des dispositifs tiers :
- Serrure électrique, capteur de porte, bouton de sortie, alarme et sonnette

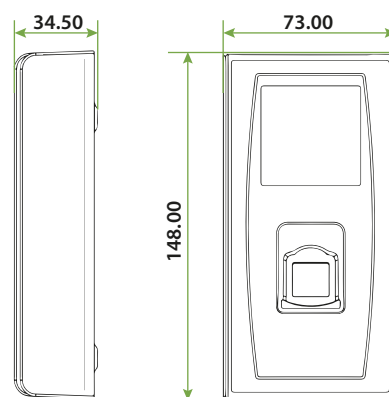
Spécifications :

Modèle	MA300
Capacités	Utilisateurs & cartes : 10 000 Empreintes digitales : 1 500 Transactions : 100 000
Matériel (Hardware)	Processeur : Simple cœur 1 GHz Mémoire : LPDDR 64 Mo Flash 128 Mo
Algorithme et précision	ZKFingerV 10.0
Taux de fausse	$FAR \leq 0.0001\%$ $FRR \leq 0.01\%$
Mode de vérification	1:N
Temps de reconnaissance	< 0.2 seconde
Cartes prises en charge	Carte ID : 125 kHz
Distance de lecture	30~50 mm
Communication	TCP/IP * RS485 * Entrée / Sortie Wiegand
Interfaces d'entrée	1 capteur de porte / 1 serrure électrique tierce / 1 bouton de sortie / 1 alarme
Interfaces de sortie	1 relais de verrouillage / 1 sonnette de porte
Fonctions standard	Serveur Web/Zones horaires . Groupes/Multi-identification/Duress Mode/Anti-passback
Protocole	A & C Push
Alimentation	DC 12V 3 A
Température de fonctionnement	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité de fonctionnement	10% to 90%RH
Dimensions (L x H x P)	73x148x34.5mm
Indice de protection	IP65
Compatibilité logicielle	ZKBio CVAAccess
Installation	Montage mural
Certifications	CE, FCC, ISO9001, ISO14001

Configuration



Dimensions (mm)



www.ceci-dz.com

E-mail: contact@ceci-dz.com

CECi Sétif:

036 62 61 63/036 62 65 55
0770 301 294 / 0770 261 410
contact@ceci-dz.com

CECi Alger:

023 70 78 17 / 023 70 78 35
0770 963 243 / 0770 986 528
abderrahim@ceci-dz.com

CECi El Eulma:

0770 941 336 / 036 76 30 76
soft@ceci-dz.com