



## Specifications

<b>Model</b>	F35
<b>Display</b>	2.4" @ TFT Color LCD Screen (720*1280)
<b>Camera</b>	Camera @ 2MP
<b>Field of View</b>	Diagonal: 145°, Horizontal: 118°, Vertical: 62°
<b>Operation System</b>	Linux
<b>Hardware</b>	CPU: 1.2GHz Dual Core RAM: 256MB; ROM: 512MB Speaker: 8ohms±20% @1.0W Microphone: *1 (Sensitivity: -29 to -35 dB / Omni-directional / Signal-to-Noise Ratio: 58 dB / Impedance: 2.2 kΩ Fingerprint Sensor: In-Glass Fingerprint (Z-ID)
<b>Authentication method</b>	Fingerprint / Card / Password (Physical Touch Keypad )
<b>User Capacity</b>	10,000 (1:N)
<b>Card Capacity</b>	10,000 (1:N)
<b>Fingerprint Template Capacity</b>	10,000 (1:N)
<b>Transaction Capacity</b>	500,000
<b>Max. User Password Length</b>	6 to 8 Digits
<b>Biometric Verification Speed</b>	less than 0.3 sec (Fingerprint)

### TUNISIE

Sfax-Siège: Av. de la Liberté, Immeuble El Itkan 3<sup>ème</sup> étage, B.11, 3027  
Showroom: Route Manzel Chaker Km 2,5, Imm. Aziza, Magasin n°1,  
3030 ☎ (+216) 74 415 055 📠 (+216) 74 415 044

Sousse: Av. Yasser Arafat, Résidence Chaima, 4<sup>ème</sup> étage, B 401,  
Sahloul, 4054 ☎ (+216) 73 368 115

Tunis: 7, rue du Lac Côme, Imm. Nessima, 1<sup>er</sup> étage B1 & B2 et 2<sup>ème</sup> étage  
B3, Les Berges du Lac 1, 1053 ☎ (+216) 71 655 261

### ALGÉRIE

Alger: Cité 420 logement, Dar El Beida, 16033  
☎ (+213) 551 51 02 64

### SÉNÉGAL

Dakar: SICAP BAOBAB Villa N°737, à côté du rond-point  
Jean-Paul Dias ☎ (+221) 33 956 98 72  
☎ (+221) 78 147 82 73 / (+221) 77 348 37 30

### MAURITANIE

Nouakchott: Tévragh-Zeina, Av. Mokhtar  
Oulif Daddah ☎ (+222) 49 12 14 94

### FRANCE

Paris: 128 Rue de la Boetie, 75008  
☎ (+33) 6 17 54 78 03



<b>False Acceptance Rate (FAR) %</b>	FAR ≤ 0.0001% (ZKFingerprint V10.0)
<b>False Rejection Rate (FRR) %</b>	FRR ≤ 0.01% ; (ZKFingerprint V10.0)
<b>Biometric Algorithm</b>	ZKFingerprint V10.0
<b>Card Type</b>	ID Card@125 kHz (Standard) Optional Multi-Tech Module: Module 1: ID & IC & DESFire EV1 / EV2; (125 kHz & 13.56 MHz Dual Frequency) Module 2: ID & IC & DESFire EV1 / EV 2 & FeliCa & Legic & HID Prox (125 kHz & 13.56 MHz Dual Frequency) Module 3: ID & IC & DESFire EV1 / EV2 & FeliCa & Legic & HID Prox & HID iClass (125 kHz & 13.56 MHz Dual Frequency)
<b>Communication</b>	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11a/g/n) @ 2.4 GHz Wiegand (Input & Output)*1 RS485: ZKTeco RS485 *1 Aux Inputs *1, Aux Outputs *1, Electric Lock*1, Door Sensor*1, Exit Button*1, Alarm*1, Doorbell*1,
<b>Standard Functions</b>	Webserver, ADMS, DST, Up to 14-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Anti Passback, Record Query, Tamper Switch Alarm, Multiple Verification Methods Video Door Phone, ONVIF (Compatible with Profile S, Profile T, Profile G, Profile C, Profile Q & Profile A), AC Push and TA Push, Protocol Switch, HTTPS / SSH Backend Access, T9 Keyboard (Input)
<b>Optional Functions</b>	ZSmart, SIP Client (Ver2.0), Wi-Fi, IC Card, Multi-Tech Module: Module 1 / Module2 / Module 3, Wireless Doorbell
<b>Access Control Interface</b>	RS485 (DM10 Controller 1 Door Expansion (Coming soon) / RS485 Card Reader / Fingerprint Reader)
<b>Power Supply</b>	DC 12V 3A
<b>Operating Temperature</b>	-5°C to 55°C (23 °F to 131 °F )
<b>Operating Humidity</b>	10% to 90% RH (Non-condensing)
<b>Dimensions</b>	195 mm*75 mm*25.35 mm (L*W*H)
<b>Gross Weight</b>	1.13 Kg
<b>Net Weight</b>	0.52 Kg
<b>Supported Software</b>	Software: ZKBio CVAcess / ZKBioTime Mobile App: ZSmart
<b>Installation</b>	Wall-mount (Compatible with Asian Gang-box / Single Gang-Box / European Gang-Box)
<b>Housing Material</b>	Aluminium Alloy
<b>Ingress Protection Rating</b>	IP65 (waterproof and dustproof) IK04 (Vandal Resistant)
<b>Certifications</b>	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

#### TUNISIE

Sfax-Siège: Av. de la Liberté, Immeuble El Itkan 3<sup>ème</sup> étage, B.11, 3027  
Showroom: Route Manzel Chaker Km 2,5, Imm. Aziza, Magasin n°1,  
3030 ☎ (+216) 74 415 055 📠 (+216) 74 415 044

Sousse: Av. Yasser Arafat, Résidence Chaima, 4<sup>ème</sup> étage, B 401,  
Sahloul, 4054 ☎ (+216) 73 368 115

Tunis: 7, rue du Lac Côme, Imm. Nessima, 1<sup>er</sup> étage B1 & B2 et 2<sup>ème</sup> étage  
B3, Les Berges du Lac 1, 1053 ☎ (+216) 71 655 261

#### ALGÉRIE

Alger: Cité 420 logement, Dar El Beida, 16033  
☎ (+213) 551 51 02 64

#### SÉNÉGAL

Dakar: SICAP BAOBAB Villa N°737, à côté du rond-point  
Jean-Paul Dias ☎ (+221) 33 856 98 72  
☎ (+221) 78 147 82 73 / (+221) 77 348 37 30

#### MAURITANIE

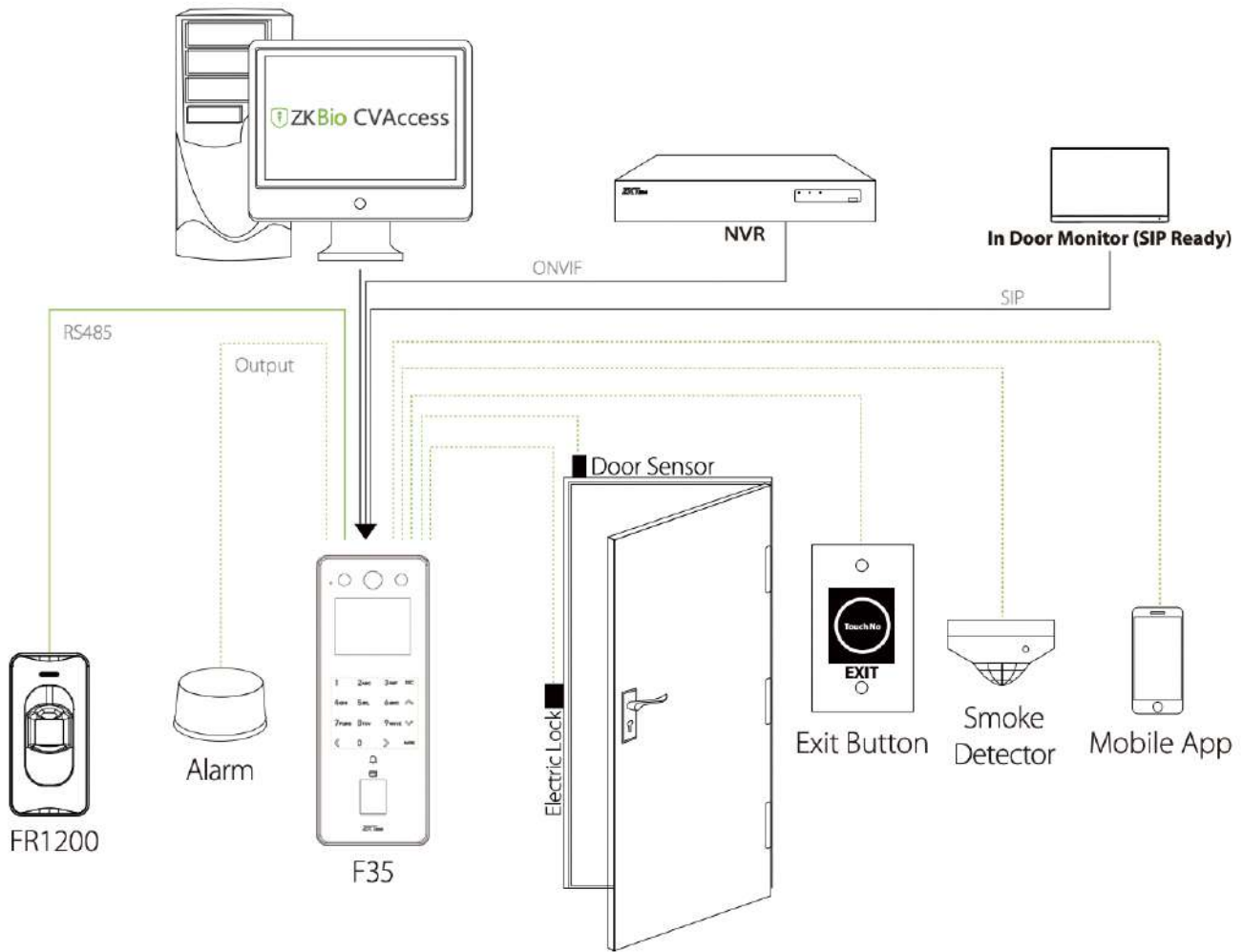
Nouakchott: Tévragh-Zeina, Av. Mokhtar  
Oulif Daddah ☎ (+222) 49 12 14 94

#### FRANCE

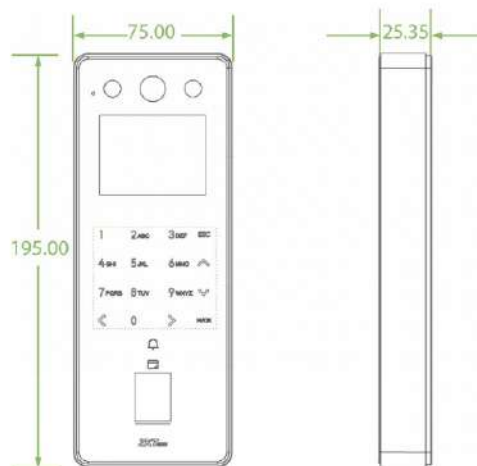
Paris: 128 Rue de la Boetie, 75008  
☎ (+33) 6 17 54 78 03



## Configuration



## Dimensions (mm)



### TUNISIE

Sfax-Siège: Av. de la Liberté, Immeuble El Itkan 3<sup>ème</sup> étage, B.11, 3027  
 Showroom: Route Manzel Chaker Km 2,5, Imm. Aziza, Magasin n°1,  
 3030 ☎ (+216) 74 415 055 📠 (+216) 74 415 044

Sousse: Av. Yasser Arafat, Résidence Chaima, 4<sup>ème</sup> étage, B 401,  
 Sahloul, 4054 ☎ (+216) 73 368 115

Tunis: 7, rue du Lac Côme, Imm. Nessima, 1<sup>er</sup> étage B1 & B2 et 2<sup>ème</sup> étage  
 B3, Les Berges du Lac 1, 1053 ☎ (+216) 71 655 261

### ALGÉRIE

Alger: Cité 420 logement, Dar El Beida, 16033  
 ☎ (+213) 551 51 02 64

### SÉNÉGAL

Dakar: SICAP BAOBAB Villa N°737, à côté du rond-point  
 Jean-Paul Dias ☎ (+221) 33 856 98 72  
 ☎ (+221) 78 147 82 73 / (+221) 77 348 37 30

### MAURITANIE

Nouakchott: Tavrigh-Zeina, Av. Mokhtar  
 Oulif Daddah ☎ (+222) 49 12 14 94

### FRANCE

Paris: 128 Rue de la Boetie, 75008  
 ☎ (+33) 6 17 54 78 03