

# ZKTECO SenseFace 3



## Specifications

Model	SenseFace 3A	SenseFace 3B
Display	2.8" @ TFT Color Touch LED Screen (240*320)	
Camera	WDR Binocular Camera @ 1MP	
Operation System	Linux	
Hardware	CPU: Dual Core@1GHz RAM: 512MB; ROM: 8GB Speaker: 8ohm @1W Microphone: *1 (Sensitivity: -42 dB/ Omni-directional/ Signal-to-Noise Ratio: 58 dB/ Impedance: 2.2kΩ) Supplement Light: No	
	Fingerprint Sensor: In-Glass Fingerprint (Z-ID)	/
Authentication method	Fingerprint / Face / Card / Password (Virtual Keypad)	Face / Card / Password (Virtual Keypad)
Fingerprint Template Capacity	6,000 (1:N) (Standard)	/
Face Template Capacity	3,000 (1:N) (Standard)	
Card Capacity	6,000 (1:N) (Standard)	
User Capacity	6,000 (1:N) (Standard)	
Transaction Capacity	150,000 (1:N)	
Max. User Password Length	8 Digits	
Biometric Authentication Speed	less than 0.5 sec (Fingerprint) less than 0.35 sec (Facial Authentication)	less than 0.35 sec (Facial Authentication)
Touchless Biometric Authentication Distance	30cm to 200cm (Facial Authentication)	

### 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



<b>False Acceptance Rate (FAR) %</b>	FAR ≤ 0.01% (Visible Light Facial Authentication) FAR ≤ 0.0001% (Fingerprint)	FAR ≤ 0.01% (Visible Light Facial Authentication)
<b>False Rejection Rate (FRR) %</b>	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Authentication) FRR ≤ 0.01% (Fingerprint)	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Authentication)
<b>Biometric Algorithm</b>	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (Standard) / V10.0 (Optional)	ZKFace V4.0
<b>Card Type</b>	ID Card@125 kHz (Standard) IC Card@13.56 MHz (Optional)	
<b>Communication</b>	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2.4 GHz (Optional) Wiegand (Input or Output)*1 RS485: ZKTeCo RS485*1 USB: Type A (USB Drive Only)*1 Aux Inputs *1, Electric Lock*1, Door Sensor*1, Exit Button*1, 12V Output*1	
<b>Standard Functions</b>	ADMS, DST, Photo Capture, Event Photo Capture, Up to 14-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Anti-Passback, Record Query, Schedule Bell, Tamper Switch Alarm, Automatic Status Switch, Multiple Authentication Methods, SIP Client (Version 2.0), ONVIF (Compatible with Profile S, Profile T, Profile G, Profile C, Profile Q & Profile A), AC Push and TA Push Protocol Switch Switch, HTTPs / SSH Backend Access, T9 Keyboard (Input)	
<b>Optional Functions</b>	IC Card, Wi-Fi, Wireless Doorbell	
<b>Access Control Interface</b>	RS485 (RS485 Card Reader / Biometric Reader)	
<b>Power Supply</b>	DC 12V 3A	
<b>Operating Temperature</b>	-5°C to 45°C	
<b>Operating Humidity</b>	10% to 90% RH (Non-condensing)	
<b>Dimensions</b>	166 mm * 63 mm * 25 mm (L*W*H)	
<b>Net Weight</b>	0.185 Kg	
<b>Supported Software</b>	Software: ZKBio CVAccess / ZKBioTime Mobile App.: ZKBio Zlink / ZSmart Cloud Service: ZKBio Zlink	
<b>Installation</b>	Wall-mount (Compatible with Asian Gang Box / Single Gang Box)	
<b>Ingress Protection Rating</b>	IP65 (waterproof and dustproof)	
<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

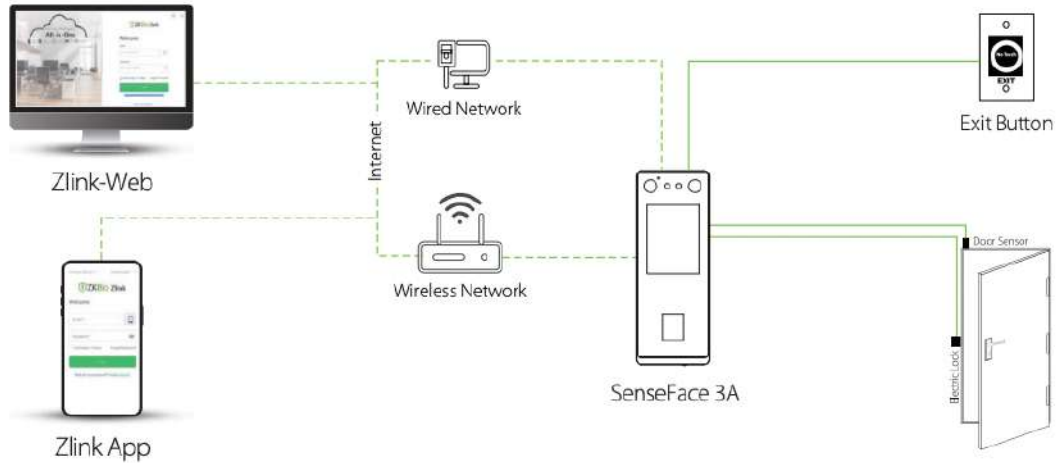
### MAURITANIE

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

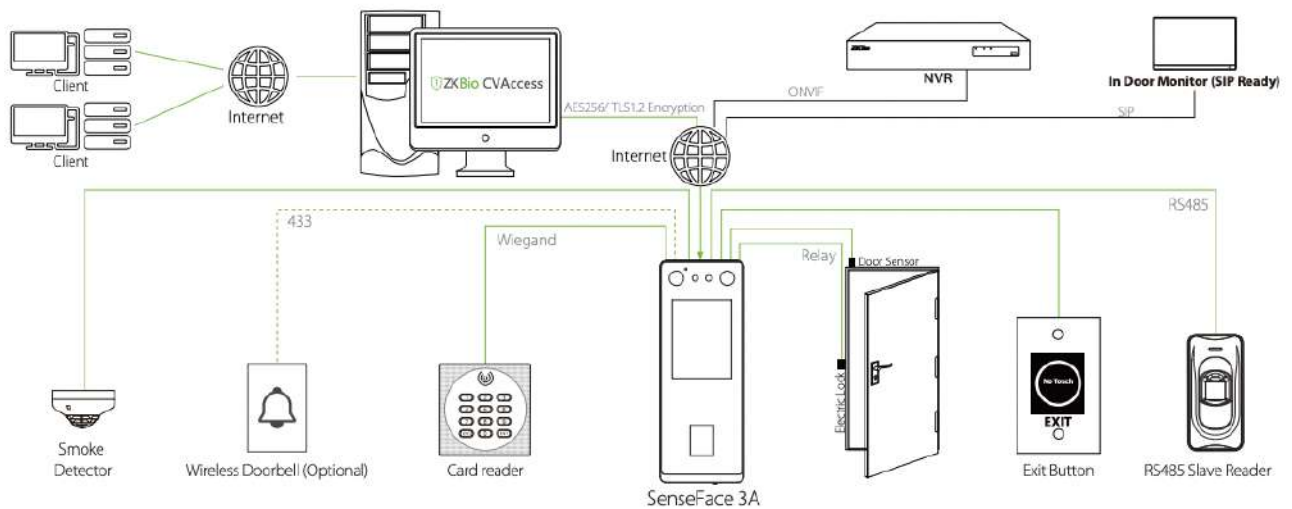
### FRANCE

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

## Configuration



## BEST Protocol



## PUSH Protocol

### 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

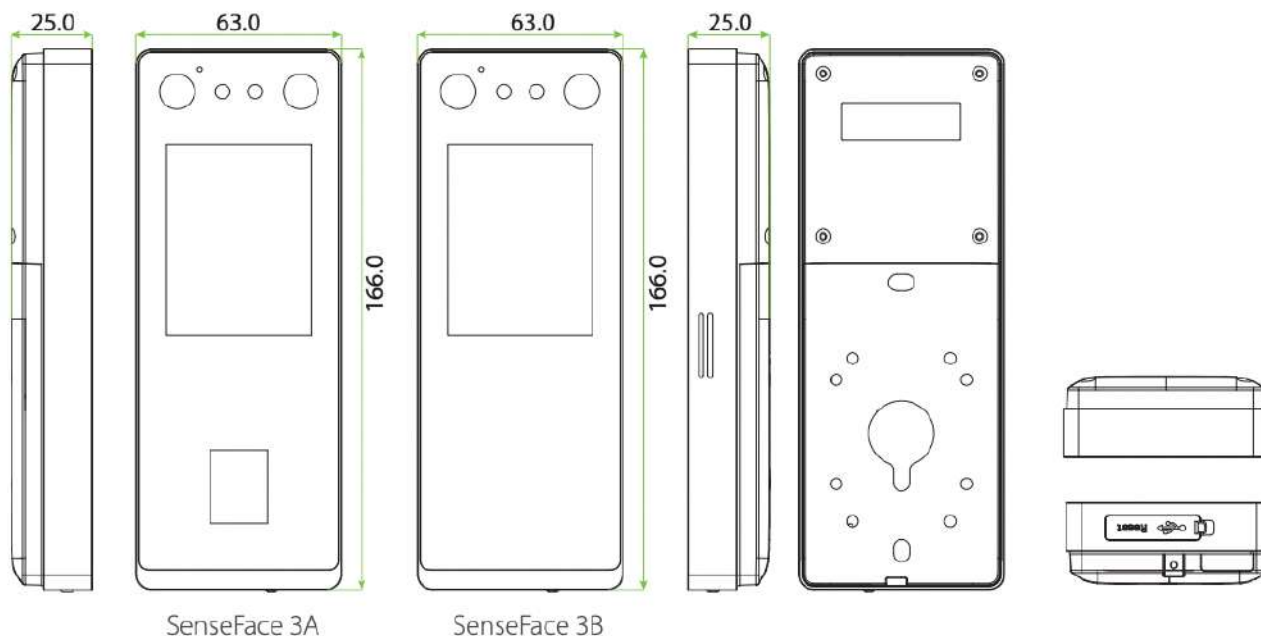
Nouakchott: Tavrigh-Zeina, Av. Mokhtar  
 Oulif Daddah ☎ (+222) 49 12 14 94

### FRANCE

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



## Dimensions (mm)



SenseFace 3A

SenseFace 3B

### 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

