

# Série InBio

## Biométrie basée sur IP

### Panneau de contrôle d'accès de porte



InBio460



InBio160



InBio260



#### Truly Internal Biometric Identification

InBio carries out the matching of fingerprints sur les panneaux. Les lecteurs de la série FR transmettent fingerprint templates to InBio via RS485 for fast and a precise correspondence with the models stored in the base de données. Des entrées Wiegand sont également fournies pour les lecteurs RFID traditionnels.



#### Plus qu'un simple contrôle de porte

Accédez à un contrôle et à une interface supplémentaires. Après programmation, les relais auxiliaires peuvent être utilisés comme éclairages, alarmes et panneaux de détection d'intrusion. Des dispositifs de verrouillage ou des contrôleurs de portail supplémentaires peuvent être accessibles.



#### Communication

Les contrôleurs InBio peuvent être installés facilement sur votre réseau et prennent en charge les communications TCP/IP et RS-485. L'outil de détection automatique permet setting and modification of network paramètres directement et facilement.



#### Options

Les contrôleurs InBio sont disponibles en 3 tailles pour s'adapter besoins du projet et réduire le coût des capacités inutilisées. Les modèles à 1, 2 et 4 portes peuvent être mélangés et assortis dans une architecture système optimisée.



#### Capacité

Support up to 3000 fingerprint templates, 30 000 utilisateurs de badges et jusqu'à 100 000 événements et transactions peuvent être stockés. Les données sont conservées en cas de coupure de courant. Le contrôleur continue de fonctionner si la connexion réseau est interrompue.



#### Contrôle d'accès avancé intégré

Anti-Passback, Ouverture à la première carte, Multi-cartes  
Ouverture, saisie du mot de passe sous contrainte et  
Des liaisons d'entrée/sortie auxiliaires sont intégrées  
controller firmware.



#### Coût total de possession le plus bas

Save cost. Controller firmwares can be Mise à niveau sans aucun outil avancé. De nouvelles fonctionnalités peuvent étendre et augmenter la valeur de votre investissement.



#### Pour les développeurs de logiciels

Un SDK gratuit est disponible pour les intégrateurs et les OEM afin d'intégrer le contrôleur InBio à leurs applications de sécurité ou de gestion du personnel existantes. Sur demande, ZK can customize InBio firmware to meet any exigences des clients.

# Accessoires optionnels



FR1200



ZK4500



CR20E/M



Lecteur RFID



Bouton de sortie



Alimentation électrique



Serrure électrique



RS232 485



Alarme



Capteur

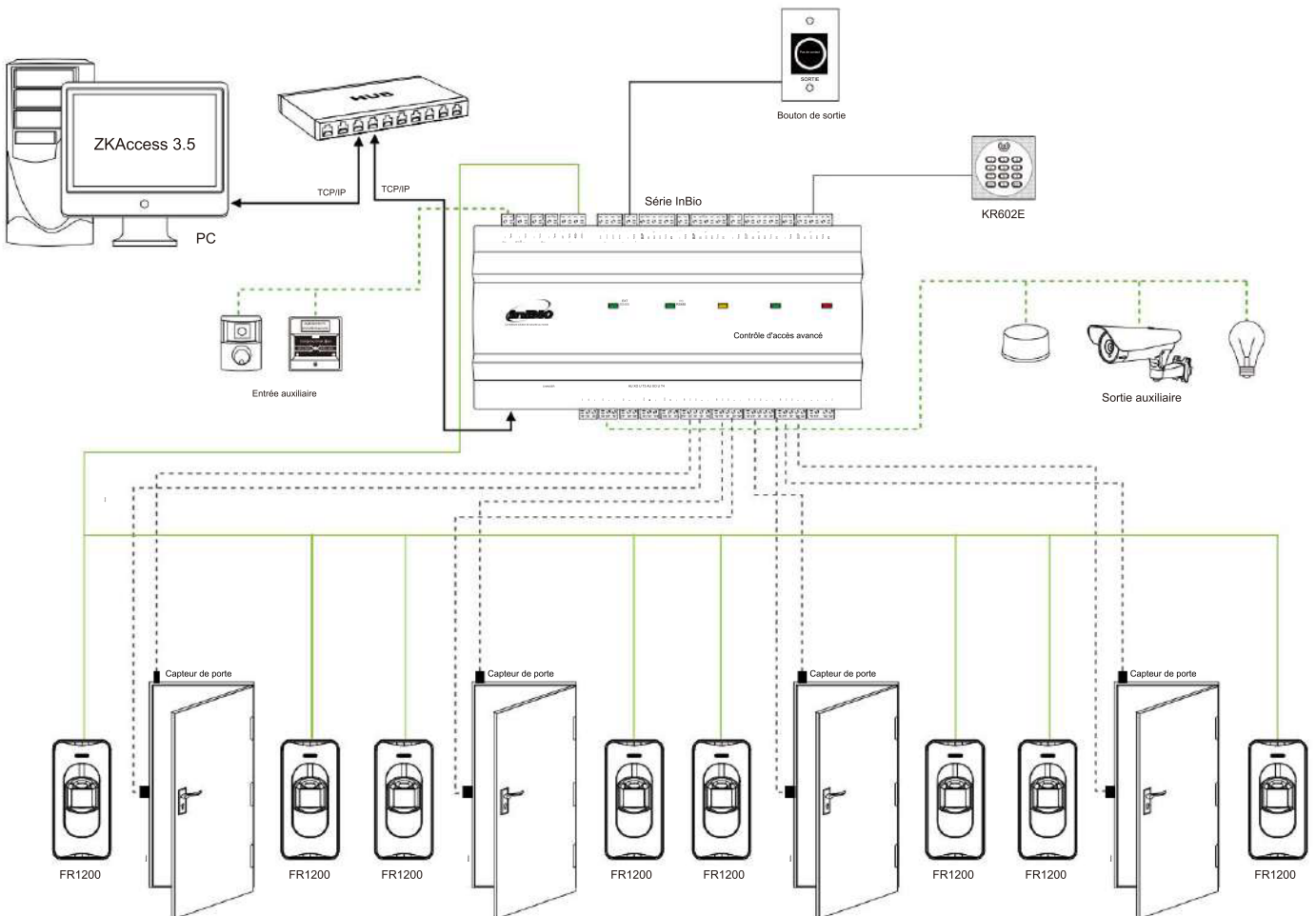



Carte de proximité



Porte-clés

# Installation typique



	Article	Description	Quantité
<b>InBio-160/260/460</b> <b>Paquet B</b> 	InBio160/260/460	Panneau de contrôle	1 unité
	Cas01	Boîtier en métal	1 unité
	ZKPSM030B	Alimentation, DC12V/3A, disponible pour charger la batterie de secours	1 unité
	FR107	Diode pour verrouillage	1 unité
	Clé	Clé pour boîtier métallique	2 unités
	CD ZKAccess	Logiciel d'accès au panneau de contrôle, Manuel d'utilisation	1 unité
	Poids brut	3,6-3,7 kg	
	Taille	350 (L) × 90 (H) × 300 (l) mm	

## Spécifications

	InBio-160	InBio-260	InBio-460
Contrôleur de nombre de portes	1 porte	2 portes	4 portes
Nombre de lecteurs soutenu	4 (2 lecteurs RS-485, 2 lecteurs Wiegand 26 bits)	8 (4 lecteurs RS-485, 4 lecteurs Wiegand 26 bits)	12 (8 lecteurs RS-485, 4 lecteurs Wiegand 26 bits)
Types de lecteurs pris en charge	Wiegand 26 bits et Lecteur série RS485 FR	Wiegand 26 bits et Lecteur série RS485 FR	Wiegand 26 bits et Lecteur série RS485 FR
Nombre d'entrées	3 (dispositif de sortie et état de la porte, 1 AUX) 6 (2 dispositifs de sortie, 2 états de la porte, 2 AUX) 12 (4 dispositifs de sortie, 4 états de la porte, 4 AUX)		
Nombre de sorties	2 (1 relais de forme C pour le verrouillage et un Relais de forme C pour sortie auxiliaire)	4 (Relais 2-Forme C pour verrouillage et Relais 2-Forme C pour sortie auxiliaire)	8 (Relais 4-Forme C ou Lock et 4-Forme Relais C pour sortie auxiliaire)
Capacité des porte-cartes	30 000	30 000	30 000
Capacité d'empreinte digitale	3 000 (20 000 en option)	3 000 (20 000 en option)	3 000 (20 000 en option)
Capacité des événements du journal	100 000	100 000	100 000
Communication	TCP/IP et RS-485	TCP/IP et RS-485	TCP/IP et RS-485
Dimensions du colis	350 (L) × 90 (H) × 300 (l) mm	350 (L) × 90 (H) × 300 (l) mm	350 (L) × 90 (H) × 300 (l) mm
Poids du colis	3,6 kg	3,6 kg	3,7 kg
Processeur	Processeur 32 bits 400 MHz	Processeur 32 bits 400 MHz	Processeur 32 bits 400 MHz
BÉLIER	32M	32M	32M
Mémoire flash	128M	128M	128M
Pouvoir	9,6 V-14,4 V CC	9,6 V-14,4 V CC	9,6 V-14,4 V CC
Température de fonctionnement	0-45 °C	0-45 °C	0-45 °C
Humidité de fonctionnement	20% à 80%	20% à 80%	20% à 80%



V1.0 2020.08.07