

## Série InBio

Placa Controladora de Acesso Biométrico Baseada em IP



Impressão Digital



RFID



TCP/IP



Wiegand



RS485

Compatível com

**ZKBio Access IVS**



InBio160



InBio460



InBio260



InBio-460 Package B

A série InBio é uma série de placas controladoras de acesso biométrico baseadas em IP com funções versáteis e flexíveis, sendo altamente valorizadas em projetos de médio porte com requisitos de segurança.

Esta placa controladora possui métodos de autenticação dupla, com tecnologia de verificação de impressão digital e cartão RFID. Além disso, a série InBio pode ser gerenciada por TCP/IP através de uma rede LAN e é compatível com o ZKBio Access IVS por meio de atualização de firmware, oferecendo recursos avançados de solução de controle de acesso.

Um componente chave adicional da série InBio é sua compatibilidade com o leitor KR601E, KR602E (através de Wiegand), leitor KR503E-RS (através de RS485) e leitor de impressão digital FR1200 (através de RS485), permitindo modos adicionais de verificação, como impressão digital, cartão IC e senha, proporcionando uma camada extra de segurança e controle, garantindo a segurança de instalações e ativos.

## Recursos



### Identificação Biométrica Verdaderamente Interna

A InBio realiza a correspondência das impressões digitais nos painéis. Os leitores da série FR transmitem os modelos de impressão digital para a InBio através de RS485 para correspondência rápida e precisa com os modelos armazenados no banco de dados. Entradas Wiegand também estão disponíveis para leitores RFID tradicionais.



### Mais do que Controle de Portas

Acesso a controle adicional e interface. Após a programação, os relés auxiliares podem funcionar como luzes, alarmes e painéis de detecção de intrusão. Além disso, os usuários podem acessar diferentes dispositivos de travamento e controladores de portão.



### Comunicação:

As placas controladoras InBio podem ser facilmente instaladas em sua rede e suportam comunicação HTTP.



### Três Opções de Placas Controladoras

As placas controladoras InBio possuem 3 tamanhos para atender às necessidades do projeto e reduzir o custo de capacidade não utilizada. Os modelos de 1 porta, 2 portas e 4 portas podem ser combinados em uma arquitetura de sistema otimizada.



### Capacidade Ótima:

Suportam até 3.000 modelos de impressão digital, 30.000 usuários e armazenam até 100.000 eventos e transações. Os dados são preservados em caso de falta de energia. A placa controladora continua operando mesmo se a conexão de rede for interrompida.



### Controle de Acesso Avançado Incorporado

Anti-Passback, Abertura com o Primeiro Cartão, Abertura com Múltiplos Cartões, Entrada de Senha de Pânico e vinculação de entrada/saída auxiliar estão incorporados no firmware do controlador.



### Econômico:

Economize custos. Os firmwares das placas controladoras podem ser atualizados sem a necessidade de ferramentas avançadas. Novos recursos podem estender e expandir o valor do seu investimento.



### SDK:

O SDK Pull está disponível para integradores e OEMs integrarem o controlador de acesso biométrico da série InBio com os aplicativos existentes de segurança ou gerenciamento de pessoal. A pedido, a ZKTECO pode personalizar o firmware do InBio para atender a quaisquer requisitos.

## Especificações:

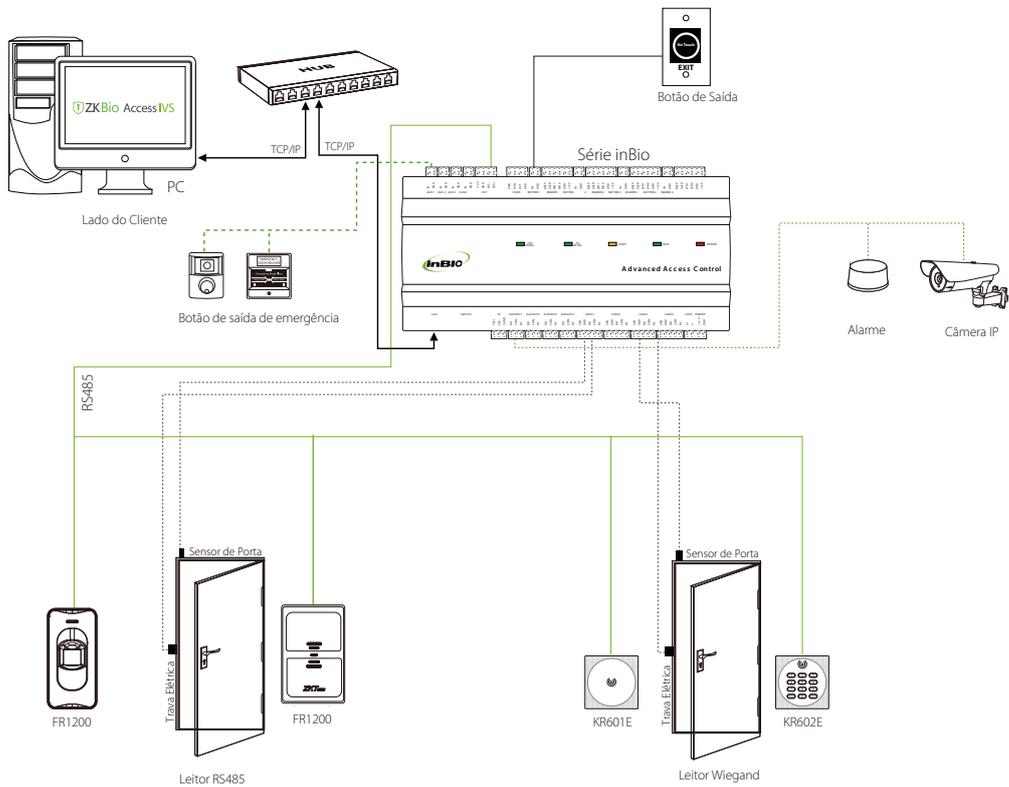
	InBio-160	InBio-260	InBio-460
Número de portas controladas	1 Porta	2 Portas	4 Portas
Número de leitores suportados	4 (2 leitores RS-485, 2 leitores Wiegand de 26/34 bits)	8 (4 leitores RS-485, 4 leitores Wiegand de 26/34 bits)	12 (8 leitores RS-485, 4 leitores Wiegand de 26/34 bits)
Tipos de leitores suportados	Leitores da Série FR com suporte a Wiegand de 26/34 bits e RS485.	Leitores da Série FR com suporte a Wiegand de 26/34 bits e RS485.	Leitores da Série FR com suporte a Wiegand de 26/34 bits e RS485.
Número de entradas	3 (Botão de Saída e Status da Porta, 1 AUX)	6 (2 botões de saída, 2 status da porta, 2 AUX)	12 (4 botões de saída, 4 status da porta, 4 AUX)
Número de saídas	2 (1 relé Form C para a trava e 1 relé Form C para a saída auxiliar)	4 (2 relés Form C para a trava e 2 relés Form C para a saída auxiliar)	8 (4 relés Form C para a trava e 4 relés Form C para a saída auxiliar)
Capacidade de titulares de cartão	30.000	30.000	30.000
Capacidade de impressões digitais	3.000	3.000	3.000
Capacidade de eventos	100.000	100.000	100.000
Comunicação	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Dimensões (L x P x A)	185x106x36mm	185x106x36mm	226x106x36mm
Peso líquido	0.82Kg	0.93Kg	1.11Kg
Alimentação	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC
Temperatura operacional	0-45 °C	0-45 °C	0-45 °C
Umidade operacional	20% a 80% de umidade relativa	20% a 80% de umidade relativa	20% a 80% de umidade relativa
Método de instalação	Montagem na parede (caixa de metal para alojamento)		
Certificação	ISO9001, ISO14001, CE, FCC		
Software suportado	ZKBio Access IVS		

## InBio160/260/460 Package B



Item	Descrição	Quantidade
InBio160/260/460	Painel de Controle	1 unidade
Case04	Caixa de Metal	1 unidade
TPM003B/PM005B	Fonte de alimentação (suporta carga para bateria de backup) TPM003B (DC 12V 3A) para inBio160 Package B; TPM005B (DC 12V 5A) para inBio260/460 Package B.	1 unidade
FR107	Diodo para a Trava	1 unidade
Chave	Chave para Caixa de Metal.	2 unidades
Guia de Instalação		1 unidade
Peso bruto	3,6Kg a 3,7Kg	
Dimensões (L x P x A)	350 x 90 x 300 mm	

# Configuração



# Dimensões (mm)

