

# InBio Pro Series

## Painel de controle de acesso biométrico baseado em IP

InBio-160 Pro



InBio-460 Pro



InBio-260 Pro



InBio-460 Pro Package B



A InBio Pro Series é uma linha de produtos de projeto de ponta com recursos exclusivos, como verificação de impressão digital incorporada e funções avançadas de controle de acesso, que podem ser gerenciadas por comunicação TCP/IP através de redes LAN ou WAN, como, por exemplo, a função de Anti-Passback Global .

A série InBio Pro é a combinação perfeita para a plataforma de software baseada na web ZKBioSecurity para fornecer uma solução de segurança biométrica completa.

Em combinação com o leitor FR1300 RS485, os painéis podem autenticar usuários em vários modos de verificação, como impressão digital, cartão e senha para um nível de segurança mais alto.

## Recursos



### Identificação biométrica interna

O InBio Pro realiza a correspondência de impressões digitais nos painéis. A série FR de leitores transmite modelos de impressão digital para o InBio Pro via RS485 para correspondência rápida e precisa com modelos armazenados no banco de dados. As entradas Wiegand também são fornecidas para leitores RFID tradicionais.



### Mais do que controle de porta

Controle de acesso e interfaces adicionais. Após a programação, os relés auxiliares podem funcionar como luzes, alarmes e painéis de detecção de intrusão. Dispositivos de travamento extras ou controladoras de portão podem ser acessados.



### Comunicação

As controladoras InBio Pro podem ser instaladas facilmente em sua rede e suporta comunicação HTTP/HTTPS. O servidor web permite a configuração e modificação de parâmetros de rede direta e facilmente.



### Opções

As controladoras InBio Pro vêm em 3 tamanhos para atender às necessidades do projeto e reduzir o custo da capacidade não utilizada. Modelos de 1, 2 e 4 portas podem ser misturados e combinados em uma arquitetura de sistema otimizada.



### Capacidade

Suporta até 20.000 modelos de impressão digital, 60.000 usuários de crachás e armazena até 100.000 registros de log. Os dados são preservados se houver perda de energia. A controladora continua a operar se a conexão de rede for interrompida.



### Controle de acesso avançado integrado

Anti-passback local e global, abertura de primeiro cartão, abertura de vários cartões, entrada de senha de coação e ligações de entrada/saída auxiliar são incorporadas ao firmware da controladora.



### Custo total mais baixo

Economize custos. Os firmwares da controladora podem ser atualizados sem ferramentas avançadas. Novos recursos podem estender e expandir o valor do seu investimento.

## Especificações

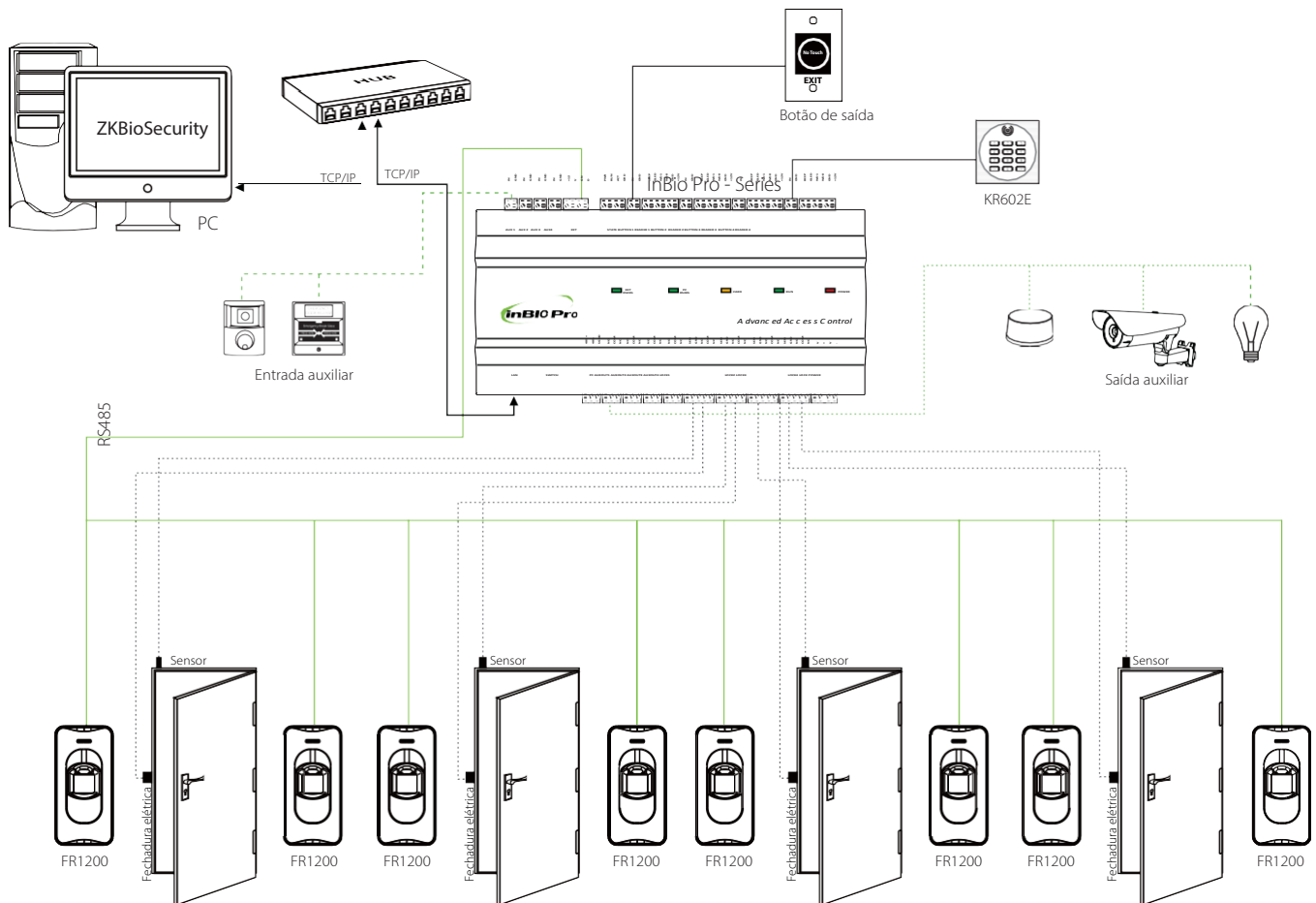
(G: GL Exclusive Feature)	InBio-160 Pro	InBio-260 Pro	InBio-460 Pro
Controlador de número de portas	1 porta	2 Door	4 Door
Números de leitores suportados	4(2 Leitor RS-485, 2 leitores wiegand de 26 bits)	8(4 RS-485 Reader, 4 26-bit wiegand reader)	12 (8 RS-485 Reader, 4 26-bit wiegand reader)
Tipos de leitores suportados	Leitor da série Wiegand e G RS485 FR de 26 bits	26-bit Wiegand and G RS485 FR Series Reader	26-bit Wiegand and RS485 FR Series Reader
Número de entradas	3 (Botão Sair e Status da Porta, 1 AUX)	6( 2 Exit Button, 2 Door Status, 2 AUX)	G 12( 4 Exit Button, 4 Door Status, 4 AUX)
Número de Saídas	2 (Relé para porta/fechadura e relé para saída auxiliar)	4 (2-Form C Relay for Lock and 2-Form C Relay for Aux Output)	8 (4-Form C Relay or Lock and 4-Form C Relay for Aux Output)
Capacidade dos titulares do cartão	60,000	60,000	60,000
Capacidade de impressão digital	G 20,000	G 20,000	G 20,000
Capacidade de eventos de registro	100,000	100,000	100,000
Comunicação	G TCP/IP	G TCP/IP	G TCP/IP
Dimensão do pacote	350(L)×90(H)×300(W)mm	350(L)×90(H)×300(W)mm	350(L)×90(H)×300(W)mm
peso do pacote	3.6kg	3.6kg	3.7kg
CPU	G CPU de 32 bit 1.2GHz	G CPU de 32 bit 1.2GHz	G CPU de 32 bit 1.2GHz
RAM	G 128MB	G 128MB	G 128MB
Memória flash	G 256MB	G 256MB	G 256MB
Alimentação	9.6Vcc-14.4Vcc	9.6Vcc-14.4Vcc	9.6Vcc-14.4Vcc
Temperatura de operação	0-45 °C	0-45 °C	0-45 °C
Umidade Operacional	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%

# inBio-160/260/460 Pro Pacote B



Item	Descrição	Quantidade
InBio160/260/460Pro	Painel de controle	1
Caso01	Caixa metálica	1
ZKPSM030B	Fonte de alimentação, 12Vcc/3A, disponível para carregar para backup de bateria	1
FR107	Diodo para bloqueio	1
Chave	Chave para caixa de metal	2
Guia de instalação		1
Peso bruto	3,6-3,7kg	
Tamanho	350(L)×90(A)×300(L)mm	

## Instalação típica



ZKTeco Inc.  
[www.zkteco.com.br](http://www.zkteco.com.br)  
 Email: [comercial.brasil@zkteco.com](mailto:comercial.brasil@zkteco.com)

© Copyright 2022. ZKTECO CO.,LTD. ZKTeco Logo é uma marca registrada da ZKTeco ou de uma empresa relacionada. Todos os outros nomes de produtos e empresas mencionados são usados apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os direitos reservados.

