



inBIO160/260/460

Base -IP Panel Biometrico de Control de Acceso para Puertas



Identificación biométrica Interna

InBio realiza una coincidencia de huellas digitales en los paneles trabajando con la serie de lectores FR, este transmite las plantillas de huellas digitales al InBio vía RS485 para una rápida y correcta comparación con las plantillas almacenadas en la base de datos, cuenta también con entradas Wiegand realizando un ligamiento con los tradicionales lectores RFID.



Comunicación

Los controladores Inbio se instalan fácilmente en tu red y soportan comunicación TCP/IP y RS-485. La herramienta de detección automática en el software permite el ajuste y modificación de los parámetros directamente de la red con facilidad.



Capacidad

Soporta hasta 3,000 plantillas de huellas digitales y almacena hasta 100.000 eventos o transacciones. Los datos se mantienen si se perdiera la fuente de energía. El controlador siempre continuara funcionando si se llegara a interrumpir la conexión de red.



Total Costo Bajo de Propiedad

El Firmware del controlador INBio puede ser actualizado en archivo esto para nuevas características del controlador ya que se pueden cargar sin necesidad de herramientas avanzadas, extendiendo y ampliando el valor de su inversión.



Control de puertas y más

Cuenta con contactos de relé para controlar el bloqueo de puertas, el relé auxiliar es fácilmente de programar y se puede usar con un control de alarmas, paneles de detección de intrusión o incluso dispositivos adicionales de bloqueo o controladores de puertas y luces para la interfaz.



Opciones

Los controladores INBio vienen en dos tamaños para adaptarse a las necesidades del proyecto y reducir los costos de la capacidad no utilizada. Los modelos de 1 puerta, 2 puertas y 4 puertas pueden ser mezclados y emparejados en una arquitectura de sistema optimizado.



Entrada de Control de Acceso Avanzado

Apertura Anti-passback, apertura con multitarjeta, entrada de contraseña bajo presión, entradas y salidas auxiliares para vinculaciones construidas y adaptables al controlador.



Desarrolladores del Software

Gratis SDK, está disponible para los integradores OEM para integrar el controlador del inbio con sus aplicaciones de seguridad existentes o administración de personal. A petición, ZK podrá personalizar el firmware del inBio para satisfacer los requerimientos del cliente.

● Accesorios Opcionales



FR1200



ZK4000



CR10E/M



Lector RFID



Botón de Salida



Fuente de Alimentación



Cerradura Eléctrica



Convertidor RS232/485



Alarma



Sensor de Puerta

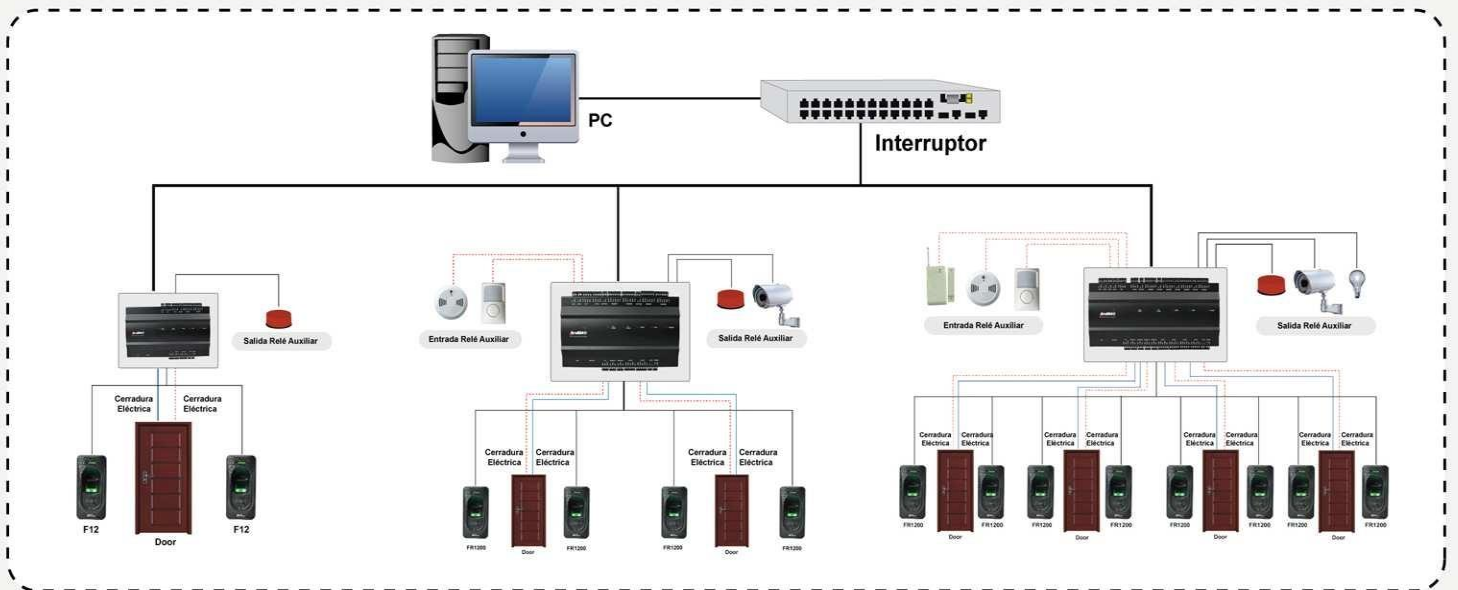


Tarjeta de Proximidad



Llavero

● Instalación Típica



inBIO280/480 Package B



Artículo	Descripción	Quantity
InBIO280/480	Panel de Control	1 ea
Caja01	Caja Metalica	1 ea
TPM003B/TPM005B	Fuente, DC12V/3A(5A), Disponible para cargar batería Back-up	1 ea
FR107	Diodo Para Cerradura	1 ea
Llave	Llave de Caja Metalica	2 ea
Acceso ZK CD	Software de Acceso del Panel de Control Manual de Usuario	1 ea
Peso	12V DC, 3 A, Opcional 7.4 Bateria de Respaldo	
Tamaño	350 (L)*90(A)*300(W)mm	

● Especificaciones

			
NUMERO DE MODELO	inBIO160	inBIO260	inBIO460
Numero de controlador de puertas	Una Puerta	Dos Puertas	Cuatro Puertas
Número de Lectores Soportados	4 (2 Lectores RS-485 y 2 Lectores Wiegand 26-bit)	8 (4 Lectores RS-485 y 4 Lectores Wiegand 26-bit)	12 (8 Lectores RS-485 y 4 Lectores Wiegand 26-bit)
Tipo de Lectores soportados	Wiegand 26-bit y Lectores RS485 FR	Wiegand 26-bit y Lectores RS485 FR	Wiegand 26-bit y Lectores RS485 FR
Número de Entradas	3 (1 dispositivo de salida, 1 estatus de puerta, 1 Auxiliar)	6 (2 dispositivos de salida, 2 estatus puertas, 2 Auxiliares)	12 (4 dispositivos de salida, 4 estatus puertas, 4 Auxiliares)
Número de Salidas	2 (Un Relé C para chapa y 1 de Relé C para salida auxiliar)	4 (2 Relé C para chapa y 2 de Relé C para salida auxiliar)	8 (4 Relé C para chapa y 4 de Relé C para salida auxiliar)
Capacidad para Tarjetas	30,000	30,000	30,000
Capacidad para Huellas Digitales	3,000	3,000	3,000
Capacidad de Registros	100,000	100,000	100,000
Comunicación	TCP/IP y RS485	TCP/IP y RS485	TCP/IP y RS485
Dimensiones	350(L)*90(A)*300(W)mm	350(L)*90(A)*300(W)mm	350(L)*90(A)*300(W)mm
Peso	3.6 kg	3.6 kg	3.6 kg
CPU	32 bit 400HMz CPU	32 bit 400HMz CPU	32 bit 400HMz CPU
RAM	32 M	32 M	32 M
Memoria	128 M	128 M	128 M
Potencia	9.6 V 14.4 V DC	9.6 V 14.4 V DC	9.6 V 14.4 V DC
Temperatura de Operación	0-45°C	0-45°C	0-45°C
Humedad de Operación	20 % a 80 %	20 % a 80 %	20 % a 80 %