



Serie-InBio

Paneles IP Biométricos para Control de Acceso



InBio460



InBio260



InBio160



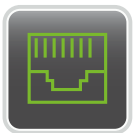
Identificación biométrica interna

La serie de lectores FR transmiten las plantillas de las huellas al panel vía RS485 para identificar rápidamente las plantillas almacenadas en la base de datos. Las entradas Wiegand permiten utilizar lectores ID tradicionales.



Controladores de puerta y otras funciones

Además de los relevadores para el control de las puertas, cuentan con entradas y salidas auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, detección de intrusos, vínculos o control manual.



Comunicación

Los paneles se instalan de forma sencilla en la red y soportan comunicación TCP/IP y RS485.

La herramienta de búsqueda permite encontrarlos en la red y configurar los parámetros fácilmente.



Opciones

La serie InBio cuenta con paneles de 1, 2 y 4 puertas para adaptarse a las necesidades del proyecto. Es posible combinar los diferentes paneles para reducir costos y optimizar los recursos, siendo gestionados mediante el mismo software de administración.



Capacidad

El sistema soporta hasta 3.000 plantillas de huellas digitales, 30.000 tarjetas y almacena hasta 10.000 eventos y transacciones. La información permanece guardada en la memoria interna en caso de pérdida de energía. El controlador continúa operando aún si se interrumpe la conexión de red.



Avanzado Control de Acceso Integrado

Cuentan con funciones avanzadas de control de acceso tales como anti-passback, verificación multi-usuario, huella y contraseña de coacción, vínculos con entradas y salidas auxiliares, entre otras.



Costo Total más Bajo

El firmware del controlador puede ser actualizado. Las nuevas características del controlador se pueden cargar para extender y ampliar el valor de su inversión sin necesidad de herramientas avanzadas.



Para Desarrolladores de Software

SDK gratuito está disponible para integradores y OEM's para integrar el controlador InBio con sus aplicaciones de seguridad o administración de personal existentes. Si lo requiere, ZK puede personalizar InBio firmware para satisfacer cualquier requerimiento de los clientes.

Accesorios Opcionales



FR1200



ZK4500



CR20E/M



Lector ID



Botón de salida



Fuente de poder



Cerradura eléctrica



RS232/485



Alarma



Sensor

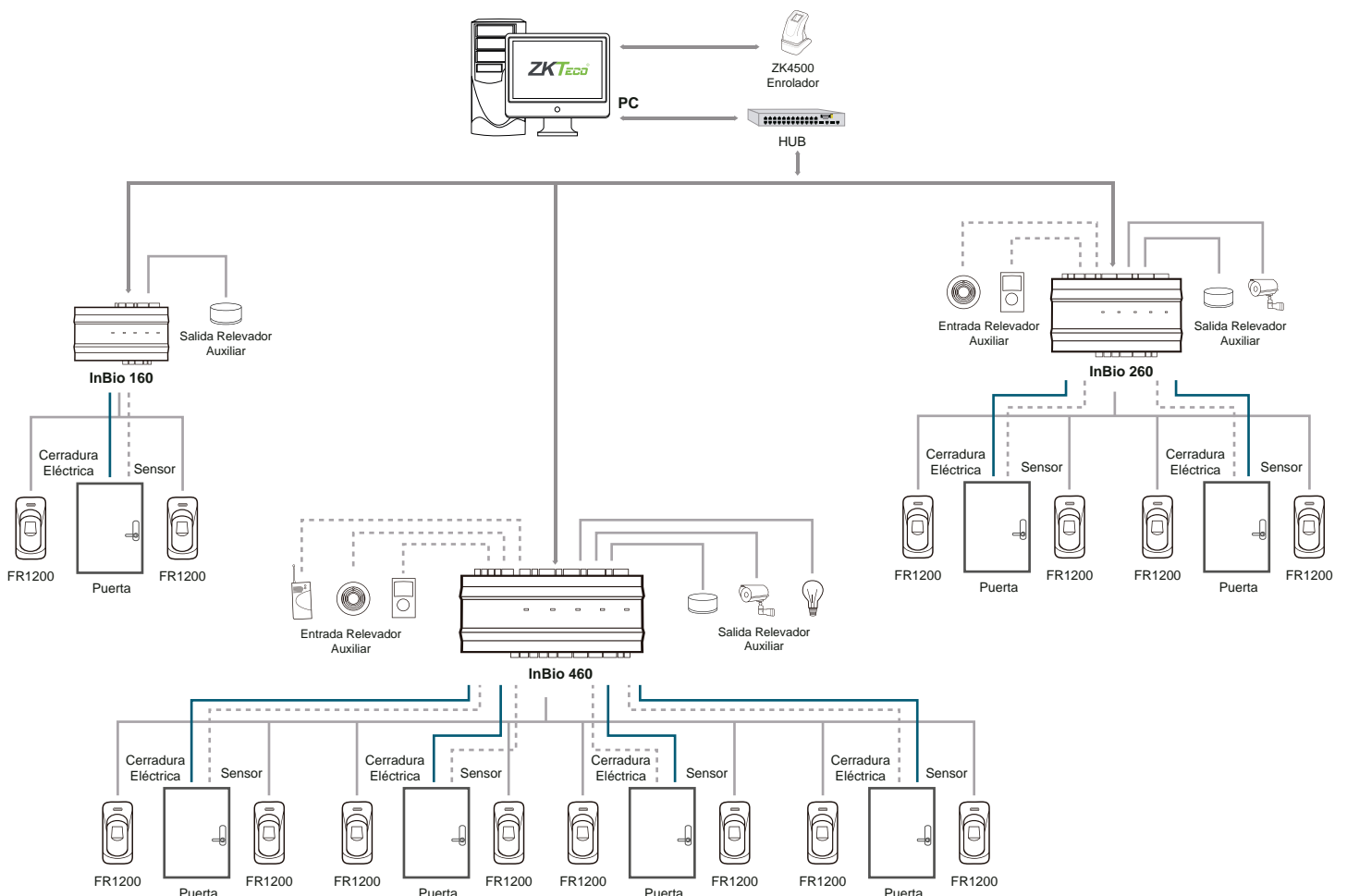



Tarjetas ID



Llavero de proximidad

Diagrama de Aplicación



	Objeto	Descripción	Cantidad
InBio-160/260/460 Paquete B 	inBIO160/260/460	Panel de control	1
	Case01	Carcasa de metal	1
	TPM005B	Fuente de poder, DC12V/5A, Disponibile para la batería de respaldo	1
	FR107	Diodo de bloqueo	1
	Llave	Llave para carcasa de metal	2
	CD ZKAccess	Software de acceso para panel de control, manual de usuario	1
	Peso	3.6 - 3.7kg	
Dimensiones	350 x 90 x 300 mm		

Especificaciones

	InBio-160	InBio-260	InBio-460
Número de Puertas	1 Puerta	2 Puertas	4 Puertas
Número de Lectores Soportados	4 (2 RS-485, 2 Wiegand 26-bit)	8 (4 RS-485, 4 Wiegand 26-bit)	12 (8 RS-485, 4 Wiegand 26-bit)
Tipos de Lectores Compatibles	Wiegand 26-bit y RS485	Wiegand 26-bit y RS485	Wiegand 26-bit y RS485
Número de Entradas	3(1Botón de salida, 1 sensor de puerta, 1auxiliar)	6(2 Botones de salida, 2 sensores de puerta, 2 auxiliar)	12(4 Botones de salida, 4 sensores de puerta, 4 auxiliares)
Número de Salidas	2 (1 Relevador C para chapa y 1 relevador C para salida auxiliar)	4 (2 Relevadores C para chapa y 2 relevadores C para salida auxiliar)	8 (4 Relevadores C para chapa y 4 relevadores C para salida auxiliar)
Capacidad de Tarjetas	30.000	30.000	30.000
Capacidad de Huellas	3.000 (Opcional 20.000)	3.000 (Opcional 20.000)	3.000 (Opcional 20.000)
Capacidad de Eventos	100.000	100.000	100.000
Comunicación	TCP/IP y RS-485	TCP/IP y RS-485	TCP/IP y RS-485
Dimensiones del Panel	184 x 35 x 105 mm	184 x 35 x 105 mm	225 x 38 x 105 mm
Peso Total	3.6kg	3.6kg	3.7kg
CPU	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU
RAM	32M	32M	32M
Memoria Flash	128M	128M	128M
Fuente de Alimentación	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC
Temperatura de Operación	0°C a 45°C	0°C a 45°C	0°C a 45°C
Humedad de Operación	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%



SISTEMAS BYACCESS, S.L.
 C/ Puente de Madrid, 28
 28412 - Cerceda - Madrid - SPAIN
 Tel: +34 918 420 129
 info@byaccess.com
 www.byaccess.com



**Sistemas
 Seguridad.com**

www.sistemasseguridad.com

