

# CONTROL DE ACCESO



MODELO.

## inBIO 460

### 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 RFID tradicionales.

### 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.

### 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.

### 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.

### Accesorios Opcionales



### 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.

### 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.

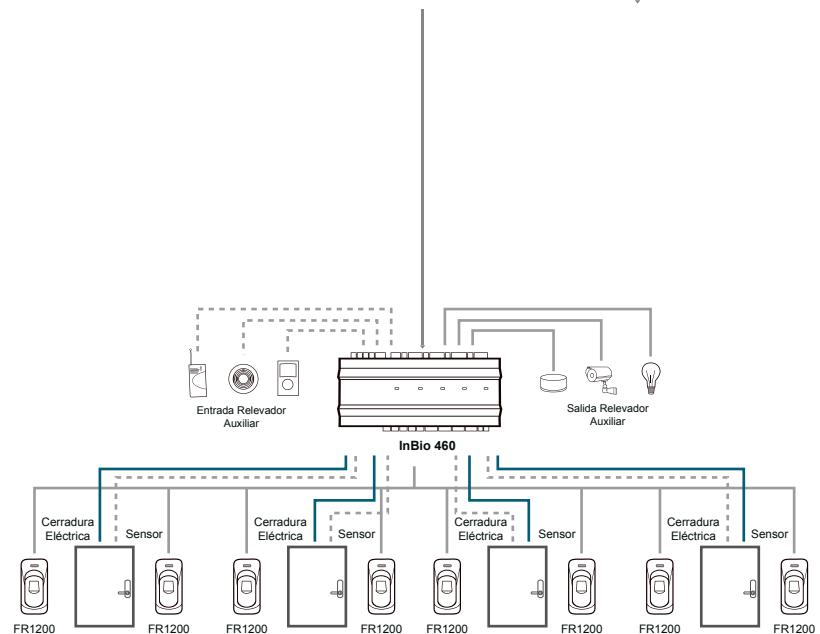
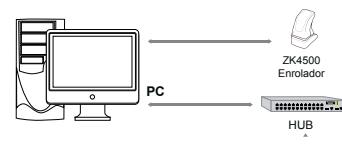
### AVANZADO CONTROL DE ACCESO INTEGRADO

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.

### 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.

inBIO 460	
Número de Puertas	4 Puertas
Número de Lectores Soportados	12 (8 RS-485 Wiegand 26-bit)
Tipos de Lectores Compatibles	Wiegand 26-bit y RS485
Número de Entradas	12 (4 Dispositivos de Salida, 4 Sensores de Puerta, 4 Auxiliares)
Número de Salidas	8 (4 Relevadores C para Chapa y 4 Relevadores C para Salida Auxiliar)
Capacidad de Tarjetas	30,000
Capacidad de Huellas	3,000 (Opcional 20,000)
Capacidad de Eventos	100,000
Comunicación	TOP/IPy RS-485
Dimensiones del Panel	225x38x105 mm
Peso Total	3.7kg
CPU	32 bit 400MHz CPU
RAM	32M
Memoria Flash	128M
Fuente de Alimentación	9.6V-14.4V DC
Temperatura de Operación	0°C a 45°C
Humedad de Operación	20% - 80%



	Objeto	Descripción	Cantidad
inBIO -160 / 260 / 460	inBIO160/260/460	Panel de Control	1
Paquete B	Case01	Carcasa de Metal	1
	TPM005B	Fuente de Poder DC12V/5A Disponible para la Batería de Respaldo	1
	FR107	Diodo de Bloqueo	1
	Llave	Llave para Carcasa de Metal	2
	Peso	3.6 - 3.7kg	
	Dimensiones	350 x 90 x 300 mm	