Paquete InBio Wi-Fi

Panel para Control de Acceso IP

1 Panel de Control InBio

1 Módulo Wi-Fi

1 Antena

1 Fuente de Alimentación

1 Carcasa de Metal

El módulo Wi-Fi ofrece acceso a Internet para los paneles de la serie InBio dentro del alcance de una red inalámbrica. Lo cual hace que sea conveniente para la reconstrucción de circuitos antiguos.
El paquete es una buena opción para controlar accesos donde la infraestructura hace que el cableado sea complicado de instalar.
Los paneles InBio llevan a cabo internamente la verificación de huellas dactilares. La serie de lectores FR transmiten plantillas de huellas dactilares al panel InBio vía RS-485 para una rápida y precisa verificación de las plantillas almacenadas en una base de datos.

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.

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.

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.

Especificaciones de los Paneles InBio160/260/460

	InBio160	InBio260	InBio460
Número de Puertas	1 Puerta	2 Puertas	4 Puertas
Número de Lectores Soportados	4 (2 RS-485 y 2 Wiegand)	8 (4 RS-485 y 4 Wiegand)	12 (8 RS-485 y 4 Wiegand)
Tipos de Lectores Compatibles	Wiegand 26-bit y RS-485 Serie FR	Wiegand 26-bit y RS-485 Serie FR	Wiegand 26-bit y RS-485 Serie FR
Número de Entradas	3 (1 Botón de salida, 1 sensor de puerta, 1 auxiliar)	6 (2 Botones de salida, 2 sensores de puerta, 2 auxiliares)	12 (4 Botones de salida, 4 sensores de puerta, 4 auxiliares)
Número de Salidas	2 (1 Relevador C para chapa y 1 relevador para auxiliar)	4 (2 Relevadores C para chapa y 2 relevadores para auxiliar)	8 (4 Relevadores C para chapa y 4 relevadores para auxiliar)
Capacidad de Tarjetas	30.000	30.000	30.000
Capacidad de Huellas	3.000 (20.000 Opcional)	3.000 (20.000 Opcional)	3.000 (20.000 Opcional)
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 de la Carcasa	350 x 90 x 300 mm	350 x 90 x 300 mm	350 x 90 x 300 mm
Peso	3.6 kg	3.6 kg	3.7 kg
Fuente de Alimentación	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC	9.6V-14.4V DC
CPU	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU
RAM	32M	32M	32M
Memoria Flash	128M	128M	128M

Especificaciones del Módulo Wi-Fi

Parámetros

Energía Promedio: 4W
Entrada de Voltaje: 12-24V DC PoE pasivo o por conexión DC
Frecuencia de Banda RF: 2400~2497MHz
Botón de Reinicio: 15 seg para regresar a la última configuración / 45 seg para valores de fábrica.
Dimensiones: 152 x 104 x 19 mm / 4.6" x 4.1" x 0.75"

Puerto de Conexión

Entrada: 2 puertos RJ45, 1 puerto de corriente
Salida: Conector de corriente (Salida de Voltaje PoE = Voltaje de Entrada PoE @Max 10W)
Transferencia de Datos: 10/100Mbps

Estándar

IEEE802.11g/n, 802.3, 802.3u

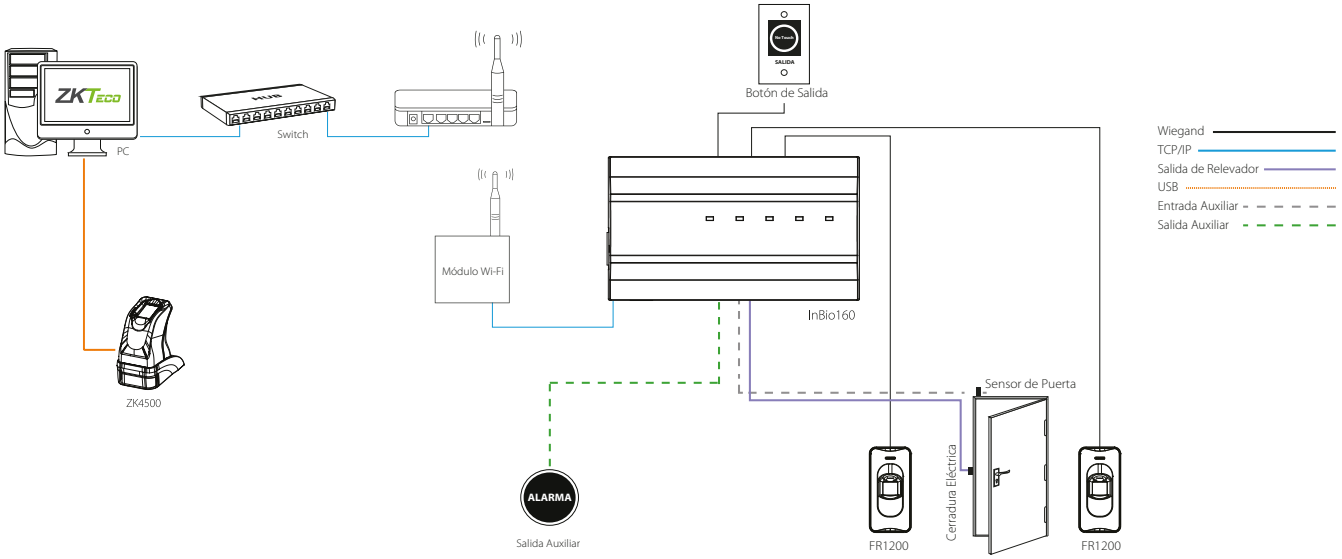
Temperatura de Operación

-30°c hasta 70°c (-22°F hasta 158°F)

Interfaz de Protección

Cumple con la norma IEC61000-4-2 (ESD) ± 15KV (air), ± 8KV (contact)

Instalación



ZKTeco Latinoamérica
German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe, Álvaro Obregón, 01210 México D.F. (52) 55 - 5292 8418 www.zktecolatinoamerica.com

Derechos de Autor © 2016, ZKTeco, Inc. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco Inc.