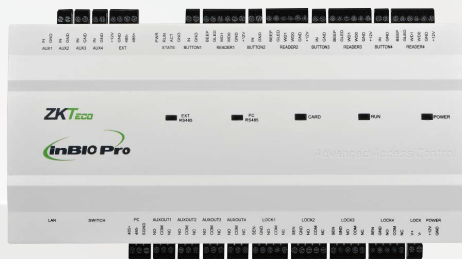


Serie InBio Pro Plus

Panel de Control de Acceso Biométrico Basado en IP



InBio160 Pro Plus



InBio460 Pro Plus



InBio260 Pro Plus



InBio460 Pro Plus Package B

La serie InBio Pro Plus es una línea de productos de gama alta orientada a proyectos con características distintivas, como autenticación facial y de huellas dactilares integrada, así como funciones avanzadas de control de acceso. Equipada con TCP/IP, permite una sólida gestión remota y conectividad a través de redes locales (LAN) y de área extensa (WAN), lo que mejora la flexibilidad y escalabilidad de la implementación.

Compuesto por los modelos InBio160 Pro Plus, InBio260 Pro Plus e InBio460 Pro Plus, el sistema admite hasta 3,000 plantillas faciales y 20,000 plantillas de huellas dactilares, un máximo de 100,000 usuarios de tarjeta y 100,000 códigos QR dinámicos.

La serie InBio Pro Plus adopta interfaces RS-485 compatibles con los protocolos RS-485 de ZKTeco para el lector facial (KF1100 Pro/ KF1200 Pro) y el lector de huellas dactilares (FR1200/ FR1500S). La serie InBio Pro Plus también es compatible con los protocolos RS-485 y OSDP (Ver 2.1.7) de ZKTeco para el acceso al lector de tarjetas y es compatible con los lectores de códigos QR de ZKTeco (QR50 / QR500 / QR600). Además, la serie InBio Pro Plus se integra perfectamente con lectores de control de acceso de terceros a través de la interfaz Wiegand (W26/ W34/ W66).

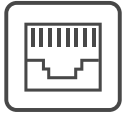
Para mejorar la seguridad de los datos, la serie InBio Pro Plus emplea el algoritmo de cifrado AES de 256 bits para proteger el almacenamiento de datos. También utiliza el algoritmo de encriptación AES de 128 bits para la comunicación con los lectores a través de RS-485 (RS-485 de ZKTeco u OSDP). Además, la serie InBio Pro Plus garantiza comunicaciones seguras entre el servidor y el cliente web mediante cifrado HTTPS / TLS1.2.

Características



Autenticación Multi-biométrica

La serie InBio Pro Plus está equipada con autenticación facial, de huella dactilar y de tarjeta integrada. Con interfaces RS-485, la serie InBio Pro Plus es compatible con KF1100 Pro/ KF1200 Pro (lector facial) y FR1200/ FR1500S (lector de huellas dactilares) de ZKTeco. Permite transmitir rápidamente plantillas de rostros o huellas dactilares al InBio Pro Plus a través de RS-485.



Comunicación

Los controladores InBio Pro Plus pueden instalarse fácilmente en su red y admiten comunicación HTTP / HTTPS. El servidor web permite configurar y modificar los parámetros de red de forma directa y sencilla.



Mayor Capacidad y Seguridad de los Datos

Admite un máximo de 3,000 plantillas faciales, hasta 20,000 plantillas de huellas dactilares, hasta 100,000 usuarios de tarjetas y un máximo de 100,000 códigos QR dinámicos. Al emplear el algoritmo AES de 256 bits para el cifrado de datos, el sistema protege contra la pérdida de datos en caso de corte del suministro eléctrico o interrupción de la conexión de red.



Reduzca los Costes de Mantenimiento

La serie InBio Pro Plus permite la actualización remota en línea del firmware mediante ZKBio CVSecurity, lo que facilita las actualizaciones sin interrupciones no sólo para el controlador sino también para los lectores esclavos RS-485, reduciendo así los gastos de mantenimiento.



Integración perfecta de autenticación RFID

Con una interfaz de lector de entrada RS-485 y Wiegand, la serie InBio Pro Plus se conecta sin esfuerzo con los lectores de tarjetas RS-485/ OSDP (Ver 2.1.7) de ZKTeco y admite formatos de lector Wiegand (W26/W34 / W66).



Capacidades Ampliadas de Control e Interfaz

Una vez programados, los relés auxiliares pueden configurarse para accionar sistemas de iluminación, unidades de alarma y paneles de detección de intrusos. Estos relés también pueden interactuar con mecanismos de cierre suplementarios y controladores de puertas, mejorando la seguridad y la automatización generales.



Tres Modelos Únicos InBio Pro Plus Disponibles

La serie InBio Pro Plus consta de tres modelos que se adaptan a las distintas necesidades de los proyectos. InBio Pro Plus consta de modelos de 1, 2 y 4 puertas, que se pueden mezclar y combinar en una arquitectura de sistema optimizada y para reducir el coste de la arquitectura de capacidad no utilizada.



Funciones Avanzadas de Control de Acceso

Equipado con un conjunto de funciones de control de acceso estándar, entre las que se incluyen un servidor Web integrado, compatibilidad con ID de usuario de hasta 14 dígitos, niveles y grupos de acceso personalizables, programación de días festivos, anti-passback, funciones de vinculación, configuración de vinculación global, compatibilidad con múltiples métodos de verificación y capacidad para integrar hasta ocho tarjetas de expansión.



Seguridad Mejorada con Código QR Dinámico

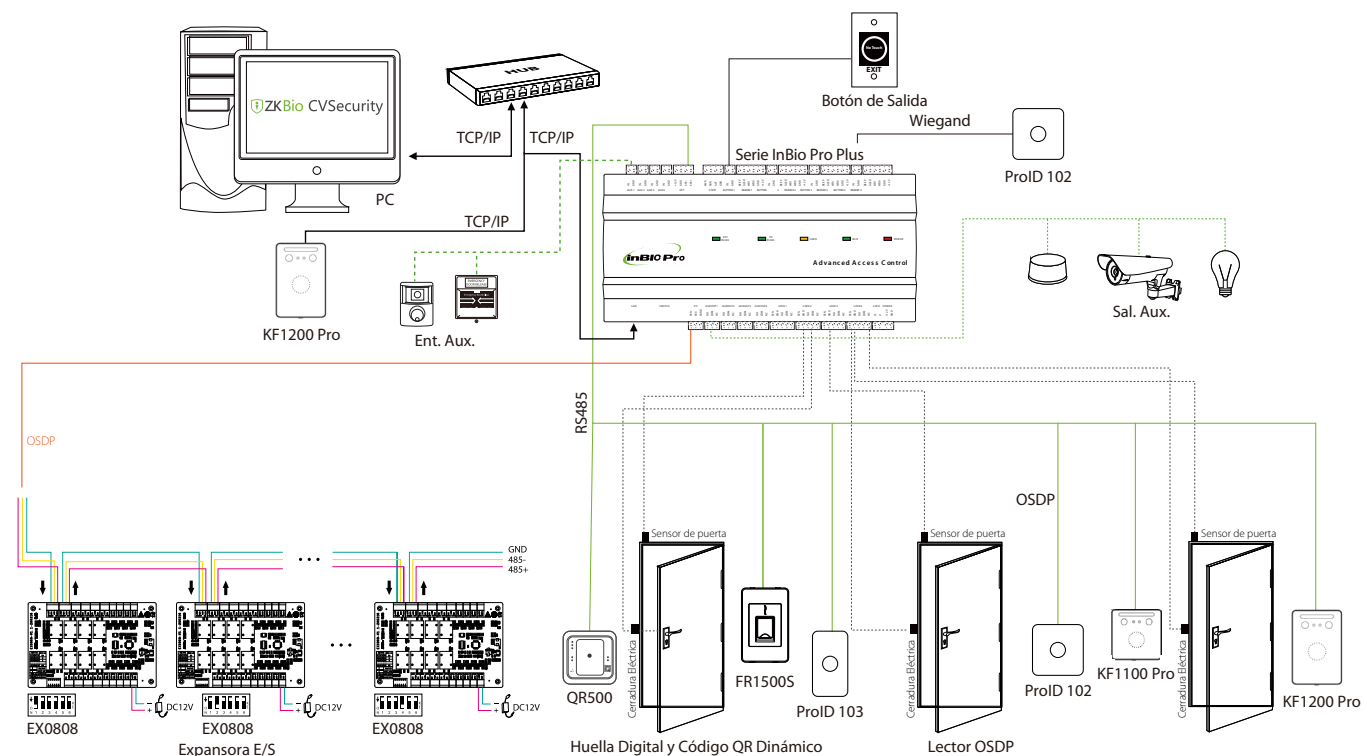
Utilizando un lector QR RS-485 y la aplicación ZKBio CVSecurity, la serie InBio Pro Plus ofrece códigos QR dinámicos y se integra con el módulo de visitas, lo que permite a los visitantes acceder a la autorización simplemente abriendo una página HTML en su smartphone.

Especificaciones

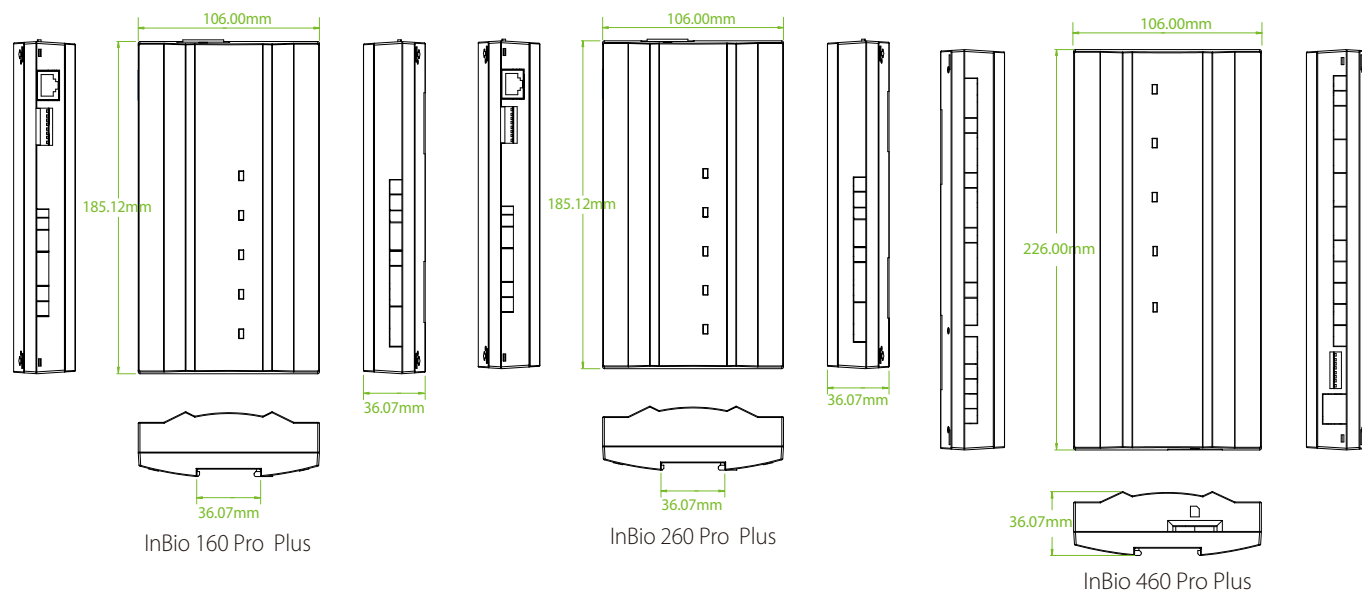
Modelo	InBio160 Pro Plus	InBio260 Pro Plus	InBio460 Pro Plus
Sistema Operativo	Linux OS		
Hardware	CPU: 1 Núcleo@1.0GHz RAM: 128MB; ROM:256MB;		
Método de Verificación	Tarjeta / Contraseña / Huella / Rostro / Código QR		
Capacidad de Puntos de Acceso	1 Puerta	2 Puertas	4 Puertas
Capacidad de Lectores	2 Lectores RS-485 (ZKTecoRS-485/ OSDP), 2 Lectores Wiegand 26/34/66 bits	4 Lectores RS-485 (ZKTecoRS-485/ OSDP), 4 Lectores Wiegand 26/34/66 bits	8 Lectores RS-485 (ZKTecoRS-485/ OSDP), 4 Lectores Wiegand 26/34/66 bits
Capacidad de Tarjetas Expansoras E/S	8 tarjetas EX0808 (conexión por RS-485)		
Capacidad de Usuarios	100,000		
Capacidad de Tarjetas	100,000 (1:N) (Standard)		
Capacidad de Huellas	20,000 (1:N) (Standard)		
Capacidad de Rostros	3,000 (1:N) (Standard)		
Capacidad de Códigos QR	100,000 (Códigos QR Estáticos/Dinámicos)		
Capacidad de Eventos	500,000 (Standard)		

Número de Entradas	1 Botón de Salida 1 Sensor de Puerta 1 Entrada Auxiliar o 64 (con 8 tarjetas expansoras EX0808)	2 Botón de Salida 2 Sensor de Puerta 2 Entrada Auxiliar o 64 (con 8 tarjetas expansoras EX0808)	4 Botón de Salida 4 Sensor de Puerta 4 Entrada Auxiliar o 64 (con 8 tarjetas expansoras EX0808)
Número de Salidas	1 Relé Tipo C para Cerradura 1 Relé Tipo C para Salida Auxiliar o 64 (con 8 tarjetas expansoras EX0808)	2 Relé Tipo C para Cerradura 2 Relé Tipo C para Salida Auxiliar o 64 (con 8 tarjetas expansoras EX0808)	4 Relé Tipo C para Cerradura 4 Relé Tipo C para Salida Auxiliar o 64 (con 8 tarjetas expansoras EX0808)
Longitud Máxima de Tarjeta	Soporta hasta 66 bits		
Código QR	PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec escaneado en proyectos de desarrollo de terceros. Códigos QR dinámicos en la aplicación móvil ZKBio CVSecurity.		
Comunicación	1 Puerto TCP/IP 1 Puerto RS-485: ZKTeco RS-485 / OSDP(Optional) 2 Puertos Wiegand (Entrada) 1 Puerto USB: Tipoo A (Unidad USB) 1 Entrada Aux 1 Salida Aux 1 Cerradura Eléctrica 1 Sensor de Puerta 1 Botón de Salida 1 Alarma	1 Puerto TCP/IP 1 Puerto RS-485: ZKTeco RS-485 / OSDP(Optional) 4 Puertos Wiegand (Entrada) 1 Puerto USB: Tipoo A (Unidad USB) 2 Entradas Aux 2 Salidas Aux 2 Cerraduras Eléctricas 2 Sensores de Puerta 2 Botones de Salida 2 Alarmas	1 Puerto TCP/IP 1 Puerto RS-485: ZKTeco RS-485 / OSDP(Optional) 4 Puertos Wiegand (Entrada) 1 Puerto USB: Tipoo A (Unidad USB) 4 Entradas Aux 4 Salidas Aux 4 Cerraduras Eléctricas 4 Sensores de Puerta 4 Botones de Salida 4 Alarmas
Funciones Estándar	Webserver, 14 dígitos para ID de Usuario, Niveles de Acceso, Grupos de Acceso, Días Festivos, Anti-passback, Anti-seguimiento, Vínculos, Vínculos Globales, Múltiples Métodos de Verificación		
Interfaz de Control de Acceso	Wiegand (Lector de Tarjetas), RS-485(Lector de Tarjeta RS-485 / Lector de Huellas / Lector de Reconocimiento Facial / Lector de Códigos QR)		
Alimentación	9.6V- 14.4V DC		
Temperatura de Operación	0°C to 45°C		
Humedad de Operación	20% a 80% RH (Sin condensación)		
Dimensiones (L*An*Al)	185.12 mm*106 mm*36.07 mm	185.12 mm*106 mm*36.07 mm	226 mm*106 mm*36.07mm
Peso Bruto	1.004Kg	1.037Kg	1.098Kg
Peso Neto	0.390Kg	0.422Kg	0.494Kg
Software compatible	ZKBio CVSecurity		
Instalación	Base de montaje DIN / Montaje en Pared / Caja Metálica (opcional)		
Gabinete (Opcional)	Tamaño: 350 mm*90 mm*300 mm (L*An*Al) Material: Acero SPCC Alimentación: 110V~240V AC (Entrada), 12V 2A;1A DC (Salida) Batería de Respaldo: Espacio Reservado [Tamaño de Batería de respaldo recomendada: (L*An*Al): 151 x 94 x 65 mm]] Peso Bruto:3.57Kg	Tamaño: 350 mm*90 mm*300 mm (L*An*Al) Material: Acero SPCC Alimentación: 110V~240V AC (Entrada), 12V 4A+1A DC (Salida) Batería de Respaldo: Espacio Reservado [Tamaño de Batería de respaldo recomendada: (L*An*Al): 151 x 94 x 65 mm]] Peso Bruto:3.57Kg	Tamaño: 350 mm*90 mm*300 mm (L*An*Al) Material: Acero SPCC Alimentación: 110V~240V AC (Entrada), 12V 4A;1A DC (Salida) Batería de Respaldo: Espacio Reservado [Tamaño de Batería de respaldo recomendada: (L*An*Al): 151 x 94 x 65 mm]] Peso Bruto:3.77Kg
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS		
ID de Fábrica	AC02-CB11H-U10	AC02-CB12H-U10	AC02-CB14H-U10

Configuración



Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2024, ZKTeco CO., LTD. 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 CO., LTD.