

Serie InBio Pro

Paneles IP Biométricos para Control de Acceso

InBio-160 Pro



InBio-460 Pro



InBio-260 Pro



InBio-460 Pro Paquete B



La serie InBio Pro es una línea de productos de alta gama orientada a proyectos con características únicas, tales como verificación de huellas digitales y funciones avanzadas de control de acceso, que pueden ser gestionadas por comunicación TCP/IP a través de redes LAN o WAN.

La serie InBio Pro es el complemento perfecto del software basado en web ZKBioSecurity para proporcionar una solución de seguridad biométrica completa.

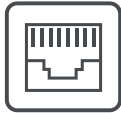
Por medio de la comunicación RS485 de un lector FR1500, los paneles pueden verificar usuarios mediante múltiples métodos de verificación, tales como reconocimiento de huella digital, de tarjeta y contraseña para un mayor nivel de seguridad.

Características



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 HTTP/HTTPS. El Webserver permite configurar y modificar los parámetros de la red de forma sencilla.



Capacidad

El sistema soporta hasta 20.000 plantillas de huellas digitales, 60.000 tarjetas y almacena hasta 100.000 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

Después de la programación, los relevadores auxiliares pueden funcionar como luces, alarmas y paneles de detección de intrusiones; y pueden gestionarse mediante el mismo software de administración.



Opciones





3 diferentes tamaños para poder adaptarse a las necesidades de cada proyecto y disminuir los costos que puede generar la capacidad no utilizada. Modelos para 1, 2 y 4 puertas pueden ser combinados para lograr un sistema optimizado.



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.

Especificaciones

|  (GL característica exclusiva) | InBio-160 Pro | InBio-260 Pro | InBio-460 Pro |
|---|---|---|---|
| Número de Puertas | 1 Puerta | 2 Puerta | 4 Puerta |
| Número de Lectores Soportados | 4 (2 RS-485, 2 Wiegand 26-bits) | 8 (4 RS-485, 4 Wiegand 26-bits) | 12 (8 RS-485, 4 Wiegand 26-bits) |
| Tipos de Lectores Soportados | Wiegand 26-bits y  Lectores RS485 Serie FR | Wiegand 26-bits y  Lectores RS485 Serie FR | Wiegand 26-bits y  Lectores RS485 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 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 | 60.000 | 60.000 | 60.000 |
| Capacidad de Huellas | 20.000  | 20.000  | 20.000  |
| Capacidad de Eventos | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| Comunicación |  TCP/IP |  TCP/IP |  TCP/IP |
| Dimensión con Gabinete | 350 x 90 x 300 mm | 350 x 90 x 300 mm | 350 x 90 x 300 mm |
| Peso con Gabinete | 3.6kg | 3.6kg | 3.7kg |
| Dimensión del Panel | 184 x 35 x 105 mm | 184 x 35 x 105 mm | 225 x 38 x 105 mm |
| CPU |  32 bit 1.2 GHz CPU |  32 bit 1.2 GHz CPU |  32 bit 1.2 GHz CPU |
| RAM |  128MB |  128MB |  128MB |
| Memoria Flash |  256MB |  256MB |  256MB |
| Fuente de Alimentación | 9.6V-14.4V DC | 9.6V-14.4V DC | 9.6V-14.4V 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% |

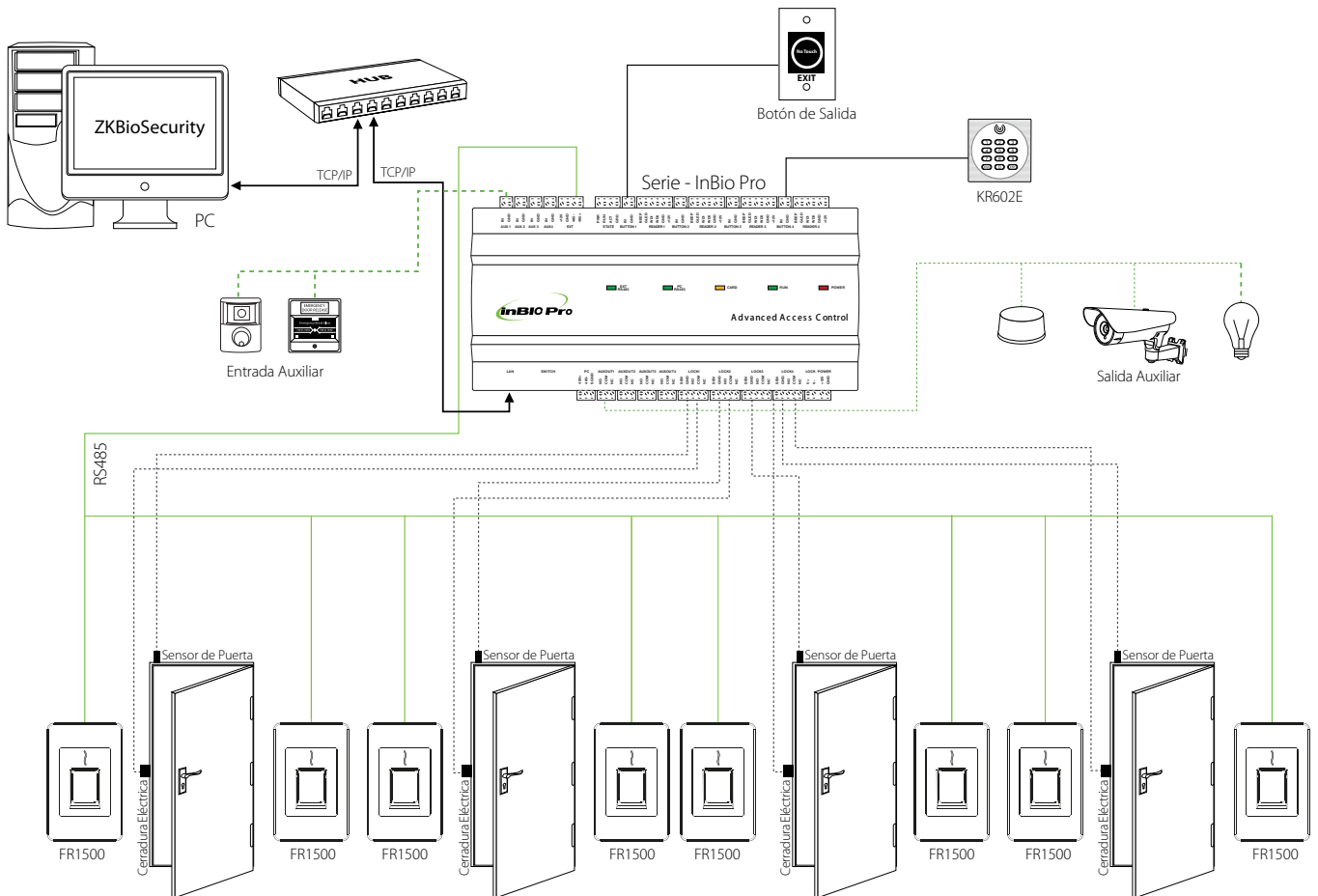
InBio-160/260/460 Pro Paquete B*

| Dispositivo | Descripción | Cantidad |
|----------------------|---|----------|
| InBio160/260/460 Pro | Panel de Control | 1 |
| Case01 | Gabinete Metálico | 1 |
| ZKPSM030B | Fuente de Poder, DC12V/2A, Disponibile para la Batería de Respaldo | 1 |
| FR107 | Diodo para Cerradura | 1 |
| Llave | Llave para Gabinete Metálico | 2 |
| Guía de Instalación | | 1 |
| Peso | 3.6-3.7kg | |
| Dimensiones | 350 × 90 × 300 mm | |



*Este paquete según la región también puede encontrarse como "Pro Box"

Instalación



Tecnitrán
TELECOMUNICACIONES



Madrid: 916 106 678 | Valencia: 960 699 593 | Mallorca: 871 620 033

www.tecnitrán.es | info@tecnitrán.es

Síguenos en:

Derechos de Autor © 2017, 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.