

PSD

SECURITY

Serie-InBio Pro



Controladoras para Control de Accesos con lectores de proximidad



Características

Identificación biométrica interna

InBio Pro realiza la comparación de huellas dactilares en los paneles. La Serie de lectores FR transmite plantillas de huellas dactilares para InBio Pro vis RS485 para una rápida y precisa unión con las plantillas almacenadas en la base de datos. Las entradas Wiegand también proporcionan entradas para lectores RFID tradicionales

Comunicación

Los controladores InBio Pro pueden ser instalados fácilmente en tu red y soporte de comunicación HTTP/HTTPS. El servidor web permite la comunicación y modificación de parámetros de red directa y fácilmente.

Capacidad

Admite hasta 20.000 plantillas de huellas dactilares, 60.000 tarjetas y almacena hasta 1000.000 eventos y transacciones. Los datos permanecen guardados en caso de pérdida de energía. El controlador continúa operando aún si se interrumpe la conexión de red.

Costo total más bajo

Ahorrar costes. El firmware del controlador puede ser actualizado sin herramientas avanzadas. Las nuevas características pueden extender y ampliar el valor de su inversión.

Más que control de puerta

Acceso de control adicional e interfaz. Después de la programación, los relés auxiliares pueden funcionar como luces, alarmas y paneles de detección de intrusos. Dispositivos de bloqueo extra o controladores de puertas que pueden ser accesibles.

Opciones

Los controladores InBio Pro vienen en 3 tamaños para adaptarse a las necesidades del proyecto y reduce el coste de capacidad no utilizada. Los modelos de 1 puerta, 2 puertas y 4 puertas se pueden mezclar y combinar en un sistema de arquitectura optimizado.

Avanzado Control de Acceso Integrado

Anti-passback, apertura de primera-tarjeta, apertura multi-tarjeta, verificación multi-usuario, contraseña de coacción, vínculos con entradas y salidas auxiliares que están instaladas en el firmware del controlador.

Especificaciones

Producto	InBio-160 Pro	InBio-260 Pro	InBio-460 Pro
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)
Número de Entradas	3 (1 Botón de salida, 1 sensor de puerta, 1 auxiliar)	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	60.000		
Capacidad de Huellas	20.000		
Capacidad de Eventos	100.000		
Comunicación	TCP/IP y RS-485		
Dimensiones del Panel	350 x 90 x 300 mm		
Peso Total	3.6 kg	3.6 kg	3.7 kg
CPU	32 bit 1.2 GHz CPU		
RAM	128MB		
Memoria Flash	256MB		
Fuente de Alimentación	9.6V-14.4V DC		
Temperatura de Operación	0°C a 45°C		
Humedad de Operación	20%-80%		



La serie InBio Pro son controladoras orientadas al uso de alto nivel con características únicas como su sistema de verificación de huella integrado y funciones avanzadas de control de acceso, que puede gestionarse con comunicación TCP/IP a través de redes LAN o WAN.

Se gestiona a través del software ZKBioSecurity, aplicación de entorno web que proporciona la solución más concreta para la seguridad de su sistema.

En combinación con lectores RS485, se puede identificar usuarios mediante múltiples modos de verificación aportando un nivel extra de seguridad.



Objeto	Descripción	Cantidad
InBio 160/260/460 Pro	Panel de control	1 ea
Case01	Carcasa de metal	1 ea
ZKPSM030B	Fuente de poder, DC12V/5A Disponble para la batería de respaldo	1 ea
FR107	Diodo de bloqueo	1 ea
Llave	Llave para carcasa de metal	2 ea
Guía de Instalación		1 ea
Peso	3.6-3.7 kg	
Dimensiones	350 x 90 x 300 mm	

Diagrama de aplicación

