

BioEntry W2

Dispositivo IP de huella digital para exteriores



BioEntry W2

BioEntry W2 de Suprema es un dispositivo robusto de control de acceso mediante huellas que incorpora la avanzada tecnología biométrica de Suprema en una plataforma de seguridad avanzada de Suprema. BioEntry W2 ofrece un rendimiento y una seguridad líderes en su clase, al contar con el más reciente algoritmo de huellas de Suprema, acompañado de un poderoso CPU de núcleo cuádruple y tecnología LFD (detección de dedo vivo). El dispositivo también proporciona exhibición adicional en el diseño del sistema gracias a que admite la lectura de varias tarjetas con tecnología RFID de doble frecuencia. Con una carcasa resistente IP67 / IK09 y un elegante acabado metálico, BioEntry W2 es una solución perfecta de control de acceso para la instalación en entornos con condiciones ambientales hostiles y, en exteriores.

BioEntry W2

Dispositivo IP de huella digital para exteriores

Características



- El mejor rendimiento en su clase**
- El más reciente algoritmo biométrico de Suprema
 - CPU con cuatro núcleos de 1,2 GHz



- Precisión y seguridad mejoradas**
- Nueva técnica avanzada de detección de dedo vivo (Live Finger Detection, LFD)
 - Sensor óptico OP5 de alta precisión



- Capacidad expandida**
- Máx 500k usuarios / 1 millón de registros de texto
 - Amplia capacidad de memoria: 2GB Flash + 256 MB RAM



- Estructura resistente**
- Protección IK09 contra impactos
 - Nivel de protección IP67 contra polvo y agua
 - Ideal para instalación en exteriores



- Varias opciones de lector de tarjetas RFID integrado**
- Banda dual LF (Low Frequency, baja frecuencia) (125 KHz), HF (High Frequency, alta frecuencia) (13,56 MHz)
 - Todo tipo de tarjetas admitidas por HID Multiclass (EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)

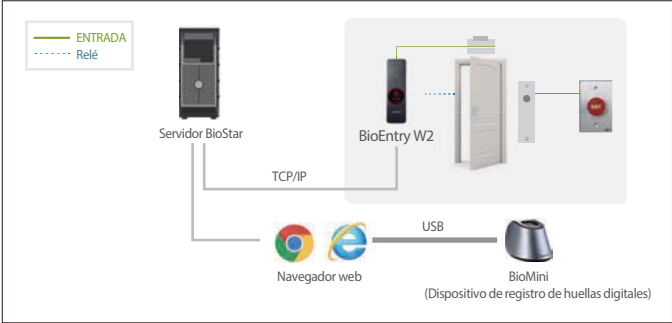
Especificaciones

IP67 IK09

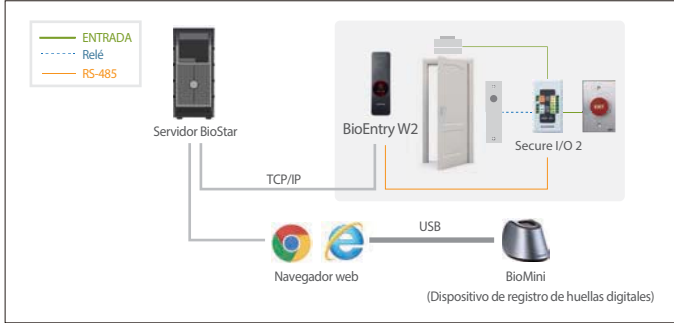
Biometría	Huella digital		
Tipo de sensor	Sensor óptico (OP5)		
Plantilla	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378		
Extractor / Comparador	Con certificación MINEX		
LFD(detección de dedo vivo)	Compatible		
Opción de RF	BEW2-OHP	BEW2-ODP	BEW2-OAP
	125 KHz HID Prox	125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC	125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/iCLASS(SE)
CPU	1.2 GHz con cuatro núcleos		
Memoria	2 GB Flash + 256 MB RAM		
Máx. Usuario	500,000 (1:1), 100,000 (1:N)		
Máx. Plantilla	1,000,000(1:1), 200,000(1:N)		
Máx. Registros	1,000,000(texto)		
LED	Multicolor		
Sonido	Buzzer multitono		
Ethernet	10/100 Mbps, MDI/MDI-X automático		
RS-485	1 canal host o esclavo (seleccionable)		
Wiegand	1 canal entrada o salida (seleccionable)		
TTL	2 canales de entrada		
Relevador	1 relevador		
PoE	Soportado (IEEE 802.3af compliant)		
Nivel de Protección	IP67		
Protección contra impactos	IK09		
Tamper	Compatible		
Alimentación	Voltaje: 12 V de CC Corriente: máx. 600 mA		
Temperatura operativa	-20°C ~ 50°C		
Humedad operativa	0% ~ 80%, sin condensación		
Dimensiones (W xH x D mm)	50 x 172 x 43.5		
Peso de la unidad	251g		
Certificados	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE		

Configuraciones del sistema

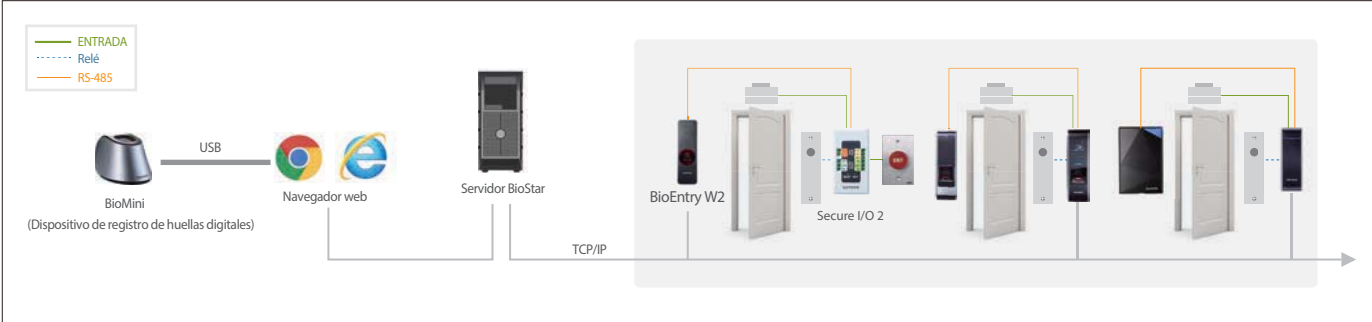
Independiente



Independiente - seguro



Sistemas de control de acceso distribuido



Partner Oficial

Sagrada Familia, 5 • 48014 Bilbao (Bizkaia) Spain
T. +34 944 470 304 F. +34 944 476 112
comercial@areak.com
www.areas.com

