

# security **BioEntry W2**

Dispositivo de Huellas IP para Exteriores



BioEntry W2 de Suprema es un dispositivo resistente de control de acceso mediante huellas dactilares que cuenta con la tecnología biométrica y la plataforma de seguridad de última generación de Suprema. BioEntry W2 proporciona una seguridad y un rendimiento líderes en el sector, ya que cuenta con el algoritmo de huellas dactilares más reciente de Suprema, además de una potente CPU de cuatro núcleos y la tecnología LFD (identificación de huellas dactilares de dedo en vivo). Además, el dispositivo proporciona una mayor flexibilidad en el diseño del sistema, con compatibilidad con varias tarjetas que tienen tecnología RFID de frecuencia doble. Cubierta por una carcasa resistente de grado IP67/IK09, con un elegante acabado metálico, BioEntry W2 es una solución de control de acceso perfecta para exteriores hostiles e instalaciones al aire libre.

# BioEntry W2

Dispositivo de Huellas IP para Exteriores

## Características



### El Mejor rendimiento de su Clase

- Algoritmo de Suprema más reciente
- 1.2 GHz quad-core CPU



### Precisión y Seguridad mejoradas

- Nueva Técnica Avanzada de Identificación de dedo en vivo (LFD)
- Sensor Óptico OP5 de Alta Precisión



### Capacidad de Ampliación

- Máx. 500 k usuarios/1 million registros
- Amplia memoria: 2 GB Flash + 256 MB RAM



### Estructura Resistente

- IK09 A prueba de vandalismo
- IP67 Grado de protección
- Ideal para instalación en exteriores



### Lectura de Tarjetas RFID Múltiples

- LF (125 kHz), HF (13.56 MHz) de doble banda
- Lee todos los tipos de tarjetas compatibles con HID multiCLASS (EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)

BEW2-ODP, BEW2-OAP, BEW2-OHP no soporta BLE.

Modelo	BEW2-OHPB	BEW2-ODPB	BEW2-OAPB
Opción RF	125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2*, FeliCa, NFC, 2.4 GHz BLE	125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2*, FeliCa, NFC, 2.4 GHz BLE	125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2*, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC, 2.4 GHz BLE
Biométrico			
Tipo de sensor	Huella Dactilar		
Plantilla	Sensor Óptico (OP5)		
Temperatura de Funcionamiento	SUPREMA/ISO 19794-2/ANSI 378		
LFD			
CPU	Soportado		
Memoria	Cuádruple núcleo de 1.2 GHz		
Máx. Usuarios	2 GB Flash + 256 MB RAM		
Máx. Plantillas	500,000 (1:1), 100,000 (1:N)		
Máx. Registros de texto	1,000,000 (1:1), 200,000 (1:N), [Dos plantillas por dedo] 1,000,000(texto)		
LED			
Sonido	Multi-Color		
Ethernet	Multi-tone Buzzer		
RS-485	10/100 Mbps, MDI/MDI-X automático		
Wiegand	1 canal Host o esclavo (seleccionable), OSDP		
TTL	V2.1.6		
Relé	1 canal de entrada o salida (seleccionable)		
PoE	2 canales de entrada		
Grado de Protección	1 Relé		
A prueba de vandalismo	Soportado (IEEE 802.3af compliant)		
Tamper	IP67		
Corriente	IK09		
Temperatura de Funcionamiento	Soportado		
Operación en	Voltaje: DC 12V Corriente: Máx. 600 mA		
Humedad	-20°C ~ 50°C		
Dimensiones (An x Al x P, mm)	0% ~ 80%, sin condensación		
Certificaciones	50 x 172 x 43.5		
	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, UL 294		
	* UL 294 is applied to only BEW2-OAP model.		

Las tarjetas DESFire EV2 se soportan por retro compatibilidad con tarjetas DESFire EV1. Las funciones de Tarjeta Inteligente y CSN son compatibles con BioEntry W2.

