

BioEntry W2

BioEntryW2 es la solución ideal para un **control de acceso en exteriores**. Incluye la última tecnología **Suprema** en **detección de dedos falsos** mediante un potente procesador

Descripción del producto

- * **El terminal de exteriores más rápido** en comparación de huellas y gran capacidad de reacción para el usuario
- * **Protección IP67**. A prueba de polvo y agua
- * **Estructura IK08 anti-vandálica**
- * **Frecuencia Dual, Multi – Lector de tarjetas de chip**: soporta ambas frecuencias 125kHz y 13.56MHz y la mayoría de tipos de tarjetas RFID incluyendo MIFARE, HID iCLASS, DESFire, FeliCa, HID Prox, EM y NFC
- * **Tecnología Suprema Live Finger Detection 2.0**

BioEntry W2 es un terminal biométrico de control de accesos muy robusto y mejorado con la tecnología biométrica de nueva generación y la plataforma de seguridad Suprema.

BioEntry W2 incorpora las mejoras técnicas y de seguridad del último algoritmo de huella digital Suprema, reforzado por un potente procesador quad-core y la tecnología LFD (Life Finger Detetion).

El terminal biométrico aporta gran flexibilidad con un formato multi tarjeta y con tecnología RFID de frecuencia Dual, para tarjetas RFID de alta y baja frecuencia.

El nuevo terminal BioEntry W2 está encapsulado con protección IP67/IK08 con un acabado elegante de metal.

Es la solución perfecta para el control de acceso en instalaciones al aire libre.

El terminal biométrico de exterior más rápido

BioEntryW2 incorpora un potente **procesador de 1.2 GHz Quad-core** líder en su clase ofreciendo la más alta velocidad de comparación de huellas y adaptarse así a los diferentes tamaños de base de datos de cualquier compañía.

Protección IP67 y estructura anti-vandálica IK08

El terminal aporta una **protección superior contra el polvo y los líquidos**, mediante un proceso muy meticuloso de sellado extra protector diseñado por Suprema.

Suprema ha utilizado una resina reforzada para diseñar una carcasa muy resistente a prueba de actos vandálicos, el BioEntryW2 es capaz de resistir un elevado número de impactos sin verse deteriorado.

No importa la dureza del ambiente, el BioEntry W2 es la opción **ideal para aplicaciones de exterior**.



Frecuencia Dual, Lector de tarjetas chip

El terminal de control de acceso BioEntry W2 soporta tanto baja frecuencia (125KHz) como alta frecuencia (13.56MHz). Además Suprema BioEntryW2 soporta la mayoría de estándares de las tarjetas RFID como MIFARE, HID iCLASS, DESFire, FeliCa, HID Prox, EM y NFC.

Tecnología Live Finger Detection

El terminal de control de acceso BioEntry W2 incorpora la **tecnología Live Finger Detection** de Suprema. La nueva tecnología Suprema incorpora un motor de detección de dedos falsos mediante el uso de una luz dual de rayos infra rojos y de luz blanca. Así el motor bloquea los dedos falsos fabricados con materiales como arcilla, caucho, silicona, pegamento, papel, film, etc.

Power over Ethernet (PoE)

BioEntry W2 incluye la alimentación sin fisuras a través de un cable Ethernet (CAT5/6). Los dispositivos Suprema que incluyen PoE cumplen con la normativa estándar IEEE802.3af, para que los usuarios tengan un menor coste en la instalación y el mantenimiento y un cableado más sencillo.

Interfaz versátil

Suprema BioEntry W2 no solo está provisto de una interfaz TCP/IP sino que además incluye interfaces más tradicionales como el RS-485 o Wiegand. Así se consigue un terminal con mayor flexibilidad y diversas opciones de instalación para diferentes entornos.

Además el terminal de control de acceso incluye 2 entradas internas y un relé de salida interno para controlar periféricos. Los puertos de entrada y salida pueden ser extendidos usando el accesorio Suprema Secure I/O.



Configuración del BioEntryW2

El terminal de control de acceso incluye tres modos de configuración.

- Standalone
- Standalone – Secure
- Distributed Access Control Systems