

SPBEPW2 BIO - CONTROL DE ACCESOS (Biométrico/RFID)



El **SPBEPW2 BIO** es un equipo de Control de Accesos **biométrico con protección IP67 (Exteriores) y anti vandálico (IK08) de gama Alta**, diseñado para trabajar de forma independiente o combinado con dispositivos de control de accesos. Para disponer de máxima compatibilidad y escalabilidad futura, incluye internamente un lector de proximidad de **125Khz. y simultáneamente de 13,56Mhz. Mifare/ Desfire/ Desfire EV1/ Felica/ NFC.** (Opcional con lector HID Prox o HID iClass). Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (Huellas y/o tarjetas autorizadas) y cargadas desde **Advanced Press o Advanced Access.**

Permite trabajar con "huella digital", "tarjeta" o "tarjeta + huella". Almacena el código de usuario, el número de tarjeta, la fecha y la hora de cada operación para su posterior volcado a la aplicación. Se comunica con el ordenador a través de un protocolo de comunicaciones TCP-IP 10/100 auto MDI (PoE).

Características funcionales:

- Potente CPU de 4 núcleos, con tecnología Live Finger Detection y PoE, concede el acceso si la tarjeta o la huella están registradas y la franja horaria está admitida para ese equipo anti vandálico IK08 y protección IP67, perfecto para ambientes duros o en exteriores, dónde resulta extremadamente rápido.
- Gran capacidad de memoria para almacenar hasta **1.000.000 eventos** o registros texto.
- Los Usuarios que tienen acceso según las franjas horarias (Horarios), son configurables desde **Advanced Press o Advanced Access.**
- Según modelo de equipo, existe un modo de operación que permite que la tarjeta almacene información encriptada del usuario para contrastar y verificar que el dedo colocado corresponde con dicha tarjeta (máxima seguridad).
- Para accesos con máxima seguridad, puede complementarse con un módulo de relé externo remoto (opcional), consiguiendo que la apertura de la puerta se realice desde el interior de forma segura. Disponible también carcasa en acero inoxidable para sobreponer o empotrar en muro o tabiquería.

Características físicas:

- Potente CPU de 1,2 Ghz quad core.
- 2GB de flash + 256 MB de RAM.
- Sensor **óptico OP5** de calidad superior, hasta 500.000 usuarios (1:1) o 100.000 usuarios (1:N), y hasta 1.000.000 de templates (1:1) o 200.000 templates (1:N). 1 registro de huella de un dedo requiere dos muestras o templates, es decir, registrar dos dedos por usuario consume 4 templates por usuario.
- Almacena 1 millón de registros o eventos de texto.
- Template comp.: SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378
- Integra uno de los mejores algoritmos existentes de identificación (premiado a nivel internacional).
- Lector Proximidad 125Khz. + 13,56 MHz (Mifare/Desfire/..).
- Indicador multi tono acústico y led tricolor.
- Interface: TCP/IP 10/100, Wiegand, RS485, TTL I/O, relé.
- Alimentación: 12 V/600mA. Soporta **PoE** (IEEE802.3af).
- Diseño elegante, compacto e integrado, con carcasa robusta y resistente de resina anti vandálica con doble grosor (IK08) y protección certificada IP67.
- Temperatura: -20°C a 50 °C
- Humedad: 0% a 80%, no condensado.
- Dimensiones físicas: 50 x 172 x 43,5 mm (W x H x D).
- Peso: 251 gr.
- Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE

Distribuidor Autorizado:

