

SPBEP BIO - CONTROL DE ACCESOS (Biométrico/RFID)



El **SPBEP BIO** es un equipo de Control de Accesos **biométrico de gama Media/Alta** diseñado para trabajar de forma independiente o combinado con dispositivos de control de accesos. Incluye internamente un lector de proximidad de 125 KHz. o Mifare. 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 (opcional WIFI).

Características funcionales:

- Concede el acceso si la tarjeta o la huella están registradas y la franja horaria está admitida para ese equipo.
- Gran capacidad de memoria para almacenar hasta **50.000 eventos** o registros.
- 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.

Características físicas:

- Potente CPU de 400 MHz DSP.
- 4MB flash + 8 MB de RAM.
- Sensor óptico de calidad superior, 500 dpi, EER <0,1%, hasta 5.000 usuarios, 10.000 templates.1 registro de huella de un dedo requiere dos muestras o templates, lo que equivale a 5.000 usuarios registrando un único dedo o 2.500 con dos dedos (4 templates por usuario). Integrando uno de los mejores algoritmos existentes de identificación (premiado a nivel internacional).
- Velocidad de identificación: 2.000 huellas en 1 Sg.
- Lector Proximidad 125KHz(EM) o 13,56 MHz (Mifare).
- Indicador acústico y Led multi color y tono de resultado de la operación o espera.
- 1 Salida de relé, 1 salida Wiegand configurable 64bits
- Comunicaciones robustas: TCP/IP, RS485.
- Alimentación externa: 12Vcc estabilizada / 1A.
- Conexionado: mini regletas de inserción.
- Diseño elegante, compacto e integrado.
- Dimensiones físicas: 50 x 160 x 37 mm (W x H x D).
- Peso: 170g. aproximadamente.

Distribuidor Autorizado:

