

SPBEP2 BIO - CONTROL DE ACCESOS (Biométrico/RFID)



El **SPBEP2 BIO** es un equipo de Control de Accesos **biométrico extremadamente rápido en la identificación (10.000 huellas/seg.)**, 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/MDI-X.

Características funcionales:

- Potente CPU y alta velocidad de identificación con el modelo más reciente de nueva generación de sensor **OP6**, con tecnología Live Finger Detection, concede el acceso si la tarjeta o la huella están registradas y la franja horaria está admitida para ese equipo ideado principalmente para interiores, donde resulta extremadamente rápido. Identificación de hasta 10.000 huellas en un segundo.
- 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.

Características físicas:

- Potente CPU de 1,0 Ghz.
- 2GB de flash + 64 MB de RAM.
- Sensor **óptico OP6** de alta precisión, hasta 10.000 usuarios (1:1) o 10.000 usuarios (1:N), con 1 dedo. Hasta 20.000 templates máximo (utiliza dos templates por dedo). Almacena 1.000 de registros o eventos de texto. 1 registro de huella de un dedo requiere dos muestras o templates, es decir, registrar dos dedos por usuario consume 4 templates por usuario.
- 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. Tamper.
- Interface: TCP/IP 10/100, Wiegand, RS485, TTL 1x2, 1relé.
- Alimentación: 12 V/600mA. Soporta **PoE** (IEEE802.3af).
- Diseño elegante, compacto e integrado, con carcasa atractiva y resistente de resina.
- Temperatura: -20°C a 50 °C
- Humedad: 0% a 80%, no condensado.
- Dimensiones físicas: 50 x 164 x 37,5 mm (W x H x D).
- Peso: 162 gr.
- Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE



Distribuidor Autorizado:

