

SPBXP - CONTROL DE ACCESOS POR TARJETA RFID



El **SPBXP** es un equipo de Control de Accesos/Presencia **por tarjeta de Proximidad RFID de gama Media/Alta** diseñado para trabajar tanto en interiores como en Intemperie (IP65). Se trata de un equipo robusto y extremadamente compacto, que incluye internamente un lector de proximidad de 125 KHz., Mifare o HID. Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (tarjetas autorizadas) y cargadas desde **Advanced Press o Advanced Access**.

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 TCP-IP, permitiendo Power over Ethernet (PoE) según modelos y opcionalmente también, comunicación WIFI.

Características funcionales:

- Estructura reforzada, **resistente al agua y polvo (IP65)**, ofrece máxima durabilidad y puede ser instalado en exteriores.
- Concede el acceso si la tarjeta está registrada 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**.
- Existe un modo de operación que permite enrollar/borrar usuarios con tarjetas de operaciones (Master).
- **Power over Ethernet (PoE)**. Comunicación y corriente eléctrica a través de CAT5 o 6 cables / provee hasta 600mA de 12Vdc para la conexión de dispositivos.
- 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.
- 8MB flash + 16 MB de SDRAM.
- Hasta 40.000 usuarios.
- Alta Velocidad de lectura e identificación.
- Lector de Proximidad integrado 125KHz(EM), 13,56 MHz (Mifare) o HID.
- Led multi color/tono de resultado de la operación o espera (Rojo/Verde y Azul) y buzzer multitono.
- 1 Salida de relé
- 1 Tamper
- 2 Entradas TTL
- 1 Entrada o Salida Wiegand 64 bits (switchable)
- Comunicaciones: TCP/IP (DHCP o Ip fija), RS485.
- RTC: Litium-ion
- Alimentación externa: 12Vcc o PoE (opcional).
- Conexionado manguera externa y conectores aéreos.
- Diseño elegante, compacto e integrado.
- Dimensiones físicas: 130 x 45 x 27 mm (H x W x D).
- Peso: 300g. aproximadamente.
- Protección IP65 (intemperie)
- Temperatura de Operación: -20° a + 50°C

Distribuidor Autorizado:

