

## FingerPrint PF (Control de Presencia / Accesos)



El **FingerPrint PF** es un equipo autónomo basado en la **identificación Biométrica** para Control de Presencia o Control de Accesos, que puede trabajar de manera Off-Line, es decir, sin requerir de un ordenador. Realiza la gestión de control horario de una manera totalmente autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (identificación del Usuario, franjas Horarias, Incidencias, etc..) y cargadas desde **Advanced Press o Advanced Access**. Almacena el número de Usuario, la fecha, la hora, y si la hubiera, el nº de incidencia de cada operación para su posterior volcado a la aplicación.

### Características funcionales:

- Lector biométrico de Huella dactilar que puede tratar hasta 50 usuarios sólo con huella dactilar (sin identificación previa).
- Acepta 3 modos de trabajo, código de acceso (PIN), PIN + huella o sólo huella.
- Gran capacidad de almacenamiento, hasta 4.000 transacciones.
- Posibilidad de registrar los Usuarios desde el propio terminal o desde la aplicación **Advanced Press / Advanced Access** con el lector de Huella de sobremesa.
- Configuración por Menús en Pantalla LCD o desde las aplicaciones de control de **Advanced Software**. Gestión de altas de Usuarios / Huellas, ajustar sensibilidad de Huellas, Fecha / Hora, Número de Terminal, Tiempo de relé, Ver lista de Usuarios, etc.
- Permite activaciones de relé para la apertura de una puerta u otros mecanismos en función de franjas Horarias. Dispone de un sensor con alarma para detectar si ha sido descolgado de la su ubicación física.

### Características físicas:

- Hasta 720 Usuarios, ampliable a 2000/4096 usuarios.
- Tamaño Compacto y de gran resistencia (ABS).
- Teclado de 16 teclas (Hasta 40 de función).
- Display retroiluminado 128x64 pixels y 3 Leds.
- Indicador audiovisual: Led rojo: Acceso denegado y led verde para acceso autorizado con aviso sonoro.
- CPU 32 bits DSP y Reloj/Calendario en tiempo real.
- Tiempo de Autentificación: < 1.0 Seg.
- Ratio de Falsa Autentificación: < 0,09 %
- Ratio de Falsa Aceptación: < 0,00008 %
- Nivel de seguridad ajustable: 0~9 (10 niveles)
- Comunicaciones: RS232 (1 equipo/12 m.), RS422 (hasta 64 y 1.200 m.) o sin límite mediante TCP/IP (opcional).
- 4 Entrada Digital, 2 Salida de relé para abrir puertas.
- Alimentación externa: 12Vcc, consumo max. 1A.
- Funcionamiento de 0° a 50 ° de temperatura y 10% a 90% de humedad.
- Conexión: regleta interna (RS232/422, Wiegand).
- Dimensiones físicas: 147 x 198 x 59 mm.
- Fuente de alimentación y relé Bypass no incluidos.

### Distribuidor Autorizado:

**Advanced**  
Software

Comte d'Urgell, 49 Entlo.6ª - 08011- Barcelona

Tel.: 93 451.62.51 - Fax : 93 451.68.31

cial@advancedsoft.net

[www.advancedsoft.net](http://www.advancedsoft.net)