

MP 4500 (Control de Presencia / Accesos)



El **MP 4500** 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. Se comunica con el ordenador a través de un protocolo de comunicaciones RS232, RS485 o TCP/IP.

Características funcionales:

- Permite los marcajes si :
 - La Huella Dactilar está autorizada.
 - Código de Usuario está autorizado.
- Gran capacidad de almacenamiento, 2.000 usuarios (3 huellas por usuario) y 2.000 registros.
- Posibilidad de registrar los Usuarios desde el propio terminal o desde la aplicación **Advanced Press / Advanced Access** con el lector de Huella de sobremesa, MS2000 .
- Configuración por Menús en Pantalla LCD o desde las aplicaciones de **Advanced Press / Advanced Access**. 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 para detectar si ha sido descolgado de la su ubicación física.

Características físicas:

- Lector biométrico de Huella dactilar.
- Tamaño Compacto y de gran resistencia.
- Teclado de 12 teclas + 4 de función (3 Incidencias).
- Display retroiluminado 128x64 pixels, 2 Leds.
- Indicador acústico.
- Reloj/Calendario en tiempo real.
- Tiempo de Autenticación: < 1.0 Seg.
- Tiempo de registro: < 3.0 Seg.
- Ratio de Falsa Autenticación: < 0,01 %
- Ratio de Falsa Aceptación: < 0,001 %
- Comunicaciones RS232 (1 equipo / 15 metros) o RS485 (sin límite real de equipos o distancia).
- 1 Entrada Digital, 1 Salida de relé para abrir puertas.
- Alimentación externa: 12Vcc, consumo max. 350 mA.
- Funcionamiento de -20° a 60 ° de temperatura y 0% a 90% de humedad.
- Conexionado: regleta interna.
- Dimensiones físicas: 169 x 153 x 74 mm.
- Peso: 340 g.
- Fuente de alimentación y relé Bypass no incluidos.

Distribuidor Autorizado:

