

Ficha técnica

Controlador Sage TW3000



Para instalaciones que requieren gran capacidad de almacenamiento, y prestaciones avanzadas, el reloj Sage TW3000 es la solución ideal.

Mediante su display de cuarzo con iluminación, y el teclado programable, amplía las capacidades del TW2500, permitiendo el manejo de comedores, fichadas de eventos especiales y envío de mensajes personalizados a los empleados.

Mediante un interface paralelo incorporada, maneja cualquier impresora de matriz de agujas, para impresión de tickets.

El TW3000 se ofrece con todas las alternativas de lectura: Banda magnética, código de barras, Touch memory y proximidad.



Ud. elige el tipo de credencial a utilizar, en base a sus necesidades.

El TW3000 verifica la credencial, autorizando o no a registrar su ingreso / egreso a cada empleado, en base a una tabla interna de habilitación, y permite la visualización de mensajes mediante su display.

Mediante el accionamiento de una de sus teclas programables se puede identificar cada registro a efectos de su posterior procesamiento.

Puede accionar un dispositivo de apertura (puerta, molinete, barrera), mediante su relé incorporado.

Puede habilitarse un dispositivo de cacheo al azar, también programable.

Permite activar sirenas o alarmas en horarios y con duraciones definidas por el usuario. Todo desde software incluido con el equipo.

Puede incorporarse una segunda lectora de la misma tecnología.

Especificaciones técnicas:

Gabinete	Metálico, acero al carbono N° 20, pintado.
Procesador	8032 con reloj de tiempo real.
Capacidad	20.000 registraciones, + 64000 habilitaciones de acceso.
Interface de comunicaciones	RS242, protegida, Opcional RS485 y TCP/IP.
Velocidad de transmisión	1200 / 9600 baudios configurables por el usuario.
Display	De cuarzo alfanumérico, de 2 líneas de 16 dígitos. Iluminación trasera. Manejo de hasta 100 mensajes programables.
Lectora	Banda magnética, código de barras, touch memory o proximidad.
Teclado	Membrana de 16 teclas programables.
Reserva de memoria	Batería interna de litio, preserva la hora y los registros acumulados por 10 años.
Reserva operacional	Baterías de NiCd recargables, autonomía de 6 horas para lectoras de banda magnética. Reserva opcional mediante fuente Sage con batería de gel.
Funciones especiales	12 bandas horarias para restricción de entradas y salidas. cacheo, apertura de dispositivos, 32 horarios de sirenas.
Conexión a la PC	Cable telefónico mallado de 4 hilos o UTP para opción ethernet.
Alimentación	110 / 220 VAC
Dimensiones	17,5 x 14 x 6,5 cm.