

## **Reloj Electrónico para Control de Tiempo y Asistencia**

*Es un completo y eficaz Reloj para Control de Tiempo y Asistencia. Se adapta a todos los requerimientos de las Empresas, Organismos, Fábricas y Establecimientos, logrando con sencillez y sin burocracia, un efectivo control horario y de los centros de costos que redundan en mejores tiempos de producción y ahorro de dinero, con diseño Compacto, robusto, de fina terminación, y con teclado para programación incorporado.*



*Los equipos cuentan con variantes en tecnología de huellas, proximidad, huellas y proximidad, magnético, barras y touch.*

*Lector de Proximidad Adicional para tener independizados los registros de entrada con respecto a los de salida de forma tal de agilizar el proceso de marcación. Al utilizar el software de Control de Tiempo y Asistencia, no es necesario este segundo lector, ya que el programa identifica los registros de E y S independientemente del lector en que se producen y/o la tecla presionada.*

*Display Alfanumérico de cuarzo líquido (LCD) de 32 dígitos con fondo luminoso de alto contraste (Backlight), para indicación de mensajes, tanto para el supervisor como para el personal, y con indicación permanente de fecha y hora.*

*Permite acumular más de 8.000 registros sin necesidad de descargar los datos a una computadora. Posee aparte, otra memoria que almacena más de 2.000 tarjetas y/o 1.400 huellas como habilitadas para registrar. Dichas capacidades pueden ser expandidas con módulos opcionales.*

*La configuración puede realizarse desde el teclado propio (local) o desde la computadora vía RS-232, RS-485, Módem o vía Ethernet TCP/IP, mediante un económico y completo software de configuración.*

*Cada vez que se pasa una tarjeta o huella se produce un «bip», se enciende un Led según esté habilitada o no, y se muestra un mensaje de validación o rechazo en el Display alfanumérico.*

El equipo posee una salida RS-232 que permite conectar directamente a una computadora, y una salida RS-485 que se utiliza para realizar la conexión multipunto, pudiendo en este caso, conectar varios relojes (32/128 o más utilizando repetidores) a una misma computadora, hasta una distancia máxima de 1200 mts. para toda la red (16.384 relojes).

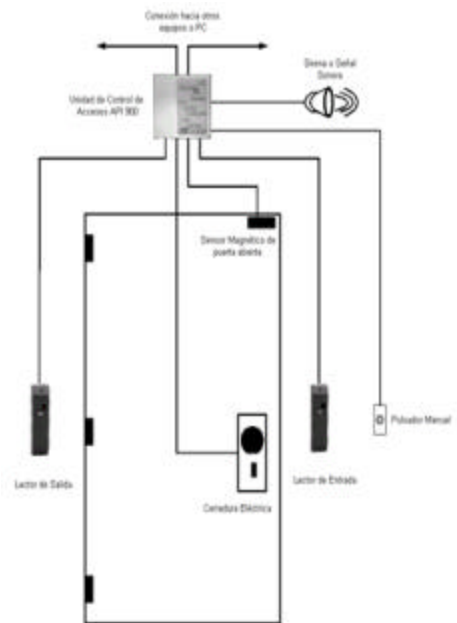
Mediante el uso de conversores o dispositivos opcionales se resuelve la conexión remota del equipo, donde es posible enlazar los equipos remotos a un computador central a fin de configurarlos o descargar los registros de diferentes formas, sin límite de distancias y hasta 16.384 relojes.

Mediante la utilización de módems externos, los equipos se conectan a pares telefónicos, TCP/IP o Fibra Óptica, permitiendo aprovechar las distintas redes, analógicas y/o digitales del cliente mediante conectores específicos, donde es posible a su vez modificar la velocidad de comunicación del puerto serie entre 9.600 bps, 19.200 bps, 56 Kbps y 115 Kbps.

El software de comunicación genera un archivo ASCII, conteniendo números de tarjeta, reloj, lector, fecha y hora, entre otros datos; generando la compatibilidad del Control Horario con el software de liquidación de haberes GVWIN u otros del mercado local e internacional.

Cuenta con la posibilidad de utilizar pilas NI-CAD o económicas alcalinas para Backup de alimentación, seleccionable mediante dipswitch, en el caso de baterías recargables las mismas se recargan automáticamente mientras el equipo se alimenta de la red eléctrica brindándole al cliente el manejo de la contingencia ante el corte de suministro sin inversiones adicionales.

Se incluye en el equipo una salida a relé que permite controlar hasta tres eventos relacionados con controles de acceso, como ser cerraduras eléctricas, molinetes, barreras, sirenas, etc.



**Arte & Sistemas**

Es marca registrada - Derechos reservados

 dataweb

Carlos Pellegrini 137 8° Piso (C1009ABC) \* Ciudad Autónoma de Buenos Aires \* Argentina  
☎ (54-11) 4326-6252 / 4327-2609

E-mail: [info@arteyesistemas.com.ar](mailto:info@arteyesistemas.com.ar) - [www.arteyesistemas.com.ar](http://www.arteyesistemas.com.ar)