

## Paquete para el Control de Presencia por Soportes 'Gitag1'

### PROXI

#### Producto:

El contenido de este Paquete de **Gama básica** está especialmente indicado para las pequeñas empresas, en las cuales puede substituir, con muchas ventajas, a los clásicos relojes de fichar sobre cartulina.

A nivel de conectividad, el material contenido en este Paquete es compatible con cualquier otro producto de Qontinuum, por lo que puede ser ampliado ya sea con más Terminales en modo local y/o con Terminales en centros remotos, tanto vía TCP/IP (sobre Ethernet que se puede conectar a través de WiFi, ADSL, RDSI, ...) como vía Módem (RTB y GSM) para aquellos centros que no dispongan de conexión a internet.



#### Componentes del Paquete:

- Terminal modelo **SEP-G950**.
- Soportes 'Gitag1' en forma de tarjetas ISO 7810 (ID-1).
- Cable de interconexión RS-232 con el PC.
- Programa de aplicación **Hora** (nivel 'Fenix' de Qontinuum).
- Fuente de alimentación específica.
- Manual de Instalación del Producto.

## Características del Terminal:

### Físicas

- 195 mm de ancho, 115 mm de alto, 48 mm de profundidad, 460 g de peso.
- Contenedor de 'Polystereno choc', siendo genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores.
- Incluye una pantalla (2x16 caracteres), un teclado (16 teclas) para la posible interacción con los Usuarios y un lector de Soportes 'Gitag1'.
- Dispone de indicaciones para el Usuario mediante Leds (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador.

### Eléctricas y ambientales

- Alimentación y consumo: 12 Vcc. y 500 mA.
- Temperatura: entre 0 y 45 °C.

### Comunicaciones

- Conectividad nativa por Bus RS-232 (puede ser conectado al PC o a un Módem RTB o GSM) aunque también podría ser conectado a TCP/IP sobre Ethernet (en conexión directa o vía WiFi, ADSL, RDSI, ...) mediante un 'gateway' modelo **G-700/10BT**.

### Paramétricas

- Funcionamiento totalmente autónomo.
- Admite **Lista\_Negra** para los **NIS** (Número Identificativo del Soporte) anulados.
- Admite **mensajes de operación** ("correcto", "error", etc.) definidos libremente desde el programa de aplicación.
- Puede almacenar 4600 marcajes (como mínimo) antes de tener que ser vaciado.
- Tiene capacidad para automatizar los **Toques de sirena** (hasta 24 toques diarios a diferente hora por cada día de la semana).

## Características del programa de aplicación:

- Permite hasta 999 Usuarios.
- Recogida sistemática (programable) de los marcajes.
- Una vez recogidos del Terminal, los marcajes son de muy facil interpretación, pudiendo incluso ser añadidos y/o modificados manualmente sobre el listado en pantalla.
- Cálculos basado en 'contadores': **Trabajo** y **Presencia**.
- Posibilidad de exportar (en formato "CSV" y en "Excel") los marcajes y los 'contadores' calculados para que sean tratados en otros programas, hojas de cálculo, etc.
- Listado de marcajes y de suma de horas por Usuario.
- La Base de Datos 'Fenix' sólo es posible instalarla en local (el mismo PC) y sólo puede ser usada por un proceso.
- La Base de Datos 'Fenix' se soporta desde el gestor de Base de Datos de acceso relacional "Access" (Microsoft) y desde los motores de Base de Datos de acceso relacional "SQL Server" (Microsoft) y "Database" (Oracle).

## Garantía de escalabilidad funcional:

