

QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Paquete para el Control de Accesos por Soportes 'Gitag1'

PASS/PG6

Producto:

Este Paquete de bajo coste utiliza Soportes de proximidad (RFID) de la Clase "G" de la Familia SEP de Qontinum, y está especialmente indicado para su instalación en aquellas empresas que sólo necesiten controlar un punto de acceso (puerta, barrera, torniquete, etc.) en un único sentido de paso.

A nivel de conectividad, el material contenido en este Paquete es compatible con cualquier otro producto de Qontinum, 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:

- CPU modelo **SEP-G906**.
- Cabezal lector modelo **SEP-G025**.
- Convertidor de normas modelo **LPC-200/13** (RS-485 <—> RS-232).
- Soportes modelo **SEP-G7810** numerados.
- Programa de aplicación **WinAcces** (nivel 'Fenix' de Qontinum).
- Manual de Instalación del Producto.

Características básicas de la CPU:

Físicas

- 210 mm de ancho, 93 mm de alto, 260 mm de profundidad, 4.000 g de peso.
- Contenedor de acero cincado.
- Incorpora reloj de tiempo real y memoria RAM (alimentados por pila de litio) y circuito 'watchdog'.

Eléctricas y ambientales

- Alimentación y consumo: 220 Vca. (50/60 Hz).
- Admite una batería de plomo de 2 Ah tratada en "modo flotante" (carga continua).
- Detección de caída de red y conmutación automática a la batería auxiliar.
- Temperatura: entre 0 y 45 °C.

Comunicaciones

- Conectividad nativa por Bus RS-485 (se conecta al convertidor modelo **LPC-200/13**).
- La CPU y el Cabezal pueden separarse hasta 100 metros (detalles en el manual de cada producto).

Paramétricas

- Funcionamiento totalmente autónomo.
- Admite hasta 500 apuntes de Agenda (para automatizar reasignaciones temporales de grupos de Usuarios).
- Admite hasta 5000 marcajes (mientras no se recojan, se van perdiendo los más antiguos).

Características básicas del Cabezal lector:

Físicas

- 45 mm de ancho, 120 mm de alto, 22 mm de profundidad, 135 g de peso.
- Es genérico para todo tipo de montaje superficial, aunque nunca debe estar en contacto directo con una superficie metálica ferrosa.
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante Led (bicolor Rojo/Verde) y zumbador.
- El alcance efectivo entre este Cabezal lector y los Soportes utilizados depende, en gran medida, de las características de la antena usada por el fabricante del Soporte y de la instalación física del Cabezal.

Eléctricas y ambientales

- Alimentación y consumo: se conecta directamente a la CPU.
- Temperatura: entre -25 y 65 °C.
- Humedad relativa: irrelevante (IP54).

Paramétricas

- Puede operar en 'formato Soporte' = 0, 1, 2 ó 3.

Características básicas del programa de aplicación:

- Permite operar en Lista_Blanca o en Lista_Negra.
- Hasta 31 posibles Horarios (con dos franjas cada uno) aplicables de diferente manera a diferentes Usuarios.
- Agenda para modificaciones puntuales y excepcionales (cambios de horarios personales y/o por grupo de Usuarios).
- Recogida sistemática (programable) de los marcajes.
- Envío automático de e-Mails en función de marcajes específicos.
- Posibilidad de exportar los marcajes para que sean tratados en otros programas.
- La Base de Datos 'Fenix' es posible instalarla en local (el mismo PC) o en remoto (un servidor) y puede ser usada por varios procesos concurrentes.
- La Base de Datos 'Fenix' se soporta o desde el gestor de Base de Datos de acceso relacional "Access" (Microsoft) o y desde los motores de Base de Datos de acceso relacional "SQL Server" (Microsoft) o "Database" (Oracle).