

## Paquete para el Control de Accesos por Biometría "de dedo"

### PASS-DOS

### (INFORMACIÓN PROVISIONAL)

#### Producto:

Este Paquete de bajo coste utiliza biometría "de dedo", estando especialmente indicado para su instalación en aquellas empresas que sólo necesiten controlar un punto de acceso pero con la previsión de acabar montando un segundo punto, lo cual acabaría permitiendo el control en ambos sentidos de paso o el controlar dos puntos de acceso en un único sentido de paso.

A nivel de conectividad, el material contenido en este Paquete es compatible con cualquier otro producto del sistema CONACC 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 LAN, WiFi, ADSL, ...) como vía Módem (RTB o GSM para aquellos centros que no dispongan de conexión a internet) como por vía inalámbrica (WPAN) para instalaciones locales sin cableado de datos.

(( imatge ))

#### Componentes del paquete:

- 1 electrónica de control para formar hasta dos Terminales lógicos.
- 1 Cabezal lector de huellas dactilares.
- 1 Cabezal lector *de Sobremesa* para la captura de las huellas dactilares.
- Programa de aplicación **WinAcces**.
- Manual de Instalación del Producto.

## Características básicas del Terminal:

### Físicas

- 160 mm de ancho, 90 mm de alto, 50 mm de profundidad, 280 g de peso.
- El contenedor (DIN 43880) puede ser fijado a un rail DIN (EN 60715) para facilitar el montaje en un cuadro eléctrico estándar o donde corresponda.
- Incorpora reloj de tiempo real y memoria RAM (alimentados por pila de litio) y circuito 'watchdog'.

### Eléctricas y ambientales

- Alimentación por PoE (IEEE 802.3af) al utilizar Ethernet y/o alimentación directa (12 a 45 Vcc).
- En alimentación directa, la fuente externa debe suministrar no menos de 12 W.
- En alimentación directa se puede usar la fuente de alimentación ininterrumpida modelo **FA/SAI-1**.
- Temperatura: entre 0 y +45 °C.

### Comunicaciones

- La conectividad es por Ethernet (según la norma IEEE 802.3y) pero también dispone de conectividad nativa en Bus RS-485 (según la norma ANSI EIA/TIA-485), pudiendo ser utilizada cualquiera de ellas en función de las necesidades de la Instalación.
- El Terminal y el Cabezal pueden separarse hasta 100 utilizando cable de pares trenzados (del tipo CAT5) con pantalla envolvente (S/FTP).

### Paramétricas

- Funcionamiento totalmente autónomo.
- Cada Terminal lógico (el conjunto del Terminal y de un Cabezal lector) admite hasta 500 apuntes de Agenda (para automatizar reasignaciones temporales de grupos de Usuarios).
- Cada Terminal lógico (el conjunto del Terminal y de un Cabezal lector) admite hasta 5000 marcajes (mientras no se recojan, se van perdiendo los más antiguos).

## Características básicas de los Cabezales lectores de huellas dactilares:

### Físicas

- 54 mm de ancho, 130 mm de alto, 44 mm de profundidad, 150 g de peso.
- El contenedor del Cabezal es genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores (para el montaje en exteriores existe la base cobertora modelo **CH19C**).
- Incluye un lector biométrico y un teclado (12 teclas) para la posible interacción con los Usuarios así como un lector de Acreditaciones 'DESFire'.
- Dispone de indicaciones para el Usuario mediante LED (rojo, verde y azul) y zumbador.

### Eléctricas y ambientales

- Alimentación y consumo: se conecta directamente al Terminal.
- Temperatura: entre 0 y +45 °C.
- Humedad relativa: entre 0 y 80% sin condensación.

### Paramétricas

- Puede operar en modalidad 1:N o en modalidad 1:1, y admite operar a usuarios sin biometría.
- Los 'Templates' generados son conformes a la norma ISO/IEC 19794-2, de manera que son compatibles con todos los Cabezales lectores y/o con todos los Terminales de Qontinuum que pertenezcan a la Clase "3" y también con los elementos biométricos de otros fabricantes que cumplan con tal norma ISO.

## 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 (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 un gestor "Access" (Microsoft) o desde un motor "SQL Server" (Microsoft) o "Database" (Oracle).

Debido al continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden cambiar sin previo aviso.

Ficha técnica actualizada el 25-6-2014  
www.qontinuum-plus.es

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001. Certificados Bureau Veritas Certification: ES046718-1 y ES046719-1  
© Qontinuum Plus, S.L.

