

## Cabezal para el Control de Accesos por Soporte 'MIFARE' (sólo NS) y Biometría "de dedo"

### SEP-F985

#### Producto:

Cabezal lector para Soportes de proximidad de la Clase "F" de la familia SEP ('MIFARE').

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 esta Clase y también con los elementos biométricos de otros fabricantes que cumplan con tal norma.

Incluye una pantalla (2x16), un teclado (16 teclas) para la posible interacción con los usuarios, un lector biométrico de Clase "3" y un lector de Soportes 'MIFARE' (sólo Número de Serie).

Es genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores.

Además de su aplicación natural para el Control de Accesos, también permite el Control de Presencia.



#### Dimensiones y condiciones:

Ancho = 195 mm.

Alto = 160 mm.

Fondo = 80 mm.

Peso = 500 gr.

Temperatura : entre 0 y +45 grados C.

Humedad relativa : entre 20 y 90% sin condensación.

#### Conexionado:

- Borna de dos clemas (alimentación) y borna de cinco clemas (datos) para interconectar el Cabezal lector con una CPU modelo **SEP-FMA**, además de una borna de dos clemas (comunicaciones RS-485).

- Este Cabezal y la CPU pueden separarse hasta 100 metros.

#### Características operativas:

- Admite hasta 1900 'Templates', lo que permite enrolar un solo dedo de hasta 1900 usuarios o diez dedos de hasta 190 usuarios (y cualquier combinación intermedia).

- Admite tratar 'accesos bajo coacción' (para ello, y por cada usuario, deben ser definidos un mínimo de dos 'Templates').

- Operando en modalidad 1:1 (autenticación), se compara la constante biométrica obtenida del usuario con la almacenada que corresponda al NIS indicado por el Soporte leído, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán anotar su PIN excepcional.

- Operando en modalidad 1:N (identificación), se compara la constante biométrica obtenida del usuario con todas las almacenadas dado que los usuarios no utilizan Soportes, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán utilizar un Soporte y anotar su PIN excepcional.

- Dispone de indicaciones para el usuario mediante Leds (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador, aunque las principales indicaciones se obtienen por medio de la pantalla del Cabezal.

- 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, siendo los indicados los valores típicos:

alcance

3 cm.

2 cm.

modelo Soporte

**SEP-F3208 | SEP-F3211**

**SEP-F25KR**

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

Ficha técnica actualizada el 6-6-2008  
[www.qontinum-plus.com](http://www.qontinum-plus.com) Qontinum Plus, S.L.