

## Cabezal lector-grabador para Acreditaciones 'DESFire' en fS=4

### DEF-985

#### Producto:

Cabezal lector-grabador para tratar Acreditaciones 'DESFire' dotadas con el formato fS=4 para altas prestaciones.

Incluye una pantalla (2x16), un teclado (16 teclas) para una posible interacción con los usuarios y un lector biométrico de Clase "3".

Los 'Templates' son conformes a la norma ISO/IEC 19794-2, de manera que son compatibles con todos los productos de Qontinuum que pertenezcan a esta Clase y también con los elementos biométricos de otros fabricantes que cumplan con tal norma.

Este Cabezal utiliza un contenedor de 'Polistereno choc', siendo 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 0 y 80% sin condensación.

#### Conexionado:

- Borna de dos clemas (alimentación) y borna de cinco clemas (datos) para interconectar el Cabezal lector-grabador con un Terminal *Modular* modelo **DEF-MA**, además de una borna de dos clemas (comunicaciones RS-485).

- Este Cabezal y el Terminal *Modular* pueden separarse hasta 100 metros.

#### Características operativas:

- Operando en modalidad 1:1, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con la existente en la estructura fS=4 de su Acreditación, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán utilizar su PIN.

- Operando en modalidad 1:N, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con todas las almacenadas en la memoria del Cabezal (excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales no pueden operar en esta modalidad), admitiendo 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).

- Es posible operar en modalidad 1:1 y 1:N de manera combinada, lo que permite tratar 'accesos bajo coacción' (para ello, y por cada usuario, debe ser definido un mínimo de un 'Template' en la memoria del Cabezal).

- Circunstancialmente, es posible inhibir el uso de la autenticación por biometría.

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

- Disponen de una boca (situada en el lateral derecho de la carcasa) para la inserción de las Acreditaciones que tengan forma de tarjeta (ISO 7810).

- Valores teóricos del alcance efectivo entre este Cabezal lector-grabador y las Acreditaciones utilizadas:

modelo Acreditación	alcance
<b>DEF-1214</b>	3 cm.
<b>DEF-1214/EV1</b>	2 cm.