# **QONTINUUM**

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

# Terminal para el Control de Presencia por Soportes 'MIFARE' en fS=4

#### MIF-870

#### **Producto:**

Terminal lector/grabador para tratar Soportes 'MIFARE' dotados con la estructura fS=4 para altas prestaciones. Incluye una pantalla (2x16) y un teclado (16 teclas) para la posible interacción con los usuarios.
Es genérico para todo tipo de montaje

Es genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores.

## **Dimensiones y condiciones:**

Ancho = 111 mm. Alto = 218 mm. Fondo = 55 mm. Peso = 580 gr.

Temperatura: entre -10 y +45 grados C.

Humedad relativa: entre 0 y 80% sin condensación.



#### **Alimentación y Conexionado:**

- Bornas para conectar la alimentación externa (12 Vcc y 500 mA) y para las comunicaciones RS-485.
- Admite la conexión de una cerradura y/o de una sirena para indicaciones acústicas (inicio y final de jornada, descansos, etc.).

### **Características operativas:**

- Dispone de indicaciones para el usuario mediante Leds (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador.
- Admite mensajes de operación ("correcto", "error", etc.) definidos libremente desde el programa de aplicación.
- Opera mediante Lista\_Negra (para los usuarios anulados que deben ser rechazados).
- Admite las descripciones de hasta 31 Incidencias (visualizables de manera selectiva).
- Puede almacenar 4600 marcajes como mínimo (dependiendo del resto de la configuración).
- Permite consultar los Saldos Horarios calculados por el programa de aplicación.
- Permite efectuar modificaciones interactivas en los datos contenidos en las estructuras fS=4.
- Los usuarios pueden cambiar su PIN (contenido en la estructura fS=4) tantas veces como deseen.
- El alcance efectivo entre este Cabezal lector/grabador 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, siendo los indicados los valores normales teóricos:

morfología del Soportealcanceen forma de tarjeta3 cm.en forma de llavero2 cm.