

## LECTOR DE PROXIMIDAD MF7 MIFARE (SERIAL NUMBER)



El **MF-7** es un lector de Proximidad con alcance de 1 a 5 cm. Su carcasa está impermeabilizada, lo que permite ser instalado tanto en interiores como en exteriores. El sistema compacto incluye 1 led de estado de operación para indicar la lectura y estado de la tarjeta, y un zumbador. Requiere de una placa controladora (**PCBCA11E**), realizando la gestión de control de Accesos a partir de la información almacenada en la misma. Los niveles de acceso, tarjetas autorizadas, franjas horarias, etc., son configurables desde la aplicación de Control de Accesos, **Advanced Access**.

### Características funcionales:

- Se autoriza o deniega el Acceso en función de los parámetros configurados en la aplicación de Control de Accesos, **Advanced Access**, y almacenados en la controladora **PCBCA11E**.
- Desde el software se pueden configurar todos los parámetros de Usuario (Tarjeta, Nivel de Acceso, franjas horarias, calendarios, días festivos, caducidad de las tarjetas, etc..) y los relativos al propio acceso (tiempos de apertura, retardo, modo de operación de los lectores, etc.).
- Un único lector puede activar el Relé 1º y tras un tiempo de retardo, el Relé 2º, o bien un lector de Entrada activar el Relé 1º y el de Salida el Relé 2º, con la posibilidad de configurar los dos lectores como entrada o los dos como salida. El control es por placa controladora, no por lector (se admiten máximo 2 lectores por controladora).

### Características físicas:

- Tamaño compacto: 82 x 46 x 15 mm.
- Encapsulado impermeabilizado para exteriores.
- Accionamiento por proximidad a 13,56 Mhz.
- Capacidad de registros en función de la controladora.
- Comprobación de lectura: 1 Led y zumbador.
- Distancia máxima a la controladora: 12 m. aprox. según comunicación (Rs232, ABA TK2 y Wiegand).
- Alimentación 5 a 18 V.DC (200 mA.)
- Conexión: cable de 90 cm. (8-wire+GND).
- Temperatura: entre -10º y +60ºC.
- Atención: La instalación directa sobre partes metálicas o la presencia de Monitores, reduce sensiblemente el rango de lectura.
- Hasta 5 cm. con tarjetas estándar MIFARE 1024/4096 bytes y UltraLight cards de EEPROM 512bit para ISO 14443A.
- Lectura de Número de serie ISO/IEC 14443 Type A.

### Conexión con controladora PCBCA11E:

- Pin1 (Data) -> Verde, Pin2 (CLOCK) -> Blanco, Pin3 (Card Present) -> Amarillo junto con Naranja, Pin4 (Vcc) -> Rojo, Pin5 (GND) -> Negro, cables marrón y Azul libres.

