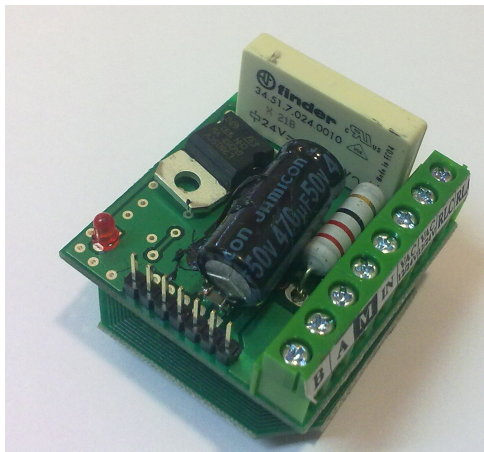




# CONTROL ACCESOS

## LU3010241

### LECTOR DE TARJETAS RFID



Con unas dimensiones de 41 x 41 x 28 mm, dispone de una entrada, una salida a relé y distancia de lectura configurable, hasta un máximo de 7 cm.

Es posible su instalación en una caja de mecanismo estándar.

Compatible con tags de proximidad de 125 KHz y con capacidad de comunicación en bus.

### MODOS DE FUNCIONAMIENTO

**AUTÓNOMO.** Sin conexión en bus. Admite:

- Grabación de tarjetas con consola de programación.** Conectando la consola de programación (ref. LU1000001) es posible almacenar las tarjetas autorizadas. Al pasar cualquiera de estas tarjetas, el relé de salida se acciona.

- Apertura de puerta con tarjeta autorizada.** Dispone de una salida a relé que se acciona cuando se pasa una tarjeta autorizada.

- Apertura de puerta desde pulsador.** Dispone de una entrada que acciona el relé independientemente de la configuración de tarjetas autorizadas.

**EN BUS.** Cuando se conecta el sistema completo, es posible conectar un equipo informático para el tratamiento de datos y realizar el alta de tarjetas autorizadas. Permite:

- Alta de tarjetas.** Se pueden dar de alta tarjetas en todos los lectores o en los que se seleccione. Las tarjetas se quedan almacenadas en el sistema y no es necesario tener el PC conectado para que funcione.

- Recuperación de datos.** Los datos se transmiten a la base de datos en cuanto se producen los accesos, esto permite disponer de la información en tiempo real.

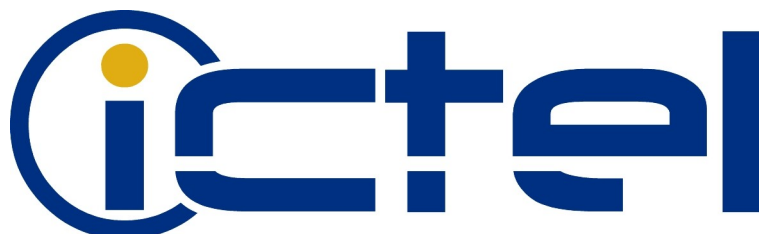
- Bloqueo de puertas.** Independientemente de la configuración de tarjetas, es posible realizar una programación horaria de bloqueo de puertas, de tal forma que, aunque una tarjeta tenga permitido el acceso, si existe un bloqueo, la puerta no se abrirá.

- Tipos de tarjeta.** De forma predeterminada, es posible dar de alta en el sistema tarjetas de dos tipos:

- Tarjetas maestras.** Abren todas las puertas a no ser que estén bloqueadas.

- Tarjetas supermaestras.** Abren todas las puertas, independientemente de si existe bloqueo o no.

- Control de fichajes y control de rondas.** Se dispone de la información en tiempo real, por lo tanto, es posible utilizar el sistema para realizar control de fichajes y rondas.



## CARACTERÍSTICAS

### Físicas

<b>Dimensiones:</b>	41mm x 28mm x 41mm (ancho x alto x profundo)
<b>Temperatura de trabajo:</b>	0°C - 50°C
<b>Humedad relativa:</b>	90% sin condensación
<b>Montaje:</b>	En caja de mecanismo estándar

### Eléctricas

<b>Alimentación:</b>	24VAC
<b>Consumo máximo:</b>	520mA
<b>Entradas:</b>	1 entradas para pulsador
<b>Salidas:</b>	1 salidas a relé 6A

### Comunicaciones

<b>Bus:</b>	RS485 entre lectores y con maestro
<b>Capacidad máxima:</b>	
<b>Conexión a PC del sistema:</b>	RS232. Disponible SDK de desarrollo compatible con .NET

### Parámetros configurables (con consola ref. LU1000001)

Número de lector
Velocidad de comunicación entre lectores
Grabación de tarjetas (para funcionamiento autónomo)
Distancia de lectura, 4 niveles

## ESQUEMA

