

Ref. GL-LT5080R-220

## LECTOR AUTÓNOMO DE TARJETAS CHIP PARA AHORRO DE ENERGÍA. SALIDA A RELÉ NA ALIMENTACIÓN 220VAC.



### INTRODUCCIÓN:

- Este lector se destina al control energético en habitaciones de hotel, despachos, salas de reuniones, etc.

- Permite introducir una tarjeta CHIP, la cual será leída y verificado su código, si este es correcto, se activará el relé interno libre de potencial para conectar la línea de tensión a controlar.

- Al retirar la tarjeta del lector, unos pocos segundos después, el relé se desconectará.

- Tensión de alimentación 220VAC. (otras tensiones bajo demanda).

- Relé interno de potencia (30A) que entrega la tensión de alimentación a la salida.

- Su carcasa plástica le confía alta resistencia mecánica, instalación en el interior de viviendas u oficinas.

- Se prevé su instalación en caja de mecanismos de 80x80mm.

### COMPONENTES:



### FUNCIONAMIENTO:

Como hemos mencionado anteriormente, si el lector se instala en la habitación de un hotel, cuando el cliente entra, debe insertar la tarjeta CHIP de su habitación en la apertura superior del lector para ser identificada. Si el código es correcto, el lector activará el relé interno para dar servicio a las líneas de alumbrado.

La capacidad de conmutación máxima es de 240V/30A, cargas resistivas, no utilizar para controlar líneas de enchufes u otros dispositivos.

Quando el cliente decida abandonar la habitación y retire la tarjeta del lector, dispondrá de unos segundos antes de desconectarse la iluminación.

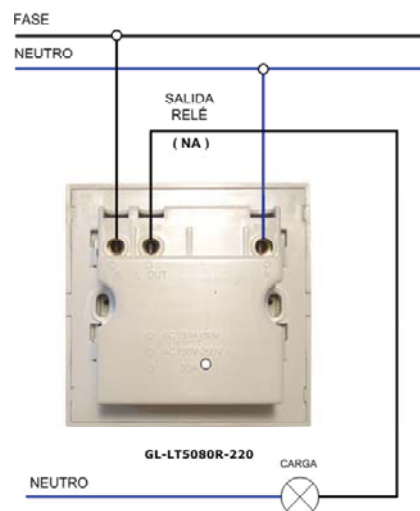
El modelo estándar se alimenta directamente a la red eléctrica de 220VAC.

Bajo pedido pueden prepararse unidades con alimentación entre 100 a 150VAC y comunicación RS-485. Protocolo Wiegand-26.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓ Lector de tarjetas CHIP.
- ✓ Huso en interiores.
- ✓ Lector de alta resistencia mecánica.
- ✓ Tecnología SMD y microprocesado.
- ✓ Alimentación: 180VAC a 250VAC / 50Hz.
- ✓ Consumo en reposo
- ✓ Tiempo de respuesta: <1Seg.
- ✓ Temperatura de trabajo: -15° a +50°C.
- ✓ Conexión mediante regleta de tornillo, hasta cables de 4mm de sección.
- ✓ Dimensiones Marco: 85 x 85mm.
- ✓ Dimensiones caja: 60 x 65 x 26 mm.
- ✓ Material carcasa: ABS.
- ✓ Peso: 125gr.
- ✓ Certificaciones: CE.

### CONEXIONES:



### TARJETA CHIP

- Tarjeta CHIP, ISO 7810 estándar, contactos de metal. Tamaño 85.90 x 54.18 x 0.84 mm.

### GARANTÍA:

La garantía de estos producto es de 2 años desde la fecha de compra en condiciones normales de uso, tanto de materiales como defecto de fabricación. En cualquier caso la garantía no cubrirá averías provocadas por el mal uso del equipo, negligencia o manipulación por personal no autorizado.

