

MODULO LECTOR

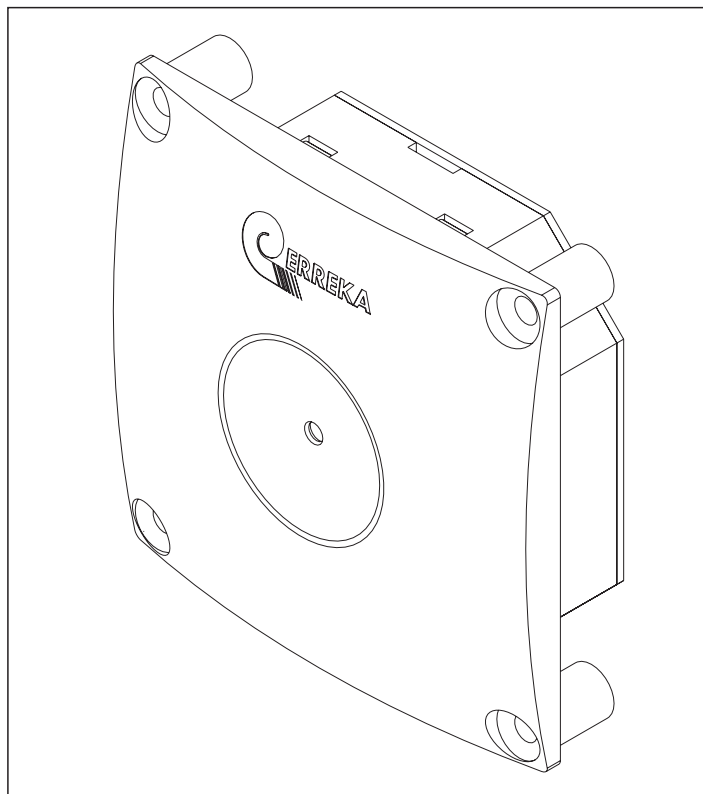
Módulo lector de llaves sin contacto Erreka de tamaño reducido, formato atractivo y fácil instalación..

Construido con componentes electrónicos en SMD y montado en caja robusta de diseño atractivo con posibilidad de montaje en superficie o en caja soporte exterior estándar.

Dispone de un led bicolor en la parte frontal que nos indica el estado de la lectura de la llave de proximidad.

Por la parte posterior dispone de un conector de 3 vías que nos permite conectarlo al módulo Base Station - Erreka mediante 2 o 3 hilos.

El módulo lector permanece a la escucha hasta que encuentra una llave, leyéndola y enviando su código a la BASE STATION.



APLICACIONES:

El principal uso de este dispositivo es como lector de llaves electrónicas sin contacto Erreka en sistemas de control de acceso. El módulo viene a sustituir a los lectores de llaves de imanes o cerraduras de llave metálica o de plástico.

El módulo es capaz de leer llaves electrónicas sin contacto a una distancia entre 3 y 6 cm. (dependiendo de las interferencias externas) y reenviar el código a la central BASE STATION a más de 50 mtrs .

CONEXIONADO:

El módulo se puede conectar de dos formas posibles, mediante 2 ó 3 hilos.

CONEXION MEDIANTE 2 HILOS. Este es el modo de conexión por defecto, el módulo se alimenta y reenvía el código de la llave por los mismos hilos de la alimentación.

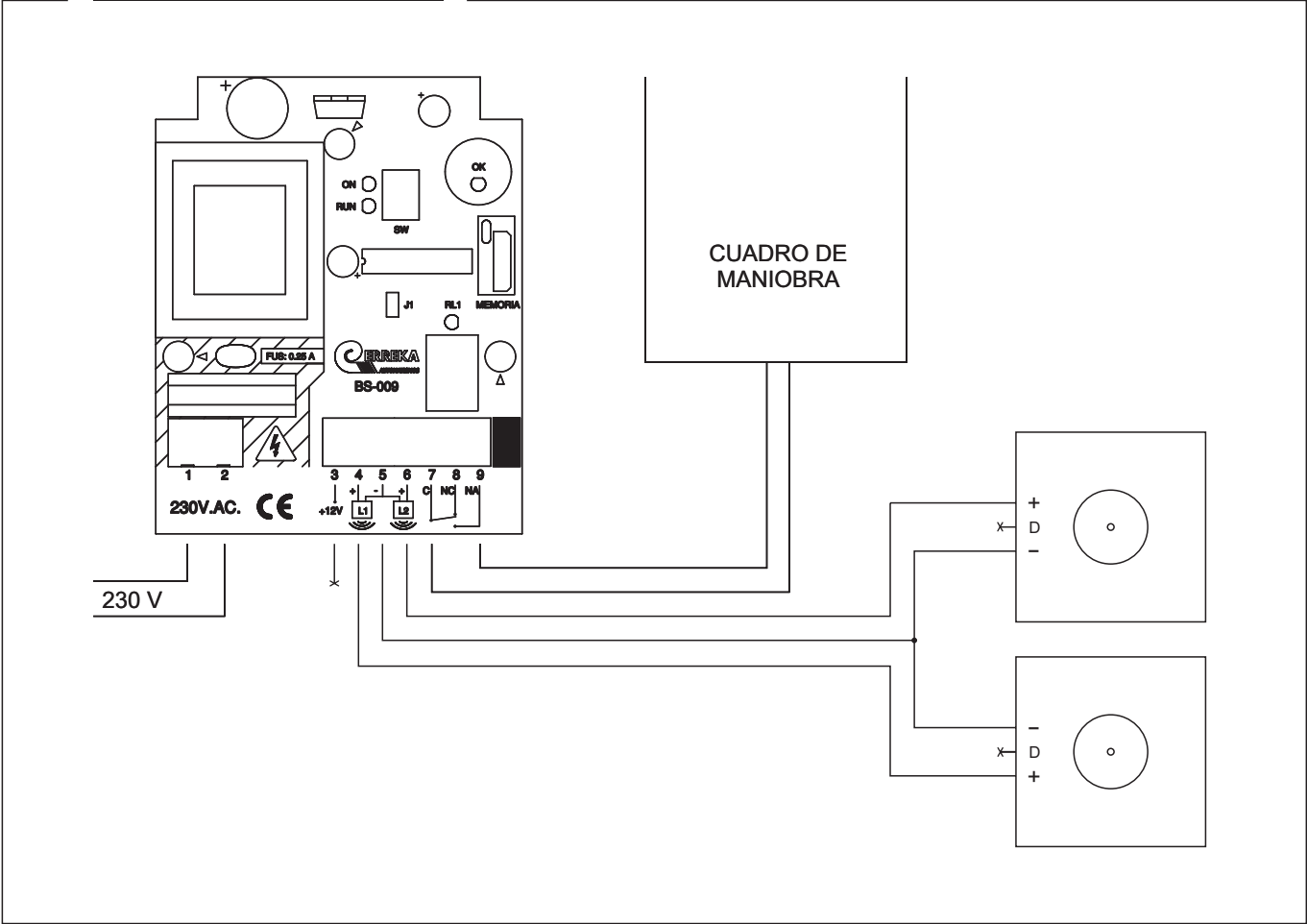
CONEXION MEDIANTE 3 HILOS. Este modo es utilizado cuando por interferencia externa el modo de conexión por 2 hilos no ofrezca fiabilidad. ejem. en casos de mucha longitud de cableado, líneas de alta tensión cercanas, etc.

INDICADORES:

El led rojo indica que el módulo esta en modo lectura

El led verde indica que el módulo ha leído correctamente una llave y reenvía el código

CONEXION MEDIANTE 2 HILOS:



CONEXION MEDIANTE 3 HILOS:

