

KRD13Mv2

Autónomo

No necesita software ni conexión a PC



- > No requiere software para su uso.
- > Muy fácil instalación sin conexión a PC
- > Compatible con tarjetas y tags Mifare (ISO14443A)
- > Acabados: Caja interruptor universal, caja pared y electrónica para integración
- > 2 años de garantía



Ventajas de Kimaldi Electronics

Kimaldi Electronics dise1a, fabrica y distribuye productos de alta calidad y precio competitivo para la identificaci3n de personas, control de acceso, control de presencia, control de producci3n y trazabilidad de personas.

La experiencia y *know-how* adquirido en I+D y fabricaci3n nos permite ofrecer un alto conocimiento a nuestros clientes y asesorarlos acerca de la mejor soluci3n para sus necesidades.

Por estas razones, nuestros clientes se benefician de las siguientes ventajas:

- Ofrecemos un trato personal y compromiso con nuestros clientes.
- Amplia gama de productos, de alta calidad y a precio competitivo.
- Somos expertos en dar soluciones, nuestros clientes disponen de nuestro asesoramiento t3cnico, tanto a nivel de pre-venta como de post-venta; ayudando a escoger la tecnologa y producto m1s adecuado a las necesidades de cada proyecto.
- Modificaciones de la gama de productos, tanto los fabricados por nosotros como los que distribuimos, para adecuarlos a las necesidades del proyecto.

Descripci3n

Control de acceso y recursos con lector RFID Mifare integrado con funcionamiento aut3nomo sin necesidad de conexi3n a PC ni software.

El equipo incluye:

- Lector controlador Mifare aut3nomo Mifare (ISO14443A)
- Juego de 18 tarjetas de configuraci3n, alta y baja de usuarios. Las tarjetas de usuario se crean con el propio lector aut3nomo o mediante el software y lector de sobremesa (no incluido).
- Software demo para cambio de configuraci3n de fabrica (se requiere lector grabador Mifare de sobremesa no incluido). El software solo le ser1 necesario para cambiar la configuraci3n que viene por defecto de f1brica.

Caracteristicas del sistema

- > Base de datos para almacenar hasta 1.000 tarjetas de usuario. El lector se configura para trabajar en lista blanca o lista negra y con un c3digo de instalaci3n.
 - Si se configura en lista blanca, se requiere dar de alta todas las tarjetas Mifare que tienen acceso a la instalaci3n
 - Si se configura en lista negra, se requiere dar de alta solo las tarjetas de la instalaci3n que no est1n autorizadas, por ejemplo tarjetas perdidas.
- > Las altas y bajas de tarjetas as1 como la configuraci3n de los par1metros del lector controlador se realizan mediante el juego de tarjetas de configuraci3n incluidas en el lector.
- > El lector ya viene con una configuraci3n por defecto. Si se quiere cambiar esta configuraci3n es necesario:
 - el software demo (incluido con el lector)
 - lector grabador KRD13M de sobremesa (no incluido). Permite transferir la informaci3n del software a la tarjeta de configuraci3n para su posterior programaci3n del equipo aut3nomo.

Aplicaciones t3picas

- > Control de acceso Mifare sin conexi3n a PC.
- > Control de recursos temporizados con saldo en tarjeta Mifare. Se configura el tiempo de durada de la apertura del rel3 as1 como la cantidad descontada del saldo o monedero de la tarjeta Mifare. (iluminaci3n en pistas de tenis, saunas, centros de bronceado ...)
- > Dispensador de productos para aplicaciones de vending con tarjeta monedero Mifare. Se configura la cantidad de descuento del saldo de la tarjeta (dispensador para club de golf,...).

Especificaciones t3cnicas

N3mero de rel3s:	1 rel3.
Led Tricolor:	Azul / Verde / rojo.
Consumo m1ximo:	250mA.
Alimentaci3n:	5V.
Frecuencia :	13.56 MHz.
Rango de lectura :	Hasta 5 cm. Seg3n modelo tag.
Normativa :	ISO 14443 A.
Temperatura de operaci3n:	de -20°C a 80°C.
Dimensiones caja Pared:	80 x 95 x 25 mm.
Dimensiones caja interruptor:	Dimensiones est1ndares
Dimensiones electr3nica:	65 x 67 x 15 mm.