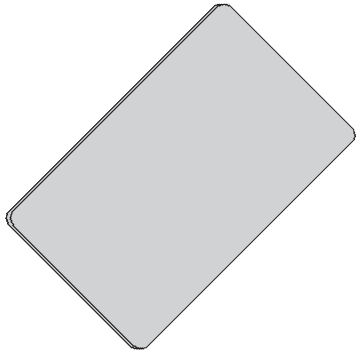
E

Instrucciones de Uso

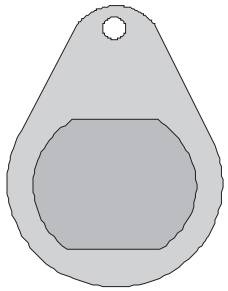
(SCARD SKEY)

- Llave de proximidad para sistemas de control de accesos.
- Pequeño, diseño ergonómico.
- No necesita pila.
- No se produce desgaste por el uso.



SCARD

SKEY



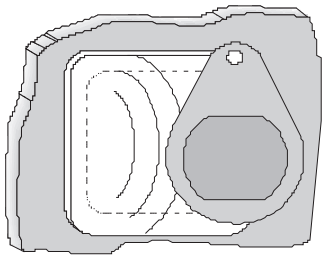
DESCRIPCIÓN FUNCIONAMIENTO

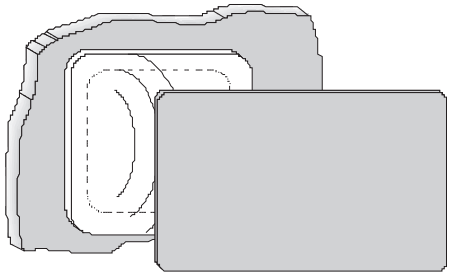
- SCARD/SKEY trabaja via campo magnético generado por el lector de proximidad (125KHz).
- La llave de proximidad no necesita batería.
- Cuando la SCARD/SKEY es situada delante del lector de proximidad, el código se transmite.
- El receptor lee el código de SCARD/SKEY y transmite la información al receptor, que valida el acceso.
- Así, es imposible manipular el lector.
- SKEY cpuede usar cualquiera de las 4 funciones disponibles para activar los receptores (Canales).

ACTIVACIÓN

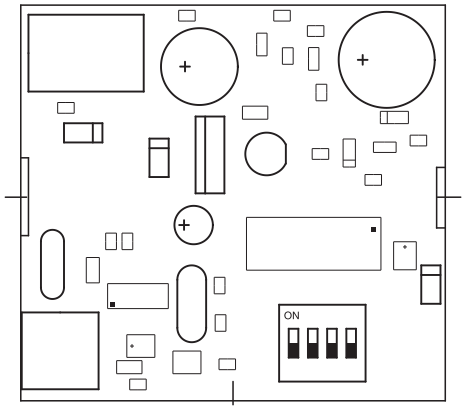
Acercar la SCARD/SKEY al lector de proximidad.
La distancia máxima entre la SCARD y el lector es de aprox. 10 cm, 8cm para la SKEY.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación	Ninguna
Material SCARD	Hot Laminated PVC
Material SKEY	ABS Alto impacto
Lectura / Grabación	Sin contacto
Funciones	4
Frecuencuia	125KHz
Homologaciones	Conforme ETS 300-330
Alcance	10cm (SCARD) / 8cm (SKEY)
Temperatura	-20º a +80ºC





E



Instrucciones de Uso

(SPROX)

31/3/11

Lector de Proximidad Smart Control para SKEY y SCARD. Retransmite los códigos recibidos al receptor para validarlos.

SPROX permite utilizar un emisor como llave de control de acceso, con la seguridad del sistema hopping code.

El lector activa los emisores a través del campo magnético 125KHz, el emisor reacciona emitiendo una señal RF que será decodificada por el receptor radio y activará un canal pre-seleccionado.

SPROX no necesita alimentación suplementaria puesto que la toma de los propios receptores.
SPROX es pequeño, compacto y muy resistente. Relleno de resina para evitar actos bandálicos.

SELECCIÓN DE OPCIONES

OPCIÓN 1-2 CANAL LECTOR

CANAL 1 **CANAL 2** **CANAL 3** **CANAL 4**

OPCIÓN 3 - SELECCIÓN FUNCIÓN

ON La función del canal se transmite con el código. La función es pre-programada en la llave o en la tarjeta de proximidad.

OFF La función del canal es la seleccionada con los micro-interruptores 1 y 2.

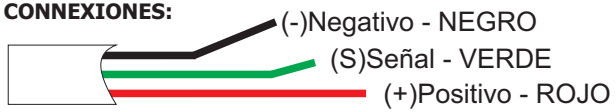
OPCIÓN 4 - MODO TRABAJO

ON Bajo consumo (led verde intermitente)

OFF Standard (let verde fijo)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación	12V del receptor
Consumo	60mA (estándard) / 40mA (bajo cons.)
Lector/receptor	3 modo estándard / 4 bajo consumo
Detección error	CRC
Frecuencia	125KHz
Homologaciones	Conforme ETS 300-330
Alcance	10cm (SCARD) / 8cm (SKEY)
Temperatura	-20º a +80ºC
Conexión	Max. larg.
0.22mm2	100m
0.35mm2	150m
0.5mm2	200m

CONNEXIONES:



INSTALACIÓN

- Conectar los bornes + - s del lector a los bornes + - s del control de acceso del receptor. El lector se identifica automáticamente.
- El lector tiene 2 ranuras standard para montar el equipo en la caja. Seleccionar con la opción nº3 si la función que el lector enviará con el código será la programada en la llave o la tarjeta o, por lo contrario, será seleccionada por el lector.
- La selección de la función del lector se realiza con las opciones 1 y 2.
- Seleccionar el modo de trabajo del lector con la opción 4. (modo norm. o bajo consumo)

ACTIVACIÓN SCARD SKEY

Cuando se acerca una llave o tarjeta de proximidad, el lector lee el código y lo transmite al receptor; está indicado con intermitencias rojas y bips sonoros intermitentes. El receptor verifica la validación enviando una respuesta al lector, que indicará la validación con un largo bip sonoro y 3 destellos verdes, o la no validación con 3 bips sonoros y un destello rojo.
Cuando se utiliza una llave o una tarjeta programada con funciones especiales, no se emiten bips sonoros durante la transmisión. Para que la función especial se ejecute correctamente, se debe mantener la llave o la tarjeta delante del lector hasta que se ilumine la luz verde, indicador de la confirmación.

ACTIVACIÓN EMISOR

Acercar el emisor al lector para que se activen a distancia. Para el buen funcionamiento, debemos pasar el emisor ante el lector en movimiento como si fuera una tarjeta magnética, de arriba a abajo y de derecha a izquierda.

INFORMACIÓN LED

El indicador verde significa que el campo magnético está activado.
El indicador rojo significa que se ha producido un error en el aparato.

ATENCIÓN!! ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE LA DESCONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA

	Date: 11 - 2013	File: ----------	Page: 1-1
	Description: SPROX		