

Lector Desconectador TESA



TECNOLOGÍA

El Lector Desconectador Spy Dual (RFID lectura y escritura y banda magnética) es la solución ideal para el control de la energía de una estancia así como el control de presencia del usuario en la misma.

Permite tras leer una tarjeta válida y siempre que la tarjeta se encuentre insertada en el desconectador, conectar la energía y registrar tanto en la memoria del dispositivo como en la tarjeta gracias al sistema de lectura y escritura la fecha/hora de la inserción de la tarjeta y la fecha/hora de extracción de la misma. El sistema (relé) se activa únicamente entre el periodo de activación y caducidad de la tarjeta, dejando de funcionar el relé automáticamente en el momento que la tarjeta caduca, aunque ésta esté insertada.

APLICACIONES

Posibles aplicaciones del dispositivo:

- Alquiler salas, salones, oficinas, etc.
- Instalado en una habitación de un hotel, como desconectador, pasada la caducidad de la tarjeta cortaría la luz o el aire acondicionado "obligando" de alguna forma a que el cliente no supere la hora de check-out establecida.
- Control del tiempo que alguien ha estado utilizando un servicio en una instalación para cobrarlo posteriormente únicamente por el tiempo de utilización.

En cualquiera de los casos pasada la hora de caducidad de la tarjeta o extrayendo la misma se desactiva la energía de la estancia (o el servicio o dispositivo eléctrico que se conecte al relé de control).



CREDENCIALES

Posibilidad de incorporar distintas tecnologías de gestión: Banda magnética, proximidad RFID bajo protocolo ISO 14443 MIFARE o 15693. La misma credencial sirve para utilizar con el resto de dispositivos del sistema de cerraduras electrónicas.



RECOGIDA DE EVENTOS

Bien a través de la tarjeta Mifare de lectura y escritura o bien a través del Programador Portátil, se visualizan en el menú Eventos del software TESA Hotel o se pueden exportar a un fichero Excel para tratar los datos recogidos.

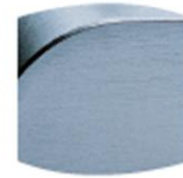
Informes de Aperturas

Fecha	Hora	Puerta	Usuario	Copia	Operación
10/02/2020	8:51:06	Lector Desconect.	101	0	Rechazo : Tarj./Llave aún no iniciada
10/02/2020	8:57:06	Lector Desconect.	101	0	Rechazo : Tarj./Llave aún no iniciada
10/02/2020	9:01:58	Lector Desconect.	101	0	Acceso autorizado (Tarj./Llave nueva)
10/02/2020	9:03:00	Lector Desconect.	101	0	Desconectado
10/02/2020	9:03:32	Lector Desconect.	101	0	Acceso autorizado
10/02/2020	9:06:00	Lector Desconect.	101	0	Desconectado
10/02/2020	9:07:02	Lector Desconect.	101	0	Acceso autorizado
10/02/2020	9:20:00	Lector Desconect.	101	0	Desconectado
10/02/2020	9:20:52	Lector Desconect.	101	0	Acceso autorizado
10/02/2020	9:35:00	Lector Desconect.	101	0	Desconectado
10/02/2020	9:35:24	Lector Desconect.	101	0	Acceso autorizado
10/02/2020	9:35:24	Lector Desconect.	101	0	Desconectado
10/02/2020	9:35:38	Lector Desconect.	101	0	Acceso autorizado
10/02/2020	9:59:00	Lector Desconect.	101	0	Desconectado
10/02/2020	10:00:00	Lector Desconect.	101	0	Rechazo : Tarj./Llave caducada
10/02/2020	10:01:50	Lector Desconect.	101	0	Rechazo : Tarj./Llave caducada

#	DateOpe	TimeOpe	DoorName	UserName	CodOpe	OpenText	NCopy	CodDoor	CodUser	ApproxDate	EventID
1	10/02/2020	08:51:06	Lector Desconect.	101	29	Rechazo : Tarj./Llave aún no iniciada	0	98	42	0	2954
2	10/02/2020	08:57:06	Lector Desconect.	101	29	Rechazo : Tarj./Llave aún no iniciada	0	98	42	0	2955
3	10/02/2020	09:01:58	Lector Desconect.	101	4	Acceso autorizado (Tarj./Llave nueva)	0	98	42	0	2956
4	10/02/2020	09:03:00	Lector Desconect.	101	75	Desconectado	0	98	42	0	2957
5	10/02/2020	09:03:32	Lector Desconect.	101	1	Acceso autorizado	0	98	42	0	2958
6	10/02/2020	09:06:00	Lector Desconect.	101	75	Desconectado	0	98	42	0	2959
7	10/02/2020	09:07:02	Lector Desconect.	101	1	Acceso autorizado	0	98	42	0	2960
8	10/02/2020	09:20:00	Lector Desconect.	101	75	Desconectado	0	98	42	0	2961
9	10/02/2020	09:20:52	Lector Desconect.	101	1	Acceso autorizado	0	98	42	0	2962
10	10/02/2020	09:35:00	Lector Desconect.	101	75	Desconectado	0	98	42	0	2963
11	10/02/2020	09:35:24	Lector Desconect.	101	1	Acceso autorizado	0	98	42	0	2964
12	10/02/2020	09:35:24	Lector Desconect.	101	75	Desconectado	0	98	42	0	2965
13	10/02/2020	09:35:38	Lector Desconect.	101	1	Acceso autorizado	0	98	42	0	2966
14	10/02/2020	09:59:00	Lector Desconect.	101	75	Desconectado	0	98	42	0	2967
15	10/02/2020	10:00:00	Lector Desconect.	101	29	Rechazo : Tarj./Llave caducada	0	98	42	0	2968
16	10/02/2020	10:01:50	Lector Desconect.	101	29	Rechazo : Tarj./Llave caducada	0	98	42	0	2969

ACABADOS

Acabados que permiten combinar con cualquier estilo de decoración moderno o clásico:

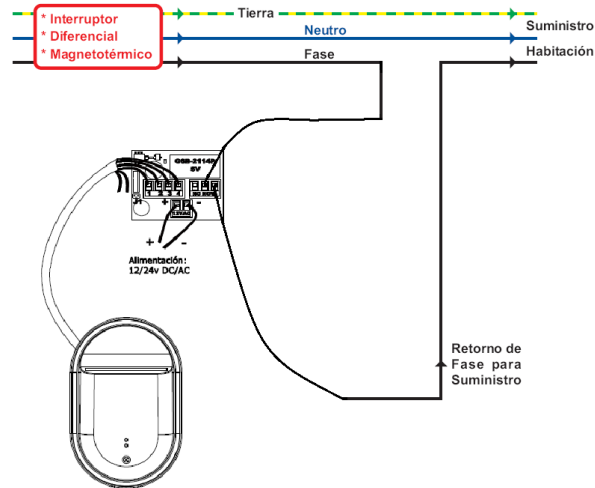


Aro plateado

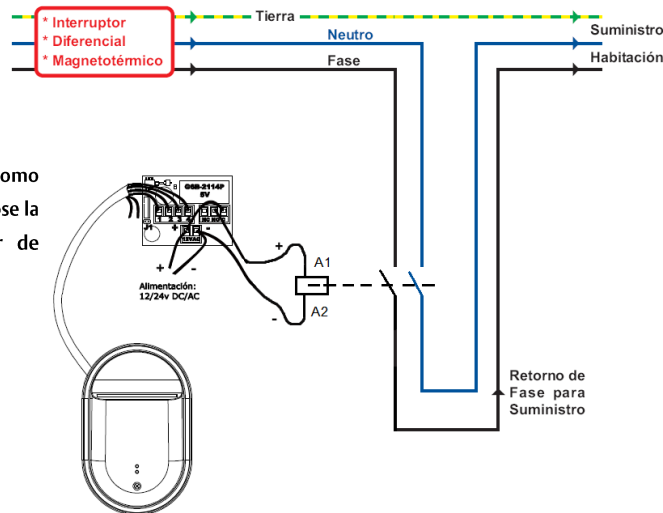


Aro dorado

ESQUEMA DE CONEXIONADO DIRECTO (5A)



ESQUEMA DE CONEXIONADO CON CONTACTOR



Se utiliza el contacto de un relé como activador de energía (5A) recomendándose la instalación conjunta de un contactor de mayor potencia.

MODULO LECTOR

- Tecnología de identificación: RFID Mifare lectura y escritura 13,56MHz. Banda magnética.
- En el módulo lector se encuentra el jack de conexión al programador portátil.

UNIDAD DE CONTROL

- Memoria no volátil.
- Hasta 1500 usuarios y 1000 eventos (registros de aperturas e intentos de aperturas).
- Reloj y calendario en tiempo real. 28 zonas horarias con 5 periodos de tiempo cada una.
- LED de aviso rojo y verde. Distintos avisos: acceso denegado, fuera de horarios, etc.

CONECTORES

- CN1: Alimentación: 12 a 24V DC o 12V AC.
Consumo: 20 mA.
Consumo con relé actuando: 150 mA.
- CN3: Salida Relé: (NO, NC, C).
- CLR: Botón RESET para borrado de la memoria lector.
- Posibilidad de placa de dos relés.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Humedad: Hasta un 85% sin condensación.
- Drenaje interior en el lector (exteriores).
- Temperatura: Entre -10°C y 80°C.