

Lector Mural Spy V3 Proximidad

Teclado Wireless



TECNOLOGÍA

El lector mural Spy Proximidad con teclado es la solución de control de accesos para puertas cuyo elemento de cierre o condena es un automatismo: accesos perimetrales, aparcamientos, ascensores, zonas de salud, piscinas, etc. controlándolo a través de una placa de un relé libre de tensión.

Modo de funcionamiento: tarjeta y/o teclado, on-line (wireless).

Ofrece las mismas prestaciones que la cerradura de proximidad wireless: identificación de usuarios, zonas horarias, registro de eventos, (aperturas e intentos de apertura), cancelación de tarjetas perdidas y/o robadas, etc. Pin exclusivo de cada usuario siempre que se presente previamente la credencial de proximidad. Doble seguridad.

Compatible con la app TESA HOTEL para apertura remota con teléfonos móviles.

Ventajas on-line Wireless:

El lector mural y el software se comunican en tiempo real, recogiendo al instante toda la información registrada en los lectores:

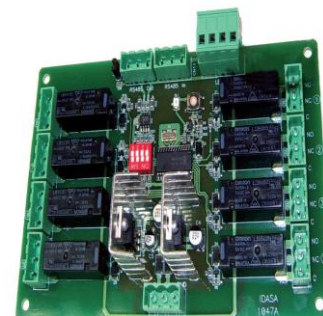
- Acceso de usuarios.
- Intentos de aperturas no autorizadas e intentos de apertura fuera de horarios y turnos.
- Accesos de los huéspedes en las comodities del hotel.

Y actualizando en el momento cualquier cambio que se realice en la base de datos del software:

- Altas de usuarios y huéspedes.
- Bajas de usuarios y huéspedes.
- Apertura remota desde el software.
- Activación remota modo paso.
- Bloqueo / desbloqueo de la puerta.
- Puesta en hora.

PLACA DE 8 RELES

La placa de 8 relés es el complemento ideal para los Lectores Murales cuando es necesario activar varios elementos desde un solo punto, decidiendo para cada usuario qué elementos han de activarse. El ejemplo más frecuente es el interior de un ascensor. El usuario presenta su credencial al lector mural, éste reconoce su identidad y a través de una o varias Placas de Relés, activa únicamente los botones de los pisos a los que dicho usuario tiene acceso, impidiendo el acceso a las plantas no permitidas.



MECANISMOS ELECTROMECAÑICOS - ELECTROMAGNÉTICOS

Los lectores murales pueden activar y desactivar cualquier mecanismo electromecánico a través de un relé libre de tensión. TESA ofrece una amplia variedad de soluciones.

Cerraderos eléctricos

- Cuando se requiere un nivel de seguridad básico: accesos comunes, parkings, etc.
- Seguridad negativa (ante el corte de corriente el acceso permanece bloqueado).
- Alimentación: Corriente alterna de 12V, 0,6A.

Cerraduras electromagnéticas

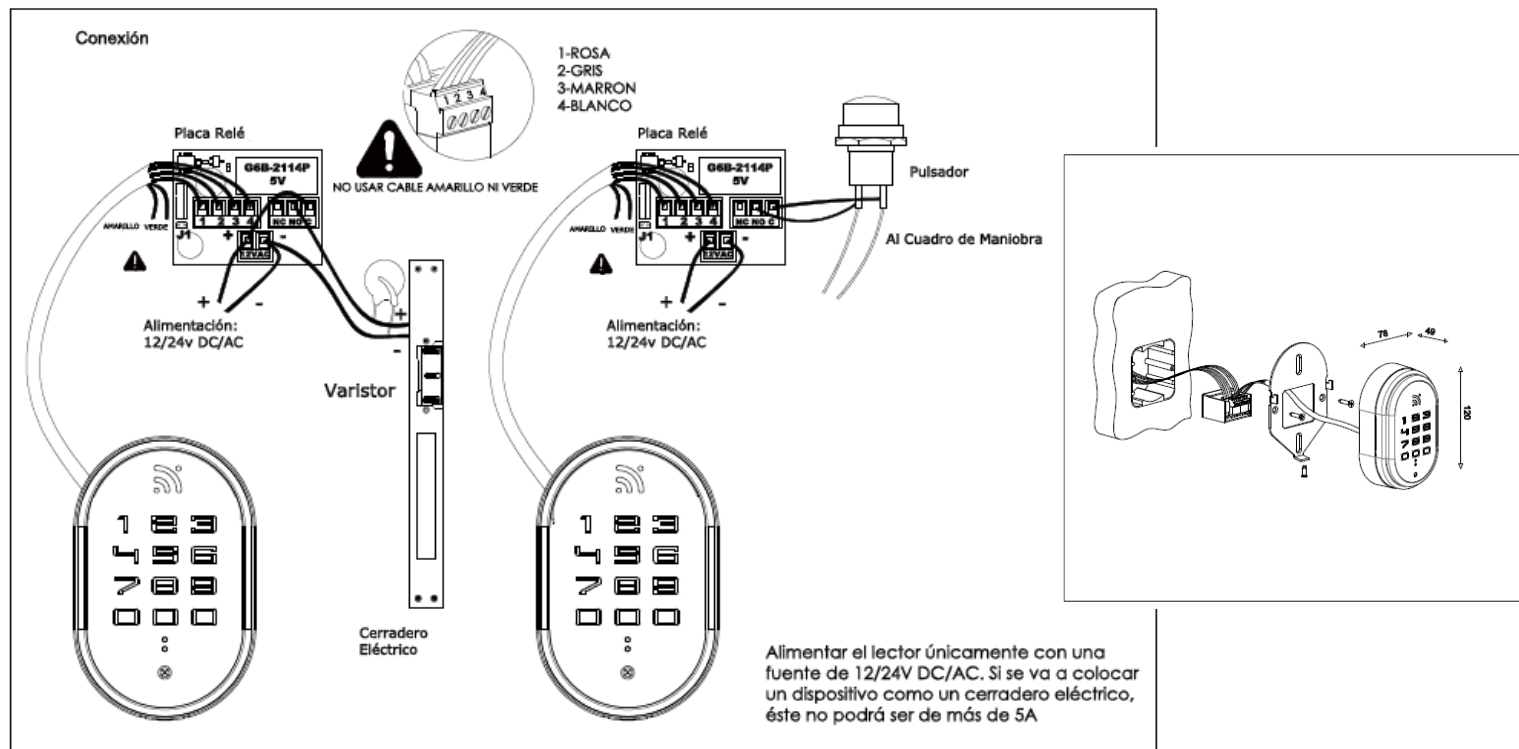
- Cuando se requiere un nivel de seguridad elevado: entradas, vías de escape, etc.
- Seguridad positiva (ante el corte de corriente el acceso es libre).
- Alimentación: 12 Vdc/500mA ó 24 Vdc/250mA.



Esquema típico de conexión a un cerradero eléctrico.

En caso de utilizar un cerradero eléctrico de corriente alterna, se recomienda la instalación del VARISTOR en el cerradero eléctrico para absorber los ruidos que puedan dañar la unidad de control del lector.

Para más información, ver las características del cerradero eléctrico.



MODULO LECTOR

- Tecnología de identificación: proximidad RFID 13,56 MHz Mifare y teclado de membrana.
- Distancia de lectura: 10mm con credenciales estándares.
- En el módulo lector se encuentra el jack de conexión al programador portátil.

UNIDAD DE CONTROL

- Memoria no volátil. Batería interna para 12 horas sin alimentación y sin pérdida de reloj.
- Hasta 1500 usuarios y 1000 eventos (registros de aperturas e intentos de aperturas).
- Reloj y calendario en tiempo real. 30 zonas horarias con 5 periodos de tiempo cada una.
- LED de aviso rojo y verde. Distintos avisos: Nivel bajo de pilas, acceso denegado, etc.
- Modos de funcionamiento:
 - Paso libre: lector siempre abierto (paso)
 - Primer usuario: Lector en paso libre después del primer acceso de un usuario autorizado.
 - Estándar: Modo de funcionamiento por defecto. Necesario aproximar credencial.
 - Doble usuario: Dos usuarios autorizados deben aproximar su credencial.
 - Teclado: Se accede mediante el uso de un PIN común.
 - Tarjeta + Teclado: Se requiere de tarjeta y PIN personal asignado a esa tarjeta.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación: 12 a 24V DC y 12V AC.

Consumo: 20 mA.

Consumo con relé actuando: 150 mA.

- Salida Relé libre de tensión: (NO, NC, C).
- Botón RESET para borrado de la memoria lector.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Humedad: Hasta un 85% sin condensación.
- Intemperie: Certificado IP55
- Temperatura: Entre -10°C y 80°C.

• Ruidos del cerradero eléctrico: Se recomienda la instalación de un VARISTOR en el cerradero eléctrico que absorba los ruidos que pueda producir. SOLO CORRIENTE ALTERNA.