

Lecteur mural Spy Proximité V3



TECHNOLOGIE

Le lecteur mural Spy Proximité est la solution de control d'accès pour nos portes avec systèmes de fermetures électriques ou électromécaniques: parkings, ascenseurs, SPA, piscines, etc.

Mode de fonctionnement: off-line (autonome). Un relais libre de tension active l'élément de fermeture: gâche électrique, électromagnétique, dispositif motorisé, etc. Alimentation externe nécessaire de 12 ou 24V AC/DC.

Mêmes prestations que les serrures: identification d'utilisateurs, zones horaires, enregistrement d'événements, (ouvertures et accès refusés), annulation de cartes perdues et/ou volées.

MÉCHANISMES ELECTROMÉCHANIQUES

Les lecteurs muraux activent ou désactivent les mécanismes d'ouverture / fermeture à travers d'un relais. TESA Offre une large gamme de solutions électromécaniques.

Gâches électriques

- Quand un niveau de sécurité basique est requis: idéal pour accès communs, parkings, etc.
- Sécurité négative (en cas de coupure électrique, l'accès reste bloqué).

Serrures électromagnétiques

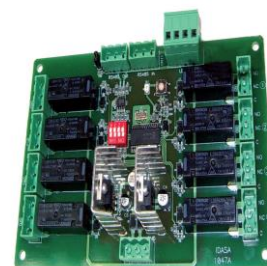
- Quand un niveau de sécurité élevé est requis: entrées, voies de secours, etc.
- Sécurité positive (en cas de coupure électrique, l'accès reste libre).



PLAQUE DE 8 RELAIS

La plaque de Relais est le complément idéal pour les Lecteurs Muraux, quand l'activation de plusieurs éléments est requise depuis le même point, chaque utilisateur active des éléments différents en fonction de ces permissions.

L'exemple plus fréquent est l'ascenseur. Quand l'utilisateur présente sa carte, le lecteur active l'accès uniquement aux boutons des étages là où l'utilisateur est autorisé. Le lecteur mural est fourni avec une plaque de 8 relais, c'est possible d'enchaîner jusqu'à 5 plaques de 8 relais en série pour contrôler un total de 40 étages / points de contrôle.

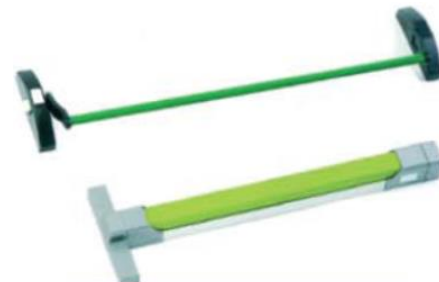


Dispositif antipanique UNIVERSAL AVEC SERRURES ÉLECTROMÉCANIQUES

• La signalé électrique active la poignée extérieure ou le moteur qui retire le pêne de la serrure electromechanique. Applications: issues de secours intérieurs.

Dispositivo antipánico motorizado TOP

• Un moteur retire le pêne de la barre antipanique. Sécurité négative (accès bloqué en cas de coupure électrique)

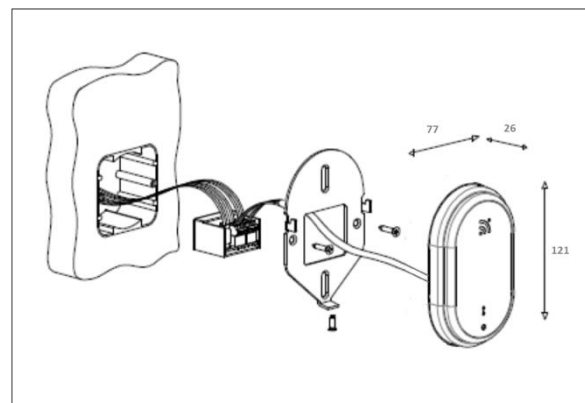
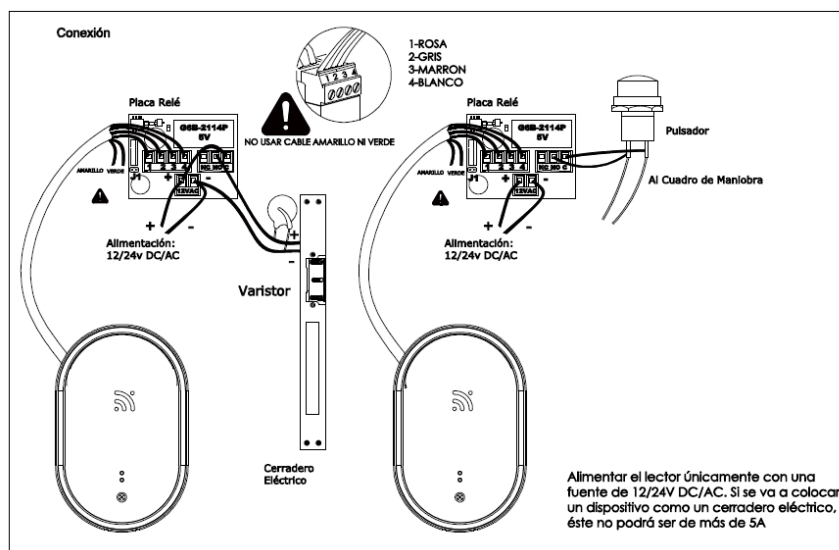


INSTALATION

Schémat typique de l'installation avec une gâche électrique.

En cas d'utiliser une gâche électrique qui s'active avec tension alterne, l'installation d'un VARISTOR est conseillé pour proteger l'unité de control du lecteur murale de interferences ou bruit électrique.

Consulter la fiche technique pour plus de renseignements.



Si le lecteur et la gâche électrique sont alimentés avec un seul transformateur de 12V AC, il faudra calculer la consommation de la gâche para dimensioner le transformateur. Dans le cas d'une gâche électrique TESA 12VAC la consommation totale des deux dispositifs sera de 650mA.

MODULE LECTEUR

- Technologie d'identification: Chip sans contact de lecture et écriture RFID 13,56 MHz.
- Distance de lecture: 10mm avec crédentiels standards.
- Le jack de connexion avec le programmeur portable se trouve dans le lecteur.

UNITÉ DE CONTROL

- Memoire non volatile
- Jusqu'à 1500 usagers et 1000 evenements (enregistrement d'ouvertures et accès refusés).
- Horloge et calendrier en temps réel. 14 zones horaires avec 5 periodes detemps chacune.
- Voyant LED rouge et vert. Diférents messages: piles basses, access no autorisé, etc.
- Modes de fonctionnement:
 - Acces libre: Serrure toujours ouverte
 - Premier usager: La première personne autorisée qui passe sa carte changera l'état de la porte en mode Access libre
 - Stándar: Mode de fonctionnement par default. Il est nécessaire de présenter le crédentiel pour ouvrir la porte.
 - Double usager: Deux usagers autorisées doivent présenter son crédentiel pour ouvrir la porte.

CONECTEURS

- CN1: Alimentación: 12 a 24V DC y 12V AC.
Consumo: 20 mA.
Consumo con relé actuando: 150 mA.
- CN2: RS485.
- CN3: Salida Relé: (NO, NC, C).
- CLR: Botón RESET para borrado de la memoria lector.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Humedad: Hasta un 85% sin condensación.
Drenaje interior en el lector.
- 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).