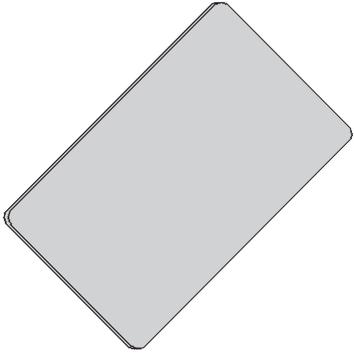


# Mode d'Emploi

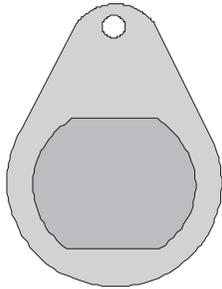
## (SCARD SKEY)

- Clé de proximité par des systèmes de contrôle d'accès.
- Petit et ergonomique.
- Fonctionnement sans piles.
- Il n'a pas de l'usure par l'usage.
- De taille ISO plain (SCARD).

### SCARD



### SKEY



#### FONCTIONNEMENT

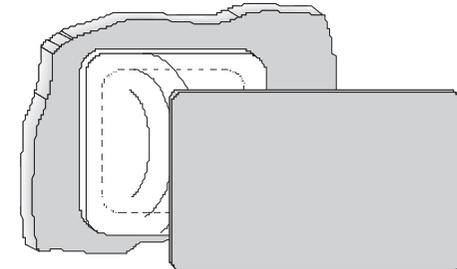
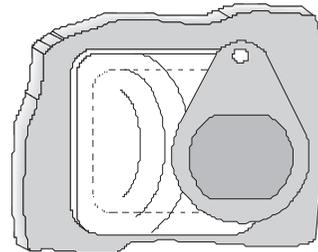
- La SCARD/SKEY fonctionne grâce au champ magnétique généré par le lecteur de proximité SPROX (125KHz).
- On n'a pas besoin de piles pour alimenter la clé.
- quand la SCARD/SKEY est situé devant du lecteur de proximité, le code est transmis.
- Le lecteur de proximité lit le code de la SCARD/SKEY et transmet l'information au récepteur par qu'il valide l'accès.
- Il n'est pas possible manipuler le lecteur.
- La SKEY peut utiliser quelconque des 4 fonctions disponibles pour activer les récepteurs (Canaux)

#### ACTIVATION

Rapprocher la SCARD/SKEY au lecteur de proximité.  
La distance de lecture max. pour la SCARD est de 10 cm environ, 8cm pour la SKEY.

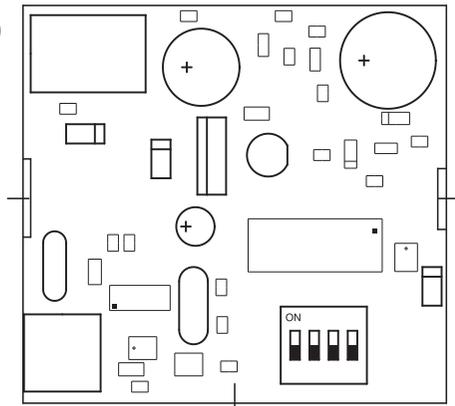
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Alimentation             | Aucune                      |
| Matériau SCARD           | Hot Laminated PVC           |
| MatériauSKEY             | ABS High Impact             |
| Lecture / Enregistrement | Sans contact                |
| Fonctions                | 4                           |
| Fréquence                | 125KHz                      |
| Homologation             | D'accord 125KHz ETS 300-330 |
| Portée                   | 10cm (SCARD) / 8cm (SKEY)   |
| Température travail      | -20° a +80°C                |



**ATTENTION!!** AVANT L'INSTALLATION, ASSUREZ-VOUS DE LA DÉCONNEXION DE L'ALIMENTATION

F



# Mode d'Emploi

(SPROX)



Lecteur de Proximité Smart Control pour SKEY et SCARD. Il retransmet les codes reçus au récepteur pour le valider.

SPROX permet utiliser un émetteur comme une clé de contrôle d'accès, avec la sécurité du système hopping code.

Le lecteur active les émetteurs à travers le champ magnétique 125KHz, l'émetteur réagit en émettant un signal RF qui va être décodifié par le récepteur radio et activera un canal présélectionné.

SPROX n'a pas besoin d'alimentation supplémentaire puisqu'il prend des propres récepteurs. SPROX est petit, compacte et très résistant.

## SÉLECTION D'OPTIONS

### OPTION 1-2 CANAL LECTEUR



CANAL 1



CANAL 2



CANAL 3



CANAL 4

### OPTION 3 - FONCTION SÉLECTIONNÉE

**ON** La fonction du canal est transmise avec le code. La fonction est pré-programmée dans la clé ou dans la carte de proximité.

**OFF** La fonction du canal est sélectionnée avec les micro-interrupteurs 1 et 2.

### OPTION 4 - MODE TRAVAIL

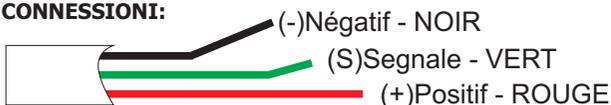
**ON** Basse consommation (Indicateur vert intermittent)

**OFF** Standard (Indicateur vert fixe)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Alimentation        | 12V du récepteur                     |
| Consommation        | 60mA (standard) / 40mA (basse cons.) |
| Lecteurs/Recepteurs | 3 mode standard /4 mode b.c.         |
| Détection d'erreurs | CRC                                  |
| Fréquence           | 125KHz                               |
| Homologations       | D'accord ETS 300-330                 |
| Portée              | 10cm (SCARD) / 8cm (SKEY)            |
| Température travail | -20° à +80°C                         |
| Connexion           | Longueur max.                        |
|                     | 0.22mm2 100m                         |
|                     | 0.35mm2 150m                         |
|                     | 0.5mm2 200m                          |

### CONNEXIONI:



## INSTALLATION

- Connecter les bornes + - s du lecteur aux bornes + - s du contrôle d'accès du récepteur. Le lecteur s'identifie automatiquement.
- Le lecteur a 2 rainures standard pour monter l'équipe sur la boîte encastrée. Sélectionner grâce au micro-interrupteur n°3 si la fonction que le lecteur enverra avec le code sera la programmée dans la clé ou la carte ou, par contre, elle sera sélectionnée par le lecteur.
- La sélection de la fonction du lecteur se réalise grâce aux micro-interrupteurs 1 et 2.
- Sélectionner le mode de travail du lecteur grâce au micro-interrupteur 4. (mode norm. ou basse consommation)

## ACTIVATION SCARD SKEY

Quand on rapproche une clé ou une carte de proximité, le lecteur lit son code et le transmet au récepteur; il est indiqué avec des clignotements rouges et des bips sonores intermittents. Le récepteur vérifie la validation en envoyant une réponse au lecteur, qui indiquera la validation avec un long bip sonore et 3 clignotements verts, ou bien la non validation avec 3 bips sonores et un clignotement vert.

Quand on utilise une clé ou une carte programmée avec des fonctions spéciales, ils n'émettent pas de bips sonores pendant la transmission. Afin que la fonction spéciale s'exécute correctement, on doit maintenir la clé ou carte devant le lecteur jusqu'à l'éclairement vert du led, qui indiquera la confirmation.

## ACTIVATION ÉMETTEURS

Rapprocher les émetteurs au lecteur pour qu'ils s'activent à distance. Pour le bon fonctionnement, il faut passer l'émetteur devant le lecteur en mouvement comme s'il fusse une carte magnétique, de haut en bas et de droite à gauche.

## INFORMATION LED

Le led indicateur vert indique que le champ magnétique reste activé.  
Le led indicateur rouge indique qu'il y a un erreur dans l'appareil.

**ATTENTION!!** AVANT L'INSTALLATION, ASSUREZ-VOUS DE LA DÉCONNEXION DE L'ALIMENTATION.