

Contrôle et gestion des accès sur les ouvrages
Mise en/hors service du système alarme effraction
Traçabilité et sécurité du personnel isolé
Transmission d'alarmes par téléphone ou GSM

< Contrôle d'accès >

par lecteur de clés électroniques
sans contact



PERAX



Le système de contrôle d'accès comporte un ou plusieurs lecteurs en liaison série avec l'automate de Télégestion PERAX et des clés électroniques sans contact.

Toutes les programmations sont effectuées lecteur en place, sans démontage.

La lecture s'effectue sans contact (technologie à transpondeur).

Les clés sont inusables et fonctionnent sans pile ni batterie.

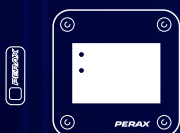
Chaque clé a un code unique (plus de 280 mille milliards de combinaisons) et est utilisable sur plusieurs lecteurs. Chaque lecteur ne reconnaît que les clés autorisées.

Fonctionnalité de l'automate

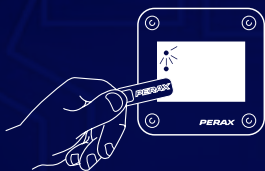
Outre ses fonctions habituelles (voir documentation) l'automate PERAX P200Xm ou P400Xi peut effectuer les tâches suivantes, relatives au contrôle d'accès :

- Identification de chaque clé (64 clés possible par lecteur).
- Horodatage et enregistrement dans le journal de bord de l'automate, de chaque présentation de clé devant le lecteur.
- Mise en/hors service du système d'alarme effraction.
- Commande d'actions : ouverture de porte, démarrage de processus, validation d'intervention...
- Gestion de temps de présence et autorisation par plage horaire.
- Transmission d'alarmes par téléphone ou GSM (SMS, Vocal...).
- Transfert de données vers poste central de supervision pour réalisation de bilans d'exploitation.

Fonctionnement



A l'état de veille (attente de présentation d'une clé), le voyant rouge clignote très lentement.



Lorsqu'une clé est présentée devant le lecteur, celui-ci compare le code de la clé détecté avec ceux conservés en mémoire.



Si la clé est autorisée, le voyant vert s'allume pendant une seconde puis le lecteur revient à son état de veille.



Si la clé présentée n'est pas autorisée, le voyant rouge clignote rapidement pendant un court instant, puis le lecteur repasse à l'état de veille.

Caractéristiques

- Boîtier anti-vandale à encastrer (dimensions : L 110 x l 110 x P 20 mm)
- Alimentation régulée 12Vcc par l'automate PERAX (consommation : 50 mA) secourue par batterie,
- Connexion à l'automate PERAX sur le port B en RS485 2 fils ou en RS232 sur port A ou B (vitesse : 9600 bauds - Format : 8 bits sans parité),
- Contrôle permanent de la liaison série et déclenchement d'alarme sur mise hors service du lecteur.