



A - Centrale Piramid

## RÉF. PIRAMID

### Contrôle d'accès dédié au marché du petit et moyen Tertiaire Centrale de contrôle d'accès

Piramid propose une structure entièrement modulaire dont les éléments sont constitués de centrales connectées en réseau et dont les fonctionnalités peuvent être étendues grâce à un choix de modules.

Parfaitement adaptée à la gestion du contrôle d'accès des petits équipements collectifs, des établissements scolaires et de santé ainsi que les plateaux de bureau.

Centrale de contrôle d'accès :

- Capacité de gestion

Equipée d'une carte horloge et dotée d'une capacité de traitement, la centrale peut gérer, selon sa configuration :

2 portes (extensible à 6 avec modules optionnels).

2700 fiches personnes / 50 groupes personnes.

100 semaines horaires.

6000 événements mémorisés sur la centrale.

Compatible Dataclock / Wiegand via une interface pour chaque lecteur.

- Capacité Réseau de centrales

32 centrales.

192 portes.

RS485 (réseau centrales), RS232 (réseau PC-centrales).

Centrale autonome dans la gestion des clés; une centrale en panne n'affecte pas le reste de l'installation.

Fonctionnement en «mode maintenance» en basculant un switch, tous les badges ont accès au site.

Accès réseau par liaison filaire, modem RTC ou TCP/IP.

- Sécurisation de la centrale

Double sauvegarde permanente : PC / centrale.

Fonctionnement en "mode dégradé" avec PC non connecté.

Génération d'un événement :

- Sur rupture de connexion entre centrales.

- Sur rupture de connexion entre la centrale et ses lecteurs périphériques.

- Contact sec d'ouverture du boîtier de la centrale.

Voyant de défauts de branchements et communication PC directement sur la centrale.

- Possibilités de pilotage

Possibilité de panachage de différents lecteurs sur la même centrale (clavier, lecteur de proximité, récepteur HF).

Pilotage multi-relais : 1 lecteur commande 2 portes ou 2 lecteurs contrôlent 1 seule porte (ex.: clavier à code + lecteur de badge).

- Possibilités d'extension

Par embrochage, la capacité peut être étendue avec 8 types de modules :  
2 modules de 2 accès supplémentaires.

6 modules spécialisés : gestion Ascenseurs, VIGIK, 3 modules Entrées et/ou Sorties, Interphonie.

Information interphonie/vidéophonie : la fonction d'auto-insertion ne peut fonctionner avec cette centrale de contrôle d'accès.

- Caractéristiques techniques :

Alimentation requise : + 12 V DC 1 A minimum.

• Alimentation conseillée : 1200.

• Gamme de température : de - 20°C à + 50°C.

• Distance du Bus total des centrales : 900 mètres.

• Distance maximum centrale/lecteur : 100 mètres en câble 3 fils 8/10ème.



- Normes CE : conforme.
  - Boîtier ABS VO Ininflammable.
  - Indice de protection IP-20.
- Dimensions : (H x L x P) : 280 x 161 x 97 mm.

**Domaine d'activité :**  
Contrôle d'accès

**Patrimoine :**  
Tertiaire

