

# EX-1022

## Contrôleur 2 ports

Contrôleur autonome pour gestion d'accès.

L'Ex-1022 est un contrôleur pour 2 lecteurs ( 2 ports). Il permet de contrôler soit deux portes en sortie libre, soit une porte en entrée/sortie.

Le contrôleur possède toute la base d'autorisation et de décision, il ne dépend pas du serveur pour fonctionner. C'est toujours le contrôleur qui prend la décision d'ouverture ou d'alarme. En cas de coupure de liaison avec le serveur, il n'y a aucune dégradation de la sécurité.



La technologie propre aux coffrets Excalibur, permet la gestion, sans aucune modification, de gérer plusieurs centaines de types de lecteurs de badges différents. Ceci permet de pouvoir utiliser pratiquement tous les lecteurs présents sur le marché mondial, et ce, quelque soit leur technologie ( Magnétique, proximité, Mifare, puce, biométrique, longue distance...). Chaque port peut recevoir un lecteur de technologie différente. Par exemple, le premier port peut recevoir un lecteur Mifare 96 bits et le second port un lecteur Wave longue portée 37 bits.

De même, cette technologie permet une gestion dynamique de la mémoire.

Les coffrets Ex-1022 communiquent entre eux et avec le serveur soit par bus de terrain full duplex, soit par IP ( avec extension Ex-Lan) soit par modem ( Extension Modem). En cas de communication bus, celui-ci est re-conditionné par le contrôleur. La distance entre chaque contrôleur peut atteindre et dépasser 1200 m. Le bus de terrain peut être en configuration série, étoile, ou les deux.

Les coffrets sont munis d'entrées alarme, celles-ci sont configurables en simple ou double équilibrage.

La capacité minimale de gestion d'un Ex-1022 est de 40 000 badges/codes et de 110 000 événements mémorisés.

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nombre de ports lecteurs  | 2                  |
| Nombre entrées alarme     | 8                  |
| Nombre relais de sortie   | 4                  |
| Commandes led             | 6                  |
| Pré-alarme CO             | 2                  |
| Alimentation              | 220 Vac 40 VA      |
| Courant 12 V disponible   | 1 A                |
| Emplacement pour batterie | Oui (jusque 16 Ah) |
| Dimensions                | 400 x 345 x 153 mm |
| Poids                     | 5,5 Kg             |

|  |     |
|--|-----|
| Supervision secteur                            | Oui |
| Supervision batterie                           | Oui |
| Supervision communication                      | Oui |
| Communication inter-contrôleur                 | Oui |
| Communications automatiques vers le serveur    | Oui |
| Téléchargements automatiques depuis le serveur | Oui |

Contrôleurs Excalibur

