

Les Plus

FACILITÉ D'EXTENSION

L'installation est rapide, sans câblage au niveau de la porte ; Aucune modification des portes n'est à effectuer.

Visualisez les remontées d'alarmes et états en temps réel sur MICRO-SESAME selon tableau au recto.

BADGES DU SITE CONSERVÉS

Le confort est amélioré pour les utilisateurs car ils ne disposent plus de clés mais d'un badge unique.

La gestion droits d'accès est facile, centralisée, et modifiable, et les échanges d'informations s'effectuent en temps réel

SERRURE AUTONOME

En cas de rupture de liaison avec l'UTL, la serrure passe en mode autonome : jusqu'à 10 badges de secours pré-chargés et sauvegarde des 200 derniers évènements.

Principales caractéristiques

- Connexion radio sans fil d'une porte contrôlée au système centralisé MICRO-SESAME
- Raccordement direct des hubs radio sur un bus dédié de l'UTL (UTIL, TILLYS, TILLYS NG) qui peut gérer jusqu'à 8 serrures soit 16 par UTIL, TILLYS et 8/16/24 par TILLYS NG
- Un seul hub radio APERIO peut gérer jusqu'à 8 serrures radio mécatroniques.
- L'intégration est automatique avec MICRO-SESAME (gestion des droits, traçabilité, ...)
- Le blocage du cylindre de la BIGSUR EVO version «enceinte sécurisée» non réalisé.

MÉCATRONIQUE ONLINE APERIO



Flexibilité et haute sécurité






APERIO est un organe de fermeture sans fil qui réunit un lecteur de contrôle d'accès et un système de verrouillage électrique. Le lecteur est compatible 13,56 MHz (MIFARE, MIFARE+, DESFIRE EV1, ICLASS).

Le raccordement d'un grand nombre de portes intérieures, ou à fortes contraintes de câblage devient plus facile.

La gamme APERIO online comprend : béquille (E100), cylindre (C100), serrure (L100), serrure pour baie informatique (KS100) , le HUB radio et le kit PAP de paramétrage.

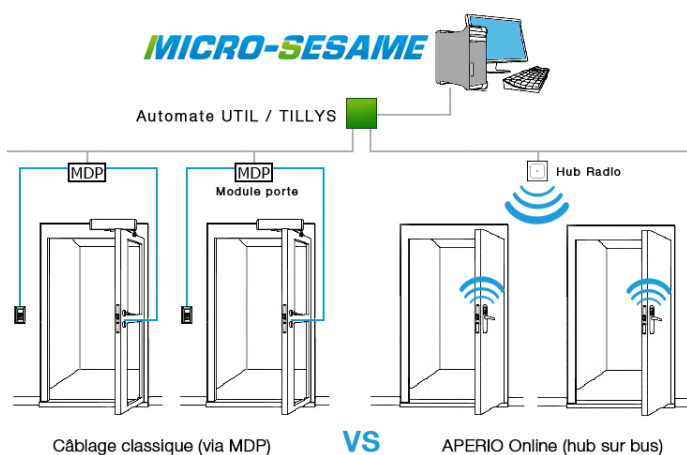
La BIG SUR EVO est une serrure ABLOY sans lecteur, ni radio, compatible, donc connectable avec le bus RS485 APERIO.

BÉQUILLES, CYLINDRES, SERRURES ÉLECTRONIQUES

GESTION DES DROITS	SYSTÈME ONLINE			SYSTÈME OFFLINE	
MICRO-SESAME OFFLINE + ONLINE	 +	 +		 +	
	Lecteur	Hub radio	Automate	Lecteur	Borne de rechargement

MÉCATRONIQUE ONLINE APERIO

Schéma de fonctionnement



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

ETATS / ALARMES	C100/ E100/ H100	L100	KS100	BIG SUR EVO
Défaut pile	✓	✓	NC (POE)	NC
Badge de secours	✓	✓	✓	NC (Pas de lecteur)
Défaut COM radio	✓	✓	✓	NC (Pas de com radio)
Etat porte	✗	✓	✓	✓
Position pêne	✗	✓	NC	✓
Ouverture par clé	✗	✓	✗	✓
Activation béquille	✗	✓	✗	✓
Perturbation radio	✓	✓	✓	NC (Pas de com radio)
Défaut mécanique	✓	✓	✗	✗
Auto-protection	✗	✓	✗	✗
Mode Office	✓	✓	✗	NC

Références

Programmation APERIO Online

- **PRG05AP01** : Kit de programmation des cylindres et béquilles APERIO Online (série 100) : logiciel PAP + clé radio + badges.

Hubs

- **LEC00AP08** : Hub radio V3 pour communication avec 8 cylindres, béquilles ou serrures APERIO Online (série 100) - Compatible avec automates TIL V2 et NG (V3) sur un bus dédié APERIO
- **ANT00AP01** : Antenne omnidirectionnelle pour hub radio APERIO 8 portes

Béquilles Online H100 (sans hub)

- **LEC25AP1100** : Béquille électronique V3 inox, poignée main droite, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, carré 7/8mm, pile incluse
- **LEC25AP1200** : Béquille électronique V3 inox, poignée main gauche, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, carré 7/8mm, pile incluse

Cylindres & demi-cylindres Online C100 (sans hub)

- **LEC22AP1000-0000** : Cylindre électronique V3 inox, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, pile incluse
- **LEC16AP1100-0000** : Demi-cylindre électronique V3 inox, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, pile incluse

Béquilles Online E100 (sans hub)

- **LEC23AP1000-0000** : Béquille électronique V3, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, pile incluse

Serrures Online L100 (sans hub)

- **LEC20AP1001-0000** : Serrure V3, profil de porte standard, sans habillage, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, pile incluse
- **LEC21AP1001-0000** : Serrure V3, profil de porte standard, avec plaques béquilles, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, pile incluse
- **LEC20AP1002-0000** : Serrure V3, profil de porte étroit, sans habillage, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, pile incluse
- **LEC21AP1002-0000** : Serrure V3, profil de porte étroit, avec poignées et rosaces, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS, pile incluse

Serrure-poignée baie informatique KS100 (sans hub)

- **LEC13AP1600-0000** : Serrure V3 pour baie informatique standard, 25mm x 150mm, lecteur MIFARE / MIFARE + / DESFIRE / ICLASS

Contact Commercial : info@til-technologies.fr

Contact Marketing : marketing@til-technologies.fr