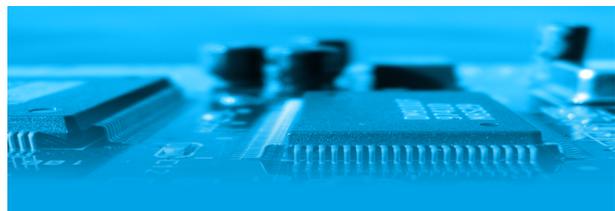




FICHES PRODUITS



Les Plus

FACILITÉ D'EXTENSION

L'installation est rapide, sans câblage ni modification au niveau de la porte. Le raccordement d'un grand nombre d'accès intérieurs, ou à fortes contraintes de câblage devient plus facile.

CONFORT UTILISATEUR

Avec la suppression totale des clés et l'utilisation du même badge unique sur tout le site, l'expérience utilisateur est grandement améliorée.

SUPERVISION TEMPS RÉEL

La gestion des droits d'accès est centralisée et les échanges d'informations s'effectuent en temps réel. Des remontées d'alarmes et états vers MICRO-SESAME sont également disponibles.

AUTONOMIE

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

Principales caractéristiques

- Liaison radio sans fil.
- Raccordement direct des hubs radio sur un bus dédié de l'automate TILLYS CUBE, qui peut gérer jusqu'à 8 serrures par bus, soit 24 par automate (3 bus).
- Un seul hub radio APERIO peut gérer jusqu'à 8 serrures mécatroniques.
- L'intégration est automatique avec MICRO-SESAME (gestion des droits, traçabilité, ...), comme des lecteurs filaires.

MÉCATRONIQUE ONLINE APERIO



Contrôle simplifié des portes intérieures

Les produits APERIO sont des organes de fermeture sans fil qui réunissent un lecteur de contrôle d'accès et un système de verrouillage électrique. Ils sont reliés au système centralisé MICROSESAME via des hubs radio connectés aux automates TILLYS.

La gamme APERIO online comprend : des béquilles (E100 et H100), des cylindres et demi-cylindres (C100), des serrures (L100), des poignées pour baie informatique (KS100) et des verrous de casier (KL100).

Les lecteurs intégrés sont compatibles 13,56 MHz (MIFARE, MIFARE+, DESFIRE EVx).

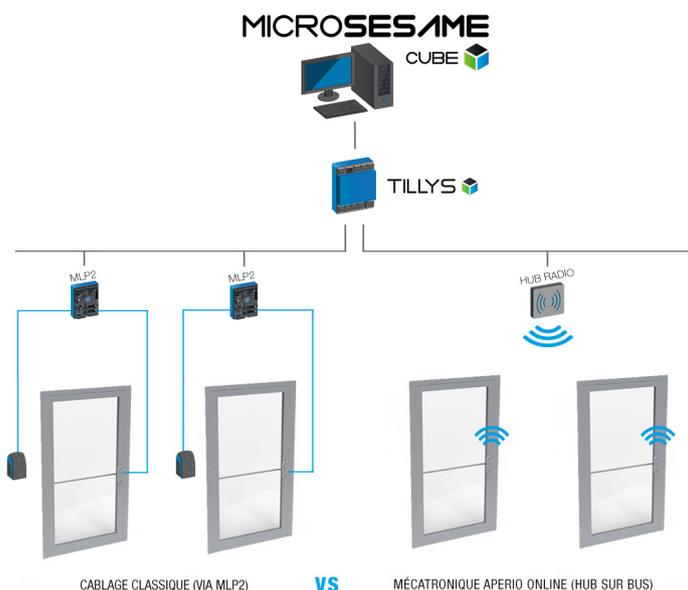
Le raccordement des éléments mécatroniques nécessite l'installation d'un ou plusieurs hubs radio et un kit de paramétrage spécifique.

BÉQUILLES, CYLINDRES, SERRURES ÉLECTRONIQUES

GESTION DES DROITS	SYSTÈME ONLINE	SYSTÈME OFFLINE
 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
Défaut pile	✓	✓	NC (POE)
Badge de secours	✓	✓	✓
Défaut COM radio	✓	✓	✓
Etat porte	✗	✓	✓
Position pêne	✗	✓	NC
Ouverture par clé	✗	✓	✗
Activation béquille	✗	✓	✗
Perturbation radio	✓	✓	✓
Défaut mécanique	✓	✓	✗
Auto-protection	✗	✓	✗
Mode Office	✓	✓	✗

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
www.til-technologies.fr