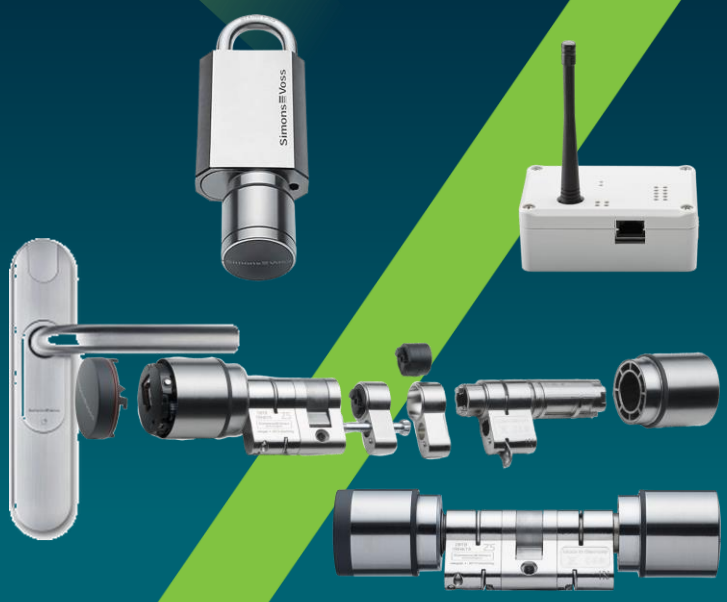
HIRSCH

MÉCATRONIQUE SMARTINTEGO ONLINE

Béquilles, cylindres et serrures mécatroniques radio sans fil



LECTEURS

FLEXIBILITÉ ET HAUTE SÉCURITÉ

La gamme SMARTINTEGO comprend des béquilles et cylindres mécatroniques. Ce sont des organes de fermeture sans fil qui réunissent un lecteur de contrôle d'accès et un système de verrouillage électrique. Le lecteur est compatible 13,56 MHz (MIFARE, DESFIRE).

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

La gamme SMARTINTEGO online comprend : béquille SH, cylindre AX, poignée AX, cadenas AX, verrou AX, le HUB radio 868 MHz et le kit de programmation et appairage des serrures SMARTINTEGO ONLINE en bus RS485. Ce kit inclut :

- Logiciel de programmation SMARTINTEGO SI.SW
- Configurateur USB-RS485 pour paramétrage des hubs radio
- Programmateur USB-radio pour paramétrage des béquilles et cylindres
- 10 badges Desfire pour création de badges de secours

LES + PRODUITS

- **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, selon les modèles, en temps réel sur MICROSESAME 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 des droits d'accès est facile, centralisée, et modifiable sur une interface IHM unique de MICROSESAME, et les échanges d'informations s'effectuent en temps réel.
- **SERRURE AUTONOME** - En cas de rupture de liaison avec l'automate, la serrure passe en mode autonome : jusqu'à 128 badges de secours pré-chargés pour toutes les serrures et sauvegarde des 1000 derniers évènements dans chaque serrure.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Connexion radio sans fil 868 MHz d'une porte contrôlée au système centralisé MICROSESAME
- Raccordement direct des hubs radio RS485 sur un bus dédié de l'automate TILLYS CUBE qui peut gérer jusqu'à 8 serrures, soit jusqu'à 24 serrures par TILLYS CUBE
- Un seul hub radio SMARTINTEGO peut gérer jusqu'à 8 serrures radio mécatroniques
- L'intégration est automatique avec MICROSESAME (gestion des droits, traçabilité, historique...)
- Technologies gérées : MIFARE & DESFIRE UID (les deux en simultané aussi), un seul mapping MIFARE & DESFIRE sécurisé sans diversification (les deux en simultané aussi si dans la même TECHNO dans MS)

RÉFÉRENCES

Programmation SMARTINTEGO Online

- **PRG05SV01 :** Kit de programmation et appairage des hubs, cylindres et béquilles SMARTINTEGO ONLINE : Logiciel SI.SW + Configurateur USB-RS485 + Programmateur USB-radio + badges

Hubs

- **LEC00SV08 :** Hub radio pour communication temps réel avec les cylindres, béquilles et verrous SMARTINTEGO (1 à 8 éléments connectés) — Compatible avec les automates TILLYS CUBE sur un BUS dédié SMARTINTEGO
- **ANT00SV08 :** Répéteur radio pour connexion d'éléments éloignés sans câblage de hubs supplémentaires (max 8 éléments)

Poignées électroniques AX Online

- **LEC25SV1000-0000 :** Poignée électronique avec lecteur en position haute (cylindre à clé accessible pour surverrouillage ou secours), poignée main droite ou gauche, lecteur MIFARE / DESFIRE, couleur inox et noir, pile incluse
- **LEC25SV2000-0000 :** Poignée électronique avec lecteur long en position basse (cylindre à clé recouvert par le lecteur RFID), poignée main droite ou gauche, lecteur MIFARE / DESFIRE, couleur inox et noir, pile incluse

Béquilles électroniques SH Online

- **LEC23SVA0000-0000 :** Béquille électronique SH3062 pour montage SNAPIN (clipable sans perçage de la porte), plaque aveugle (obligatoirement), lecteur MIFARE / DESFIRE, pile incluse
- **LEC23SVE0000-0000 :** Béquille électronique SH3062 pour montage conventionnel (perçage de la porte), plaque avec perçage pour cylindre européen (pour surverrouillage ou secours), lecteur MIFARE / DESFIRE, pile incluse

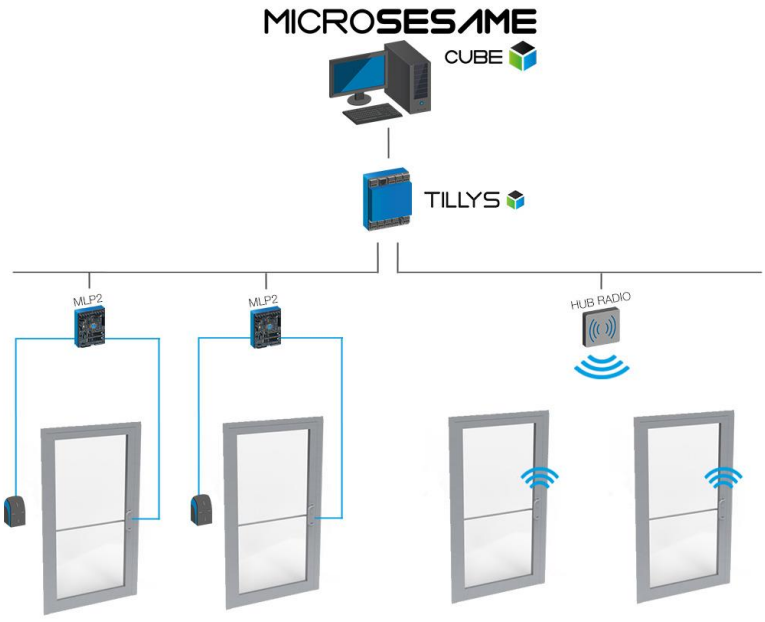
Cylindres & demi-cylindres AX Online

- **LEC22SV1000-0000 :** Cylindre électronique AX Inox, lecteur MIFARE / DESFIRE, pile incluse
- **LEC16SV1000-0000 :** Demi-cylindre électronique AX Inox, lecteur MIFARE / DESFIRE, pile incluse

Verrou et cadenas AX Online (sans hub)

- **LEC26SV0100 :** Verrou numérique de casier/tiroir à came, pile incluse. Plaques d'écartements ajustables à la position du pêne + 4 inserts de verrouillage de différentes largeurs pour un réglage fin
- **Nous consulter :** Cadenas numérique AX, diamètre d'anneau 8 mm, hauteur intérieure de l'anneau 60 mm, verrouillage automatique, protection contre le perçage

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



CÂBLAGE CLASSIQUE (VIA MLP2) VS MÉCATRONIQUE ONLINE SMARTINTEGO (HUB SUR BUS)

ÉTATS & ALARMES

ÉTATS / ALARMES	GAMME AX	GAMME SH 3062
Défaut pile	☑	☑
Badge de secours	☑	☑
Défaut COM bus HUB	☒	☒
État porte	☒	☒
Position pêne	☒	☒
Ouverture par clé	☒	☒
Activation béquille	☒	☒
Perturbation, défaut com radio	☒	☒
Auto-protection	☑	☑
Mode Office	☑	☑

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Technologie du lecteur	Compatible 13,56 MHz (MIFARE, DESFIRE)
Répéteur radio	Connexion d'éléments éloignés sans câblage de hubs supplémentaires (max 8 éléments)
Fonctionnement autonome	En cas de rupture de liaison avec l'automate, la serrure passe en mode autonome : jusqu'à 128 badges de secours pré-chargés pour toutes les serrures et sauvegarde des 1000 derniers évènements dans chaque serrure
Pile	Incluse avec les poignées, béquilles, cylindres, demi-cylindres et le verrou
Remontée des états et alarmes	En temps réel sur MICROSESAME, selon les modèles — voir le tableau des états & alarmes
Verrou et cadenas	Le verrou et le cadenas AX Online sont indiqués « sans hub »

BÉQUILLES, CYLINDRES, SERRURES ÉLECTRONIQUES		
GESTION DES DROITS	**SYSTÈME ONLINE**	SYSTÈME OFFLINE
MICROSESAME CUBE OFFLINE + ONLINE	 Lecteur + Hub radio + Automate	 Lecteur + Borne de rechargement

HIRSCH
Parc du Golf – Bât 43, 350 rue de la Lauzière
13290 Aix-en-Provence, France
04 42 37 11 77
info@hirschsecure.fr
www.hirschsecure.fr