

**Stylos** Smart 2.0





LA SOLUTION  
D'OUVERTURE  
SANS CONTACT

## Stylos Smart 2.0

Le lecteur de badges Stylos Smart de la gamme ISEO peut être facilement programmé avec un smartphone Bluetooth Smart Ready : des badges, des tags ou smartphones peuvent être ajoutés ou effacés avec Argo, l'application ISEO pour smartphone iOS ou Android.

### Caractéristiques principales

Stylos Smart est un lecteur de badges Multistandard ISO14443A/B.

Le lecteur peut être fourni en deux versions :

- pour intérieur ;
- pour extérieur (IP66).

Les serrures ISEO dotées d'interface Lockbus, comme par exemple l'électro-piston Thesis 2.0, peuvent être connectées directement avec les lecteurs de badges, et gérer de manière autonome des installations avec double verrouillages.

L'activateur générique permet de contrôler directement les serrures électromécaniques et gâches électriques, ou par le biais d'un relais intégré, tout autre dispositif de contrôle d'accès (barrière de parking, portes coulissantes, serrures électriques).

Les éléments de la ligne Stylos fonctionnent par alimentation à régulation automatique de 8V DC à 30 V DC et garantit une grande flexibilité, rendant possible si nécessaire l'utilisation d'une source d'alimentation déjà disponible.

Stylos Smart se connecte directement à des dispositifs Bluetooth Smart Ready sans besoin d'avoir d'autres dispositifs sur le lecteur ou sur le smartphone.

Ouverture avec badges RFID et smartphone Bluetooth Smart Ready (iOS et Android).

Les clés égarées ou volées peuvent être facilement effacées avec Argo,

une application pour smartphone disponible pour :

- iOS
- Android

### Principales fonctionnalités

- Supporte aussi bien badges Iseo que Mifare existants.
- Mémoire jusqu'à 300 utilisateurs (badges ou smartphones).
- Mémoire les 1.000 derniers accès.
- Connexion via Bluetooth Smart à un téléphone Bluetooth Smart Ready.
- Ouverture à distance (type télécommande) et communication avec smartphone Bluetooth Smart Ready jusqu'à 10 mètres.
- Logiciel avec mise à jour sur place avec le smartphone Bluetooth Smart Ready.
- Lecteurs RFID sans contact multistandard ISO14443/A - ISO14443/B - 13,56 Mhz.
- Pose en applique.
- Alimentation de 8 à 30 V DC.
- Led 3 coloris ou écran.
- Version pour extérieur IP66.
- Interface Lockbus, bus multipoint très puissant qui distribue les données et l'alimentation sur une seule connexion 3 fils, pour une grande flexibilité d'installation qui permet d'optimiser les coûts relatifs.

## Stylos Smart 2.0

---

### Caractéristiques techniques LECTEUR BADGES STYLOS SMART:

Lecteur Multistandard RFID à 13,56 Mhz ISO 14443 A/B  
(compatible avec Mifare Classic, Mifare Plus et Mifare DesFire).

#### Interface de communication :

- Bluetooth Smart 5.0
- Modem RFID de proximité;
- Lockbus

Horloge et calendrier en temps réel

#### Alimentation :

- 8V DC à 30V DC

#### Logiciel (Firmware) :

- Possibilité de mise à jour

#### Signalisations :

- Version Led :
- 3-coloris Vert Rouge Bleu
- Signal sonore (buzzer)

#### Version clavier et écran :

- Écran graphique type O-led 128x64 dots
- Signal sonore (buzzer)

Clavier (en option) : capacitif à 12 touches rétroéclairé

#### Montage :

- En applique
- Entretoise disponible

#### Caractéristiques environnementales :

- Température de fonctionnement : -20°C ÷ +60°C
- Température de stockage : -25°C ÷ +75°C
- Degré IP de protection : IP66 (version pour extérieur)
- Dimensions (HxLxP) : 130 x 47,5 x 17,5 mm

### Caractéristiques techniques ACTIVATEUR pour serrures électriques :

Alimentation : de 8V DC à 30V DC.

Logiciel : possibilité de mise à jour sur place.

Entrées : 3 entrées (1 numérique, 1 analogique et 1 numérique ou analogique).

Sorties : 1 relais (24V 1A) + 1 booster (pour serrure électrique directe).

Température de fonctionnement : 0°C ÷ +50°C.

Température de stockage : -25°C ÷ +75°C.

Boîte : pour barre DIN35.

## Lockbus

Données et alimentation par la même connexion à 3 fils, jusqu'à 100 mètres au total ;

Alimentation régulation automatique de 8Vdc à 30V DC;

Authentification sécurisée des dispositifs (entre lecteurs et actionneurs) et transmission cryptographique des données, garantie d'une haute sécurité contre les manipulations.

## Stylos Smart 2.0

INSTALLATION POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES  
ADAPTABLE AVEC LES PRODUITS ISEO  
OU AUTRES MARQUES

### CIRCUIT LOCKBUS

