

# Stylos Smart



## PRODUIT :

Le lecteur de badges Stylos Smart de la gamme ISEO Zero1 se programme facilement avec un smartphone Bluetooth Smart Ready : Argo, l'application ISEO pour smartphone iOS ou Android, peut ajouter ou éliminer des cartes, des détacheurs ou des smartphones. Le lecteur Stylos Smart est disponible en 2 modèles Stylos LED et Stylos Display avec clavier.

## APPLICATION :

Le lecteur de badges Stylos Smart permet de contrôler n'importe quel dispositif électrique en association avec l'actionneur électronique pour électro-serrures. L'application Argo est disponible sous iOS et Android ; elle permet d'ajouter d'autres dispositifs d'ouverture tels que les cartes, les détacheurs ou les smartphones, de lire l'historique des événements, d'effacer les accréditations perdues ou volées et d'actualiser Stylos Smart avec de nouvelles fonctions logicielles.

Stylos Smart, associé à l'application Argo, sont ainsi adaptés à être posés dans

- les habitations
- les copropriétés
- les commerces (bureaux, magasins, centres de données, etc.)

## POINTS FORTS :

Le lecteur Stylos Smart est disponible en 2 modèles Stylos LED et Stylos Display avec clavier. Stylos Smart Display avec clavier permet même de déverrouiller un code PIN de 4 à 14 chiffres.

Le lecteur stylos LED est disponible en deux versions :

- pour poses à l'intérieur
- pour poses à l'extérieur (IP66)

Les serrures ISEO munies d'une interface Lockbus, comme c'est le cas de l'électro-piston Thesis 2 0, sont directement connectables aux lecteurs de badges, sans actionneur externe ; elles peuvent aussi gérer de façon autonome les doubles accès notamment, avec interverrouillage et signalisations visuelles. L'actionneur courant permet de gérer directement les serrures électromécaniques ainsi que les gâches électriques ; sinon, grâce au relais intégré, il peut aussi gérer n'importe quel dispositif de contrôle d'accès comme les barres de parking, les portes coulissantes, les serrures électriques, etc.

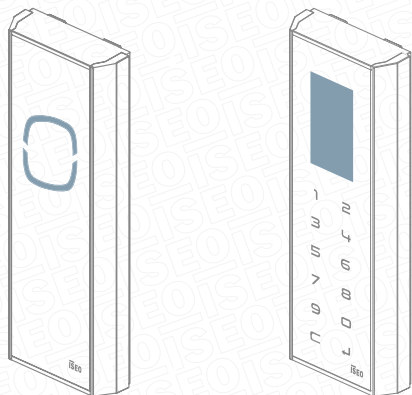
Les composants de la Ligne Stylos disposent d'une alimentation qui s'auto-régule de 8 V cc à 30 V cc, garantissant la flexibilité maximale et permettant, dans la plupart des cas, d'utiliser une alimentation existante, même en cas de caducité des paramètres théoriques.

Stylos Smart se connecte directement aux équipements Bluetooth Smart Ready, sans besoin de monter d'autres dispositifs sur le lecteur ou sur le smartphone.

Déverrouillable avec une carte RFID et un smartphone Bluetooth Smart Ready (iOS et Android).

Les clés perdues ou volées sont facilement effaçables avec Argo, une application pour smartphone disponible pour :

- iOS de iPhone 4S avec iOS 7.
- Android à partir de la version 4.3 (Jelly Bean) muni du Bluetooth Smart Ready Hardware.



# ISEO®

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES LECTEUR DEBADGES STYLOS SMART :

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

### Interface de liaison :

- Bluetooth Smart
- Modem RFID de proximité
- Lockbus

### Montre et calendrier Real Time

#### Alimentation :

- de 8 V cc à 30 V cc

#### Logiciel (Firmware) :

- actualisable

#### Signalisations :

- Version Led :
- 3 couleurs (vert, rouge, bleu).
- Avertisseur sonore
- Version clavier et écran :
- Écran graphique O-Led 128x64 dots
- Avertisseur sonore

#### Clavier (en option) :

capacitif à 12 touches rétroéclairées

#### Pose :

- murale
- entretoise disponible pour pose goulotte apparente

#### - Caractéristiques ambiantes :

- Température de service : de -20° C à +60° C
- Température de stockage : de -25° C à +75° C
- Indice de protection : IP66 (version pour poses à l'extérieur)

#### Dimensions (HxLxP) :

- 130 x 47,5 x 17,5 mm

# Stylos Smart

## FONCTION PRINCIPALES

- Accepte aussi bien les cartes Iseo que les cartes Mifare.
- Stocke jusqu'à 300 utilisateurs (cartes, smartphones, codes PIN).
- Stocke les 1 000 derniers événements.
- Connexion via Bluetooth Smart à un téléphone Bluetooth Smart Ready.
- Déverrouillage à distance (télécommande) et liaison avec smartphone Bluetooth Smart Ready jusqu'à 10 m.
- Logiciel mis à jour sur place à l'aide du smartphone Bluetooth Smart Ready.
- Lecteur RFID contactless multistandard ISO14443/A ISO14443/B - 13,56 Mhz.
- Lecteur pour pose murale.
- Alimentation de 8 à 30 V cc.
- Led 3 couleurs (vert, rouge, bleu).
- Stylos Smart LED :
  - Led 3 couleurs (vert, rouge, bleu).
  - Avertisseur sonore
- Stylos écran et clavier :
  - Écran graphique O-Led 128x64 dots
  - Avertisseur sonore
  - Clavier numérique capacitif rétroéclairé avec 12 touches
- Version pour poses à l'extérieur IP66 (modèle Stylos Smart LED).
- Interface Lockbus bus multipoint très puissante qui partage les données et l'alimentation sur une seule connexion à 3 fils, pour une pose flexible et simple, avec optimisation conséquente des coûts.

## Lockbus

- Données et alimentation sur une seule connexion à 3 fils jusqu'à 100 m.
- Alimentation auto-régulante de 8 V cc à 30 V cc.
- Authentification fiables des dispositifs (lecteurs et actionneurs) et transmission. Argo est l'application ISEO permettant de déverrouiller les portes et de gérer facilement les autorisations d'accès.

**Argo** fonctionne avec n'importe quel smartphone Bluetooth Smart Ready sous iOS ou Android.

Aucun logiciel supplémentaire n'est nécessaire : le lecteur Stylos Smart Led et l'application Argo suffisent.

Fonctionne aussi sans aucune connexion à internet car l'App Argo se connecte directement à la serrure de la porte à travers un protocole de cryptage de dernière génération, en garantissant le niveau de sécurité le plus élevé dans la migration des données.

### Les utilisateurs peuvent ouvrir les portes :

- avec les smartphones
- avec les smartphones et, en complément, le code PIN
- avec les smartphones à une distance maximale de 10 m
- avec les cartes et les détacheurs
- avec un code PIN (Stylos écran et clavier)

En complément, ils peuvent :

- bloquer temporairement les utilisateurs standards, en permettant l'accès aux seuls utilisateurs VIP
- activer la fonction de déverrouillage mécanique de jour (fonction bureau)
- être informé à l'avance de l'état de charge des piles ou de la disponibilité des mises à jour du logiciel pour Stylos Smart Led.

### Les administrateurs gèrent les autorisations d'accès aux portes :

- en ajoutant de nouveaux utilisateurs (cartes, détacheurs ou smartphones)
- en effaçant des utilisateurs
- en copiant la liste des utilisateurs sur d'autres portes

En complément, ils peuvent :

- lire les événements des portes et contrôler les accès des utilisateurs
- lire l'état du lecteur Libra Smart Led
- ajouter de nouvelles fonctions au système par une simple mise à jour du logiciel reçue de l'application store.

**MIFARE** est une marque déposée par NXP Semiconductors.

**IOS** est un système d'exploitation pour équipements mobiles développé par Apple Inc.

**iPhone** est une ligne de smartphones conçus et commercialisés par Apple Inc.

**Android** est un système d'exploitation pour équipements mobiles développé par Google Inc.

**Bluetooth Smart** est une technologie radio conçue et commercialisée par Bluetooth Special Interest Group.

# ISEO®

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ACTIONNEUR POUR ÉLECTRO-SERRURES :

### Alimentation :

- de 8 V cc à 30 V cc

### Firmware :

- actualisable sur place ,

### Inputs :

- 3 Inputs (1 numérique, 1 analogique et 1 numérique ou analogique)

### Outputs :

- 1 relais (24 V 1 A) + 1 booster (pour électro-serrures directes).

### Température de service :

- de - 0 °C à +50 °C

### Température de stockage :

- de -25 °C à +75 °C

### Boîtier :

- pour barre DIN35

www.iseo.com