



Stylos Smart



LES PRODUITS SMART SONT ÉVOLUTIF VERS LE LOGICIEL V364

Le lecteur de badges **STYLOS** Smart de la gamme ISEO Zero1 peut-être facilement programmé grâce à un smartphone Bluetooth Smart Ready : des badges, des smartphones et/ou code pin peuvent-être ajoutés ou effacés avec l'application Argo pour smartphone iOS ou Android

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Le lecteur peut-être fourni en deux versions :

- Version IP54 pour les installations en intérieur
- Version IP66 pour les installations en extérieur

Les serrures ISEO dotées d'interface Lockbus, comme par exemple l'électro-piston Thesis2.0, peuvent-être connectées directement avec les lecteurs de badges et permettent de gérer de manière autonome les installations à verrouillages multiples.

L'interface activateur permet de contrôler directement les serrures électromécaniques et gâches électriques, ou par le biais d'un relais intégré ainsi que tout autre dispositif de contrôle d'accès à verrouillage électrique : barrières de parking, portes coulissantes, serrures électriques et ferme-porte IS9100 ouverture électronique.

Les éléments de la ligne **STYLOS** fonctionnent par alimentation à régulation automatique de 8Vdc à 30Vdc et garantissent une grande flexibilité, rendant possible si nécessaire l'utilisation d'une source d'alimentation déjà disponible.

Le lecteur de badges **STYLOS** Smart se connecte directement à des dispositifs Bluetooth Smart sans avoir besoin d'autres dispositifs sur le lecteur ou sur le smartphone.

Ouverture avec badges RFID Mifare, smartphone Bluetooth Smart (iOS et Android) et/ou code PIN.

Les badges égarés ou volés peuvent-être facilement effacés avec l'application gratuite Argo, une application pour smartphone disponible pour :

- iOS à partir : de iPhone4S avec iOS7.
- Android à partir : de la version 4.3 (Jelly Bean) fourni de Bluetooth Smart Ready hardware.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Version SMART avec Radio BT 4.0
- Lecteur de badges RFID Mifare sans contact Multistandard (ISO14443A/ISO14443B - 13,56MHz)
- Supporte aussi bien les badges Iseo que les badges RFID Mifare existants (13,56MHz)
- Mémorise jusqu'à 300 utilisateurs (badges ou smartphones).
- Mémorise les 1.000 derniers évènements
- 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
- Mise à jour de l'application Argo gratuite sur place avec le smartphone Bluetooth Smart Ready
- Pose en applique
- Alimentation de 8 à 30 Vdc
- Led 3 coloris ou écran
- Version IP54 pour les installations en intérieur, version badge et version badge plus code PIN
- Version IP66 pour les installations en extérieur, version badge
- Fonctionne sur un protocole de communication crypté **LOCKBUS** (voir schémas pages 16-17)

+ produits

- + Produit filaire
- + Pilote n'importe quel verrouillage électrique (gâche, ventouse, portails...)
- + Possibilité d'ouverture avec code PIN

GARANTIE 3 ANS⁽¹⁾

(1) selon CGV

youtube tutoriel : "iseo stylos youtube"



Stylos Smart

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lecteur Multistandard RFID Mifare 13,56 Mhz :

- ISO14443A (Mifare Classic, Plus, DesFire)
- ISO14443B (par exemple: badges à superviseur de processeur)

Interface de communication :

- Bluetooth Smart
- Lockbus

Alimentation :

- 8Vdc à 30Vdc

Application (Firmware) :

- mise à jour via smartphone

Signalisations sonores

Signalisations optiques :

- LED vert (passage autorisé)
- LED rouge (accès refusé)
- LED bleu (état de fonctionnement normal)
- LED violet (alimenté mais défaut de fonctionnement)

Version led :

- Écran graphique type O-led 128x64 dots
- Signal sonore
- Version IP54 pour l'intérieur ou IP66 pour l'extérieur

Version clavier :

- Capacitif à 12 touches rétroéclairé
- Version IP54 pour l'intérieur

Montage :

- En applique
- Câles de pose disponible

Caractéristiques environnementales :

- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Température de stockage : -25°C à +75°C
- Degré IP de protection : IP54 pour l'intérieur ou IP66 pour l'extérieur

ACTIVATEUR POUR SERRURES ELECTRIQUES

Alimentation :

- 8Vdc à 30Vdc

Application Argo :

- Possibilité de mise à jour gratuite sur place

Sorties :

- 1 relais (24V 1A) + 1 booster
(pour serrure électrique directe)

Caractéristiques environnementales :

- Température de fonctionnement : 0°C à +50°C
- Température de stockage : -25°C à +75°C

- Barre DIN35 uniquement sur la version IP66

Lockbus

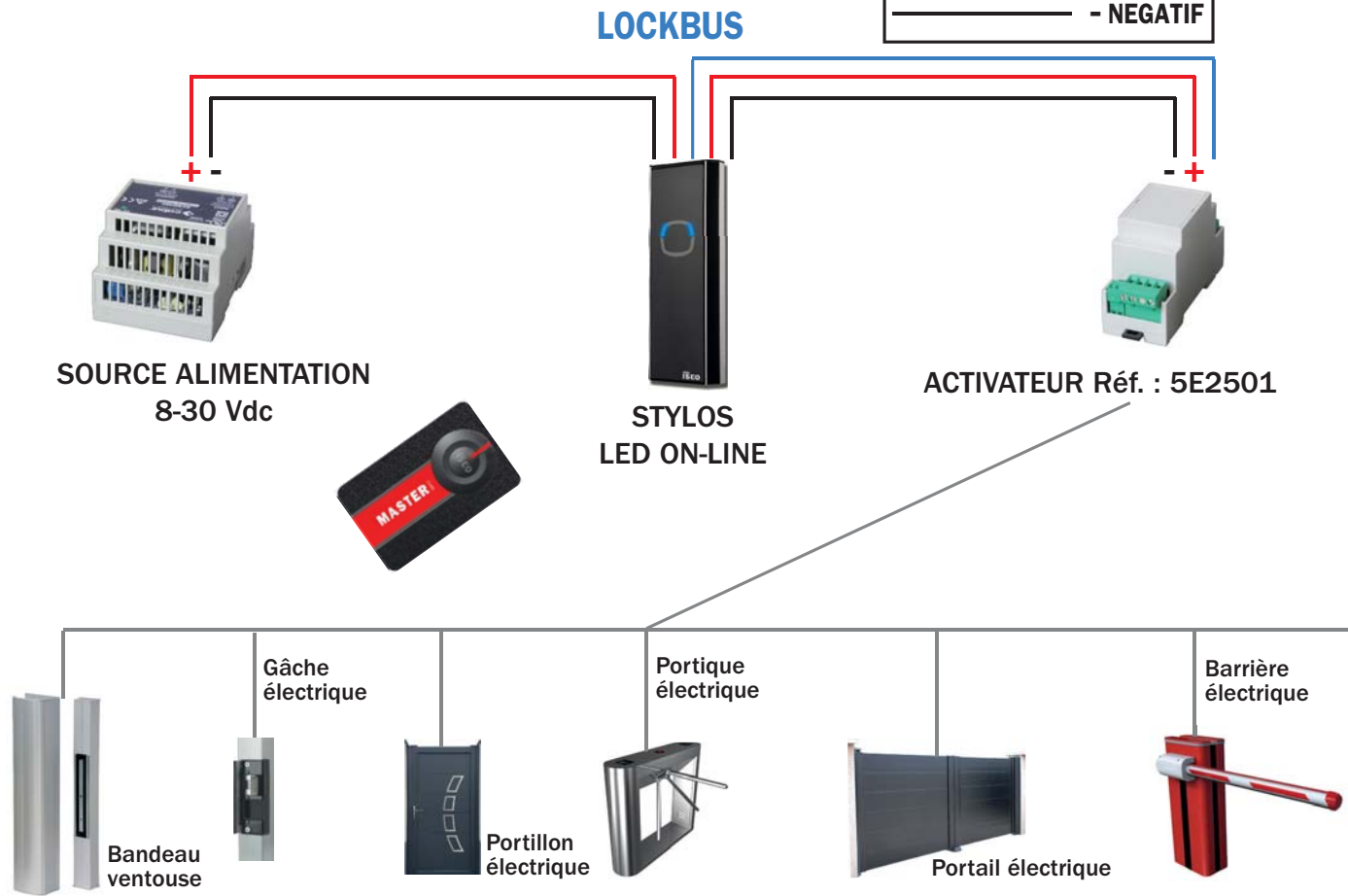
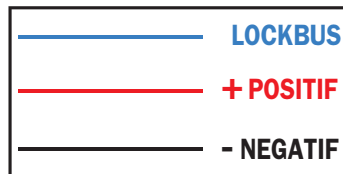
- Données et alimentation par la même connexion à 3 fils.
- Alimentation régulation automatique de 8Vdc à 30Vdc.
- Authentification sécurisée des dispositifs (entre lecteurs et activateurs) et transmission cryptographique des données, garantie d'une haute sécurité contre le vandalisme.



Stylos Smart

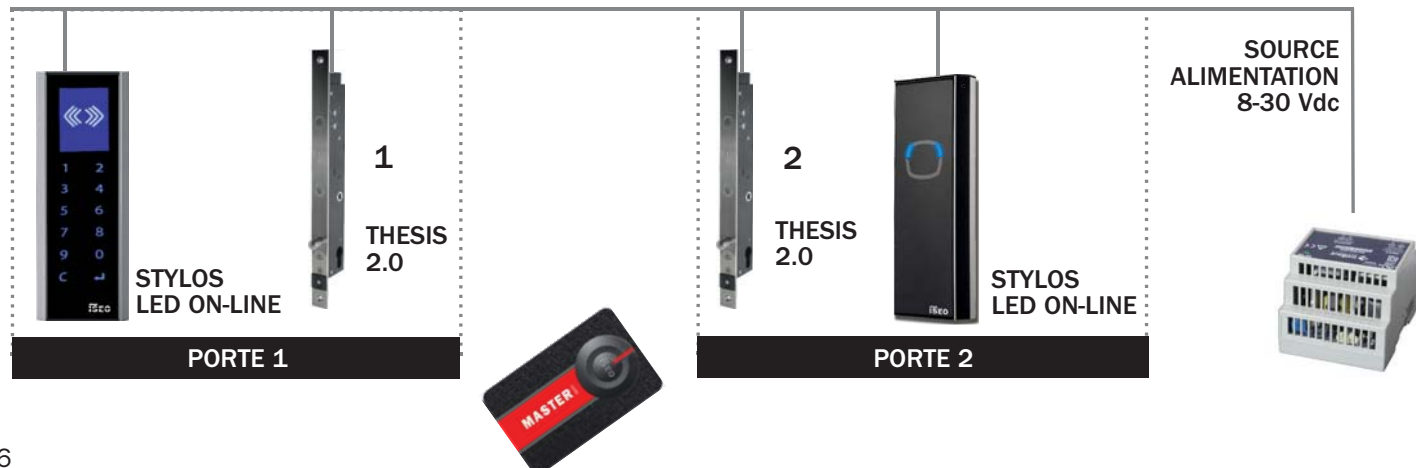
INSTALLATION POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES ADAPTABLE AVEC DES PRODUITS AUTRES QU'ISEO

CIRCUIT LOCKBUS



INSTALLATION POUR PORTE AVEC VERROUILLAGE SERRURE THESIS 2.0 AVEC ACTIVATEUR INTÉGRÉ

LOCKBUS

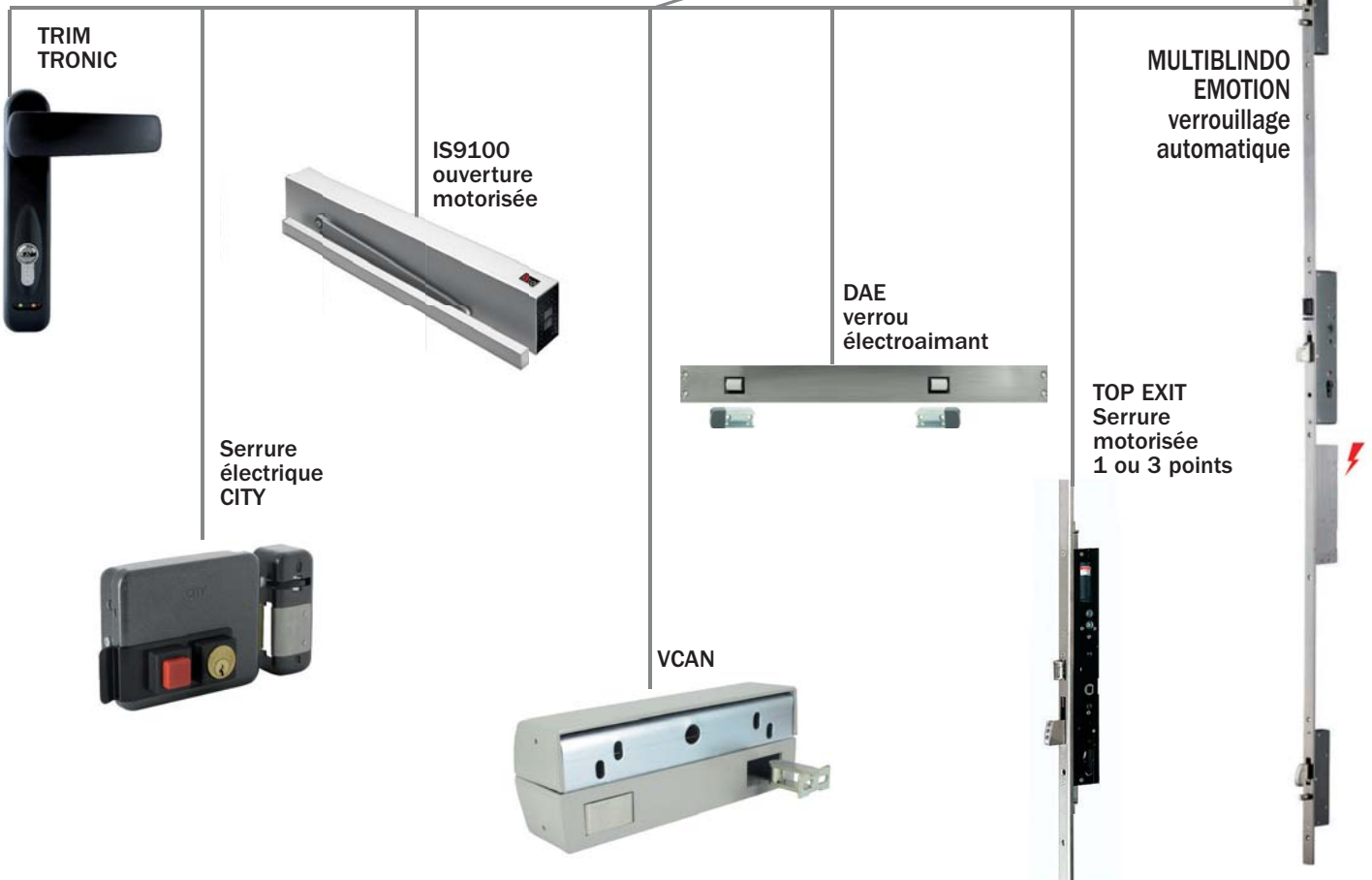
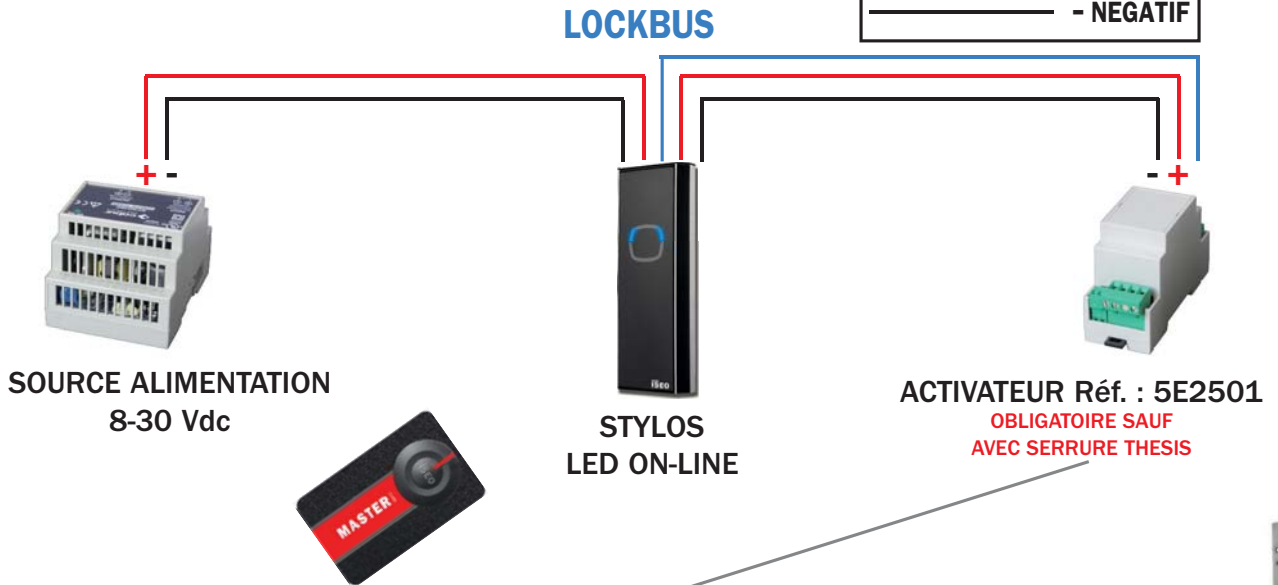
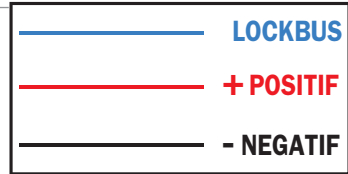




Stylos Smart

INSTALLATION POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES DE LA GAMME ISEO

CIRCUIT LOCKBUS





Stylos Smart

Désignations

Références

KIT CONSEILLÉ IP54



LECTEUR DE BADGES ET DISPOSITIFS AVEC LED VERSION INTÉRIEUR IP54 - MONTAGE EN APPLIQUE

RFID Mifare sans contact multistandard - ISO14443/A - ISO14443/B

Module radio BT 4.0 - Interface Lockbus - Alimentation 8-30Vdc

Unité de vente : 1 Lecteur, instructions de montage, 2 vis pour métaux, 2 vis pour plastique, 2 caches pour mur

Application "ARGO"	5E1350156	1
--------------------	-----------	---



INTERFACE ACTIVATEUR POUR SERRURE ÉLECTRIQUE - MONTAGE SUR BARRE DIN35 (OBLIGATOIRE SAUF AVEC SERRURE THESIS)

1 relais + 1 booster - 3 entrées (1 numérique, 1 analogique, 1 numérique/analogique) - Interface Lockbus - Alimentation 8-30Vdc

Unité de vente: 1 activateur, instructions de montage

Application "ARGO"	5E2501	1
--------------------	--------	---



CÂLE DE POSE POUR INSTALLATION EN APPLIQUE DU LECTEUR DE BADGES (CONSEILLÉ)

Câle de pose	vendu par lot de 5 pièces soit l'unité	5E0000135	1
--------------	--	-----------	---

KIT CONSEILLÉ IP54



LECTEUR DE BADGES ET DISPOSITIFS AVEC ECRAN ET CLAVIER NUMERIQUE VERSION INTÉRIEUR IP54 - MONTAGE EN APPLIQUE

RFID Mifare sans contact multistandard - ISO14443/A - ISO14443/B

Module radio BT 4.0 - Interface Lockbus - Alimentation 8-30Vdc

Unité de vente : 1 Lecteur, instructions de montage, 2 vis pour métaux, 2 vis pour plastique, 2 caches pour mur

Application "ARGO"	5E1350456	1
--------------------	-----------	---



INTERFACE ACTIVATEUR POUR SERRURE ÉLECTRIQUE - MONTAGE SUR BARRE DIN35 (OBLIGATOIRE SAUF AVEC SERRURE THESIS)

1 relais + 1 booster - 3 entrées (1 numérique, 1 analogique, 1 numérique/analogique) - Interface Lockbus - Alimentation 8-30Vdc

Unité de vente: 1 activateur, instructions de montage

Application "ARGO"	5E2501	1
--------------------	--------	---



CÂLE DE POSE POUR INSTALLATION EN APPLIQUE DU LECTEUR DE BADGES (CONSEILLÉ)

Câle de pose	vendu par lot de 5 pièces soit l'unité	5E0000135	1
--------------	--	-----------	---

KIT CONSEILLÉ IP66



LECTEUR DE BADGES ET DISPOSITIFS AVEC LED VERSION EXTÉRIEUR IP66 - MONTAGE EN APPLIQUE

RFID Mifare sans contact Multistandard - ISO14443/A - ISO14443B - LED multicolore.

Doit être associé exclusivement à l'unité de contrôle : 5E0550010

Compris câble de connexion à l'unité de contrôle (L=5 mt)

Unité de vente : 1 module lecteur avec câble de connexion, instructions de montage, 2 vis pour métaux, 2 vis pour plastique, 2 caches pour mur

Note : unité de contrôle non incluse et à commander séparément

Application "ARGO"	5E1312106	1
--------------------	-----------	---



UNITÉ DE CONTRÔLE POUR LECTEUR DE BADGES VERSION EXTÉRIEUR IP66 - MONTAGE SUR BARRE DIN35 OU VERSION À ENCASTRER

Compatible avec lecteurs de badges extérieurs

Module radio BT4.0 - Interface Lockbus - Alimentation 8-30Vdc

Unité de vente: 1 unité de contrôle, 1 kit pour barre DIN35, installation manuelle

Note : lecteur de badges non inclus et à commander séparément

Application "ARGO"	5E0550010	1
--------------------	-----------	---



INTERFACE ACTIVATEUR POUR SERRURE ÉLECTRIQUE - MONTAGE SUR BARRE DIN35 (OBLIGATOIRE SAUF AVEC SERRURE THESIS)

1 relais + 1 booster - 3 entrées (1 numérique, 1 analogique, 1 numérique/analogique) - Interface Lockbus - Alimentation 8-30Vdc

Unité de vente: 1 activateur, instructions de montage

Application "ARGO"	5E2501	1
--------------------	--------	---








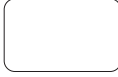



CÂLE DE POSE POUR INSTALLATION EN APPLIQUE DU LECTEUR DE BADGES (CONSEILLÉ)

Câle de pose	vendu par lot de 5 pièces soit l'unité	5E0000135	1
--------------	--	-----------	---



Les indispensables pour la commande de lecteur **Stylos Smart**

Désignations	Références	
 <p>BADGES MAÎTRES (OBLIGATOIRE POUR UNE NOUVELLE INSTALLATION) • 1 lot de 3 badges (n. 1, n. 2, n. 3). Puce ISO 14443/A. Unité de vente : 3 badges, instructions de fonctionnement</p> <p>Badges format carte bleue avec logo ISEO</p>	5E402009.3	1
 <p>BADGE MIFARE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE • Badge RFID Mifare. - Mifare 4kb ISO14443/A</p> <p>Badge Mifare CLASSIC format carte bleue 4kb (ISO1) avec logo ISEO</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 5E402100	1
 <p>BADGE MIFARE DESFIRE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE • Badge RFID Mifare. - Mifare 8kb ISO14443/A</p> <p>Badge Mifare DESFIRE EMV1 format carte bleue 8kb (ISO6) avec logo ISEO</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 5E404200	1
 <p>BADGE MIFARE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE • Badge RFID Mifare. - Puce Mifare 4kb ISO14443/A. BLANC DES 2 FACES (personnalisation par le client possible).</p> <p>Badge Mifare CLASSIC format carte bleue 4kb - neutre sans marquage</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 5E402110	1
<p>Badge Mifare CLASSIC format carte bleue 4kb - neutre sans marquage avec identifiant</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 5E402120	1
<p>Badge Mifare DESFIRE EMV1 format carte bleue 8kb - neutre sans marquage avec identifiant</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 5E404220	1
 <p>BADGE MIFARE PORTE-CLÉ : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE - Pour lecteur de proximité ISO14443/A.</p> <p>Mifare CLASSIC 4kb neutre sans marquage</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> KEYF0B1356MF4	1
 <p>Mifare CLASSIC 4kb (ISO3) avec logo ISEO*</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 5E412100	1
<p>Mifare DESFIRE EMV1 8kb (ISO4) avec logo ISEO*</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 5E414200	1
* <i>Livré sans anneau</i>		
 <p>STICKERS ADHÉSIFS MIFARE : pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE - Pour lecteur de proximité ISO14443/A.</p> <p>Stickers ovales adhésifs 4kb, Ø25 mm, épaisseur 0,08 neutre sans marquage des deux côtés</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 8KEYSTICK004	1
 <p>Stickers format carte bleue adhésifs 4kb neutre sans marquage des deux côtés</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> LAB0013560MF4	1
 <p>BRACELET NOIR LOGO ISEO MIFARE 4kb • Mifare 13,56 Mhz 4kb</p> <p>Bracelet noir 4kb avec logo ISEO</p>	<i>vendu par lot de 10 pièces soit l'unité</i> 0008181	1



Stylos Smart Accessoires

Désignations

Références



INTERFACE ACTIVEUR POUR SERRURE ÉLECTRIQUE - MONTAGE SUR BARRE DIN (OBLIGATOIRE SAUF AVEC SERRURE THESIS)

1 relais + 1 booster - 3 entrées (1 numérique, 1 analogique, 1 numérique/analogique) - Interface Lockbus - Alimentation 8-30Vdc
Unité de vente: 1 activateur, instructions de montage.

Application "ARGO"

5E2501 | 1



CÂLE DE POSE POUR INSTALLATION EN APPLIQUE DU LECTEUR DE BADGES (CONSEILLÉ)

Câble de pose

vendu par lot de 5 pièces soit l'unité

5E0000135 | 1



ALIMENTATION 220 V AC/24V DC - 30 W/1,2 A

Alimentation 24V DC - 30 W/1,2 A - Montage sur barre DIN

Unité de vente : 1 alimentation, instructions de montage.

5E3501 | 1



ALIMENTATION 220 V AC/24V DC - 70 W/3 A

Alimentation 24V DC - 70 W/3 A - Montage sur barre DIN

Unité de vente : 1 alimentation, instructions de montage.

5E3502 | 1



ALIMENTATION 220 V AC/12V DC - 45 W/3,5 A

Alimentation 12V DC - 45 W/3,5 A - Montage sur barre DIN

Unité de vente : 1 alimentation, instructions de montage.

5E3503 | 1




CAVALIER (JUMPER) ÉLECTRIQUE

Pour configurations spéciales multi-lecteur/multi-activateur

vendu par lot de 5 pièces soit l'unité

5E00000205 | 1

	POSSIBILITES D'ASSOCIATION			Voir pages
	STYLOS + THESIS 2.0	STYLOS + TRIM TRONIC	STYLOS + IS9100	
				
CONFIGURATION DE DÉMARRAGE ✓ CONFIGURATION EN OPTION ●				
ACTIVATEUR Réf. : 5E2501 		✓	✓	18/20
ALIMENTATION Réf. : selon voltage 	✓	✓	✓	20
LECTEUR DE BADGES ET DISPOSITIFS AVEC LED Réf : 	✓	✓	✓	18
BADGE MAITRE (Jeu de 3) Réf : 5E402009.3 	✓	✓	✓	19
BADGE UTILISATEUR CLASSIC 	●	●	●	19
BADGE UTILISATEUR BLANC NEUTRE 	●	●	●	19
BADGE PORTE-CLÉ Réf : KEYFOB1356MF4 	●	●	●	19
BADGE PORTE-CLÉ Réf : 	●	●	●	19
STICKERS ADHÉSIFS Réf : 	●	●	●	19
BRACELET NOIR Réf : 0008181 	●	●	●	19
PORTE ALU ET ACIER SERRURE THESIS 2.0 Réf : 07500*0**2* □8 mm 	✓			23/24
PORTE TOUS SUPPORTS TRIM TRONIC Réf : 9409120* ALIMENTATION 12V DC 3A Réf : 94403000E 		✓		166/167
PORTE TOUS SUPPORTS OPÉRATEUR IS9100 OUVERTURE MOTORISÉE ET ACCESSOIRES Réf : 379210003 			✓	160/162
ACCESSOIRE CALE DE POSE POUR INSTALLATION EN APPLIQUE DU LECTEUR Réf : 5E0000135 	✓	✓	✓	20

ACCESSOIRES D'OUVERTURES

EN OPTIONS
TYPE DE PORTE

ACCESSOIRE

SÉLECTIONNER ET COCHER

LECTEURS



5E1350156

LECTEUR DE BADGES ET DISPOSITIFS AVEC **LED** (montage en applique)

IP54 intérieur

5E1350156



5E1350456

LECTEUR DE BADGES ET DISPOSITIFS AVEC **ECRAN ET CLAVIER NUMÉRIQUE** (montage en applique)

IP54 intérieur

5E1350456



5E1312106



5E0550010

LECTEUR DE BADGES ET DISPOSITIFS AVEC **LED** (montage en applique)

5E1312106

IP66 extérieur

UNITÉ DE CONTRÔLE POUR LECTEUR DE BADGES (montage à encastrer)

5E0550010

ACCESSOIRES

ACTIVATEUR POUR SERRURE ÉLECTRIQUE 8-30Vdc



CÂBLE DE POSE POUR INSTALLATION EN APPLIQUE

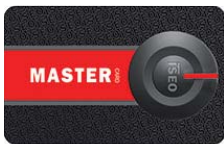


ALIMENTATION 220 V AC



- 24V DC - 30 W/1,2 A
- 24V DC - 70 W/3 A
- 12V DC - 45 W/3,5 A

BADGES PAGE 19



3 Badges MAÎTRES (obligatoire) (programmation badge MIFARE hors gamme Iseo)

Réf : 5E402009.3



Badge MIFARE classic 4kb (pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE)

Réf : 5E402100



Badge MIFARE classic neutre 4kb (pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE)

Réf :



Badge MIFARE PORTE-CLÉ classic 4kb

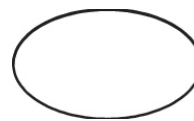
(pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE)

Réf : KEYF0B1356MF4



Badge MIFARE PORTE-CLÉ avec transpondeur classic 4kb (pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE)

Réf :



10 Stickers adhésifs MIFARE classic neutre 4kb (pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE)

Réf : 8KEYSTICK004



Bracelet MIFARE 4kb (pour les systèmes ON-LINE/OFF-LINE)

Réf : 0008181

Fiche de prise de commande du lecteur Stylos Smart téléchargeable sur le site www.iseo-france.eu