



Badge



Imprimante

access



Empreinte



Smartphone



Sans Fil



Iris

Identity Access



Numéro de référence = IA-STD

Caractéristiques

	Aucune licence	Licence Professionnelle	Licence Entreprise
Jusqu'à 24 portes / lecteurs	✓	✓	SUB-ENT-24
Jusqu'à 50 portes / lecteurs	✗	✓	SUB-ENT-50
Nombre illimité de portes / lecteurs	✗	✓	SUB-ENT-OPEN
Licence perpétuelle	✓	IA-PRO	✗
Renouvellement de licence annuelle	✗	SUB-PRO	✓
Plateforme de base de données Microsoft SQL Express 2014	✓	✓	✓
Compatible avec Windows 10 (x64), Server 2012 / 2016	✓	✓	✓
Nombre illimité de PCs	✓	✓	✓
Nombre illimité de titulaire de carte	✓	✓	✓
Visus des alarmes événements et accès en temps réels	✓	✓	✓
Gestion des employés, visiteurs et prestataires	✓	✓	✓
Groupe de zones horaires	✓	✓	✓
Assistant contrôleur, porte et rapports	✓	✓	✓
Zones portes ouvertes avec règle "jour de neige"	✓	✓	✓
Assigné cartes temporaires	✓	✓	✓
Sites multiples	✓	✓	✓
Affiche la photo de l'utilisateur lors de l'utilisation de la carte	✓	✓	✓
Compteur usager sur / hors site	✓	✓	✓

Feature	Aucune licence	Licence Professionnelle	Licence Entreprise
Commande de porte à distance via opérateur	✓	✓	✓
Champ de données utilisateur configurable	✓	✓	✓
Gestion de groupe	✓	✓	✓
Clavier (PinPad) à heure programmée	✓	✓	✓
Verrouillage	✓	✓	✓
Supporte les lecteurs HiD OSDP	✓	✓	✓
Supporte les fermetures sans fil Aperio	✓	✓	✓
Rapport de feuille de présence	✗	✓	✓
Rapport d'évacuation	✗	✓	✓
Saisie des empreintes	✗	✓	✓
Anti-Retour (AntiPassBack)	✗	✓	✓
Préconfiguration Sas & Tourniquets	✗	✓	✓
Intégré avec lecteurs biométriques Morpho	✗	✓	✓
Compteurs et minuteriers	✗	✗	✓
Entrées et Sorties Programmables	✗	✗	✓
Carte graphique du site	✗	✗	✓
Événements et Actions	✗	✗	✓
Notification d'événements par e-mail	✗	✗	✓

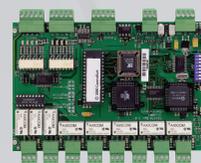
Unités de contrôle d'accès en réseau I-Net™



Contrôleur de porte i-Net PLUS



Contrôleur de porte i-Net



i-Net Carte d'extension E/S



i-Net Convertisseur Wiegand pour RS485

Interface de navigation internet (lecture seule)	Oui	Oui	Non	Non
TCP/IP	Oui	Oui	Non	Non
RS485	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance requise	250mA @ 12 VDC	300mA @ 12 VDC	50mA @ 12 VDC	25mA @ 12VDC
Nb. de titulaires de carte max	50,000	50,000	N/A	N/A
Taille max. de l' historique	100,000	100,000	N/A	N/A
Nb. max. d'horaires	63	63	N/A	N/A
Nb. Max. de lecteurs Wiegand	2	2	N/A	1
Nb. de lecteurs RS485 Controlsoft max	15 (Maître) ou 2 (Esclave)	15 (Maître) ou 2 (Esclave)	N/A	N/A
Nb. de lecteurs OSDP HID max	8	8	N/A	N/A
Nb. Max. d'appareils esclaves RS485 (i-Nets ou AC-1100/3151/4311/4550)	15	15	N/A	N/A
Entrées	9	5	8	N/A
Sorties	4	4	8	N/A
Dimensions du circuit imprimé (mm)	175 x 135 x 25	170 x 130 x 25	160 x 120 x 15	65 x 32 x 12
Garantie	3 Ans			
Numéros de référence				
Circuit imprimé seulement	IA-PCB	IA-PCB-V2	AC-4311-PCB	AC-4550
Coffret métallique avec alimentation 3A	IA-ACU	IA-ACU-V2	AC-4311-PS3	N/A
Coffret métallique sans alimentation	IA-ACB	IA-ACB-V2	AC-4311	N/A
Coffret métallique avec alimentation Smart 3A	IA-ACU-PLUS	N/A	AC-4311-PLUS	N/A
Coffret métallique avec alimentation Smart Ethernet 3A	IA-ACU-POE	N/A	N/A	N/A

access

Catalogue de produits (Products portfolio)

www.controlsoft.com

HID Lecteurs - iCLASS SE / MIFARE DESFire / Mobile (BLE/NFC)

											
	Lecteur de saisie Mifare	Lecteur de saisie iCLASS	R10	R15	R40	RK40	R90	U90 - Lecteur longue portée	Storm S40 & S40i Résistant au vandalisme	Storm S60 & S60i Résistant au vandalisme	R95A Lecteur de décor
Numéro de référence	OMN-1052	OMN-5427-CK	HID-900-N	HID-910-N	HID-920-N	HID-921-N	HID-940-N	HID-U908	HID-S40 / HID-S40i	HID-S60 / HID-S60i	HID-95A
Format de sortie	USB	USB	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
OSDP (RS485)	Non	Non	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Non	Optionnel	Non	Non	Optionnel
Accès mobile (inclue ODSP)	Non	Non	HID-900-NM	HID-910-NM	HID-920-NM	HID-921-NM	Non	Non	Non	Non	N/A
Dimensions (mm)	95 x 70 x 20	95 x 70 x 20	103 x 48 x 23	153 x 48 x 23	122 x 84 x 24	122 x 85 x 28	305 x 305 x 32	231 x 231 x 70	100 x 119 x 43	200 x 45 x 23	87 x 87 x 21
Poids	135g	135g	90 g	90 g	250 g	285 g	1860 g	1.2Kg	400g	205g	80g
Puissance requise	USB	USB	5 – 16 VDC	5 – 16VDC	5 – 16VDC	5 – 16VDC	12 – 24 VDC	12 – 24 VDC	10.2 – 13.8 VDC	10.2 – 13.8 VDC	5 – 16 VDC
consommation de courant	N/A	N/A	116 mA	112 mA	121 mA	116 mA	1300 mA	400mA @ 12V	200mA max	500mA max	60mA
Portée de lecture (mm)				40 à 70				3 à 5 Mètres	100	100	30 à 70
Terminaison	N/A	N/A	Pigtail / Borne	Pigtail / Borne	Pigtail / Borne	Pigtail / Borne	Borne	Borne	Borne	Borne	Borne
Anti-Sabotage/Piratage	N/A	N/A	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Oui	Oui	Oui
intérieur / extérieur	Intérieur	Intérieur	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Intérieur
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir / blanc / gris
Garantie	2 ans	2 ans	à vie	à vie	à vie	à vie	à vie	2 ans	1 an	1 an	à vie
Numéros de référence (à utiliser avec les identifiants Mifare sur les systèmes d'Identity Access)	N/A	N/A	IA-R10	IA-R15	IA-R40	IA-RK40	N/A	N/A	IA-S40 / IA-S40i	IA-S60 / IA-S60i	IA-R95T

HID Lecteurs - multiCLASS SE / Mobile (BLE/NFC)



RP10



RP15



RP40



RPK40



Storm S60M &
S60Mi Résistant au
vandalisme

Technologies supplémentaires

Controlsoft Prox, HID Prox, EM4102, AWID et Indala Prox

HID Prox, EM4102	HID-900-P	HID-910-P	HID-920-P	HID-921-P	HID-S60M / HID-S60Mi
OSDP (RS485)	optionnel				Non
Accès mobile (inclue ODSP)	HID-900-PM	HID-910-PM	HID-920-PM	HID-921-PM	Non
Prox HD, EM1402 (à utiliser avec les systèmes d'Identity Access)	IA-RP10	IA-RP15	IA-RP40	IA-RPK40	IA-S60M / IA-S60Mi

Lecteurs - Aperio Sans fil



Aperio Cylindre



Aperio Ensemble de
poignée



Aperio Poignée à
levier



Aperio Ensemble de
poignée supervisée



Wiegand 1:1 Hub



RS485 1:8 Hub

Numéro de référence	AP-50520190-	AP-5001-	AP-H100-	AP-AL560-	AP-500-35	AP-500-40
Technologie	SEOS / iCLASS / MIFARE / DESFire				N/A	N/A
Portée de lecture (mm)	30		10		N/A	N/A
Dimensions (mm)	Euro Profile Cylinder	40 x 315 x 20	87 x 87 x 21	54 x 350 x 21	82 x 82 x 37	82 x 82 x 37
Poids	250g	1.5Kg	500g	1.7Kg	75g	75g
Puissance requise	Batterie au lithium				8 – 24V dc	8 – 24V dc
Format de sortie	Sans fil				Wiegand	RS485
intérieur / extérieur	Intérieur		Extérieur*		Intérieur	Intérieur
Garantie	2 ans (Électronique), 1 an (Mécanique)					

* Le L100 peut être utilisé à l'extérieur à condition que la porte s'ouvre DANS le bâtiment.

HID® Cartes / Badges – iClass

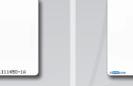
											
	iCLASS 2K (2K/2)	iCLASS 32k (16k/2, 16k/1)	iCLASS 32k (16k/1, 16k/16)	iCLASS 2K SE (2K/2)	iCLASS 32k SE (16k/2, 16k/1)	iCLASS 32k SE (16k/1, 16k/16)	HID MIFARE 1K SE	HID MIFARE 4K SE	HID DESFire 8K SE	iCLASS SEOS 8K	iCLASS SEOS 16K
Clapet	HID-2080	N/A	N/A	HID-3350	HID-3353	HID-3354	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ISO	HID-2000	HID-2003	HID-2004	HID-3000	HID-3003	HID-3004	HID-3400	HID-3406	HID-3700	HID-5006	HID-5005
Porte-clés	HID-2050	HID-2053	HID-2054	HID-3250	HID-3253	HID-3254	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Etiquette autoadhésive	HID-2060	HID-2063	HID-2064	HID-3300	HID-3303	HID-3304	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantie	à vie										

NXP Cartes / Badges – MIFARE DESFire Cartes UHF

				
	MIFARE 1K	MIFARE 4K	DESFire EV1 4K	DESFire EV1 8K
ISO	AC-7140	AC-7141	AC-7180	AC-7181
Porte-clés	AC-7145	AC-7146	AC-7185	AC-7186
Garantie	à vie			

				
	UHF	UHF/Mifare 4K	UHF/iCLASS 32K (16K/2)	UHF/iCLASS 32K (16K/16)
ISO	HID-600	HID-603	HID-6013	HID-6014
Garantie	à vie			

HID® Cartes à technologie combinée

								
	HID Prox/iCLASS 2K	HID Prox/iCLASS 32K	HID Prox/Mifare 1K	HID Prox/Mifare 4K	HID Prox/Desfire 8K	HID iCLASS 2K/Mifare 1K	HID Prox/iCLASS SEOS 8K	HID Prox/iCLASS SEOS 16K
ISO	HID-2120	HID-2123/2124	HID-1431	HID-1441	HID-1451	HID-2320	HID-5106	HID-5105
Garantie	à vie							

Serie RX - Lecteurs de contrôle d'accès



Numéro de référence	RX100	RX180	RX180+	RX1K00	RX1K80	RX1K80+	RX200	RX280	RX280+	RX300	RX380	RX380+	RX3K00	RX3K80	RX3K80+	RX400	RX480	RX480+
Controlsoft Proximity (26-bit)	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
EM4200 Proximity (26-bit)	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
HID Prox	Optionnel	Non	Oui	Optionnel	Non	Oui	Optionnel	Non	Oui	Optionnel	Non	Oui	Optionnel	Non	Oui	Optionnel	Non	Oui
MIFARE / DESFire CSN (34-bit)	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Dimensions (mm)	87 x 87 x 21			87 x 87 x 21			54 x 144 x 21			76 x 120 x 21			76 x 120 x 21			52 x 96 x 21		
consommation de courant	250mA Typique												350mA Typique			250mA Typique		
Puissance requise	+5Vdc to +16Vdc																	
Portée de lecture (mm)	Jusqu'à 100																	
LED	LED tricolore – Bleu (normal) / Vert (accès accordé) / Rouge (accès refusé)																	
Terminaison	Bloc/Borne de raccordement																	
intérieur / extérieur	Les deux																	
Couleur	Noir (-BK) ou Blanc (-WH)																	
Garantie	5 ans																	

Cartes / Badges compatibles	Controlsoft Prox	HID Prox	Mifare 1K	Mifare 4K	Desfire EV1 4K	Desfire EV1 8K
Clapet	AC-7080	HID-1326	N/A	N/A	N/A	N/A
Photo d'identité/ISO	AC-7100	HID-1386	AC-7140	AC-7141	AC-7180	AC-7181
Porte-clés	AC-7101	HID-1346	AC-7145	AC-7146	AC-7185	AC-7186
Etiquette autoadhésive	AC-7103	HID-1391	AC-7167	N/A	N/A	N/A

Lecteurs de Proximité – Controlsoft (125KHz)

	 Lecteur de saisie	 Lecteur Prox RS485	 Lecteur Prox	 Lecteur Prox Anti-Vandal	 Lecteur Prox Montage panneau mural	 Lecteur Mullion	 Lecteur à bande simple	 Lecteur de proximité avec code
Numéro de référence	OMN-1051	AC-1100	AC-1200	AC-1201	AC-1202	RX-400	RX-100	RX-1K00
Portée de lecture (mm)	40–70	80	80	80	80	100	120	120
Dimensions (mm)	95 x 70 x 20	120 x 42 x 22	120 x 42 x 22	93 x 93 x 26	60 x 60 x 16	96 x 52 x 21	87 x 87 x 21	87 x 87 x 21
Poids	135g	150 g	150 g	800g	150 g	90g	120	125g
Puissance requise	USB	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	5 - 16Vdc	5 - 16Vdc	5 - 16Vdc
consommation de courant	N/A	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA	250mA Typique	250mA Typique	250mA Typique
Terminaison	USB Cable	Borne	Pigtail	Pigtail	Pigtail	Borne	Borne	Borne
Format de sortie	USB	RS485	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
Intérieur / Extérieur	Intérieur	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux
Technologie additionnelle	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	MIFARE (RX-480)	MIFARE (RX-180)	MIFARE (RX-1K80)
Couleur	Noir	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Acier Inoxydable (316)	N/A	Noir ou blanc	Noir ou blanc	Noir ou blanc
Garantie	2 Ans	2 Ans	2 Ans	2 Ans	2 Ans	5 Ans	5 Ans	5 Ans

Cartes / Badges de Proximité Controlsoft (125KHz)

	 Clapet	 ISO Prox	 Numéroté Prox	 ISO Mag Prox	 Porte-clés	 Mince Porte-clés	 Etiquette autoadhésive
Numéro de référence	AC-7080	AC-7100	AC-7110	AC-7130	AC-7101	AC-7102	AC-7103
Bande magnétique	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non
Imprimable	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Perforée	Verticale	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Non	Non	Non
Garantie				à vie			

HID Lecteurs de Proximité (125KHz)

									
	Lecteur de saisie	ProxPoint Plus	MiniProx	Thinline II	ProxPro	ProxPro avec clavier	ProxPro II	EntryProx	MaxiProx
Numéro de référence	OMN-5427-CK	HID-6005	HID-5365	HID-5395	HID-5355	HID-5355K	HID-5455	HID-4045	HID-5375
Format de sortie	USB	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand / Clock et Data	Autonomes/Wiegand	Wiegand
Portée de lecture (mm)		40 à 70 mm					205 mm	40 à 70 mm	
Dimensions (mm)	95 x 70 x 20	80 x 45 x 15	150 x 45 x 20	120 x 75 x 15	125 x 125 x 25	125 x 125 x 25	127 x 127 x 25.4	135 x 70 x 35	305 x 305 x 25
Poids	135g	100 g	225 g	210 g	275 g	275 g	275 g	335 g	1440 g
Puissance requise	USB	5 - 16 VDC	5 - 16 VDC	5 - 16 VDC	10 - 28.5 VDC	10 - 28.5 VDC	5 - 16 VDC	10 - 15 VDC	12 / 24 VDC
consommation de courant	N/A	35 mA	35 mA	35 mA	155 mA	155 mA	125 mA	150 mA	200 mA
Terminaison	N/A	Pigtail	Pigtail or Borne	Pigtail	Pigtail	Borne	Pigtail	Borne	Borne
Anti-Sabotage/Piratage	N/A	Non	Non	Non	Commutateur	Commutateur	Non	Non	Commutateur
Intérieur / Extérieur	Intérieur	Les Deux	Les Deux	Les Deux	Les Deux	Les Deux	Les Deux	Les Deux	Les Deux
Garantie	2 Ans	à vie	à vie	à vie	à vie	à vie	à vie	à vie	à vie

HID Cartes / Badges de Proximité (125KHz)

							
	ProxCart II	ISO Prox II	Duo Prox II	iCLASS Prox	Prox Key III	MicroProx Tag	ProxPass II
Numéro de référence	HID-1326	HID-1386	HID-1336	HID-2120	HID-1346	HID-1391	HID-1351
Bande magnétique	Non	Non	Oui	Optionnel	Non	Non	Non
Imprimable	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Perforée	Verticale	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Non	Non	Non
Garantie	à vie	à vie	à vie	à vie	à vie	à vie	1 an

access

Catalogue de produits (Products portfolio)

Lecteurs - Autre technologie

	 Lecteur magnétique	 Lecteur magnétique	 Clavier Storm	 Lecteur RF (868MHz)	 AWID
Numéro de référence	AX-5232	AX-5233	ST-DX2KW20 (Polymère) ST-DX1KT20 (Métal)	AC-1800	AW-LR-2200
Format de sortie	Clock & Data	Wiegand	Wiegand	Wiegand	Wiegand
Dimensions (mm)	113 x 42 x 35	113 x 42 x 35	100 x 119 x 43	116 x 44 x 22	203 x 203 x 28.6
Poids	300g	300g	300g	150g	1.04Kg
Puissance requise	5 - 16 vdc	5 - 16 vdc	5 - 12Vdc	12vdc	12Vdc
consommation de courant	50 mA	50 mA	250mA	200 mA	1A
Terminaison	Pigtail	Pigtail	Borne	Pigtail	Pigtail
Anti-Sabotage/ Piratage	Non	Non	Non	Non	Non
Intérieur / Extérieur	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux
Garantie	1 An	1 An	2 Ans	2 Ans	1 An

Identifiants - Autre technologie

	 Badge magnétique décodée	 Badge magnétique codée	 Transmetteur 2 boutons (868MHz)	 Transmetteur 4 boutons (868MHz)	 Badge pare-brise AWID	 Badge suspendu AWID	 Badge pare-soleil AWID
Numéro de référence	AC-7160	AC-7165	AC-7302	AC-7304	AW-WS	AW-HT	AW-VT
Portée de lecture (mm)	N/A	N/A	Jusqu'à 20 mètres	Jusqu'à 20 mètres	3 à 5 mètres	3 à 5 mètres	3 à 5 mètres
Imprimable	Oui	Oui	N/A	N/A	Non	Non	Non
Perforation	Optionnel	Optionnel	N/A	N/A	Non	Non	Non
Garantie	à vie	à vie	2 ans	2 ans	1 an	1 an	1 an

Lecteurs à Main / Iris

	 Handkey	 Iris	 Iris
Numéro de référence	HK-II	iCAM7101	iCAM7000
Numéro de référence avec multiCLASS Lecteur	N/A	iCAM7111	iCAM7010
Utilisateurs	512	500 (Logiciel EAC500)	
Option d'extension	9728	Jusqu'à plus de 100,000 avec license	
Ecran LCD	Non	Oui	Non
Relais intégré	Oui	Oui	Oui
Sortie Wiegand	Oui	Oui	Oui
Usage extérieur	Exige une fermeture anti-tempête	Non	Non
Dimensions (mm)	223 x 296 x 217	178 x 211 x 64	178 x 211 x 64
Poids	2.7 KG	1.6Kg	1.6Kg
Puissance requise	600 mA	12 - 24Vdc 2.0A	12 - 24Vdc 2.0A
Garantie	1 An	1 An	1 An
Couleur	N/A	Noir (B) / Titane (T)	

Lecteurs d'empreinte

	 MorphoSmart 1300	 MorphoSmart 300	 MorphoSmart Finger Vein	 Morpho Sigma Extreme	 Morpho Sigma	 Morpho Sigma Lite	 Morpho Sigma Lite Plus	 Morpho VP-MD FingerVein	 MorphoWave Compact
Numéro de référence (Bio Seulement)	SG-293670362	SG-293670375	SG-293670383	N/A	SG-293638835	SG-293678615	SG-293678657	N/A	N/A
Numéro de référence avec lecteur Mifare	N/A	N/A	N/A	SG-293701708	SG-293638877	SG-293678636	SG-293678660	SG-293729975 (Mifare/DESfire)	SG-293722301 (MIFARE / DESfire)
Numéro de référence avec HiD iCLASS	N/A	N/A	N/A	SG-293701675	SG-293638856	SG-293678628	SG-293673644	N/A	SG-293722319 (iCLASS / MIFARE / DESfire / HID Prox / EM4200)
Numéro de référence avec HiD Prox	N/A	N/A	N/A	SG-293701716	SG-293638898	SG-293673665	SG-293678678	N/A	
Usagers - Empreintes seulement	N/A	N/A	N/A	5000	3000	500	500	5,000	20,000
Usagers- Empreintes sur carte	N/A	N/A	N/A	Illimité (MIFARE ou iCLASS seulement)	Illimité (MIFARE ou iCLASS seulement)	Illimité (MIFARE ou iCLASS seulement)	Illimité (MIFARE ou iCLASS seulement)	Illimité	Illimité (MIFARE, DESfire et iCLASS seulement)
Option d'extension	N/A	N/A	N/A	Options pour 10,000 / 50,000 / 100,000 Usagers	Options pour 10,000 / 50,000 / 100,000 Usagers	Options pour 3,000 / 10,000 Usagers	Options pour 3,000 / 10,000 Usagers	10,000	40,000
Usage extérieur / indice de Protection IP	Non	Non	Non	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Temps d'identification	<1.2 sec	<1.2 sec	<1.2 sec	<1.0 sec	<1.0 sec	<1.0 sec	<1.0 sec	<1.5 sec	<1.0 sec
Dimensions (mm)	70 x 40 x 15	90 x 80 x 55	55 x 85 x 133	301 x 142 x 97	153 x 151 x 58.5	156 x 68 x 62	156 x 68 x 62	90 x 160 x 125	250 x 152 x 216
Poids	100g	200g	200g	1.6Kg	470g	280g	280g	515g	2.2Kg
Puissance requise	5v / USB	5v / USB	5v / USB	12 – 24Vdc 1A	12 – 24Vdc 1A	12 – 24Vdc 1A	12 – 24Vdc 1A	9 - 16Vdc 1A	12 - 24Vdc ou PoE+
Alimentation par Ethernet	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	PoE+
Sortie relais intégré	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Wiegand Sortie	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
OSDP	N/A	N/A	N/A	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Garantie	1 an (options d'extension de garantie pour la 2ème et 3ème année)								

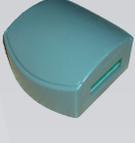
HID Imprimantes Fargo

	 C50	 DTC1250e	 DTC4250e	 DTC4500e	 HDP5000	 HDP6600	 HDP8500
Base Numéro de référence	FG-51980	FG-50000	FG-52000	FG-55000	FG-89600	FG-94600	FG-88500
Méthode d'impression	Sublimation thermique / retransfert	Sublimation thermique / retransfert	Sublimation thermique / retransfert	Sublimation thermique / retransfert	HDP Sublimation thermique / retransfert	HDP Sublimation thermique / transfert thermique en résine	HDP Sublimation thermique / retransfert
Vitesse d'impression	24 secondes YMCKO simple face	16 secondes YMCKO simple face	16 secondes YMCKO simple face	16 secondes YMCKO simple face	Jusqu'à 29 secondes YMCK avec transfer, simple face	Jusqu'à 16 secondes YMCK avec transfer, simple face	Jusqu'à 29 secondes YMCK avec transfer, simple face
Bac alimentation	50	100	100	200	100	100	2 x 200
Bac de sortie	30	FG-50000: Jusqu'à 30 Cartes FG-50100: Jusqu'à 100 Cartes	100	100	200	200	200
Bac de rejet	N/A	N/A	100	100	N/A	N/A	N/A
Double face	Non	FG-50100	FG-52100	FG-55100	FG-89640	Facultatif	Oui
Laminage	Non	Non	Non	Facultatif module de laminage de cartes - simple ou double face (simultané)	Facultatif module de laminage de cartes - simple ou double face (simultané)	Facultatif	Facultatif module de laminage de cartes - simple ou double face (simultané)
options d'encodage	Non	Encodeurs pour cartes magnétiques et à puce disponible	Encodeurs pour cartes magnétiques et à puce disponible	Encodeurs pour cartes magnétiques et à puce disponible	Encodeurs pour cartes magnétiques et à puce disponible	Encodeurs pour cartes magnétiques et à puce disponible	Encodeurs pour cartes magnétiques et à puce disponible
Impression & Encodage simultané	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Interface	USB	USB Ethernet: FG-50020 / FG-50120	USB et Ethernet	USB et Ethernet	Ethernet	USB et Ethernet	Ethernet
tailles de cartes	CR-80/CR-79	CR-80/CR-79	CR-80/CR-79	CR-80/CR-79	CR-80	CR-80	CR-80
Garantie Imprimante / Tête d'impression	2 Ans / 2 Ans	3 Ans / 3 Ans	3 Ans / 3 Ans	3 Ans / 3 Ans	3 Ans / à vie	3 Ans / à vie	3 Ans / à vie
carte de nettoyage	Rouleau de nettoyage de cartes intégré	Rouleau de nettoyage de cartes intégré	Rouleau de nettoyage de cartes intégré	Rouleau de nettoyage de cartes intégré	Rouleau de nettoyage de cartes intégré	rouleau de nettoyage remplaçable	Appareil de nettoyage x2
Dimensions (mm) H x L x P	224 x 348 x 201	simple face: 224 x 348 x 201 Double face : 249 x 475 x 234	simple face: 249 x 460 x 234 Double face: 249 x 475 x 234	simple face: 249 x 460 x 234 Double face: 249 x 475 x 234 Imprimante + Laminage: 480 x 475 x 234	simple face: 292 x 311 x 235 Double face: 292 x 394 x 235 Double face + Laminage: 324 x 762 x 235	simple face: 330 x 368 x 305 Double face: 330 x 502 x 305	Double face: 394 x 716 x 356

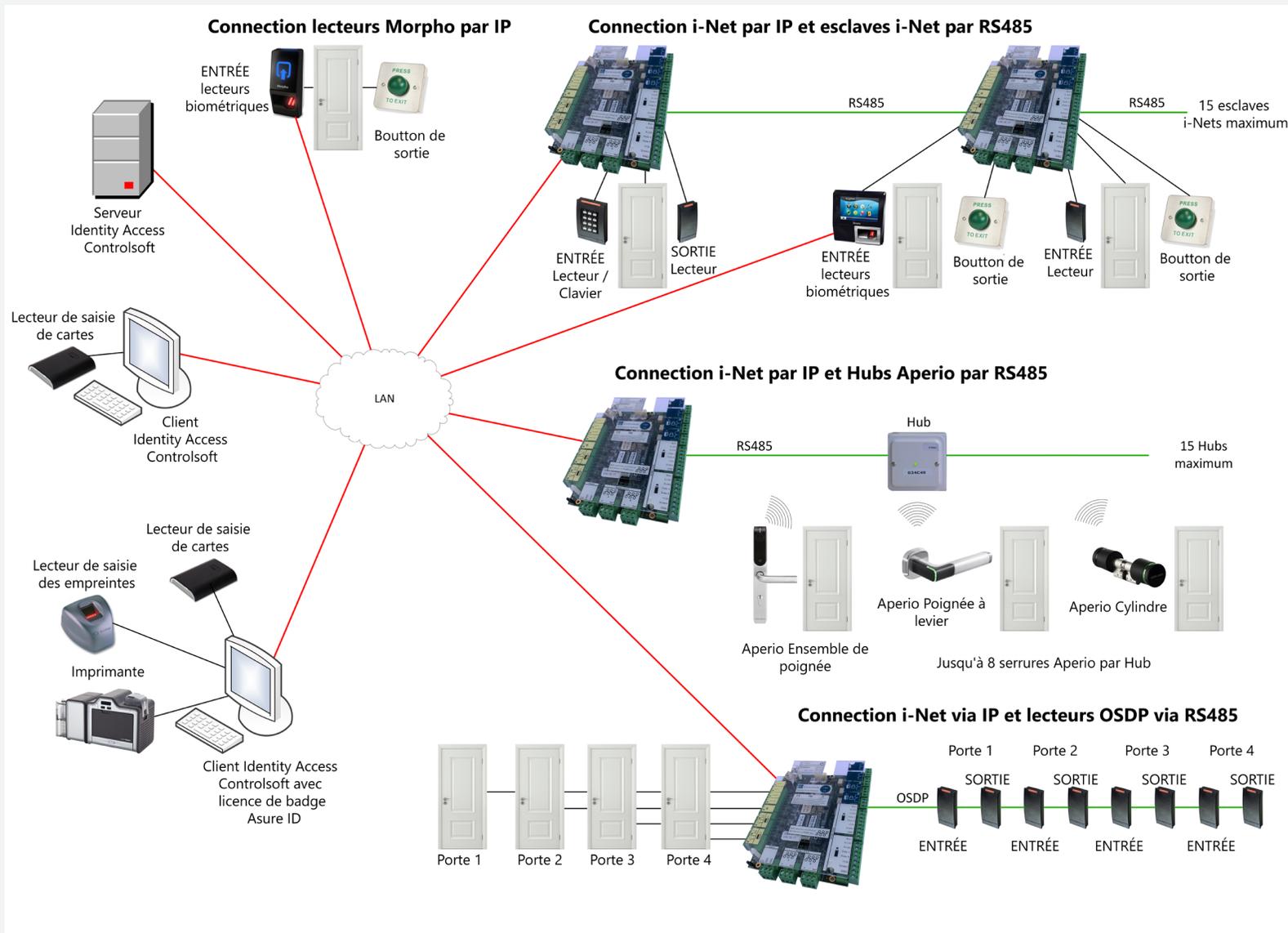
HID Rubans d'impression Fargo

	Images	C50	DTC1250E	DTC4250E	DTC4500E	HDP5000	HDP6600	HDP8500	Numéro de référence
K									
EZ Premium	1000	•	•	•	•				FG-45101
EZ Standard	1000	•	•	•	•				FG-45102
Premium	3000					•			FG-84060
Premium	3000							•	FG-84818
Y M C K O									
EZ	100	•							FG-45440
Eco	100	•							FG-45441
EZ	250		•						FG-45000
Eco	250		•						FG-45015
EZ	250			•					FG-45100
Eco	500				•				FG-45200
Y M C K O K									
EZ	250		•						FG-45010
EZ	200			•					FG-45110
ECO	500				•				FG-45210
Y M C K									
	500					•			FG-84051
	750						•		FG-84911
	500							•	FG-84811
Y M C K K									
Eco	500				•				FG-45215
	500					•			FG-84052
	600						•		FG-84912
	500							•	FG-84812
HDP Film									
	1500					•			FG-84053
	1500						•		FG-84900
	1500							•	FG-84800
Carte de nettoyage									
		•	•	•	•				FG-86177
						•			FG-89200
							•		FG-88933
								•	FG-88933

Unités de contrôle d'accès autonomes

	 Clavier Prox	 Mullion Tout en Un	 Anti-Vandal Tout en Un	 Panneau de montage Tout en Un	 Mullion Solo	 Anti-Vandal Solo	 Panneau de montage Solo	 Edge Evo	 Solo2	 Receveur RF Tout en Un
Numéro de référence	CS-KP800	AC-3100	AC-3101	AC-3102	AC-3210	AC-3210-V	AC-3210-P	HID-83000	AC-3300	CS-AC-7200
Nb. d'utilisateurs max.	1000	30	30	30	999	999	999	1000	2000	10 (unique)
Nb. de portes max.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Nb. de lecteurs max.	1	1	1	1	2	2	2	1/ Wiegand	4 / Wiegand	N/A
Lecteur de proximité inclus	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	N/A
Programation carte maître	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Alarme supervision de porte	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Entrée alarme incendie	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Modes du relais de serrure	Impulsion ou Loquet	Impulsion ou Loquet	Impulsion ou Loquet	Impulsion ou Loquet	Impulsion	Impulsion	Impulsion	Impulsion	Impulsion ou Loquet	Impulsion ou Loquet
Relais auxiliaire pour alarme	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Horaires	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	8	Non	Non
Journal des événements d'accès	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	5000	Non	Non
Interface de navigation internet	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Dimensions (mm)	120 x 76 x 20	120 x 42 x 22	93 x 93 x 26	60 x 60 x 16	Cont: 150 x 100 x 30 Reader: 75 x 40 x 14	150 x 100 x 30 93 x 93 x 26	150 x 100 x 30 60 x 60 x 16	155 x 123 x 37	104 x 90 x 20	64 x 70 x 34
Puissance requise	12vdc 50mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12vdc 100mA	12/24vdc 400mA	12/24vdc 400mA	12/24v 35mA
Garantie	1 an	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	18 mois	2 ans	2 ans
Cartes / Badges	Controlsoft Proximity							Dépendant du type de lecteur		868MHz RF Transmetteur

Serveur d'Identity Access / Configuration Client



Experts en contrôle d'accès, concentrés sur l'Excellence.

Controlsoft a plus de 25 ans d'expérience dans le développement, la fabrication et la distribution de solutions de contrôle d'accès.

Nous sommes des experts de notre secteur et nous proposons une gamme complète de solutions de contrôle d'accès non seulement concurrentielles, mais également faciles à installer pour nos partenaires et à leurs clients finaux.

Avec plus de 10 000 systèmes utilisés quotidiennement dans le monde, nous sommes fiables et dévoués à l'excellence de nos produits, de notre service clientèle et de notre support technique.

En plus de nos propres produits, nous distribuons de nombreux articles tiers afin de fournir la solution complète à nos partenaires. Ceux-ci incluent HID (lecteurs, identifiants et imprimantes de cartes Fargo), Allegion (lecteurs manuels), Idemia (lecteurs d'empreintes digitales Morpho), Third Millennium (lecteurs) et Iris ID (lecteurs d'Iris).

Controlsoft entretient des partenariats à long terme avec ses clients et ses fournisseurs.

Veuillez visiter notre site Web www.controlsoft.com pour obtenir les fiches techniques les plus récentes et les guides d'installation de tous nos produits.

Siège Social:

Controlsoft Limited

The Stables Offices, Stones Farm
Sherborne, Cheltenham GL54 3DH

Tel: +44 (0)1451 844896

Email: sales@controlsoft.com

Service commercial en Angleterre:

Controlsoft Ltd

9 Greyfriars Road
Reading RG1 1NU

Tel: +44 (0)1451 844896

Email: sales@controlsoft.com

Service commercial en Afrique du Sud:

Controlsoft (Pty) Ltd

Physical Address: Block 1, Pendoring Office Park,
299 Pendoring Road, Blackheath, Randburg, 2195

Postal Address: Postnet Suite 137, Private Bag X4006, Ferndale 2160

Tel: +27 (0)11 792 2778

Email: zasales@controlsoft.com

Service commercial aux Etats Unis:

Controlsoft Access Inc

811 Boyd Ave., Suite 205, Pittsburgh, PA 15238

Tel: +1-800-340-1407

Email: namsales@controlsoft.com

© 2019 Controlsoft Limited. All rights reserved. Controlsoft and the Controlsoft logo are registered trademarks of Controlsoft Limited in Europe, the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
March 2019 E&OE



www.controlsoft.com

