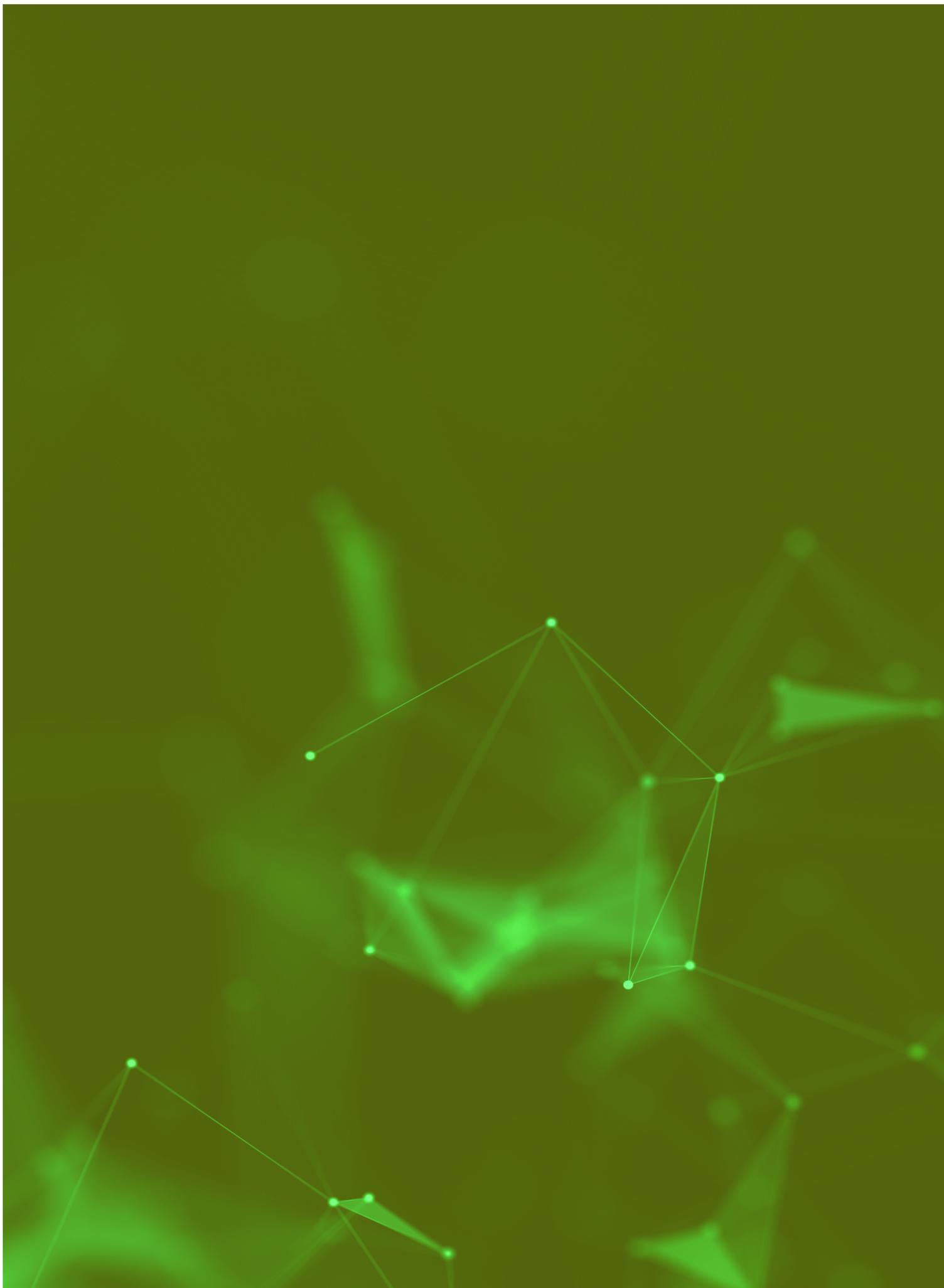




**KEYDOM
UNITÉ DE COMMANDE
LECTEURS ET TERMINAUX**

FAAC





KEYDOM

KEYDOM

Système de Contrôle des Accès

Keydom est le système de contrôle d'accès clé en main et prêt à l'emploi de FAAC. Ce système intégré ne nécessite aucune installation particulière, car son logiciel est préinstallé et inclus dans l'unité de contrôle Network Controller. L'application est entièrement basée sur le web et facilement configurable à travers un navigateur ouvert sur n'importe quel dispositif connecté au système.



WEB BASED

Un dispositif, également mobile, et un navigateur Web suffisent pour accéder et gérer le système KEYDOM grâce à sa structure logicielle entièrement web.



SOFTWARE INTÉGRÉ

Le logiciel Keydom est directement préinstallé sur l'unité de contrôle Network Controller, il suffit de l'allumer et de configurer les fonctions souhaitées.



INTUITIVE POUR L'UTILISATEUR

Pour configurer le système, il n'est pas nécessaire d'être un expert, il suffit de suivre les indications présentes sur les pages-écrans du système.



SOFTWARE ADAPTABLE

L'extrême évolutivité du système permet de créer différentes architectures en fonction des besoins de chacun ; si ces exigences changent au fil du temps, le système s'y adaptera, assurant toujours l'investissement initial.

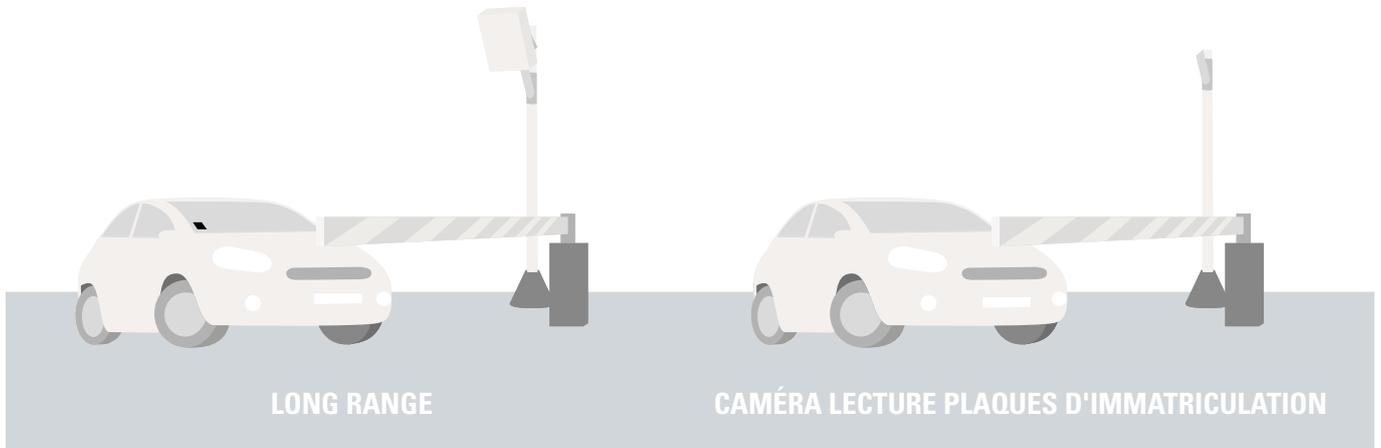


PRÊT À ÊTRE INTÉGRÉ

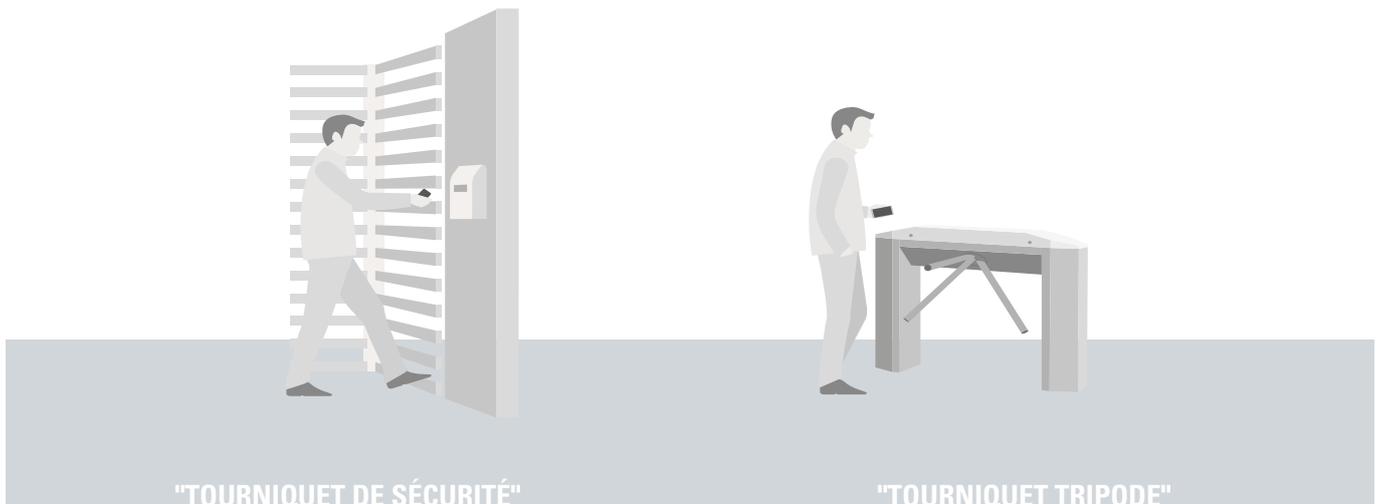
Le système KEYDOM a été conçu pour être intégré à d'autres systèmes et technologies afin d'offrir une sécurité et des performances maximales.

Applications

Accès périmétriques depuis l'extérieur



Accès périmétriques bâtiment



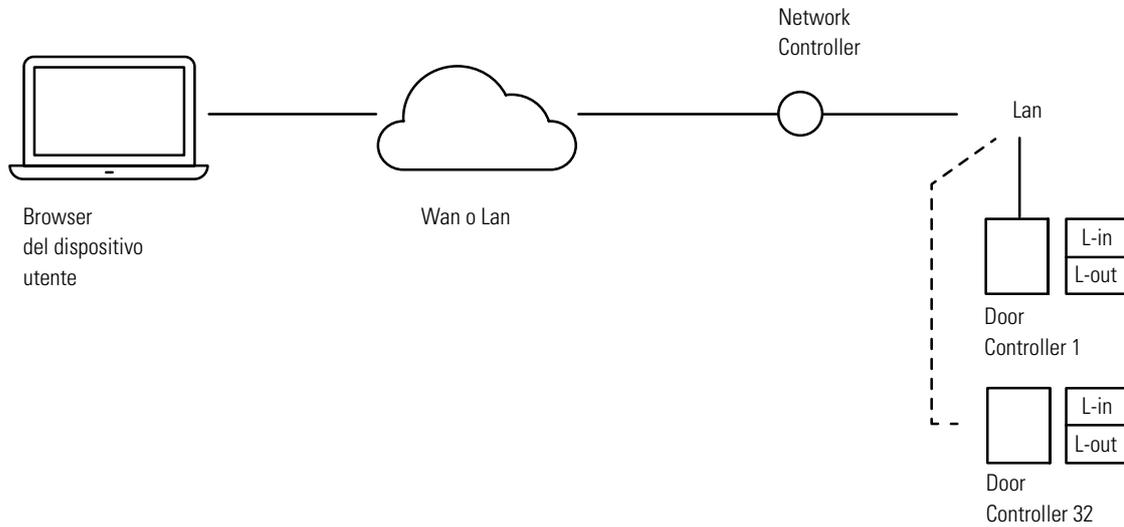
Accès à l'intérieur du bâtiment



ARCHITECTURE SYSTÈME

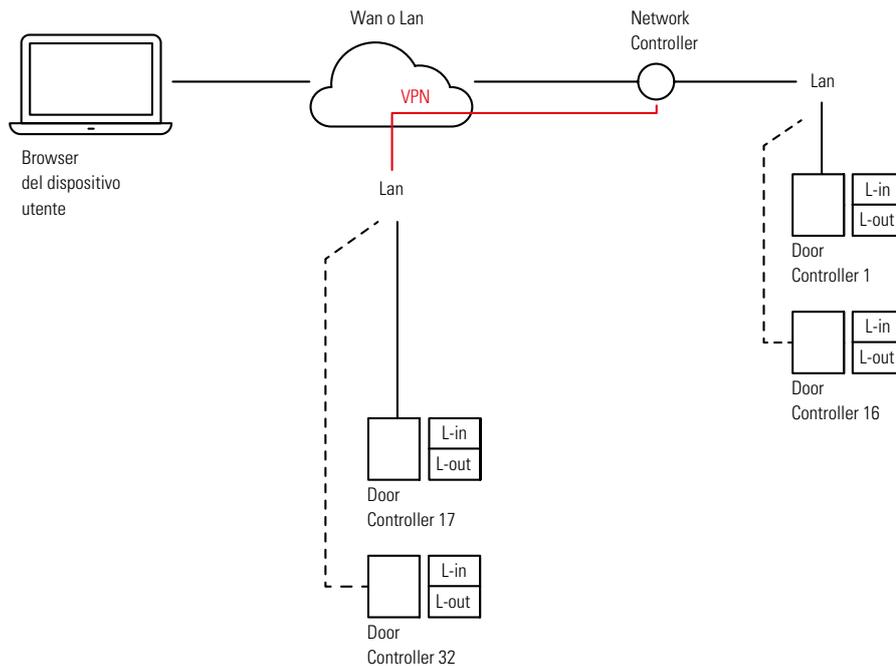
SYSTÈME LOCAL INTÉGRÉ

1 Network Controller
32 accès max
200.000 utilisateur max



SYSTÈME DISTRIBUÉ INTÉGRÉ

1 Network Controller
32 accès max
200.000 utilisateur max



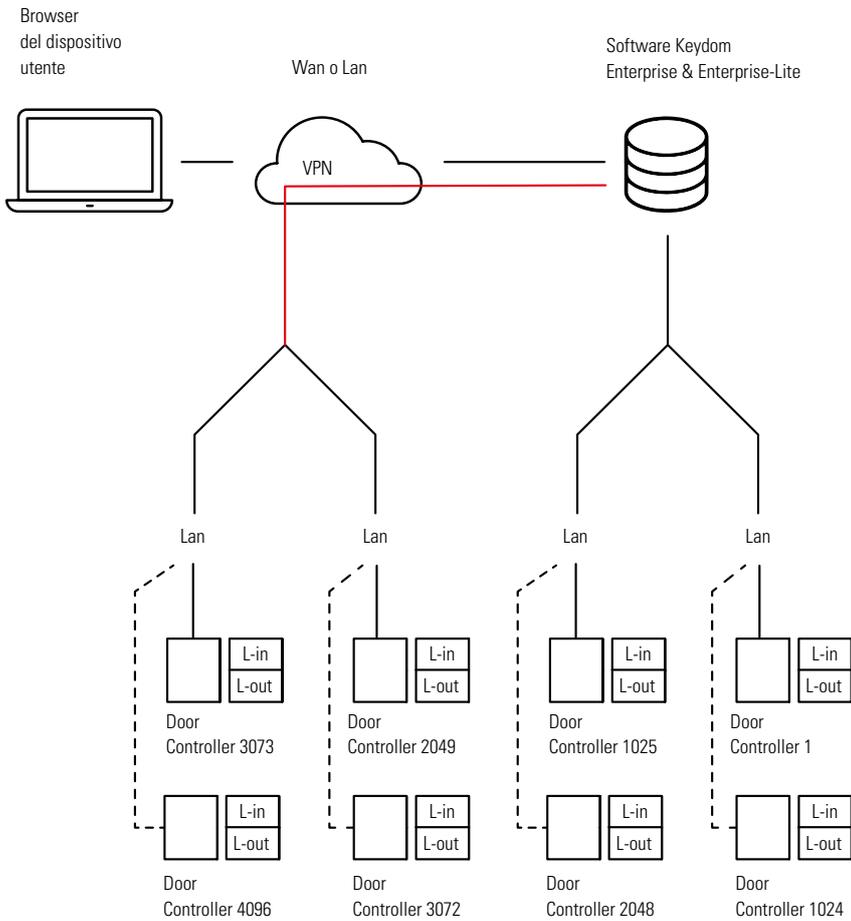
L'extrême évolutivité du système permet de créer différentes architectures en fonction des besoins de chacun ; si ces exigences changent au fil du temps, le système s'y adaptera, assurant toujours l'investissement initial.

SYSTÈME ENTERPRISE & ENTERPRISE-LITE

Logiciel Enterprise Lite : 72 passages max.

Logiciel Enterprise : 4096 portes max.

500.000 utilisateurs max

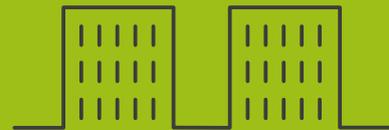


KEYDOM S'ADAPTE

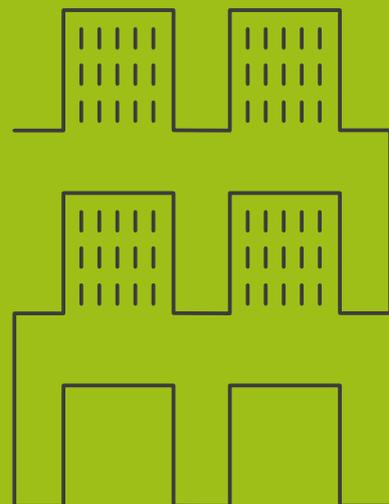
SYSTÈME LOCAL INTÉGRÉ



SYSTÈME DISTRIBUÉ INTÉGRÉ



SYSTÈME ENTERPRISE & ENTERPRISE-LITE





The background of the page is a dark green color with a complex, abstract pattern of lighter green lines and dots. These elements form various geometric shapes, including triangles, squares, and irregular polygons, some of which are interconnected to form a network-like structure. The overall effect is that of a digital or molecular structure.

UNITÉ DE COMMANDE



- Basée sur SoM System-on-Module, elle contient le Core de l'ensemble du système de contrôle des accès KEYDOM.
- Le logiciel Keydom est préinstallé.
- Facile à programmer à travers un navigateur internet.
- Gestion jusqu'à 32 passages.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	NETWORK CONTROLLER
Entrées	1 port Ethernet 10/100 Mb, 2 ports RS 485, 1 port USB 2.0
Utilisateurs	Max 200.000
Alimentation	11÷15 Vdc
Boîtier	Boîte en plastique (accessoire)
Température ambiante	-20 ÷ +55°C
Dimensions carte	132x110mm
Dimensions de la boîte (LxHxP)	204x85x265mm

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
ENC 32	ENC 32 Network Controller	202317

ACCESSOIRES



Platine d'alimentation
12 Vcc - 2A - 24W

202322



Boîtier mod. E pour
cartes électroniques

720119

DOOR CONTROLLER



- Commande pour un passage bidirectionnel, il gère 2 Lecteurs (Entrée / Sortie)
- La centrale de passage "Door Controller" a été conçue pour simplifier la réalisation de toutes les connexions du passage (entrées / sorties) en optimisant le câblage.
- Le Door Controller gère des lecteurs avec de nombreux protocoles de communication



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	EDC 01L/R
Entrées	1 port Ethernet 10/100 Mo, 1 port RS 485, 3 entrées (État port, bouton de sortie, 1 auxiliaire), 1 bus bidirectionnel pour 2 lecteurs (également technologie R/W), 2 ports Wiegand/magnetic stripe pour lecteurs commerciaux, 2 ports RS232 pour lecteurs commerciaux (ex. code à barres)
Sorties	2 relais 250vac 10A (NO et NC)
Événements	Max 8.000 (offline)
Nombre d'utilisateurs gérés	Max 50.000 (offline)
Tension d'alimentation	11 ± 15 Vdc
Boîtier	Boîte en plastique (accessoire)
Température ambiante de fonctionnement	-20 ÷ +55°C
Dimensions carte	132x110 mm
Dimensions Boîtier (LxPxH)	204x85x265 mm
Batterie	Pour RTC, cartes et événements

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
EDC 01L/R	EDC 01L/R Door Controller LAN/RS485	202323

ACCESSOIRES



Platine d'alimentation 12
Vcc - 2A - 24W

202322



Boîtier mod. E pour cartes
électroniques

720119



Carte d'expansion I/O - 4
OUTPUT 24VDC 1A - 4
INPUT

202353

LECTEURS ET TERMINAUX

XTRR

XKPR

XTRR FLOW

XKPRD

LONG-UHF

CAMERA OCR

XKCP

FEU DE SIGNALISATION

AT8

LE-EM-TAST

XTRR 125**XTRR 1356**

Type de lecteur

Proximité de type
passive

Installation

en saillie ou sur
colonnette

- Indiqué pour les installations à l'extérieur
- Coffret en aluminium, capot en acier
- Compacte, solide et fine : il se fonde dans n'importe quel contexte architectural.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	XTRR 125	XTRR 1356
Boîtier		Coffret métallique
Température ambiante de fonctionnement		-20 ÷ +55°C
Dimensions (LxPxH)		72x28x100 mm
Branchement	BUS bidirectionnel (pour connexions au Door Controller)	
Nombre de LED à haute luminosité	1 bicolore (rouge et vert)	
Degré de protection	IP54	
Technologie	125 KHz	13.56 MHz MIFARE
Buzzer	Oui	
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
XTRR 125	Proximité 125 KHz	105925
XTRR 1356	Proximité 13,56 MHz MIFARE	105924

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323

ACCESSOIRES



Adaptateur pour
support colonette
(ou remplacement
Photoswitch)*

401065



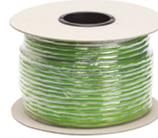
Adaptateur externe

401064



Colonnette haute H1000
(par 2 pièces)

401075



Câble Bus SPlnet.
Constitué par 2 boucles
tressés de 0,50 mm²
(vendu par 10m)

S-CAVO-BUS



Plaque de fondation
pour colonnette

737100

XKPR

Lecteur pour contrôle des accès de piétons et de véhicules

Type de lecteur

Clavier - Proximité de type passive

Installation

en saillie ou sur colonnette

XKPR 125



XKPR 1356



- Indiqué pour les installations à l'extérieur
- Coffret en aluminium, capot en acier
- Compacte, solide et fine : il se fonde dans n'importe quel contexte architectural.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XKPR 125	XKPR 1356
Boîtier		Coffret métallique
Température ambiante de fonctionnement		-20 °C +55 °C
Dimensions (LxPxH)		72x28x100 mm
Branchement	BUS bidirectionnel (pour connexions au Door Controller)	
Nombre de LED à haute luminosité	1 bicolore (rouge et vert)	
Degré de protection	IP54	
Technologie	125 KHz	13,56 MHz MIFARE
Buzzer	Oui	
Clavier	Métallique 12 Touches avec rétroéclairage	
Type d'installation	en saillie ou sur colonnette	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
XKPR 125	Proximité 125 KHz + clavier	105907
XKPR 1356	Proximité Mifare 13,56 MHz + Clavier	105922

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323

ACCESSOIRES



Adaptateur pour
support colonette
(ou remplacement
Photoswitch) *

401065



Adaptateur externe

401064



Colonnette haute H1000
(par 2 pièces)

401075



Câble Bus SPInet.
Constitué par 2 boucles
tressés de 0,50 mm²
(vendu par 10m)

S-CAVO-BUS



Plaque de fondation
pour colonnette

737100

XTRR FLOW

Lecteur de proximité à intégrer sur la gamme FlowMotion®

Type de lecteur

Proximité de type passive

Installation

intégré au portillon piétons



- Conçu pour être intégré dans la structure des produits FlowMotion® mWing, mTripod, mPost.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modèle	XTRR 125 FLOW	XTRR 1356 FLOW
Température ambiante de fonctionnement		-20 ÷ +55°C
Branchement		Bi-directional BUS
Degré de protection		IP54
Technologie	125 KHz	13.56 MHz MIFARE
Buzzer		Yes
Type d'installation	intégré à la gamme FlowMotion®	

L'intégration de ces éléments n'est pas possible pour le portillon mSwing. Pour ces installations, ils peuvent toujours être logés dans le lecteur de cartes mPost, ou utiliser les lecteurs de proximité muraux 105925 XTRR 125 KHz ou 105924 XTRR 13,56 MHz MIFARE.

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
XTRR 125 FLOW	XTRR 125 KHz lecteur de proximité pour la gamme FLOWMOTION	403174
XTRR 1356 FLOW	XTRR 13,56 MHz MIFARE lecteur de proximité pour la gamme FLOWMOTION	403175

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323

ACCESSOIRES



Câble Bus SPInet.
Constitué par 2 boucles
tressés de 0,50 mm²
(vendu par 10m)

S-CAVO-BUS

Type de lecteur

Clavier - Proximité de type passive

Installation

Murale



- Disponible en versions 125 KHz et 13,56 MHz
- Également indiqué pour la détection de présences (dans la version à double antenne passive)
- Doté d'un panneau graphique pour l'affichage de la date, de l'heure et de messages personnalisés

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	XKPRD 125	XKPRD 125 DA	XKPRD 1356
Boîtier		Plastique	
Température ambiante de fonctionnement		-10 ÷ +55°C	
Dimensions (LxPxH)		110x30x195 mm	
Branchement	BUS bidirectionnel (pour connexions au Door Controller)		
Degré de protection	IP54		
Technologie	125 KHz antenne unique	125 KHz double antenne	13,56 MHz MIFARE antenne unique
Buzzer	Oui		
Clavier	Boîtier en plastique de 16 touches avec rétroéclairage		
Écran	Graphique 3"		
Type d'installation	en saillie		

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
XKPR 125D	Proximité 125 KHz + clavier + écran	103221
XKPR 125D DA	Double proximité 125 KHz + clavier + écran	103222
XKPR 1356D	Proximité 13,56 MHz MIFARE + clavier + écran	105923

EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323

ACCESSOIRES



Adaptateur lecteur

401006



Câble Bus SPInet.
Constitué par 2 boucles
tressés de 0,50 mm² (vendu
par 10m)

S-CAVO-BUS

LONG-UHF

Lecteur de Tag UHF 868 longue portée



Type de lecteur

UHF 868 MHz

Installation

Sur poteau

- Les lecteurs et les tags UHF permettent d'identifier les véhicules dans un rayon maximum de 5 m grâce à la technologie UHF RFID de dernière génération
- Tags UHF basés sur une technologie passive sans batterie, faciles à installer dans le format étiquette autocollante ou carte
- Idéale pour le contrôle des accès de véhicules



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LONG-UHF
Boîtier	ABS
Dimensions (LxPxH)	305x70x305 mm
Branchement	Magnetic-Stripe
Degré de protection	IP67
Technologie	UHF avec fréquence 868 Mhz

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
LONG-UHF	Lecteur Long Range UHF 868 MHz	LONG-UHF

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323

ACCESSOIRES



Platine d'alimentation
12 Vcc - 2A - 24W

202322

Caméra OCR

Lecteur de plaques d'immatriculation

Type de lecteur

Système de reconnaissance de plaques d'immatriculation pour Keydom

Installation

Suivant version : colonnette, sur poteau ou murale



i-Zero



TARGA 504



TARGA 512



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	i-Zero	TARGA 504	TARGA 512	TARGA 704
Support	Colonnette en aluminium Pare-soleil en ABS	sans	sans	sans
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +45°C	-30°C à +55°C	-30°C à +55°C	-40°C à +65°C
Dimensions (LxPxH) mm	Version column : 83 x 88 x 500	83 x 410 x 130	83 x 310 x 130	165 x 470 x 122
Poids	Version column : 1,8 kg	3 kg	2,7 kg	3 kg
Degré de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Tension d'alimentation	12Vcc, POE et 230V intégré	230Vac POE+ (option)	12Vcc	230Vac, 24Vdc ou POE+
Puissance max. absorbée	8 watt max.	10 watt max.	10 watt max.	15 watt max.
Capteur OCR intégré	2 Mpx, Global shutter, CMOS B/N avec fréquence d'image de 54 Fps			2 Mpx, Global shutter, CMOS B/N avec 60 Fps
Objectif	focale fixe de 3,6 mm pour des distances de 1,2m à 3,5m	5 ~ 55 mm (zoom 10x) objectif varifocal avec ouverture F1.4 et support C/CS Objectif à focale fixe de 8 mm avec filtre IR	focale fixe 8 mm pour des distances de 1,5m à 4m focale fixe 16 mm pour des distances de 2,5m à 6m	5 ~ 55 mm (zoom 10x) objectif varifocal avec ouverture F1.4 et support C/CS Objectif à focale fixe de 8 mm avec filtre IR
Illuminateur	Phare IR à lumière pulsée 6 LED IR 820 nm haute puissance conforme à la norme EN62471:2008 sur la sécurité photo-biologique			
Précision de lecture de la plaque (avec l'installation et les conditions d'éclairage recommandées)	99,9% des véhicules à l'arrêt en installation standard			99,9% standard 100% pour UNI10772:2016
Ports	Ethernet LAN 10/100	Ethernet LAN		
Normes	EN62471, EN55032, EN55035, EN61000, EN62368-1, EN60529, EN60068, EN60721, DE RoHS2 - 2011/65/UE			

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
iZero - avec colonnette	Inclus dans la version full : objectif 3,6 mm focale fixe, 2 entrées et 1 sortie opto-isolées, 1 relais avec contact propre de la portée, alimentation 12Vcc / POE+, interface RS232, wiegand et RS485	170IZEROFUC
TARGA 504	Objectif OCR 5-55 mm, focale variable fixation CS - lecture de 3 à 10 m	READERPLATE-504MP
TARGA 512	Objectif OCR 8/16 mm, focale fixe fixation CS - 8 mm : lecture de 1,5 à 4 m / 16 mm : lecture de 3 à 8 m	170XT512

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323

ACCESSOIRES



Support de fixation murale -
pour TARGA 504, 512 et 704

XABEST500



Collier de fixation pour poteau -
pour TARGA 504, 512 et 704

XABEMSPA



Kit collier + support pour poteau -
pour TARGA 504, 512 et 704

E-BP002GP



Platine d'alimentation 12 Vcc - 2A
- 24W

202322

XKCP

Code-barres QR code et lecteur de proximité 125KHz



Type de lecteur

code-barres
QR-code
proximité passive

Installation

Sur poteau ou murale

- Conteneur en acier inoxydable avec possibilité d'installation à l'extérieur
- Numérisation précise de l'image avec une meilleure lecture par rapport aux scanners linéaires
- Technologie d'imagerie numérique sans pièces mobiles, ce qui garantit une meilleure fiabilité du produit
- Performance optimale dans la lecture des codes 1D et 2D pour améliorer la productivité lors de l'acquisition des données
- Lecture du code à barres à partir d'un smartphone



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	XKCP125	XKCP1356
Boîtier		Metal
Dimensions (LxDxH)		86x54,5x200 mm
Branchement	RS 232 et bidirectional BUS (for connection to Door Controller)	
Technologie	code-barres / QR Code + proximité passive 125 KHz	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
XKCP125	Code-barres, QR code et lecteur de proximité 125KHz	783310
XKCP1356	Code-barres, QR code et lecteur de proximité 13.56MHz	783311

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
RS485

202323

Feu de signalisation

LED



FAMILY MODELS

Model	Item code
Feu de circulation avec 2 lumières LED (rouge et vert)	103177

ACCESSORIES

Poteau de support pour
feux de signalisation -
Ø 60 mm H 2.50m

103182

Support de fixation
pour le montage des
feux de signalisation
sur les poteaux. Pour
poteaux Ø 45-60 mm.

103174

Support de fixation
pour le montage
mural des feux de
signalisation

103169

AT-8

Lecteur de véhicules long range



Type de lecteur

Long range pour véhicules

Installation

Sur poteau

- Lobe de lecture directionnelle pour une délimitation parfaite de la zone d'identification
- Recommandé pour le contrôle d'un parc de véhicules grâce à la possibilité d'une identification combinée du véhicule et du conducteur (uniquement avec le 7863267 + carte de proximité)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	AT8
Alimentation	230 Vca
Alimentation transpondeur	Batterie au lithium d'une durée d'environ 5 ans
Boîtier	ABS
Dimensions (LxPxH)	310x100x250 mm
Branchement	Magnetic Stripe
Degré de protection	IP66
Technologie	2,4 GHz
Rayon d'action	Variable de 0 à 10 m
Vitesse maximale du véhicule à détecter	200km/h
Fréquence offset	Multicanal (permet à plusieurs lecteurs de fonctionner à proximité sans créer de perturbations entre eux)

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
AT-8	Lecteur de véhicules longue portée AT-8	1030537

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Door Controller LAN/
202823

ACCESSOIRES



Transpondeur actif pour l'identification des véhicules, batterie au lithium intégrée avec ventouse pour fixation sur le parebrise.

786341



Transpondeur actif pour l'identification combinée véhicule et conducteur moyennant une carte de proximité passive 125KHz Unique positionnée dans un logement spécifique.

7863267

LE-EM-TAST

Lecteur de proximité de bureau



Type de lecteur

Emulation clavier

Installation

Au guichet

- Lecteur pour la saisie du tag dans l'archive du logiciel
- Technologie de lecture 125 KHz Unique ou 13,56 MHz MIFARE (1K & 4K, Ultralight, DESFire) lecture du code UID uniquement (modèle LE-EM-TAST uniquement).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LE-EM-TAST	LE-EM-TAST-UHF
Tension d'alimentation	5 Vcc 150 mA (alimentation directement fournie par l'interface USB)	
Boîtier	ABS	
Température ambiante de fonctionnement	0°C +50°C	
Dimensions (LxPxH)	42x120x86 mm	60x190x90 mm
Technologie	125 KHz Unique / 13,56 MHz Mifare (1K & 4K, Ultralight, DESFire) lecture uniquement du code UID	Lecteur de tags UHF 868 MHz
Poids	115g	
Connexion PC	Direct avec USB	
Fonctionnement	En émulation clavier	

MODÈLE

Modèle	Description	Code article
LE-EM-TAST-UHF	Lecteur de tags UHF 868 MHz	LE-EM-TAST-UHF
LE-EM-TAST	Lecteur de proximité de bureau à double technologie 125KHz Unique + 13,56 MHz MIFARE	LE-EM-TAST

**KEYDOM
UNITÉ DE COMMANDE
LECTEURS ET TERMINAUX**

www.faac.fr

FAAC

FAAC France
15 avenue Marechal Juin
St Laurent de Mure 69720