

The logo for acmax, featuring the word 'acmax' in a lowercase, sans-serif font. The letter 'o' is replaced by a stylized fingerprint icon.

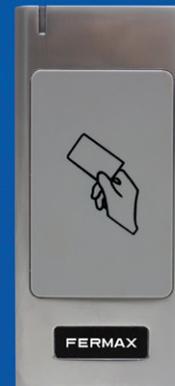
FERMAX ACCESS CONTROL SYSTEM

LE SYSTÈME DE
CONTRÔLE D'ACCÈS IP
LE PLUS COMPETITIF



acmax

FERMAX ACCESS CONTROL SYSTEM



AC-MAX est un système de contrôle d'accès centralisé qui utilise des fonctions avancées tout en étant également simple à intégrer. Il est parfait pour des projets de taille moyenne.

Le système vous permet de gérer plusieurs points d'accès distribués sur différents endroits.

Le système connecte les différents lecteurs avec des contrôleurs IP, en utilisant un logiciel intuitif qui permet de contrôler les empreintes digitales.

Logiciel gratuit
Disponible et mise à jour sur
www.fermax.com

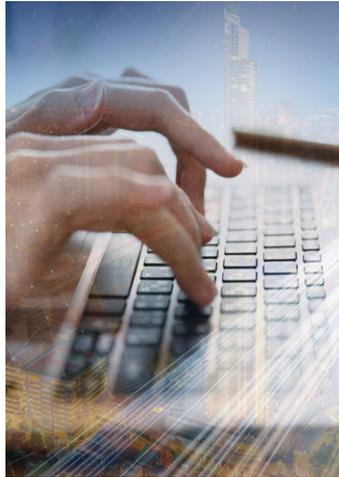


avantages

FERMAX



Facile à installer
avec un format kit
compétitif



Un assistant qui guide
les professionnels à
faire leurs propre
configuration



Gestion visuelle d'
accès via un réseau
IP, avec cartographie
de l'installation



Lecteurs d'empreintes
digitales
intégrés et gérés
à partir d'un seul
logiciel



Enregistrement
des événements
dans des rapports
personnalisables

types de projets

PROJETS RÉSIDENTIELS



BUREAUX



INDUSTRIES



PARKING



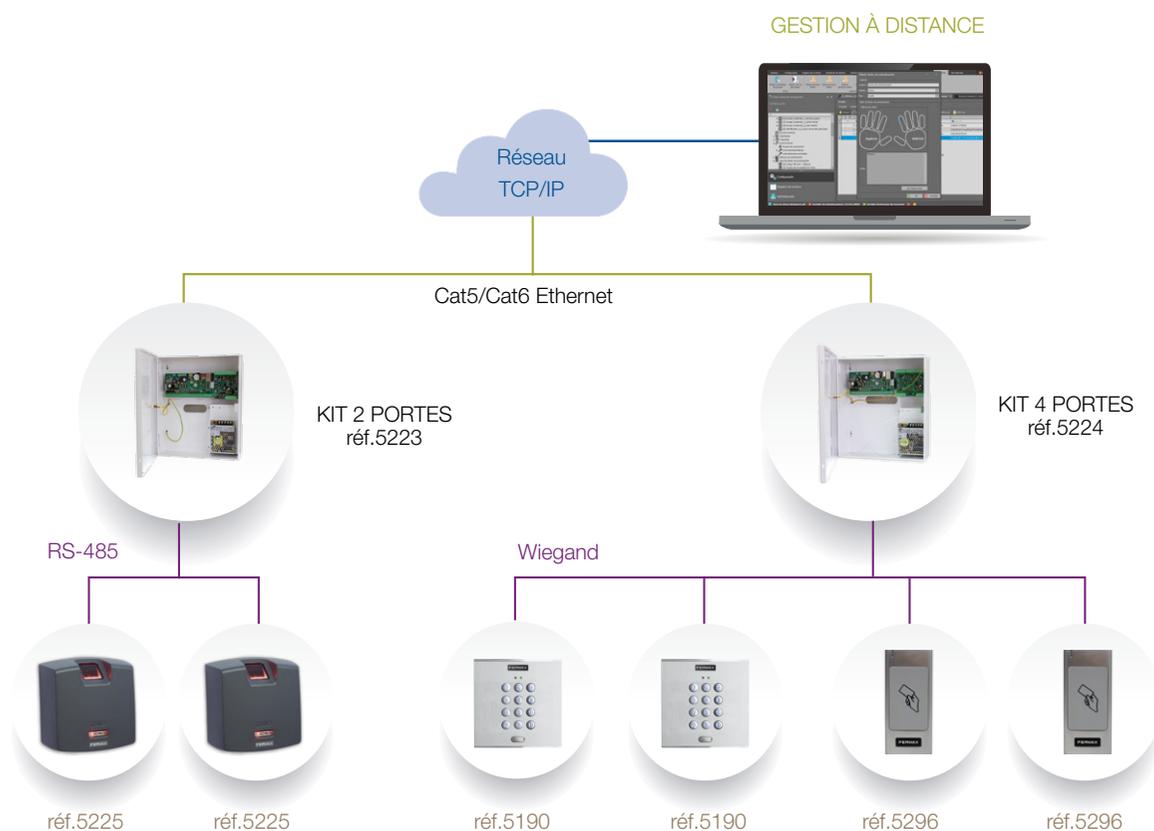
GYM



COMMERCES



installation



Système basé sur des terminaux IP, qui peuvent être installés en utilisant plusieurs réseaux dans une même installation, avec une centrale de contrôle 2 ou 4 portes.

Lorsque les portes à sécuriser sont situées dans des différents bâtiments, ou s'il y a une longue distance entre les portes d'un même bâtiment, il est possible d'ajouter des centrales de contrôle IP supplémentaires.

Les centrales de contrôle fonctionnent avec des lecteurs Wiegand et des lecteurs d'empreintes digitales AC-MAX (bus RS-485).

Le nombre de contrôleurs peut facilement augmenter en fonction des besoins de chaque projet. Ils sont reliés par un câble ethernet ou un point d'accès réseau.

caractéristiques



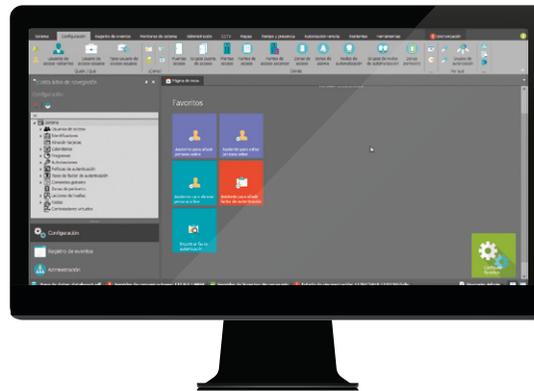
AC-MAX a
2 logiciels gratuits

AC-MAX (ST), avec toutes les fonctions nécessaires pour gérer des projets complexes et de grande taille.

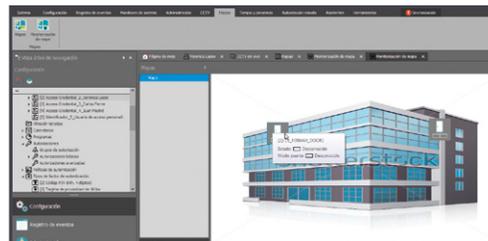
AC-MAX Lite (LT), c'est une version simplifiée qui est recommandée pour des projets de petite ou moyenne taille (jusqu'à 20 portes) ou d'une complexité moyenne où la supervision du système en temps réel à travers un ordinateur ne serait pas nécessaire.

Langues: espagnol, anglais, français, portugais, allemand, néerlandais.

Assistant de configuration pour l'installateur
(version ST)



Intégration de l'enregistrement des empreintes digitales sur le logiciel



Plan du site et gestion en ligne
(version ST)

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICEL	LT 2.0	ST 2.0
CAPACITÉ		
Licences requises	NON	NON
N° de portes	Sans limite	Sans limite
N° d'utilisateurs/centrales	8.192	8.192
N° d'unités centrales	Sans limite	Sans limite
N° de relais	Sans limite/ 128 par unité centrale	Sans limite/ 128 par unité centrale
N° de capteurs	Sans limite/ 128 par unité centrale	Sans limite/ 128 par unité centrale
N° d'événements	8.000.000	8.000.000
FONCTIONS DE BASE		
Assistant de configuration	NON	Oui
Contrôle des événements en temps réel	Oui	Oui
Rapports	Oui	Oui
Inscription intégrée des empreintes digi.	Oui	Oui
Carte du site	NON	Oui
Ouverture portes à distance par software	Oui	Oui
Antipassback local	Oui	Oui
Différents profils d'opérateurs	Oui	Oui
Zones d'accès	Oui	Oui
Limite d'occupation	Oui	Oui
N° d'occupants	Oui	Oui
Liste des personnes dans une zone	Oui	Oui
Zones d'alarme	Oui	Oui
Automatismes	Oui (8 modes)	Sí (8 modes)
Date d'expiration des certificats	Oui	Oui
Différents certificats par utilisateur	Oui	Oui

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICEL	LT 2.0	ST 2.0
FONCTIONS AVANCÉES		
N° limité d'accès par utilisateur	NON	NON
Antipass-back mondial	NON	Oui
Zones périmétriques	NON	Oui
Installation client/serveur	Oui	Oui
Partition multi-sociétés	NON	Oui, Licence requise
Multiples Projectos	Oui	Oui
Gestion de différents projets	Oui	Oui
Gestion à distance de l'Internet	De base	De base
Gestion de base des visites	NON	Oui
Création/impression de badges de prox.	NON	Oui
Autorisation anticipée	NON	Oui
Politiques d'authentification	Oui	Oui
Gestion des actifs	NON	Oui
Alertes par e-mail	NON	Oui
Signal d'alarme incendie	NON	Oui
INTEGRATION		
Base de données externe	Oui	Oui
Réception de vidéosurveillance en direct	Oui	Oui
API	NON	Oui, Licence requise
Contrôle des ascenseurs	NON	Oui, Licence requise

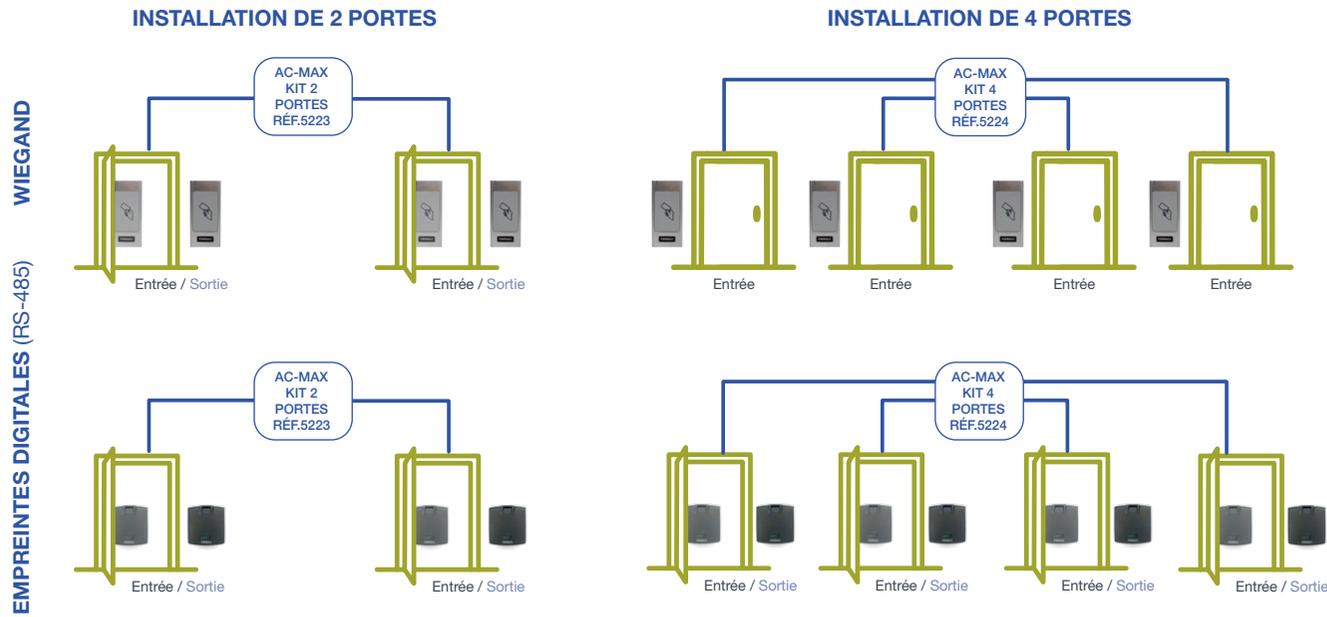
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

CAPACITÉ	
Système	Centralisé
Connectivité entre les unités centrales	IP natif
Gestion des connexions	TCP/IP
Lecteurs Wiegand	Prox: City, Marine, Skyline, Resistant Clavier: City, Marine, Skyline, Resistant. Récepteurs RF.
Lecteur d'empreintes digitales	Enregistrement des utilisateurs et des empreintes digitales dans le même logiciel.
N° max. d'utilisateurs	8.192 / unité centrale
N° de portes (1 lecteur par porte)	Sans limite
N° max. de contrôleurs en réseau	Sans limite
Gestion des événements de l'unité centrale	8.000.000
Relais et capteurs	Intégrés dans la plaque de contrôle principale et la plaque d'extension
Modulable et extensible	Oui
Logiciel	Logiciels libres.

	RÉF.5223 KIT 2 PORTES	RÉF.5224 KIT 4 PORTES
N° de portes	2	4
N° Max. Lecteurs d'entrée	2	4*
N° Max. Lecteurs de sortie	2	4*

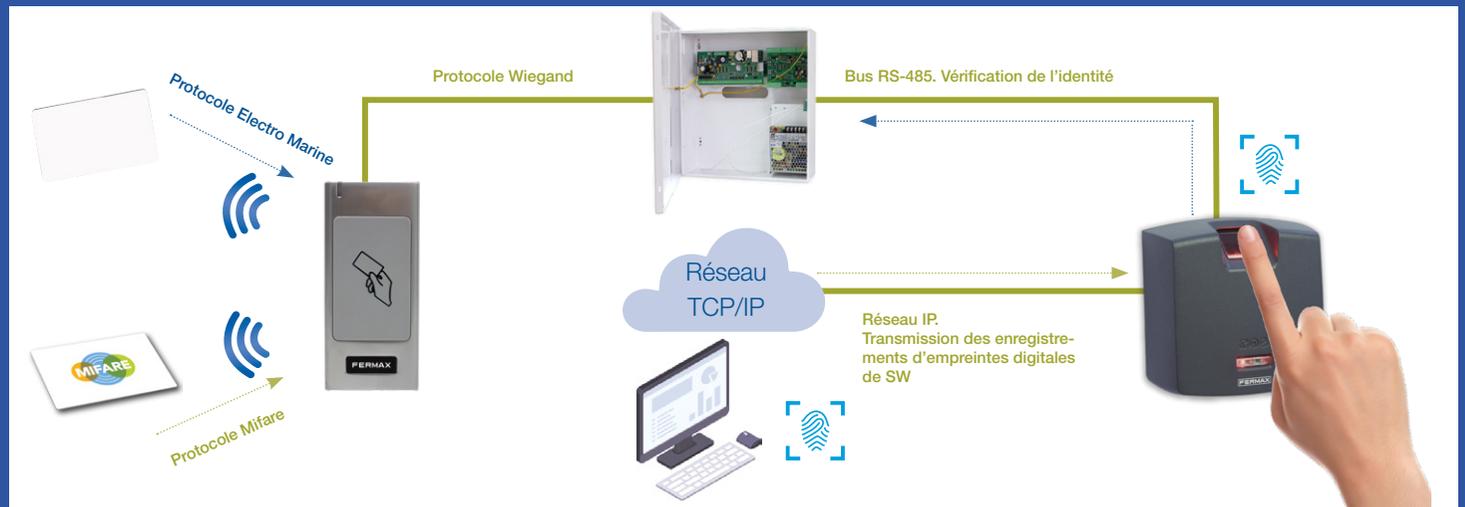
* Dans le KIT 4 portes, il est possible de connecter jusqu'à 4 lecteurs Wiegand ou 8 lecteurs d'empreintes digitales (4 entrées et 4 sorties).

configuration



REMARQUE: Le lecteur d'empreintes digitales doit être également connecté à l'IP réseau.

PROTOCOLES DE COMMUNICATION



dispositifs

REF. 5223 KIT CONTRÔLEUR AC-MAX 2 PORTES

Le kit comprend un boîtier métallique avec une alimentation électrique, une centrale de contrôle IP et un dispositif d'extension pour 2 portes.

Capacité de la batterie: 12Vcc/7A

Dimensions:

295 (H) x 285 (L) x 90 (P) mm

Alimentation électrique: 3.5A



REF. 5224 KIT CONTRÔLEUR AC-MAX 4 PORTES

Le kit comprend un boîtier métallique avec une alimentation électrique, une centrale de contrôle IP et un dispositif d'extension pour 4 portes.

Capacité de la batterie: 12Vcc/7A

Dimensions: 325 (H) x 305 (L) x 100 (P) mm

Alimentation électrique: 5A



REF. 5225 LECTEUR D'EMPREINTE FPAC-MAX

Le FPAC-MAX est un **lecteur biométrique** d'empreintes digitales équipé d'un capteur optique de haute qualité et d'un **lecteur de proximité ISO/IEC 14443A et MIFARE®**.

Les utilisateurs sont reconnus en comparant leur empreinte digitale avec celles qui sont enregistrées dans la mémoire du lecteur (mode 1:N) ou avec celles qui sont enregistrées sur la carte MIFARE® (mode 1:1). Le lecteur peut stocker jusqu'à 1.900 empreintes digitales.



Dimensions: 85 (H) x 85 (L) x 52 (P) mm

IP: 41

Pour les projets de plus de 4 portes, il suffit de connecter des kits supplémentaires au même réseau local IP.

Tous les kits seront gérés par le même logiciel sur le réseau local.

LECTEURS

MIFARE CLASSIC 13.56 MHz

6958 LECTEUR PROXIMITÉ WG MIFARE/EM CITY



ref.6958

7461 LECTEUR PROXIMITÉ WG MIFARE/EM SKYLINE V



ref.7461

5296 LECTEUR RESISTANT WG (Wiegand)

(On peut également lire EM 125 KHx, HID ISOPROX II) et Mifare Classic 13,56MHz



ref.5296

CLAVIERS

5190 CLAVIER WIEGAND CITYLINE

Extérieur/Intérieur. Boîtier encastrable inclus (ref.8948).

Boîtier saillie optionnel (ref.7061).



ref.5190

5191 CLAVIER WIEGAND SKYLINE W

A intégrer aux platines Cityline et Skyline.



ref.5191

5293 CLAVIER RESISTANT MEMOKEY-PROX.

(On peut également lire EM 125 KHx, Mifare Classic 13,56MHz et HID ISOPROX II)



ref.5293

REMARQUE: Distance maximale de câblage jusqu'au contrôleur:

- Lecteurs réf.: 5293, 5296, 6958, 7461: **100m**

- Lecteurs réf.: 6992, 7440, 5472, 5190, 5191: **10m**

RÉCEPTEUR 868 Mhz

5266 RÉCEPTEUR RF-WIEGAND 12Vdc

Récepteur RF avec une portée de lecture maximale de 100 m. Il peut être interfacé avec Wiegand 26 (4 fils de chaque récepteur) au contrôleur. Dimensions 77x180x30mm.



ref.5266

IDENTIFICATEURS

MIFARE CLASSIC 13,56 MHz

52740 CLEF PROXIMITÉ MIFARE FERMAX

52750 CARTE DE PROXIMITÉ MIFARE FERMAX

EMETTEUR RF 868 MHz

Compatible avec les récepteurs réf.5266.

5259 EMETTEUR KEYSINGLE MINI

5231 RF KEYSINGLE PLUS2 EMETTEUR

5232 RF KEYSINGLE PLUS4 EMETTEUR



ref.5259



ref.5231

* Les identificateurs de proximité et de RF ne sont pas séquentiels, les numéros d'identification ne sont donc pas corrélatifs

ACCESSOIRES

5201 EXPANSION AC-MAX IO EXP8-IO

Carte d'extension 8 entrées / 8 sorties. Elle permet d'activer jusqu'à 8 relais de sorties pour automatiser des fonctions ou l'ouverture simultanée des portes. Il permet de détecter jusqu'à 8 entrées de capteurs pour les alarmes ou l'état des portes. Le circuit comprend des adaptateurs de montage sur rail DIN. Il est nécessaire de disposer d'une surface de rail DIN/boîte d'encastrement supplémentaire (non incluse dans le produit).



ref.5201

5204 LECTEUR USB AC-MAX KEY3-USB

Lecteur USB de bureau qui permet l'inscription de nouveaux utilisateurs en lisant les cartes MIFARE directement sur le logiciel. Il n'est donc pas nécessaire d'écrire le code imprimé sur la carte prox. Inclut le câble USB de bureau et le support.



ref.5204

1608 LICENCE USB AC-MAX KEY6-LKY

Clé de sécurité requise pour télécharger les licences d'intégration sur le logiciel. Il est nécessaire d'acquérir des licences d'intégration supplémentaires en fonction du nombre d'accès (demander plus d'informations).

CONTROL DE ASCENSORES

5222 KIT CONTRÔLE ASCENSEUR 8 ÉTAGES AC-MAX

1 x Contrôleur IP

1 x 8 carte d'extension d'entrée / 8 de sortie Ref.5201

1 x licence intégrée de 8 étages stockée sur une carte SD locale Ref.5221

1 x PSU 5.4A

1 x boîtier métallique DIN Rail. (Peut allouer 2 x Réf.5201 8 I/O)



ref.5222

5201 EXPANSION AC-MAX IO EXP8-IO

Carte qui fournit **8 relais supplémentaires**, pour activer 8 étages supplémentaires. Le Kit de Contrôle de ascenseur comprend déjà une carte qui peut gérer 8 étages. Il est possible de connecter et d'alimenter jusqu'à 7 expandeurs E/S supplémentaires à partir du Kit de Contrôle de ascenseur. **Le nombre total de relais dans un seul Kit sera de 64.**



ref.5201

5221 LICENCE CONTRÔLE ASCENSEUR 8 ÉTAGES AC-MAX

Fichier numérique permettant d'améliorer le kit de contrôle des ascenseurs avec 8 étages supplémentaires. Le Kit Contrôle des ascenseurs comprend déjà une licence pour 8 étages.

REMARQUE: En cas de commande de 2 ou plusieurs extensions de licence pour 8 étages pour un Kit, un seul fichier contenant tous les étages sera reçu. **Réf.5222 Adresse MAC à fournir lors de la commande.**

5209 ARMOIRE COMMANDE LEVAGE MÉTAL AC-MAX

Boîtier métallique pour l'attribution de 8 expandeurs E/S supplémentaires Ref.5201. Le nombre total d'expandeurs pouvant être alloués dans cette case est de 4 (32 relais/étages supplémentaires).



ref.5209



www.fermax.com

