

acmax

FERMAX ACCESS CONTROL SYSTEM

LE SYSTÈME DE
CONTRÔLE D'ACCÈS IP
PLUS COMPETITIF



acmax

FERMAX ACCESS CONTROL SYSTEM



AC-MAX est un système de contrôle d'accès décentralisé qui utilise des fonctions avancées tout en étant facile à intégrer dans un logiciel intuitif et global géré de manière centralisée. 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 à des contrôleurs IP, pour un fonctionnement autonome avec une intelligence locale.

Logiciel gratuit
Disponible et mis à jour à
www.fermax.com

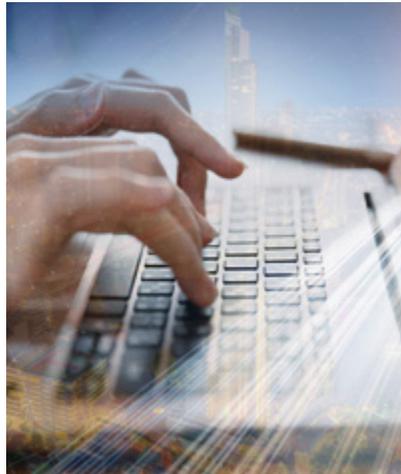


avantages

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



Enregistrement
des événements
dans des rapports
personnalisables

types de projets

PROJET RÉSIDENTIEL



BUREAUX



INDUSTRIES



PARKING



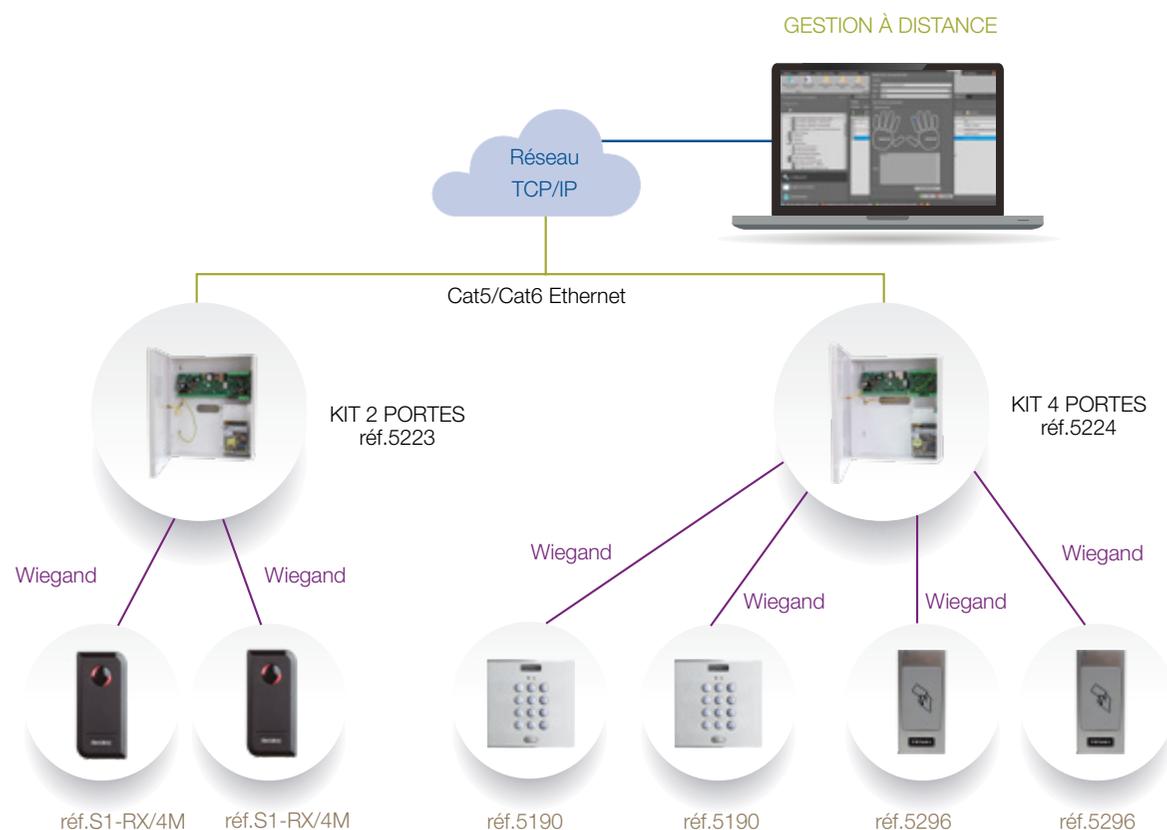
GYM



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.

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



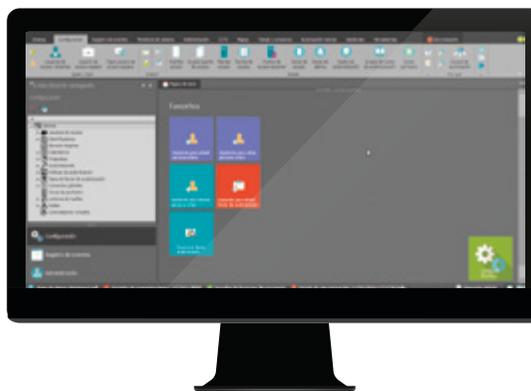
AC-MAX a
2 logiciels gratuits

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

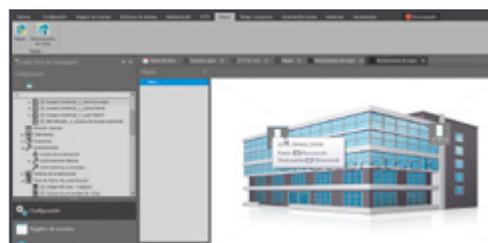
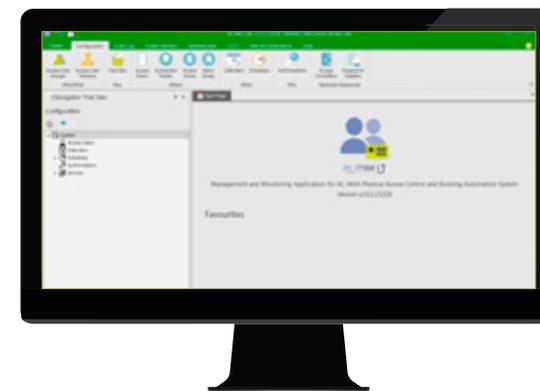
AC-MAX Lite (LT), c'est une version simplifiée qui est recommandée pour des projets de petite ou moyenne taille (jusqu'à 20 portes) où il n'est pas nécessaire d'avoir une supervision en temps réel du système à partir d'un ordinateur.

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

Assistant de configuration pour l'installateur
(version ST)



Version AC-MAX Lite



Plan du site et gestion en ligne
(version ST)

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

CAPACITÉ	Lite (LT) 2.0	(ST) 2.0
Licences requises	NON	NON
N° de portes	Sans limite	Sans limite
N° d'utilisateurs	Sans limite	Sans limite
N° d'unités centrales	Sans limite	Sans limite
N° de relais	Sans limite	Sans limite
N° de capteurs	Sans limite	Sans limite
N° d'événements	8.000.000	8.000.000
FONCTIONS DE BASE	Lite (LT) 2.0	(ST) 2.0
Assistant de configuration	NON	Oui
Contrôle des événements en temps réel	Oui	Oui
Rapports	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	Oui
Date d'expiration des certificats	Oui	Oui
Différents certificats par utilisateur	Oui	Oui

FONCTIONS AVANCÉES	Lite (LT) 2.0	(ST) 2.0
N° limité d'accès par utilisateur	NON	NON
Antipass-back mondial	NON	Oui
Zones périmétriques	NO	Oui
Installation client/serveur	Oui	Oui
Partition multi-sociétés	NON	Oui, Licence requise
Gestion de différents projets	Oui	Oui
Gestion à distance de l'Internet	Oui	Oui
Temps et présence de base	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	Lite (LT) 2.0	(ST) 2.0
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.
N° max. d'utilisateurs	En ligne: illimité Hors ligne : 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.

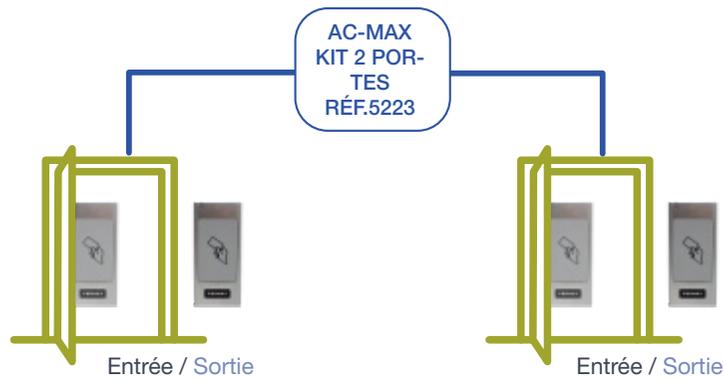
	RÉF.5223 KIT 2 PORTES	RÉF.5224 KIT 4 PORTES
N° de portes	2	4
N° Max. Lecteurs d'entrée	2	4*
N° Max. Lecteurs de sortie	2	4*

* Dans le KIT 4 portes, il est possible de connecter jusqu'à 4 lecteurs Wiegand, des lecteurs en entrée et en sortie sont additionnés.

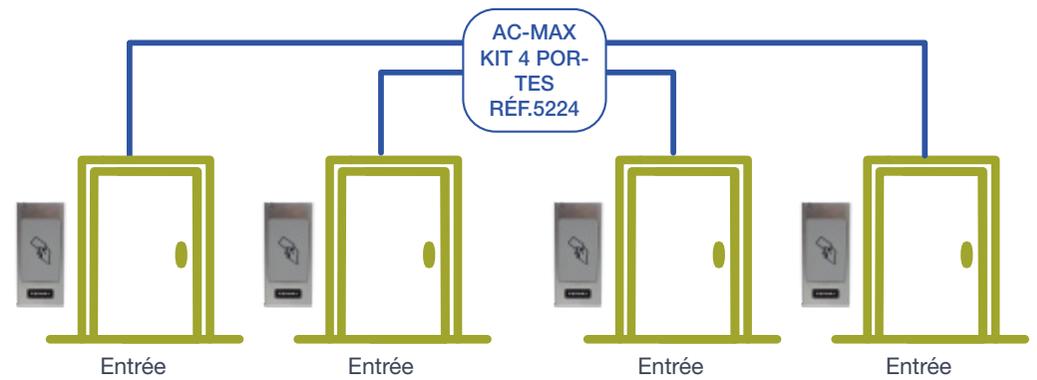
configuration

WIEGAND

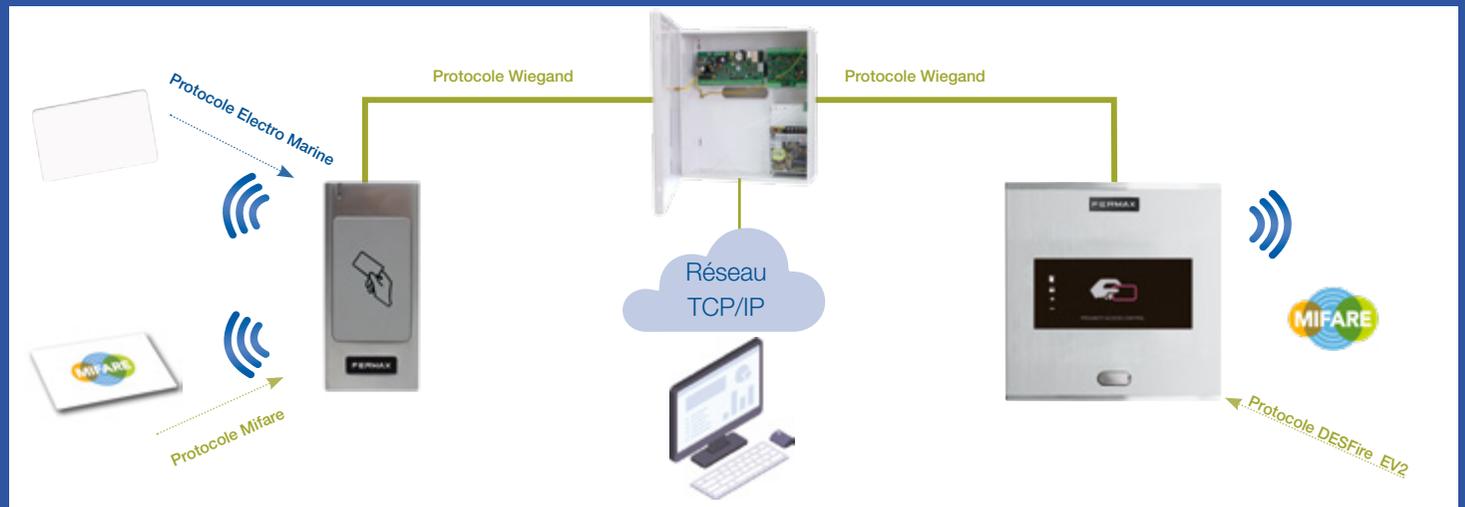
INSTALLATION DE 2 PORTES



INSTALLATION DE 4 PORTES



PROTOCOLES DE COMMUNICATION



dispositifs

REF. 5223

KIT CONTRÔLEUR AC-MAX 2 PORTES



Kit de contrôle d'accès pour 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: 2.5A

REF. 5224

KIT CONTRÔLEUR AC-MAX 4 PORTES



Kit de contrôle d'accès pour 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

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/DESFIRE EV2 PROXIMITÉ

S1-RX/4M LECTEUR COMPACT NOIR WG EM/CLASSIC MIFARE

5296 LECTEUR RÉSISTANT WG EM/CLASSIC MIFARE

5472 LECTEUR RÉSISTANT WG EM/CLASSIC MIFARE, À ENCASTRER

5509 LECTEUR RÉSISTANT WG DESFIRE EV2, À ENCASTRER

6957 LECTEUR CITYLINE WG DESFIRE EV2

6958 LECTEUR CITYLINE WG EM/CLASSIC MIFARE

7461 LECTEUR SKYLINE WG EM/CLASSIC MIFARE

7463 LECTEUR SKYLINE WG DESFIRE EV2



réf.S1-RX/4M



réf.5296



réf.5472/5509



réf.6958/6957



réf.7461/7463

CLAVIERS

Contient un circuit adaptateur pour AC-MAX (Réf.5226)

SK2-EM/4M CLAVIER NOIR WIEGAND + LECTEUR DE PROX. EM

5190 CLAVIER CITYLINE WIEGAND

5191 CLAVIER SKYLINE WIEGAND

5292 CLAVIER RÉSISTANT WIEGAND, À ENCASTRER

5293 CLAVIER RÉSISTANT WIEGAND + LECTEUR DE PROX. M/MIFARE CLASSIC

REMARQUE: Distance maximale de câblage jusqu'au contrôleur:

- Lecteurs réf.: 5293, 5296, 6958, 7461, S1-RX/4M, SK2-EM/4M: **100m**

- Lecteurs réf.: 6992, 7440, 5472, 5190, 5191, 5192, 6957, 7463, 5509: **10m**



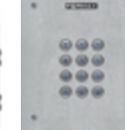
réf.SK2-EM/4M



réf.5190



réf.5191



réf.5192



réf.5293



réf.5266



réf.5259 réf.5231



réf.5201



réf.5204

RÉCEPTEUR

5266 RÉCEPTEUR RF (Wiegand) 12Vcc
Récepteur RF avec une portée de lecture maximale de 100 m.

IDENTIFICATEURS

MIFARE CLASSIC 13,56 MHz/DESFIRE EV2

- 1033** BADGE MIFARE CLASSIC FORMAT CARTE BANCAIRE (BLANC)
- 1036** BADGE MIFARE CLASSIC FORMAT PORTE-CLÉS (BLEU)
- 4531** BADGE DESFIRE EV2 FORMAT CARTE BANCAIRE (BLANC)
- 4532** BADGE DESFIRE EV2 FORMAT PORTE-CLÉS (NOIR, LOGO 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

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

Selon le modèle, un boîtier d'encastrement doit également être prévu.

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).

5204 LECTEUR USB AC-MAX KEY3-USB

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.



réf.5222



réf.5201



réf.5209

4533 LECTEUR USB POUR BADGES DESFIRE

4534 LECTEUR USB DE PROGRAMMATION POUR BADGES DESFIRE

1608 LICENCE USB AC-MAX KEY6-LKY

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

CONTRÔLE DE ASCENSEURS

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)

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.

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'expansions pouvant être alloués dans cette case est de 4 (32 relais/étages supplémentaires).



www.fermax.com

