

ELM Systems

Electronic Locking & Monitoring



Technique de
Fermeture

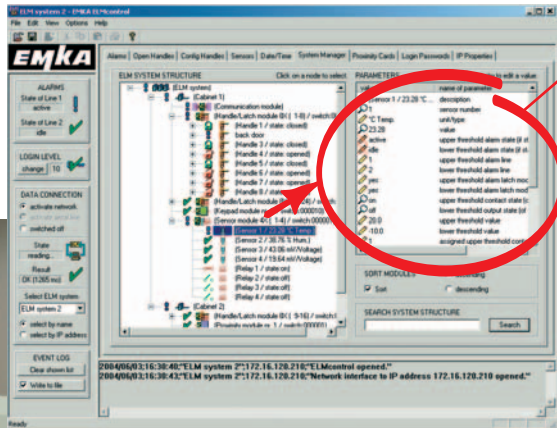
Contrôles
d'accès

Surveillance
& Monitoring

Capteurs &
Actionneurs



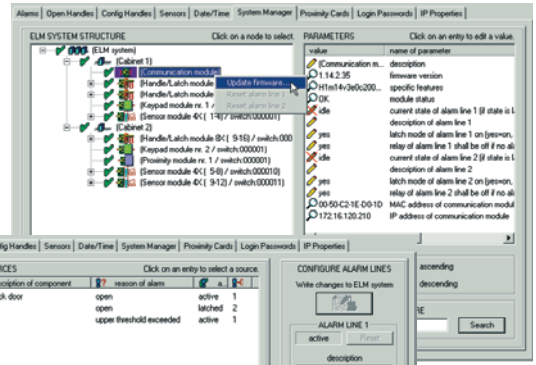
ELMcontrol Software



Gestion simple des paramètres de tous les éléments du System

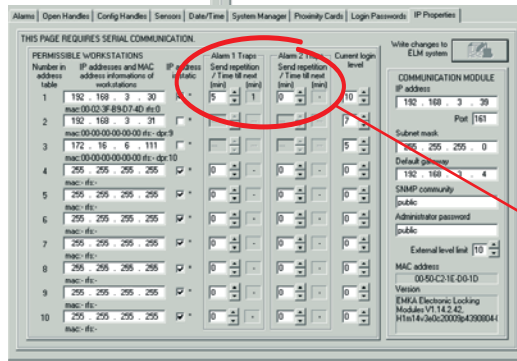
Aperçu du System-Manager

Mise-à-jour rapide du Firmware



Le programme de gestion ELMcontrol permet une configuration et une surveillance faciles du ELM-System sur un PC portable ou de bureau sous Windows de Microsoft®.

Tous les modules et les composants sont affichés sous forme d'arborescence et de listes. Le statut est indiqué en temps réel par des symboles intuitifs et des commentaires. Des actions, comme l'ouverture d'une porte, peuvent être réalisées. Dans ELM-System les événements sauvegardés sont affichés et enregistrés dans un Journal. ELMcontrol peut gérer une liste de plusieurs ELM-Systems. L'opérateur peut facilement



Informations rapides par l'affichage d'alertes

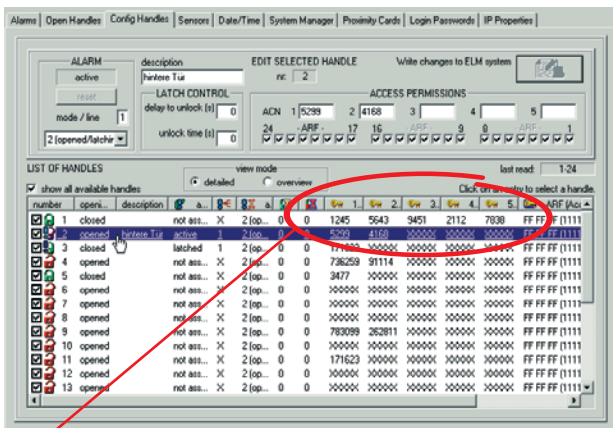
Réglages de l'affichage des alarmes Traps

Aperçu des réglages réseau

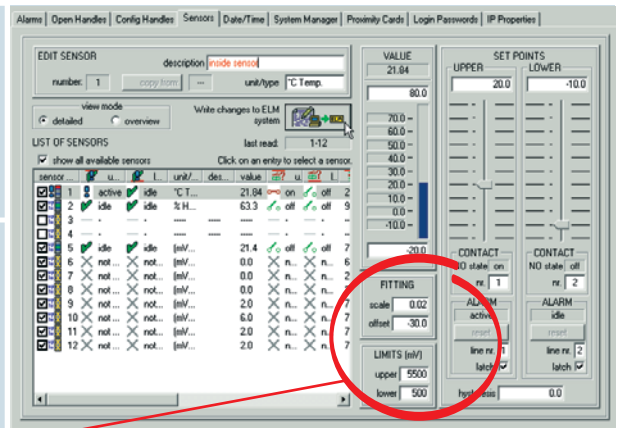
basculer vers le système désiré. L'échange des données peut s'effectuer via Ethernet-LAN, Internet ou une interface RS232 ou USB.

Gestion des droits d'accès

Gestion des Capteurs et des Actionneurs

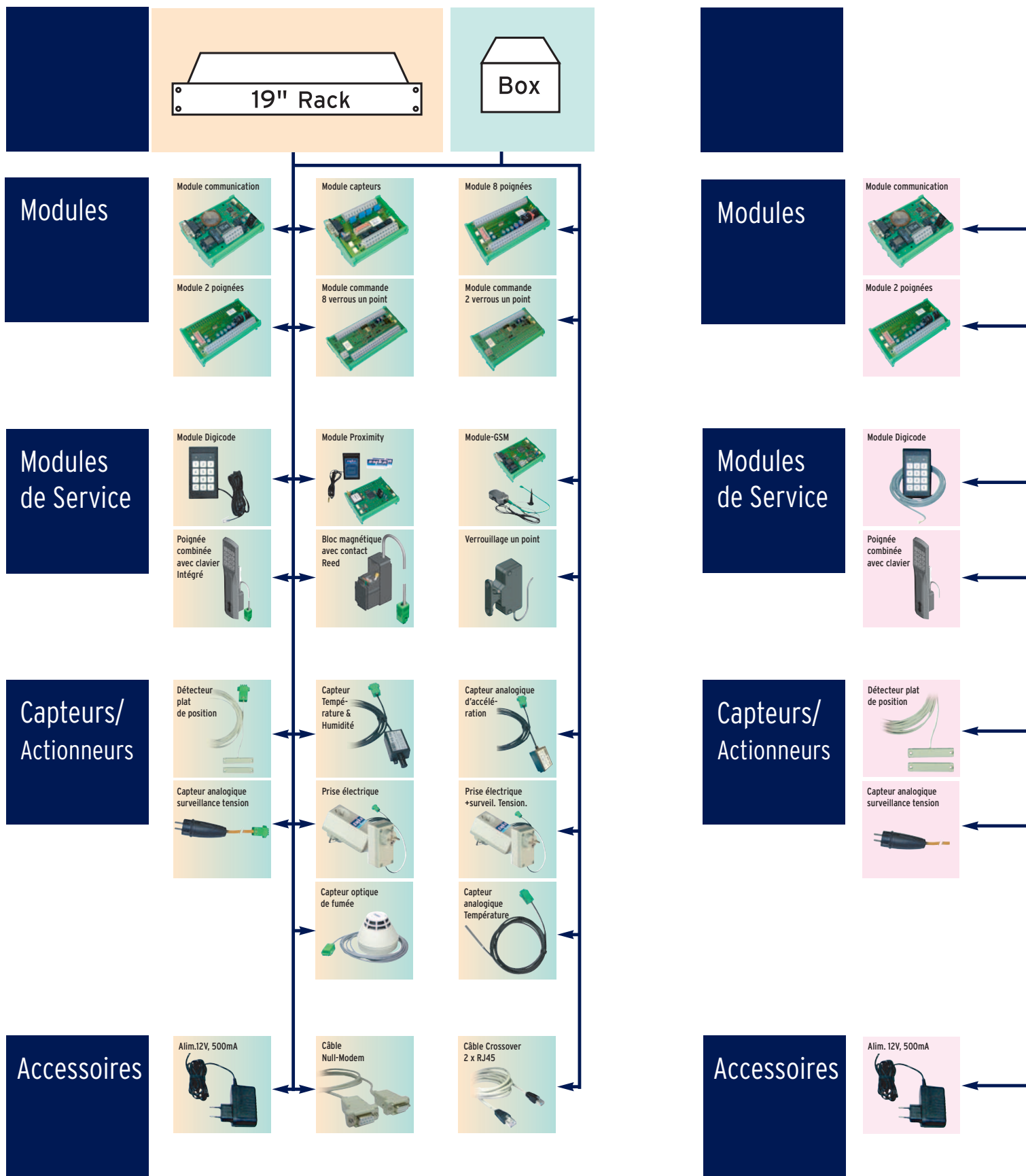


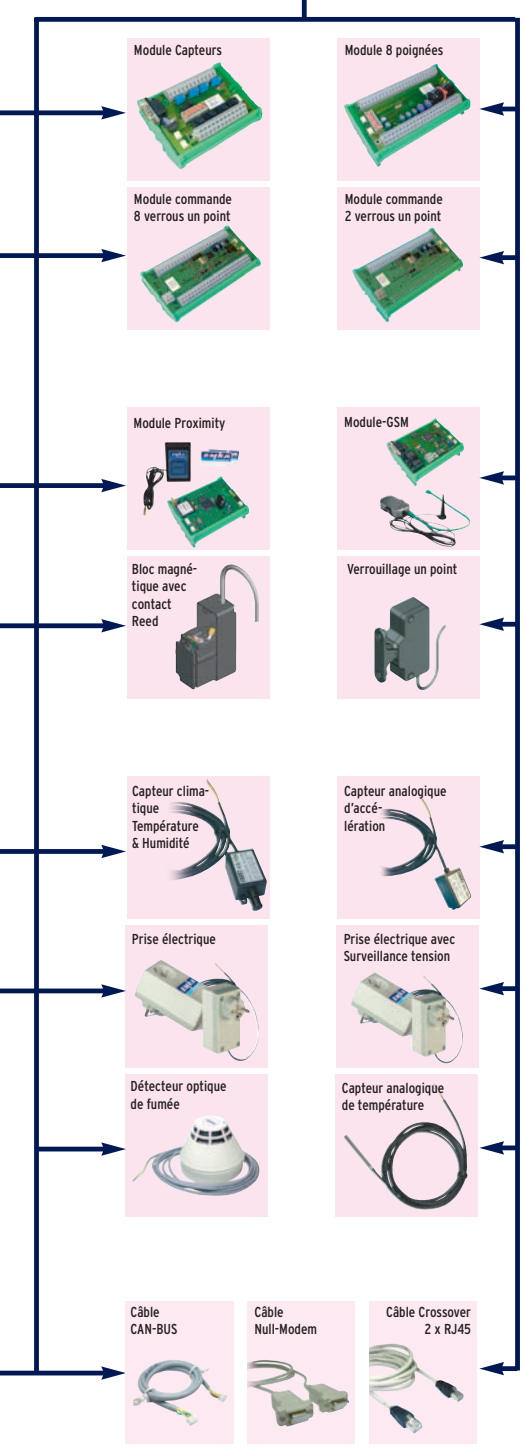
Saisie de différents codes & regroupements à chaque fermeture



Insertion sans difficulté de capteurs spécifiques au client!

ELM Systems: Aperçu





Variantes	19" Rack			Box	KIT
	Base 3000-U49**	Standard 3000-U50*	Standard+ 3000-U53*	Boîtier intégré Modèle	et Composants
Modules					
Module communication	3000-U14-01	○	●	●	3000-U14-02 3000-U14-00
Module Capteurs	3000-U13-01	○	●	●	3000-U13-02 3000-U13-00
Module 8 Poignées	3000-U11-01	○	●	●	3000-U11-02 3000-U11-00
Module 2 Poignées	3000-U12-01	○	○	○	3000-U12-02 3000-U12-00
Module commande 8 verrous un point	3000-U32-01	○	○	○	3000-U32-02 3000-U32-00
Module commande 2 verrous un point	3000-U33-01	○	○	○	3000-U33-02 3000-U33-00
Modules de Service					
Module Service Digicode	3000-U08-01	○	○	○	3000-U08-01 3000-U08-00
Module Proximity	3000-U09-01	○	○	●	3000-U09-02 3000-U09-00
Module-GSM	3000-U10-01	○	○	○	3000-U10-02 3000-U10-00
Poignée combinée avec clavier	2100-U158-01	○	○	○	2100-U158-01 2100-U158-00
Bloc magnétique à contact Reed	3000-U06-01	○	○	○	3000-U06-01 3000-U06-00
Verrouillage un point	3000-U30-01	○	○	○	3000-U30-01 3000-U30-00
Capteurs/Actionneurs					
Détecteur plat de position	3000-U35-01	○	○	○	3000-U35-01 3000-U35-00
Capteur Température & Humidité	3000-U25-01	○	○	○	3000-U25-01 3000-U25-00
Capteur analogique accélération	3000-U38-01	○	○	○	3000-U38-01 3000-U38-00
Capteur analogique Température	3000-U39-01	○	○	○	3000-U39-01 3000-U39-00
Capteur analogique surveillance tension	3000-U40-01	○	○	○	3000-U40-01 3000-U40-00
Prise électrique	3000-U41-01	○	○	○	3000-U41-01 3000-U41-00
Prise électrique avec surveil. tension	3000-U42-01	○	○	○	3000-U42-01 3000-U42-00
Détecteur optique fumée	3000-U34-01	○	○	○	3000-U34-01 3000-U34-00
Accessoires					
Alim. 12V, 500mA		●	●	●	3000-03-02 3000-03-00
CAN-BUS Câble connexion 0,2m		n/d	n/d	n/d	n/d 3000-U17
CAN-BUS Câble connexion 3,0m		n/d	n/d	n/d	n/d 3000-U18
CAN-BUS Câble connexion 5,0m		n/d	n/d	n/d	n/d 3000-U19
Câble Null-Modem	3000-U29	○	○	○	n/d 3000-U29
Câble Crossover 2 x RJ45	3000-U28	○	○	○	n/d 3000-U28

* Complètement monté et câblé.
 **Assemblé et câblé selon demande client, (max. 6 Modules dans un boîtier)
 Extension du réseau possible par la connexion de plusieurs baies.
 ● = de série
 ○ = optionnel
 n/d = non disponible

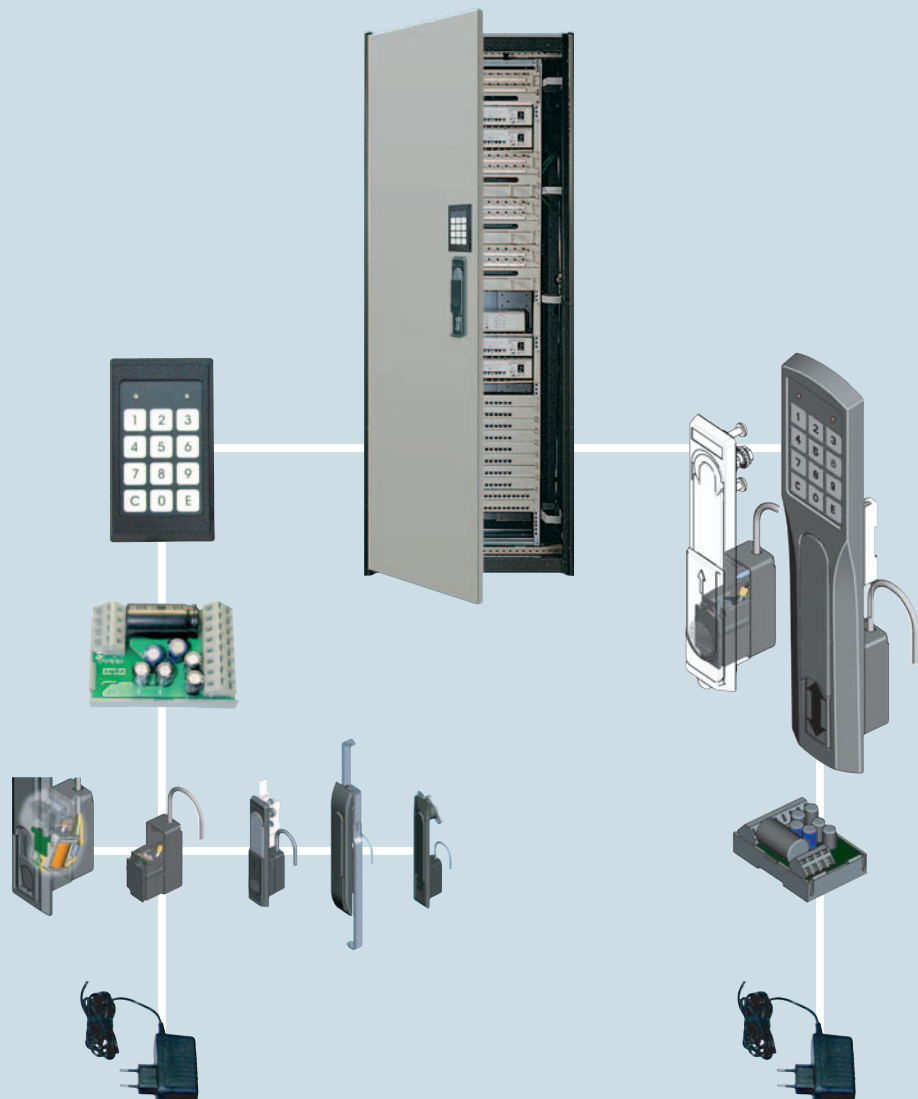
Solutions Stand-alone

Le système Stand-alone est un système de fermeture électronique pour des armoires à deux portes maximum.

Il est destiné à des applications où aucune donnée n'est mise en réseau ou ne nécessite un retour d'information.

L'ouverture des poignées s'effectue par le digicode en entrant un numéro de code. Cinq codes maximum peuvent être affectés à chacune des deux poignées. La gestion des numéros de code est réalisée directement au clavier et nécessite une autorisation par la saisie d'un code-maître.

Outre le module digicode, pour la saisie du numéro de code, le système Stand-alone comprend aussi un module de commande qui fournit l'énergie électrique pour l'ouverture des poignées. Le module digicode et les poignées sont disponibles séparément ou en unités prêtes à monter.



Fermer - Sécuriser - Surveiller



Les contraintes imposées aux armoires de commande, ordinateurs ou installations dans les salles blanches ont considérablement évolué. Les exigences d'aujourd'hui sont:

- Sécurité renforcée des données
- Protection des accès non autorisés
- Journal des événements
- Surveillance des configurations
- Déclenchement d'alarme
- Connexion à des systèmes supérieurs de gestion

Ces domaines d'application doivent comporter aujourd'hui un système intégré, fiable, modulable, peu onéreux. Naturellement la solution de fermeture adaptée fait aussi partie de ce système.

EMKA offre avec le Programm 3000 toutes les caractéristiques de puissance décisives pour une solution complète tout en un. Les solutions System modulaires s'adaptent facilement à chaque besoin. Tous les processus et réglages sont aisément pilotés par le logiciel Elmcontrol.

Marchés & Domaines d'utilisation:

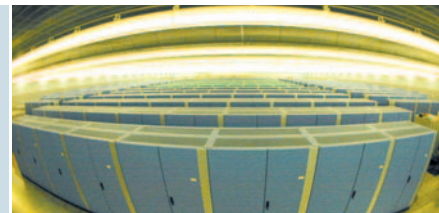
- Fabricants/Equipementiers d'armoires et de coffrets électriques
- Exploitant de centres de données et de calculs
- Responsables, Administrateurs I.T.
- Responsables protection de données
- Responsables de sécurité
- Gestion Immeubles & Installations
- Conseils, Concepteurs et Architectes



Contrôles d'accès aisés par l'intégration réseau



Solutions idéales pour surveillance & contrôle

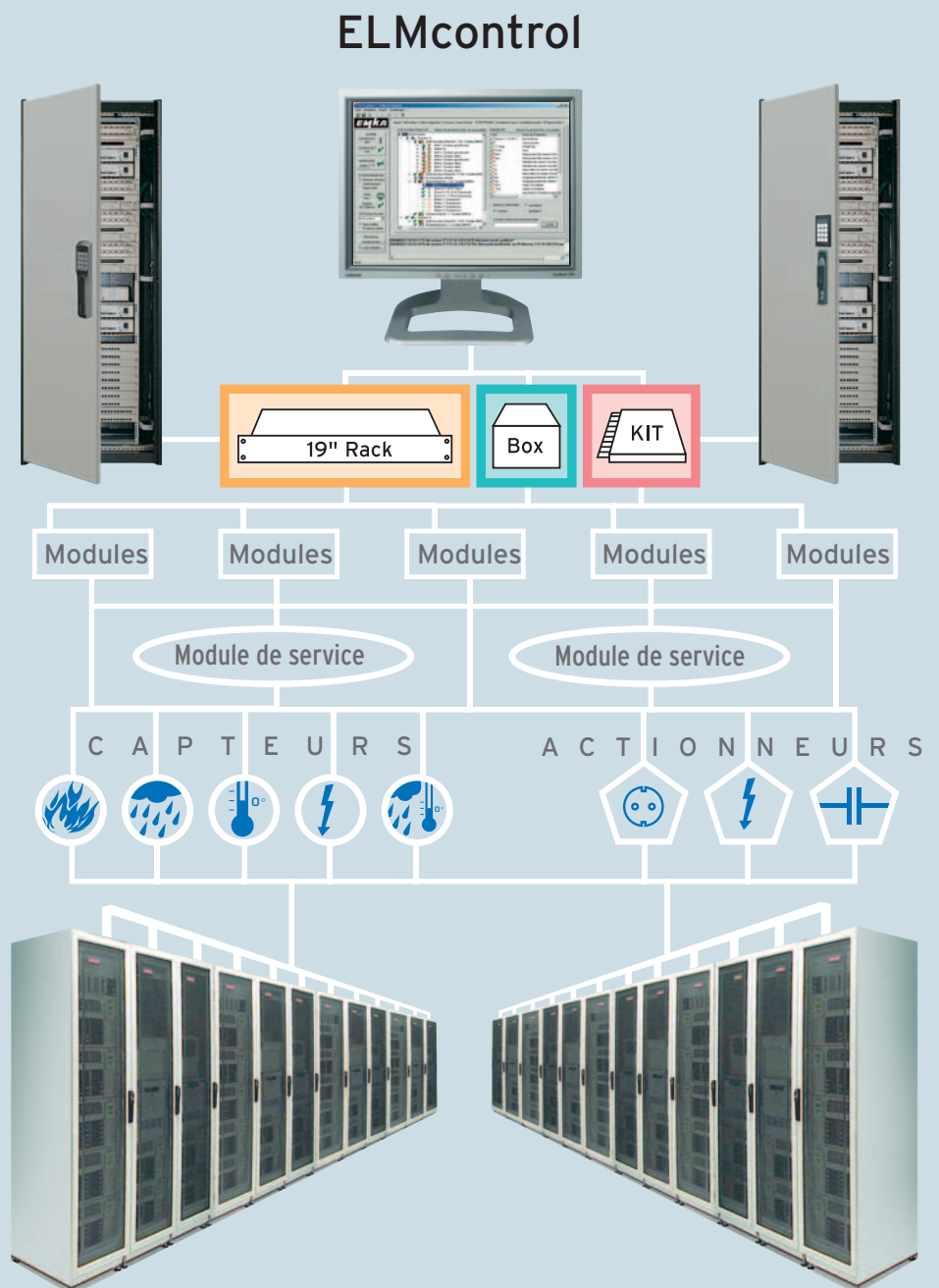


Technique de fermeture protégée, composants électroniques interchangeables

Programm 3000: Solutions Réseau

EMKA offre avec le Programm 3000 toutes les caractéristiques de puissance décisives pour une solution complète dans un ensemble. Les solutions System modulaires sont facilement adaptables à chaque besoin. Tous les processus et les réglages sont aisément effectués à partir du logiciel ELMcontrol.

La baie 19" individuelle équipée pour chaque utilisateur est, grâce au "Plug and Play", rapidement et universellement connectée. Des solutions réseaux étendues sont réalisables par l'interconnexion de plusieurs baies ou la combinaison de boîtiers de modules individuels. Des boîtiers de modules individuels facilitent l'extension d'un réseau existant. Tous les composants sont disponibles en version non câblée (Kit) particulièrement destinée aux équipementiers.



Avantages:

- Solutions "Plug and Play"
- Construction modulaire
- Utilisable en réseau
- Baie "19"
- Intégration jusqu'à 512 fermetures ou 256 capteurs
- Gestion centralisée par ELMcontrol
- Interface SNMP pour connexion simple aux logiciels de gestion (ex. HP Openview)

EMKA ... worldwide



Subsidiaries

AUSTRIA

EMKA-Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. 0043/2236/520-77
info@emka-beschlagteile.at

BELGIUM

Service Büro Belgien
Tel. 0032/15/618018
sales@emka.org

CHINA

EMKA (Tianjin) Industrial
Hardware Co. Ltd.
Tel. 0086/22/82123759
emka@china.com

CZECH REPUBLIC

EMKA Kovánie,
Tel. 00421/245259910
miro.emka@ba.telecom.sk

FINLAND

EMKA Finland,
Tel. 00358/938695530
erkki.valla@emka.inet.fi

FRANCE

EMKA France,
Tel. 00332/54320862
emka@emka-france.com

GREECE

EMKA Hellas
Tel. 0030/2104183000
info@emka-hellas.com

HUNGRIA

EMKA Beschlagteile
Tel. 00361/2360032
emka@axelero.hu

ITALY

EMKA Italia S.r.l.
Tel. 0039-045-6471070
info@emka.it

KROATIA

EMKA Okovi
Tel. 00385/91/553 08 26
p.teglovic@emka.ch

NETHERLANDS

EMKA Benelux B.V.
Tel. 0031/413/323510
info@emka.org

POLAND

EMKA-Polska Sp.z o.o.
Tel. 0048/42/6144561
b.schmidtbauer@emka.net

PORTUGAL

EMKA Ferragens
Tel. 00351/21/4663355
mail@emka.pt

SERBIA and MONTENEGRO

EMKA Okovi
Tel. 00385/91/553 08 26
p.teglovic@emka.ch

SLOVAKIA

EMKA Kovánie
Tel. 00421/245259910
miro.emka@ba.telecom.sk

SWEDEN

EMKA Scandinavia AB
Tel. 0046-36314130
info@emka.se

SWITZERLAND

EMKA-Beschlagteile AG
Tel. 0041/33/8260220
info@emka.ch

SPAIN

EMKA Espana S.A.
Tel. 0034/91/6432087
mail@emka.es

TURKEY

EMKA Kilit Sistemleri Metal
San. ve Tic. Ltd. Sti.
Tel. 0090-216/47106-67 (-68)
info@emkakilit.com.tr

UNITED KINGDOM

EMKA (UK) Ltd.
Tel. 0044/2476/616505
enquiry@emka.co.uk

USA

EMKA Inc.,
Tel. 001/717/986111
emka@emkausa.com

Agencies

AUSTRALIA

Lock Focus Pty. Ltd.
Tel. 0061/3/9798 1322
dmayne@lockfocus.com.au

BOSNIA-HERZEGOWINA

Bekto Internacional d.o.o.
Tel. 0038/738221133
bekto@bih.net.ba

CANADA

Normont Industrial Hardware
Canada Ltd.
Tel. 001/4506812884
emka@normont.com

CHILE

Elektromeister Ltda.
Tel. 0056/2/7321640
ab_ekm@tie.cl

DENMARK

A/S Megatrade Beslag
Tel. 0045/44916700
mega@megatrade.dk

ISRAEL

Maham Fasteners Ltd.
Tel. 00972/3/9626516
israel@mhm.co.il

JAPAN

Tochigiya Co., Ltd.
Tel. 0081/332542043
support@tochigiya.co.jp

JAPAN

IMAO Corporation
Tel. 0081/575285823
info@imao.jp

ROMANIA

DCB, Tel. 0040/212329502
dragos.butoi@dcb.ro

RUSSIA

000 MK-Electro
Tel. 007/812-9179002
Cheranev@mail.ru
info@mk-electro.ru

SINGAPORE

VF Fastening Systems PTE Ltd.
Tel. 0065/67523033
vincent@vffastening.com.sg

SOUTH AFRICA

Enclosure Solutions, Industrial
Enclosure & Accessory Specialists
Tel. 0027/11-421-2675
info@enclosuresolutions.co.za

SOUTH KOREA

Geo Jeon Co. Ltd.
Tel. 0082/31/4335508
bms8012@yahoo.co.kr

THAILAND

Best Port Company limited
Tel. 0066/2/993/5739
bestport@samarts.com

VIETNAM

Terramar Engineering &
Machinery (Pte.) Ltd.
Tel. 00848 9974089
team-v@terramar.com

EMKA - Group



www.emka-electronic.com

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Langenberger Str. 32 · 42551 Velbert
Phone +49 (0) 20 51 / 2 73-0
Fax +49 (0) 20 51 / 2 73-128
www.EMKA.com · info@EMKA.com

