



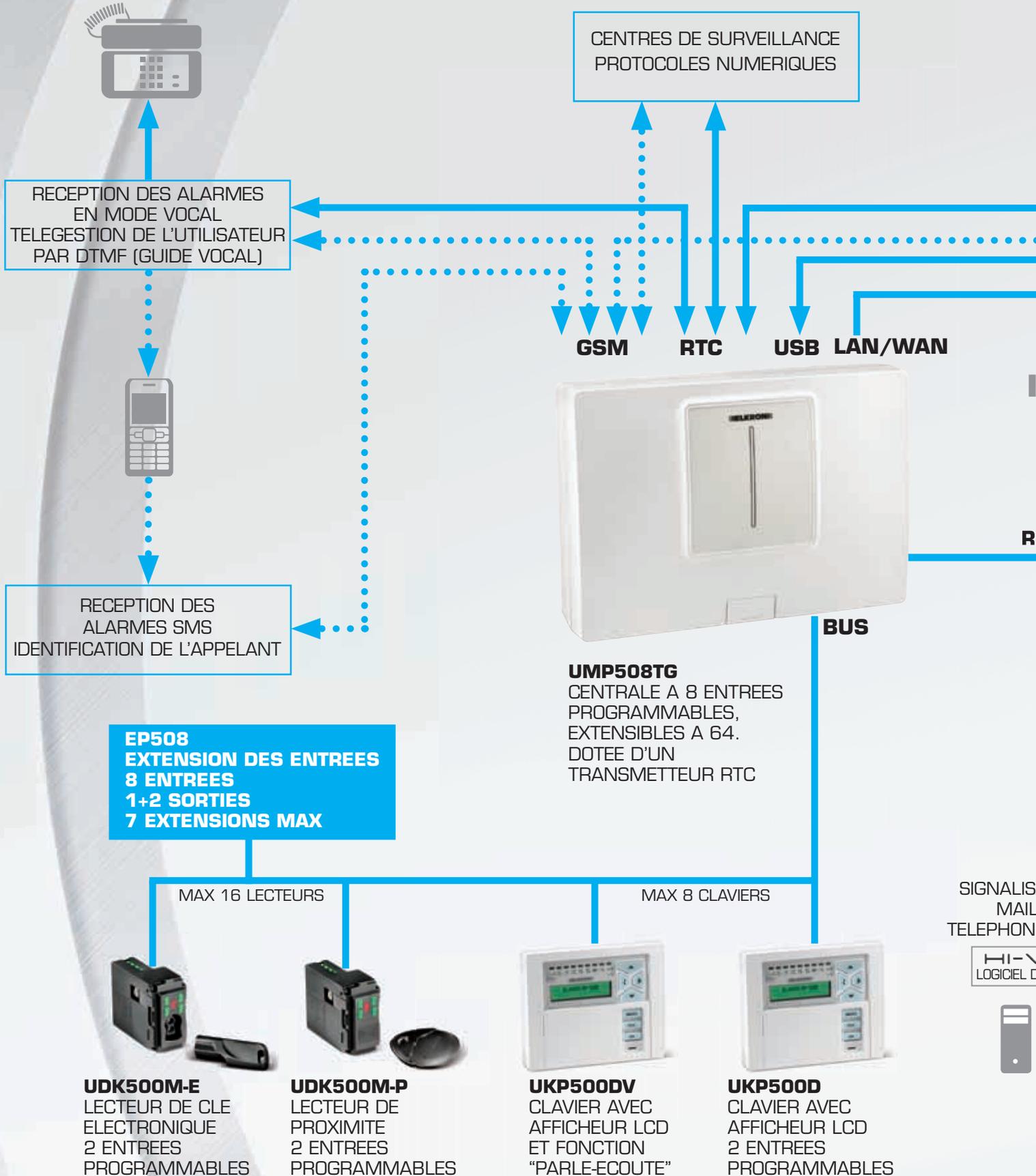
NOUVEAU SYSTÈME MP508

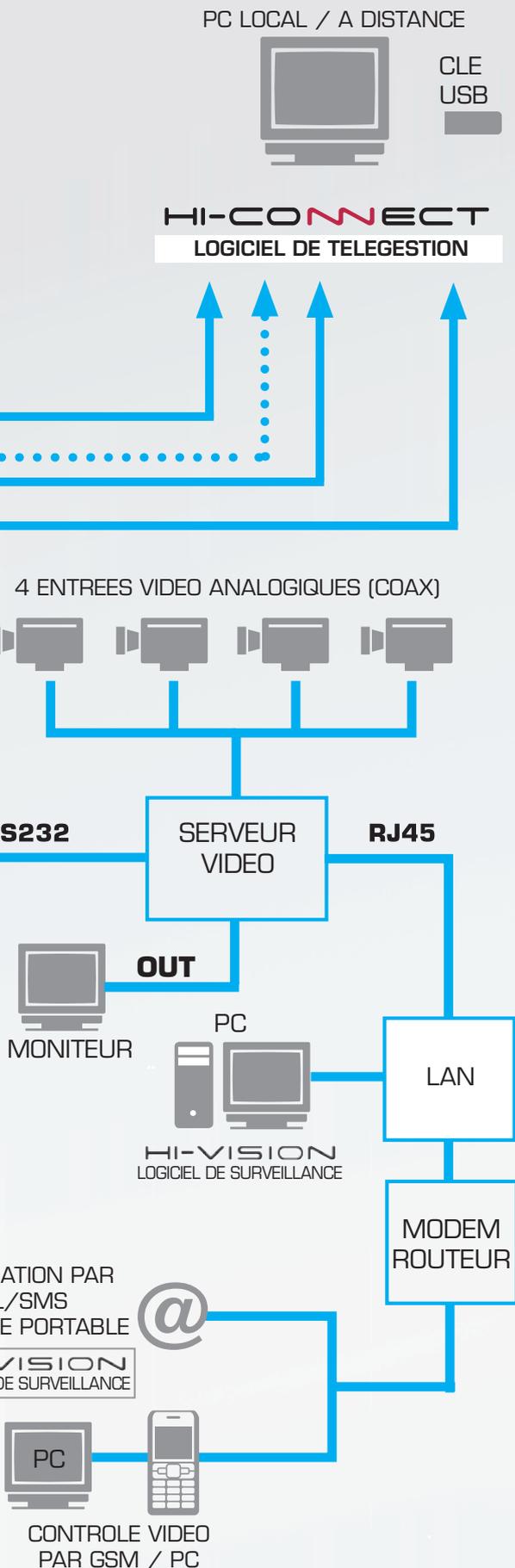


L'ÉVOLUTION DE LA
PROTECTION ELKRON

ELKRON
THE HI-PROTECTION COMPANY

LA SÉCURITÉ D'UNE CONNEXION PERMANENTE: PAR TÉLÉPHONE, PAR LAN/WAN, PAR HI-CONNECT





Gestion VIDÉO via PC, GSM/SMARTPHONE

À travers un serveur vidéo raccordé à la centrale MP508 il est possible de contrôler les images de quatre caméras analogiques librement associables à une ou plusieurs entrées du système. Les images filmées par les caméras peuvent être visualisées à distance ou enregistrées sur le disque dur d'un PC raccordé localement (sur commande ou suite à une alarme). La visualisation à distance s'effectue de la façon suivante:

- Envoi par courrier électronique sur GSM/SMARTPHONE des images de la zone intéressée par l'alarme.
- Activation du service d'envoi des images également à la demande de l'utilisateur (par SMS) ou en mode automatique.
- Suite à une alarme le système est en mesure d'envoyer des courriers électroniques avec en annexe les images qui ont été mémorisées avant, pendant et après l'événement qui a provoqué l'alarme. De cette façon, les instants qui ont précédé l'événement pourront par exemple être visualisés, fonction très utile dans le cas où l'événement n'ait pas eu une durée suffisante pour reconnaître les éventuels intrus.
- La connexion est supportée par un service ELKRON complètement gratuit qui permet la gestion du serveur vidéo à travers une adresse IP dynamique. De cette façon les coûts pour un contrat avec un gérant de téléphonie publique s'avèreront plus économiques (ADSL). Dans tous les cas il sera possible de gérer une adresse IP fixe.

Note : L'enregistrement sur disque dur du PC local s'effectue en alternative à l'envoi de courrier électronique.

Télégestion via LAN/WAN

- Vitesse de connexion 115.200 bauds.
- Possibilité d'intégrer jusqu'à 12 adresses IP fixes pour l'envoi des alarmes.
- Possibilité de programmer l'envoi des alarmes.
- Gestion de l'indication d'éventuelles pannes (impossibilité de connexion), avec mémorisation de l'événement sur l'historique de la centrale.

Transport des données système

Pour l'installateur il est possible de prédisposer à partir du PC la programmation de la centrale, la sauvegarde sur clé USB et par conséquent se rendre chez le client (avec uniquement la clé) pour mettre à jour le paramétrage de la centrale.

Il est possible d'utiliser la clé également pour d'autres fonctions utiles:

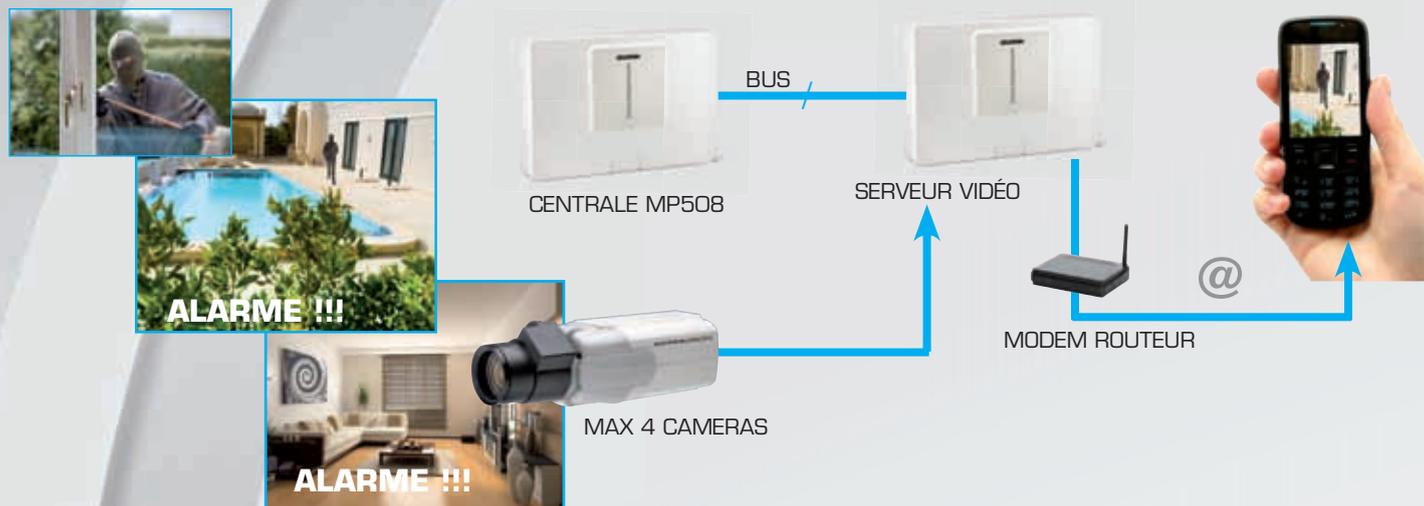
- Effectuer des changements de programmation chez le client au moyen du clavier, les sauvegarder sur clé et ensuite mettre à jour au siège les données sur Hi-connect.
- Si la programmation précédente a été mémorisée sur clé il est possible de remplacer la centrale chez le client sans devoir reconfigurer le système.
- Au cas où il soit nécessaire de créer 2 systèmes qui utilisent les mêmes clés et/ou les codes utilisateurs, il est possible d'utiliser la clé pour dupliquer les codes clé et/ou les codes utilisateur.
- Pour une plus grande sécurité il est possible d'utiliser la clé comme sauvegarde pour les configurations et pour les codes.

Fonctions automatiques

À travers un programmeur horaire intégré dans la centrale, il est possible de prédisposer hebdomadairement une série de commandes automatiques. Ces commandes qui peuvent être de deux types, MARCHE ou ARRÊT, peuvent être dédiées par exemple, à un système d'irrigation du jardin ou une chaudière. Outre les fonctions citées ci-dessus, que nous pouvons définir de service, on peut également gérer en mode automatique les activations et désactivations du système d'alarme, ou établir des tranches horaires à l'intérieur desquelles un code ou clé déterminé ne sont pas habilités. Par exemple pendant la période des vacances la clé ou le code de la personne en service est désactivé.

LA NOUVELLE APPLICATION VIDÉO QUI PERMET LA RÉCEPTION À

APPLICATION POUR DES INSTALLATIONS DANS DES ENVIRONNEMENTS RESIDENTIELS INTERIEURS ET EXTERIEURS



En cas d'alarme causée par une tentative d'intrusion la caméra filme la zone intéressée et envoie, au moyen du serveur vidéo de la centrale, un courrier électronique avec la séquence photographique à un SMARTPHONE/GSM.

CONNEXION DIRECTE POUR LA VISUALISATION EN TEMPS REEL A LA DEMANDE DE L'UTILISATEUR



L'utilisateur peut se connecter au moyen du SMARTPHONE/GSM au serveur vidéo de la centrale et visualiser en temps réel la scène vidéo filmée par la caméra.

DISTANCE DES IMAGES DE LA ZONE CONTROLÉE



APPLICATION AVEC VERIFICATION PAR SMS



APPLICATION POUR ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS ET/OU COMMERCIAUX AVEC UTILISATION DU LOGICIEL HI-VISION



ENREGISTREMENT INSTANTANÉ

Le logiciel HI-VISION offre la possibilité de commander l'enregistrement instantané sur PC local des images filmées par la caméra.

ENREGISTREMENT SUR ÉVÉNEMENT

Le logiciel HI-VISION permet, suite à une alarme intrusion, de lancer un enregistrement automatique des images filmées par la caméra sur PC local.

HI-VISION

MP508

LE SYSTÈME TÉLÉCOMMANDABLE, MULTIMEDIA ET INTERACTIF

Elkron présente la MP508, le premier système intrusion de la nouvelle série SIM. Il est doté de 8 entrées extensibles à 64, il est interactif, multimédia et télécommandable grâce au logiciel exclusif Hi-Connect. Le système MP508 : une technologie évoluée et un grand esprit d'innovation, pour une protection allant au-delà de la sécurité. Avec Elkron, l'intrusion devient « HI-Protection ».

Extrême Facilité de Gestion

Grâce à la possibilité d'interconnexion avec un GSM, un téléphone fixe, un réseau IP et WAN, le nouveau système MP508 est d'une utilisation simple pour l'installateur et pour le client final, en local ou à distance. Le logiciel dédié Hi-Connect développé par Elkron permet de télégérer, de programmer et de vérifier l'ensemble du système, même à distance, en offrant la possibilité supplémentaire de transporter la totalité de la programmation sur une clé USB. La mise en service, peut s'effectuer directement depuis la centrale, qui programme de manière autonome les périphériques sans besoin d'autres interventions. Cela simplifie non seulement l'activation mais également la maintenance du système.

Haute Flexibilité du Système

Non seulement la facilité d'installation mais également sa flexibilité caractérisent l'ensemble du système. Voilà les points forts du nouveau système MP508. Les 8 entrées extensibles à 64 le rendent idéal même pour les locaux de taille moyenne-grande. En plus de la fonction intrusion, la possibilité d'installer jusqu'à 4 caméras vidéo permet une levée de doute par images ou de visualiser le site à distance. Grâce au clavier vocal, le nouveau système MP508 est en mesure d'activer l'écoute ambiante de la zone protégée ou bien d'ouvrir un canal de communication interne / externe.

Large éventail de Possibilités de Personnalisation

Le nouveau système MP508 a été conçu et réalisé pour offrir un large éventail de possibilités de personnalisation. Outre les fonctions intrusion, la MP508 peut, en effet, rendre de nombreux services très utiles pour vos clients : vidéosurveillance, sécurité, détection incendie, détection gaz et inondation, domotique, fonction secours, absence de mouvement, etc. Voilà pourquoi, avec le nouveau système MP508, vous accéderez au futur de la protection.

Gestion par téléphone fixe/portable

Gestion simple et complète du système. Menu vocal facile et pratique. En cas d'appel, identification immédiate de la zone affectée par la signalisation d'alarme. Pour les claviers avec interphone, l'activation du système d'écoute ambiante est prévue.

Logiciel de télégestion Hi-Connect

Gestion, vérification et programmation à distance de la centrale (via RTC ou Internet). Possibilité de transfert de la programmation sur clé USB.

Connexion au centre de télésurveillance

par des protocoles numériques.

Fonction de vidéosurveillance

4 entrées vidéo analogiques pour la surveillance et l'enregistrement d'événements d'alarme. Envoi de courrier électronique avec images de la zone intéressée par l'alarme ou sur commande (SMS). Visualisation des caméras par PC, GSM et SMARTPHONE.

Capacité maximale du système

- 64 entrées, 27 sorties, 8 secteurs, 8 claviers, 16 lecteurs, 32 codes
- 32 clés
- 1000 événements historiques

Télégestion à travers les réseaux téléphoniques RTC, GSM, IP, WAN
avec possibilité d'envoi d'alarmes vocales, numériques et SMS.





Gestion des commandes DTMF

Le guide vocal permet d'activer ou de désactiver des fonctions de mise en service ou arrêt des secteurs, d'éjecter des entrées, d'écouter à distance...

Gestion des commandes SMS

Possibilité d'activer une fonction par l'envoi d'un SMS.

Utilisation immédiate du système

Pour acquérir les dispositifs, il n'est pas nécessaire de définir les adresses à l'aide de micro-switches. En effet, il suffit d'appuyer sur leur bouton de programmation et la centrale enverra au dispositif l'adresse assignée et les paramètres de configuration par défaut.

Clavier de service

Il est possible de connecter un clavier de service temporaire à la centrale, à travers un connecteur spécifique, pour permettre une programmation ou la maintenance du système plus confortablement. Le clavier de service peut être déconnecté du système à la fin de l'installation sans devoir reprogrammer la centrale.

Programmabilité étendue des entrées

Possibilité de configurer par typologie (sept) et par spécialisation (vingt) chaque entrée de la centrale, d'un clavier, d'une carte d'extension, d'un lecteur. La typologie permet de gérer les détecteurs Elcron UVSD3 et UMMZ01 et les détecteurs pour volets roulants UMFO1 et UMFO2.

Alarmes techniques avancées

En réponse à un événement « technique », comme par exemple l'inondation d'un local, le système peut commander des actions spécifiques, comme par exemple la fermeture de l'électrovanne de l'eau, en plus d'envoyer les alarmes correspondantes. Pour s'adapter aux différentes situations, le système dispose de trois typologies de gestion des sorties techniques.

Appel de secours

A travers une entrée spécifique, il est possible de générer un appel téléphonique pour avertir le destinataire du besoin d'aide, grâce à un message vocal. Si un clavier vocal UKP500DV est installé dans le système, on pourra ensuite appeler la centrale et établir une communication vocale avec la personne qui a lancé l'alarme.

Porte ouverte

La sortie spécialisée "porte ouverte" permet de commander une serrure électrique. De cette manière, on peut limiter l'accès à des zones déterminées uniquement au personnel autorisé. La date, l'heure et l'utilisateur qui a commandé l'ouverture sont enregistrés dans la centrale.

Économie sur le coût des appels

En exploitant la reconnaissance du numéro téléphonique GSM par la centrale, il est possible de générer une commande sur une sortie spécifique. Ainsi, il est par exemple possible d'ouvrir une porte automatique pour le passage de véhicules, en appelant la centrale depuis la voiture avec un GSM et en arrêtant la communication après les 3-4 premières sonneries, sans avoir besoin de saisir le code.

Commandes à travers SMS

Il est possible de commander une entrée par un SMS. La commutation de l'entrée est confirmée à travers l'envoi d'un autre SMS.

Guide vocal pour la gestion à distance

Le système guide l'interaction téléphonique de l'utilisateur à l'aide de messages vocaux.

Appels d'alarme vocale avancés

Possibilité d'envoyer des appels vocaux avec un message spécifique pour chaque secteur et/ou entrée.

Diffusion des messages de service

Possibilité de fournir des informations de diagnostique à l'utilisateur par des messages vocaux sur haut-parleur, émis par le clavier vocal.

INNOVATION, RECHERCHE ET TECHNOLOGIE POUR UN SYSTÈME FACILE À INSTALLER ET SIMPLE À GÉRER

CENTRALES D'ALARME

UMP508TG-F

Centrale d'alarme extensible (max 64 entrées) avec transmetteur téléphonique intégré, télécommandable par DTMF ou en option via Internet, levée de doute à distance, notification vidéo suite à des alarmes possible en option.

- 8 entrées programmables + 1 entrée d'autosurveillance, nombre d'entrées extensible jusqu'à 64.
- 6 sorties programmables (2 relais + 4 collecteurs ouverts), nombre d'entrées extensible jusqu'à 27.
- Découpage du système jusqu'à 8 secteurs.
- Gestion de 32 codes utilisateurs (dont un master) (de 4 à 6 chiffres) et 32 clés (électroniques UDK50 ou de proximité UDK30).
- Historique de 1000 événements.
- Programmeur horaire hebdomadaire, 8 commandes journalières.
- 1 bus de communication pour la connexion de : max. 8 claviers avec afficheur, max. 7 extensions, max. 16 lecteurs de clé / ou de proximité.
- Conforme à EN 50131-1.
- Conforme à RoHS.
- Batterie max : 12Vdc 7Ah.
- Alimentation : 1,5 A.
- Dimensions (HxLxP): 238 x 340 x 90 mm.

EN OPTION :

- Interface de synthèse vocale : messages préenregistrés en usine pour chaque entrée/secteur/événement du système, BUS audio pour les fonctions vocales et d'écoute ambiante par clavier (UKP500DV), guide vocal d'assistance pour les commandes DTMF à distance.
- Interface GSM avec antenne logeable à l'intérieur de la centrale.
- Interface TCP/IP pour la connexion de la centrale à un réseau LAN ou à un modem ADSL.
- Serveur vidéo (jusqu'à 4 caméras vidéo) pour connexion à un réseau LAN ou à un modem ADSL.
- Interface USB pour connexion à un PC de programmation locale.
- Logiciel HI-CONNECT de programmation et télégestion (compatible avec Windows Vista®/2000/XP pack2/Windows 7).

UMP508M/TG-F

Identique au modèle UMP508TG mais avec boîtier métallique.

- Batterie max : 12V 17Ah.
- Alimentation : 4 A.
- Dimensions (HxLxP): 350 x 490 x 145 mm.
- GSM2 Antenne externe pour module GSM fixable sur le bord supérieur du boîtier (non fournie).





ORGANES DE COMMANDE

UKP500D

Clavier déporté avec afficheur LCD alphanumérique à 2 lignes de 16 caractères.

- Rétroéclairage, contraste et avertisseur sonore réglables.
- Choix de la langue : Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol.
- 3 touches programmables pour des fonctions d'alarme.
- Trappe d'accès au menu utilisateur avec volet fermé.
- 2 entrées d'alarme.
- Dimensions (HxLxP): 140 x 115 x 28 mm.

UKP500DV

Identique au UKP500D, mais avec :

- 1 entrée audio au lieu des 2 entrées d'alarme
- Connexion au BUS audio (nécessite la carte USV500F).
- Microphone et haut-parleur intégrés.
- Émission de messages vocaux d'avertissement.
- Enregistrement et écoute de messages vocaux d'alarme.
- Fonctions interphone et écoute ambiante à distance.

UDK500M-E

Lecteur de clé électronique (mod. DK50)

- 5 LED : 4 LED pour visualisation de l'état du système + 1 pour la mémoire d'alarme.
- 2 entrées intégrées, programmables.
- Compatible avec toute la série d'adaptateurs des boîtiers Biticino : Living, Light...
- Disponible également en version blanche UDK500M-E/B.

UDK50

Clé électronique numérique avec code unique (plus de 1099 milliards de combinaisons possibles)

- Matériau ABS.
- Possibilité de personnalisation (kit UKIT-PERSONALIS).

UDK500M-P

Lecteur de clé de proximité (mod. UDK30).

- 5 LED : 4 LED pour la visualisation de l'état du système + 1 pour la mémoire d'alarme.
- 2 entrées intégrées, programmables.
- Disponible également en version blanche UDK500M-P/B.

UDK30

Clé de proximité 125 kHz (plus de 281 000 milliards de combinaisons).

- Matériau ABS.
- Indice de protection IP68 – IK08.
- Possibilité de personnalisation (kit UKIT-PERSONALIS).

UHI-CONNECT

- Logiciel de configuration des centrales ELKRON, simple d'emploi et intuitif, fonctionnant sous Windows™. Grâce à ce logiciel, il est possible d'enregistrer et de répertorier les clients, les systèmes et les opérateurs. Il est également possible de : programmer à distance les centrales d'alarme; acquérir la programmation de la centrale (téléchargement), la vérifier, y apporter d'éventuelles modifications et la recharger sur la centrale ; acquérir l'historique des événements ; contrôler en temps réel l'état du système, l'état des entrées et des sorties et l'état des batteries et des fusibles. Fonction intégrée de réception des alarmes techniques (modem requis).



EXTENSION

UEP508

Extension connectable sur le BUS du système pour la connexion des dispositifs en parallèle de type traditionnel.

- 8 entrées programmables + 1 effraction.
- 3 sorties (1 relais + 2 électriques), programmables.



ACCESSOIRES

USV500F

Carte de synthèse vocale connectable à la centrale sur connecteur prévu à cet effet (casque d'enregistrement fourni) :

- 80 messages préenregistrés en usine ou personnalisables pour chaque entrée/secteur/ évènement du système.
- BUS audio pour les fonctions vocales et d'écoute ambiante par clavier (UKP500DV).
- Guide vocal d'assistance pour les commandes DTMF à distance.



UIMG500

Module GSM bibande (900/1800 MHz)

- L'UIMG500 est l'interface qui permet de connecter la centrale UMP508TG-F et UMP508M/TG-F à un réseau téléphonique GSM pour envoyer des signalisations d'alarme et recevoir des commandes à distance. L'interface est dotée d'un transmetteur / récepteur GSM bibande (900 / 1800 MHz) et d'une antenne à insérer à l'intérieur de la centrale UMP508TG-F. Si la position de la centrale ne permet pas au module GSM de recevoir une couverture suffisante du champ, il est possible d'utiliser l'antenne GSM 1 (non fournie). En cas d'emploi du module GSM avec la centrale UMP508M/TG-F il faut remplacer l'antenne fournie par l'antenne pour caisson métallique GSM 2 ou utiliser l'antenne GSM 1 (toutes les deux non fournies).



UMP5K10111

Interface USB

- L'interface UIT USB permet de connecter à la centrale UMP508TG-F ou UMP508M/TG-F un ordinateur pour la programmer et une clé USB pour la sauvegarde et la récupération de la programmation complète du système.



UVDO800111

Module vidéo doté de 4 entrées pour caméras vidéo analogiques

- Le serveur vidéo sert à associer jusqu'à 4 caméras vidéo analogiques associables à une ou plus entrées du système. Les images ont une résolution maximale de 640 x 480 pixels. Pour effectuer la connexion au réseau IP, un connecteur Ethernet est disponible, par lequel il est possible de connecter le serveur vidéo à un réseau IP ou bien à un modem ou routeur ADSL.
- La gestion du serveur vidéo et l'envoi des images est effectué par une connexion Ethernet sur réseau IP ou WAN (à travers un Modem / Routeur ADSL non fourni).
- Dimensions (hxlxp): 238 x 340 x 90 mm.



UIT1200111

Interface connectable à la centrale

- Interface connectable à la centrale, préparée pour la connexion à un réseau LAN ou à un modem ADSL (non fourni). Gestion du système avec l'application HI-CONNECT.



UIT USB

Interface USB

- L'interface IT-USB permet de connecter en local la centrale UMP508TG-F ou UMP508M/TG-F à un ordinateur pour la programmer.



UCV3010111

- Câble pour la connexion du clavier de service.

UMODEM

Modem externe à connecter au P.C. pour la télégestion à distance.

UAN0300111

Antenne GSM1

- L'antenne à distance GSM 1 est fournie avec un étrier et les accessoires pour la fixation murale, 5 mètres de câble pré-serti au connecteur SMA-M compatible avec le module GSM UIMG500. Son utilisation est utile si la position de la centrale ne permet pas au module GSM de recevoir une couverture suffisante.



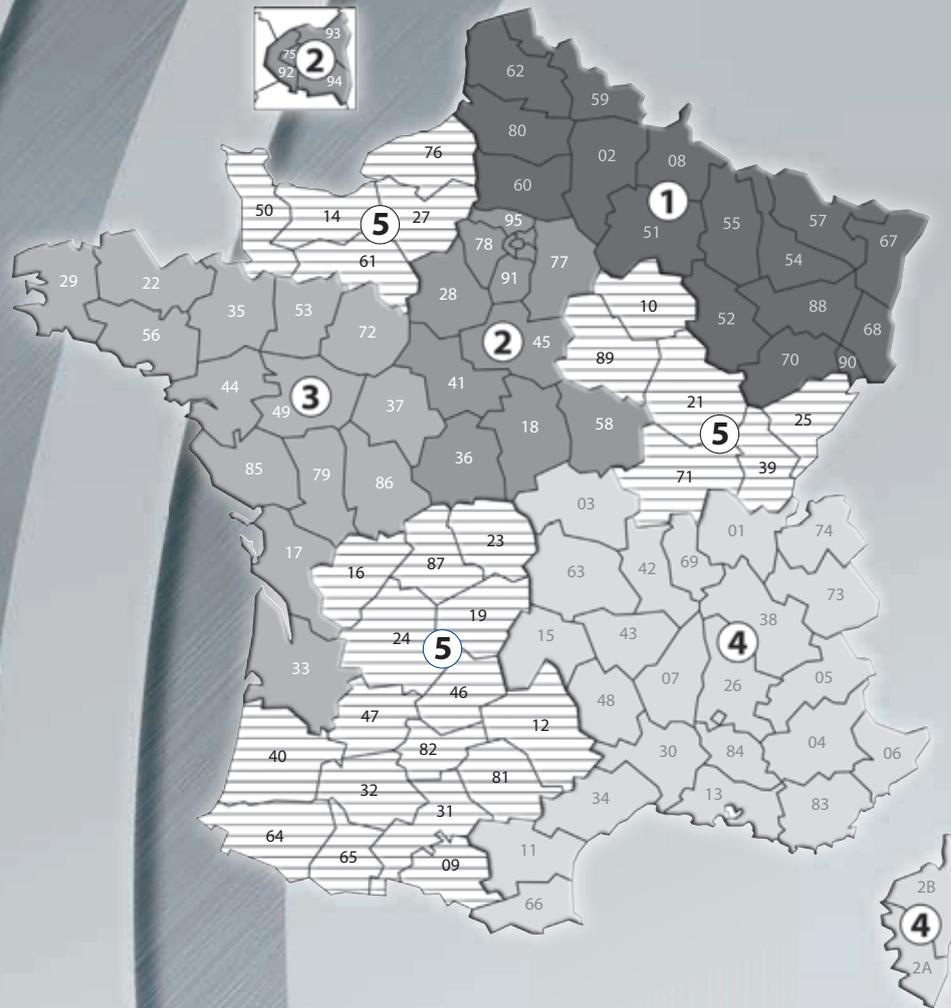
GSANTENNA2

Antenne pour caisson métallique GSM2

- Antenne pour coffret métallique avec connecteur SMA-M adapté au module GSM UIMG500. Elle est indispensable pour un coffret métallique UMP508M/TG-F.



RÉSEAU COMMERCIAL



1 Luis GOMEZ
 Mob. 06 60 56 79 04
 Tél. 03 20 98 07 91
 Fax 03 20 98 07 86
 Mail l.gomez@elkron-securite.fr

2 Pascal MOUNIER
 Mob. 06 07 10 60 79
 Tél./Fax 01 30 62 83 40
 Mail p.mounier@elkron-securite.fr

3 Paul DREULLAUD
 Mob. 06 99 47 98 94
 Fax 02 72 22 15 40
 Mail p.dreullaud@elkron-securite.fr

4 Jean-Yves AUNEAU
 Mob. 06 32 40 77 81
 Tél./Fax 04 90 57 49 16
 Mail jy.auneau@elkron-securite.fr

5 Tél. 01 48 19 94 97
 Fax 01 48 19 69 49



ADV Centralisée
 Tél. 01 48 19 94 97
 Fax 01 48 19 69 49

Ligne Assistance Technique

N° Indigo 0 825 890 830

0,15 € TTC / MN