

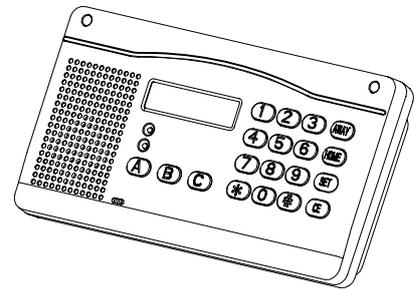


GTWAE7-4D/AL9-EF

Système d'alarme de sécurité pour la maison Instructions

Brève introduction

Ce produit comprend un ensemble de systèmes d'alarme en entièrement nouveaux pour la sécurité de la maison. Il est contrôlé par un MCU avancé et utilise la technologie du SMD. Il innove par plusieurs nouvelles techniques commerciales. Il a des particularités comme la haute intégration, la haute fiabilité, des technologies avancées, un fonctionnement puissant et simple etc. Il est utilisé à l'étranger dans les banques d'organe, les entreprises, l'armée, les villas, et le réseau d'alarmes domestiques de petites zones.



Paramètres techniques

Paramètres principaux :

Alimentation : 12VDC (converti par l'adaptateur de puissance)

Alimentation de secours : DC12V (batterie rechargeable)

Fréquence de fonctionnement : 433 MHz

Portée de la télécommande : $\geq 30m$

Courant statique : 150mA

Temps d'attente du groupe de batterie : 90min

Configuration d'usine :

Mot de passe du système : 000000

Délai du système : 0 sec

Mot de passe de l'utilisateur : 1234

Alerte : 300sec

Code : 0000

Nombre d'appels: 3

Rapport : aucun rapport

Nombre de coups sonnette vibrante : 8

Fonctions

■ 4+8 zones d'alerte

LX-HS06 a 4 zones d'alerte câblées et 8 zones d'alerte sans fil.

■ Affichage en anglais

Les données sont toutes affichées en anglais.

■ Fonction puissante

Ayant une configuration de fonctions multiples programmables, son utilisation et sa configuration sont simples, l'alimentation de secours dure 24 heures.

■ Utilisation avec une touche

Vous n'avez besoin que d'appuyer sur [AWAY] ou [HOME] pour le mettre en état d'alerte ou d'arrêt. Vous pouvez aussi utiliser la télécommande pour le contrôler. Pour chaque fonction, vous ne devez que taper votre mot de passe pour arrêter l'alerte.

■ Dialogue numérique

Un programme vocal est installé à l'intérieur. Il possède 8 sections de parole numérique. Lors de l'utilisation, il a les guides vocaux : "System arm", "system disarm"; lors de l'alerte, il peut identifier automatiquement le détecteur et transmettre des informations de l'alerte au téléphone de

réception de l'alarme, comme " fire alarm", " gas alarm", " security alarm", "help alarm".

■ **Popedom du mot de passe**

Il y a le mot de passe du système et celui de l'utilisateur, les deux mots de passe peuvent être modifiés après avoir accédé au système d'alarme, mais les popedomes respectifs sont différents, ce qui facilite le contrôle du système d'alarme.

■ **Longue portée de la télécommande**

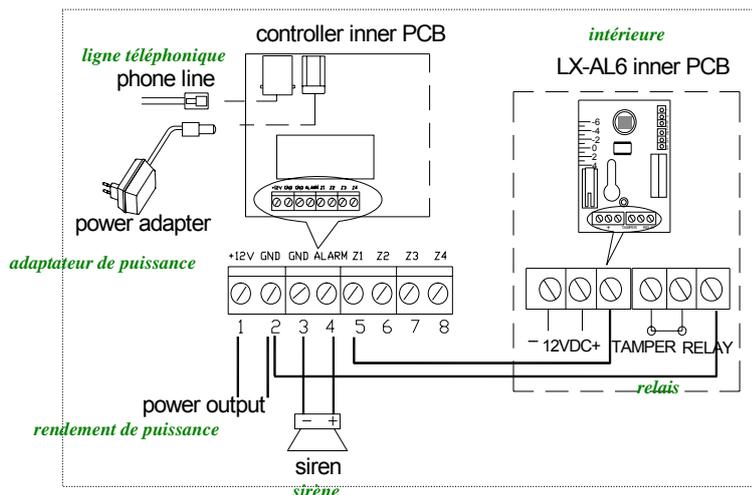
Cette alarme peut être contrôlée par le clavier et aussi par la télécommande ou la ligne de téléphone, elle peut être contrôlée à longue distance et alerter, de désactiver et écouter.

■ **Apprendre intelligemment**

L'apprentissage de l'utilisation du détecteur sans fil est très simple, une seconde suffit.

Connexion

carte intérieure de contrôleur



1. Connexion avec le téléphone: connectez le terminal principal avec une ligne de téléphone utilisable. Attention : s'il n'y a pas de connexion avec la ligne de téléphone, les : "path trouble" s'afficheront.

2. Connexion avec l'adaptateur de puissance : cet adaptateur nécessite : une entrée de 230VAC, une sortie de 12VDC, et un courant de 1000mA. Lorsque le courant alternatif est établi, la batterie de secours sera chargée automatiquement. Lorsque le courant alternatif est coupé, l'appareil sera alimenté entièrement par la batterie de secours.

3. connexion terminale :

- alimentation de sortie terminale [terminal 1 (+) , 2 (-)]

sortie DC12V, peut alimenter LX-AL6.

- sirène terminale [terminal 3 (-) , 4 (+)]

puissance de la sirène : DC12V, courant : 800mA

- détecteur de signal terminal : [terminal5 (6, 7, 8), GND(2,3)]

le terminal principal a 4 zones d'alerte câblées : [5 – GND]est la zone 01 ; [6 – GND]est la zone 02; [7 – GND] est la zone 03; [8 – GND] est la zone 04.

Configuration des fonctions

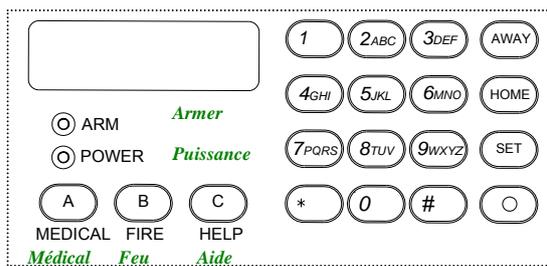
• programme d'accès

Le mot de passe du système est [000000], toutes les configurations et modifications sur le terminal principal ont besoin de ce mot de passe. Le mot de passe de l'utilisateur est [1234].

Attention : le mot de passe du système est le plus important ; il est indispensable pour modifier le mot de passe de l'utilisateur et des spécifications du terminal principal. Donc, quand vous modifiez le mot de passe du système, vous ne devrez jamais oublier le nouveau mot de passe.

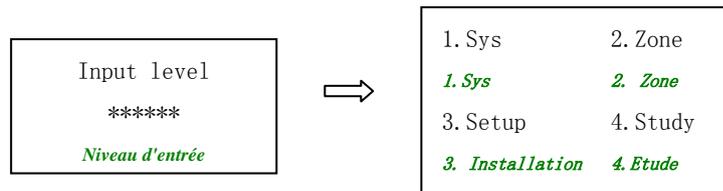
Après avoir connecté les lignes correctement, alimentez l'appareil, le voyant de courant est lumineux ; quand le système est en état d'alerte ou de garde, le voyant d'ARM est lumineux. L'écran à cristaux liquides affiche les états ("Arm St" ou "Guard St" ou "Disarm St"), qui indiquent qu'il fonctionne normalement.

Attention : Lorsque l'écran à cristaux liquides affiche "Arm St" ou "Guard St", et si vous voulez le programmer, vous devez entrer le mot de passe de l'utilisateur pour le désactiver. Lorsque l'écran à cristaux liquides affiche "Disarm St", vous pouvez commencer à programmer.

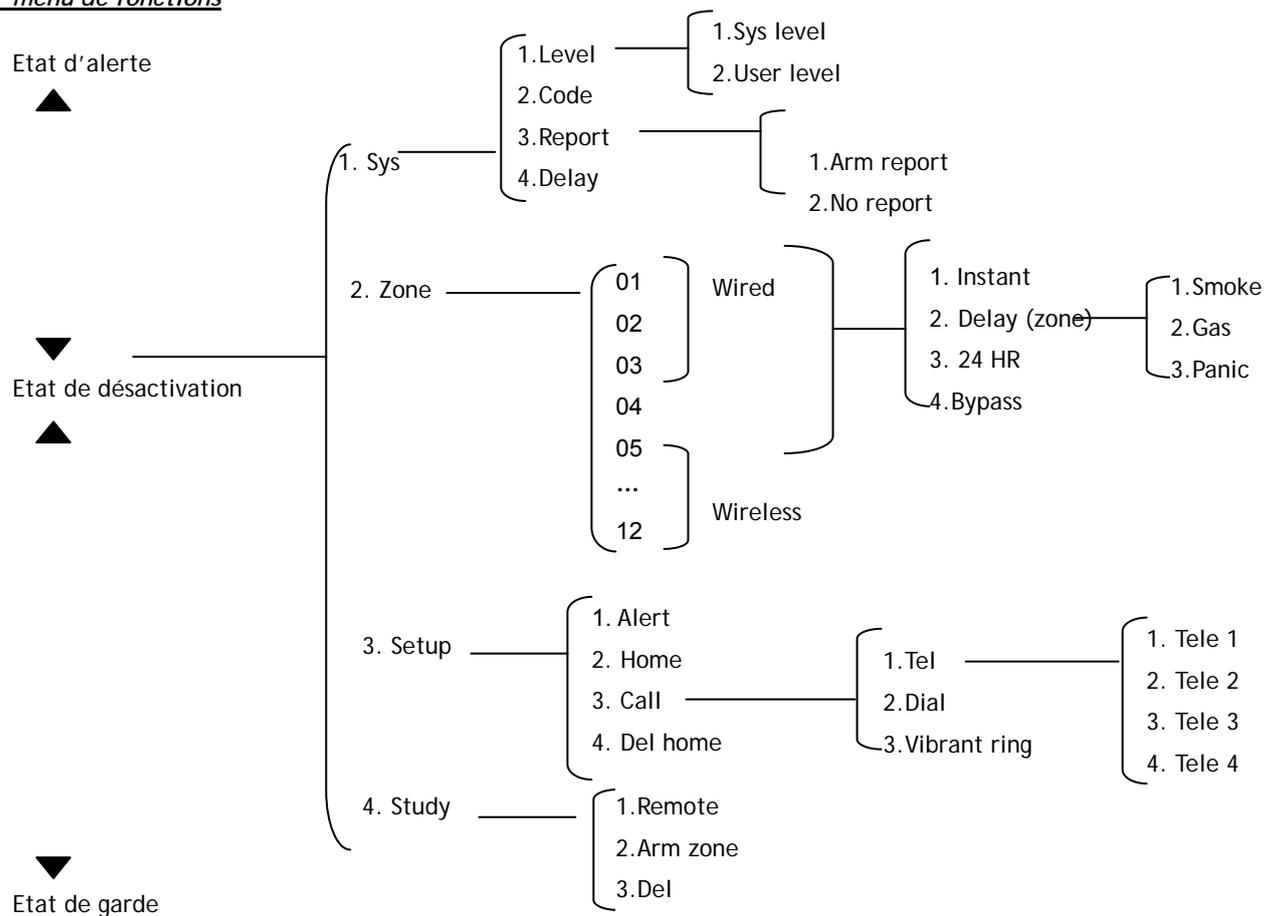


Disarm St
Désarmez

Quand le terminal principal est désactivé (disarm st), appuyez sur le bouton SET sur le clavier, l'écran à cristaux liquides affiche <input level> et vous demande le mot de passe du système, appuyez sur la touche '#' pour accéder au menu principal.

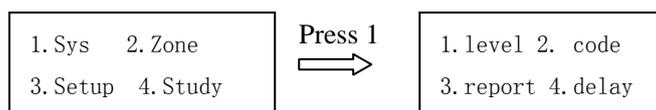


• menu de fonctions



Remarque: pendant la programmation, la touche [*] fait retourner au menu précédent, et la touche [#]confirmer le changement.

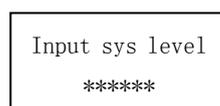
• configuration du système 1.sys



—Modification du mot de passe 1. level

1> pour modifier le mot de passe du système<sys level>

Entrez dans le menu 1.level→1.sys level→l'écran à cristaux liquides affiche "input sys level" entrez un mot de passe de 6 digits et appuyez sur la touche # pour confirmer. Le système enregistre seulement le dernier mot de passe, notez avec soin le nouveau mot de passe!



2> pour modifier le mot de passe de l'utilisateur<user level>
 entez dans le menu 1.level→2. user level→l'écran à cristaux liquides affiche "input user level", tapez un mot de passe de 4 digits et appuyez sur la touche # pour confirmer. Le système enregistre seulement le dernier mot de passe, notez avec soin le nouveau mot de passe!

Input user level

—configuration du code<code du réseau central> 2. code pas de configuration temporaire
 —configuration du rapport 3.report

entrez dans le menu 3. report→ l'écran à

1. Arm report
 2. No report

cristaux liquides affiche :

Sélectionnez 1 a pour faire un rapport au centre, Sélectionnez 2 pour ne pas en faire.
 Attention: pour réduire les dépenses de téléphone ou au cas où l'alarme n'a pas besoin d'un réseau, vous pouvez ne pas la configurer.

—délai <délai du système> 4.delay

Entrez dans le menu 4. relay→l'écran à

Input delay
 **

cristaux liquides affiche:

Après avoir appuyé sur la touche # pour confirmer, ** est le temps du délai pour quitter la maison lors de l'alerte, il peut être configuré de 00 à 99sec.

• configuration de la zone d'alerte 2.zone

1. Sys 2. Zone
 3. Setup 4. Study

Press 2

2. Zone

Entrez menu 2. zone→l'écran à cristaux

Input arm zone:
 **

liquides affiche:

** représente des zones d'alerte de 01 à 12, après avoir confirmé en appuyant sur la touche #, et selon votre besoin choisissez le type de la zone d'alerte : [instant], [delay], [24 hours], [bypass].

1. instant 2. delay
 3. 24Hr 4. bypass

Si l'on choisit [1.instant], le système d'alarme va appeler immédiatement lorsqu'il a reçu le signal, et l'information de l'alarme correspondante est "security alarm";
 Si l'on choisit [2.delay], le système d'alarme va appeler avec un délai après qu'il a reçu le signal, et l'information de l'alarme correspondante est "security alarm";
 Si l'on choisit [3.24Hr], choisissez [1.smoke], [2.gas], [3.panic], selon votre besoin, les informations de l'alarme correspondantes sont respectivement "fire alarm", "gas alarm", "help alarm".

1. Smoke 2. gas
 3. Panic

Si l'on choisit [4.bypass], la zone d'alerte ne fonctionne pas.

•configuration 3.setup

1. Sys 2. Zone
 3. Setup 4. Study

Press 3

1. alert 2. home
 3. call 4. del home



—configuration du temps de l'alarme de sirène 1. alert
entrez menu 1.alert→l'écran à cristaux liquides affiche:

Set alarm time

Après avoir confirmé en appuyant sur la touche #, *** indique la durée de l'alarme de sirène. Elle peut aller de 000 à 999sec. La configuration d'usine est de 300sec.

—configuration du garde 2. home

entrez dans le menu 2.home→l'écran à cristaux liquides affiche:

Set arm zone NO.
**

Après avoir confirmé en appuyant sur la touche #, ** indique le numéro de la zone d'alerte gardée. Si le propriétaire est à la maison, le système va ignorer le détecteur gardé (par exemple : capteur PIR). Le propriétaire peut donc bouger librement à l'intérieur de la maison et ne pas déclencher l'alarme.

—configuration du téléphone

entrez dans le menu 3.call→1.tel→l'écran à cristaux liquides affiche:

1. tel 2. tel
3. tel 4. tel

Groupe 1 indique le numéro du centre du réseau, lors d'une absence du réseau, vous ne pouvez pas configurer ce numéro.

Groupes 2,3,4 indique les numéros de téléphone de l'alerte vocale. Si vous avez besoin de supprimer les numéros, mettez les à [0]

Choisissez le groupe du numéro de téléphone No.(1-4), l'écran à cristaux liquides affiche :

Input tel NO.

***** indique le numéro de téléphone, il peut être un numéro de 3 à 13 digits.

—configuration de la composition

entrez dans le menu 3.call→2.dial→l'écran à cristaux liquides affiche:

Set dial times
**

appuyez sur la touche # pour confirmer, ** indique le nombre de compositions. La configuration d'usine a été faite 3 fois. Le centre du réseau n'est pas limité par cela tant que le téléphone central reçoit l'alarme.

—configuration de la sonnette vibrante

entrez dans le menu 3.call→3. vibrant ring →l'écran à cristaux liquides affiche:

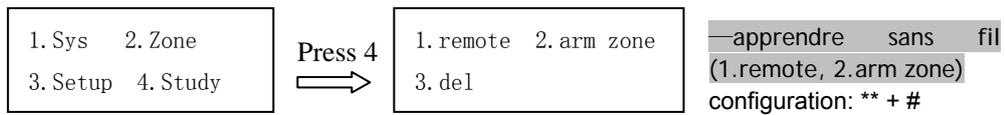
Input ring times
**

appuyez sur la touche # pour confirmer, ** indique le nombre de coups de sonnette vibrante. Il peut être configuré de 01 à 99 coups. La configuration d'usine est de 8 coups.

—supprimer maison 4. del home

supprimer la zone d'alerte, si vous voulez réserver cette fonction pour la prochaine fois, il faut la réinitialiser.

• apprendre 4.study



Attention : ** indique le numéro du contrôleur à distance ou le numéro de la zone d’alerte, les contrôleurs à distance [1~4], et les zones d’alerte [05~12].

Choisissez le numéro du contrôleur à distance ou la zone d’alerte qui a besoin d’apprendre et appuyez sur la touche # pour confirmer. Quand l’écran à cristaux liquides affiche “be studying”, déclenchez une fois la commande ou le détecteur, et puis passez suivant.

—supprimer des appareils sans fil(3.del)

supprimer la commande à distance sans fil ou le détecteur sans fil.

Utilisation des fonctions

alerter, désactiver

Arm : appuyez sur la touche [Away arm] ou [AWAY] sur le clavier, “system arm” sera indiqué vocalement et l’écran à cristaux liquides affichera “arm st”;

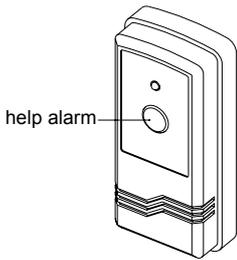
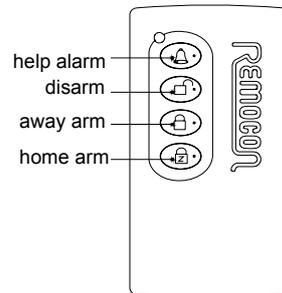
Disarm : appuyez sur la touche [Disarm] ou tapez le mot de passe de l’utilisateur sur le clavier. “system disarm” sera indiqué vocalement et l’écran à cristaux liquides affichera “disarm st”;

Home Arm: appuyez sur la touche [Home arm] ou [HOME] sur le clavier. Le terminal indiquera “system arm” vocalement et l’écran à cristaux liquides affichera “guard st”;

• help alarm

Contrôle à distance : appuyez sur la touche [help alarm] sur la commande à distance, le terminal téléphonera et la sirène alertera, le terminal enverra l’information d’alarme “help alarm”.

L’utilisation sur le clavier : appuyez sur les touches MEDICAL/FIRE/HELP pendant 3sec (vous pourrez alors entendre la voix de l’indicatif “DI-DIDI”), le terminal téléphonera et la sirène sonnera, le terminal enverra les message “medical alarm”, “ fire alarm” ou “ help alarm”.



• Utilisation du clavier :

AWAY: la touche pour l’alerte d’AWAY

HOME: la touche pour l’alerte de HOME

SET: la configuration du programme, [*]: retourner au menu précédent en cours de programmation.

[#]: la touche pour la confirmation. La touche  est inutile.

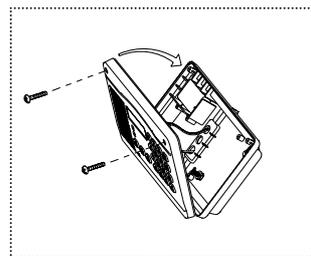
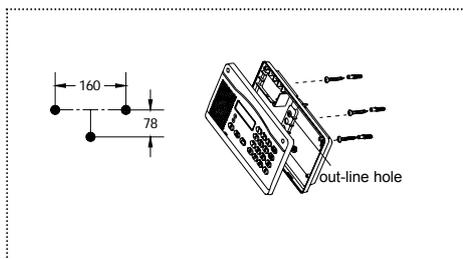
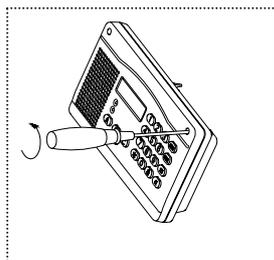
• l’alarme recevant la parole

lorsque le téléphone d’alarme est appelé, décrochez le téléphone et écoutez l’information d’alarme. Et puis appuyez sur la touche “#” pour confirmer et arrêter l’alarme. Le système s’arrête de composer le numéro de téléphone ; sinon il composera le numéro de téléphone d’alarme selon le nombre de compositions pré-configuré.

• commande longue distance.

Appelez le téléphone connecté avec le système par un téléphone ou un portable. Après que la sonnette vibrante ait raisonné le nombre de fois pré-configuré, le téléphone indiquera “ input password, press 1 to arm, press 2 to disarm”, entrez le mot de passe de l’utilisateur, appuyez sur #, entrez la commande ongue distance : tapez 1 pour la faire alerter, tapez 2 pour la désactiver, tapez 3 pour écouter le moniteur, tapez 4 pour arrêter l’alarme.

Installation



Dévissez les vis pour ouvrir cet appareil. (fig.1);

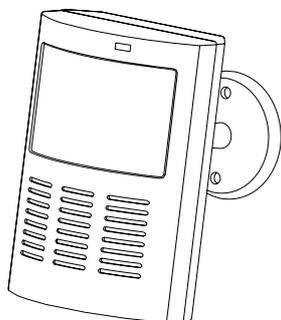
Faites passer les fils par le trou sur le couvercle inférieur et reliez le fil aux terminaux sur le PCB selon le diagramme de raccordement.

Fixez le couvercle inférieur à la position désirée. (fig.2)

Remettez la couverture et le vissez. (fig.3)

Détecteur PIR sans fil LX-AL9

1. Spécification



alimentation : DC9V 6F22 batterie

courant statique : 30 μ A

(endroit large)

distance de détection:11m

angle de détection:100°

portée de télécommande : \geq 30m

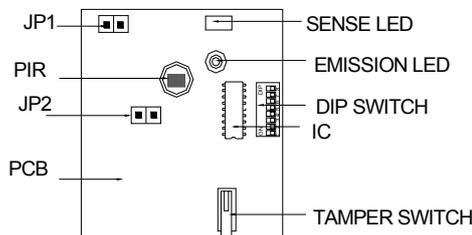
hauteur de l'installation:2m

2. fonction

Voyant sens/émission

Conception servant à empêcher l'altération, lorsque le couvercle en face est déplacé, l'appareil va émettre un signal immédiatement;

3. position de cavalier (regardez le diagramme suivant)



JP		
JP1	sense LED di sabl e	sense LED abl e
JP2	emissi on ti ne interval =30S	emissi on ti ne interval =20S

4. Utilisation et Installation

Mettez JP1 sur "ON"

Equipez-le avec des batteries de 9V, dans 60s le capteur sera activé;

Configurez le code avec l'interrupteur DIP

Apprendre sans fil :entrez "study → study arm zone" , choisissez le numéro de la zone d'alerte, appuyez sur # pour confirmer, lors que l'écran à cristaux liquides affiche "be studying", balancez votre main devant la fenêtre du détecteur pour lui faire émettre le signal, alors le "DI" émettra un son qui indique que ce détecteur est accepté par le terminal. Ce détecteur peut donc être contrôlé par le terminal.

Nous proposons de l'installer dans les couloirs, dans votre chambre, au salon etc., et de l'installer dans un endroit en hauteur. Sa fenêtre de détection doit faire face à la région détectée.

Evitez de l'installer sur une base métallique.

Evitez de l'installer sous le soleil ou à l'endroit où la température change sensiblement, par exemple: près du climatiseur, du chauffage etc.

Attention :

1. Ne mettez pas tous les numéros de l'interrupteur DIP sur la position ON pendant le codage.
2. Vous ne pouvez pas utiliser le numéral "1" sur l'interrupteur DIP pendant le codage.



ELEM ITEM N° : GTWAE7-4D
CERTIFICAT ITEM N° : LX

CE 0197 R&TTE

Dossier technique disponible chez / Technisch dossier beschikbaar bij:
81, rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique
Tél: 0032 71 29 70 70 Fax: 0032 71 29 70 86
e-mail: info@elemtechnic.com