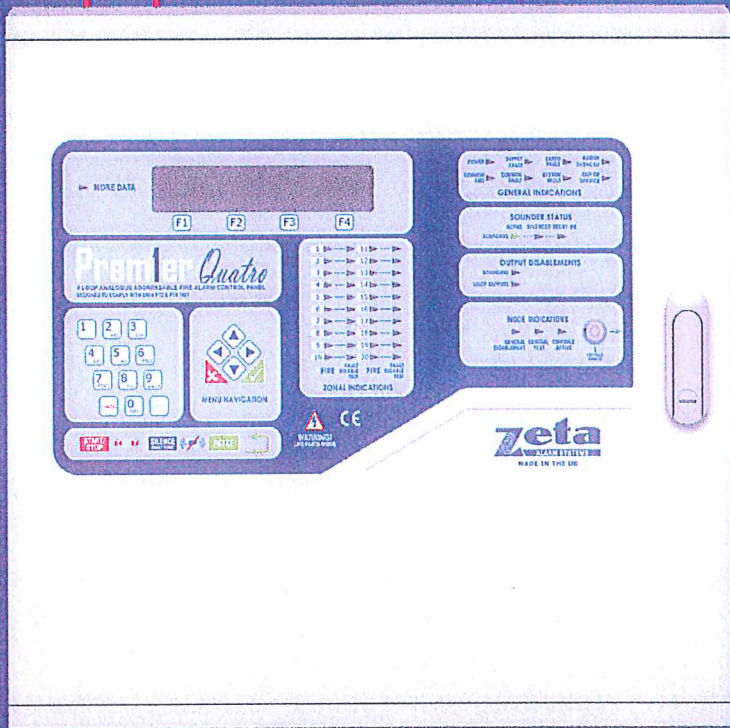
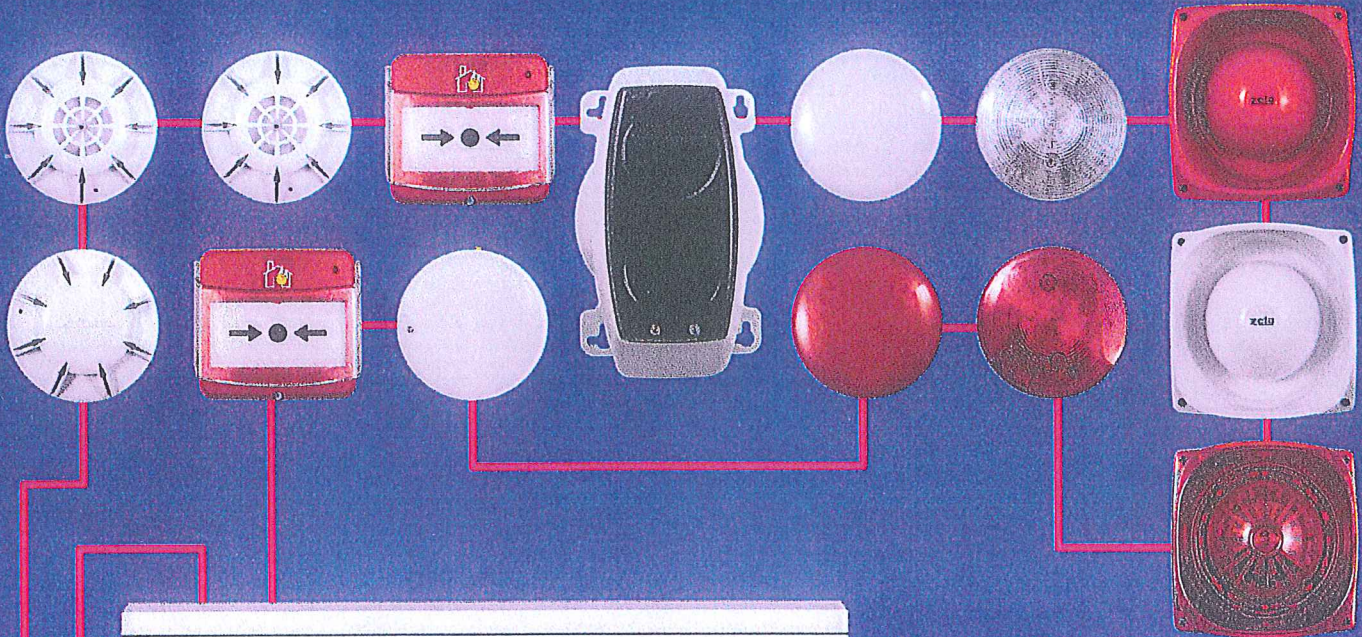


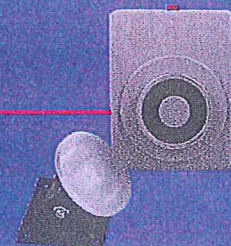
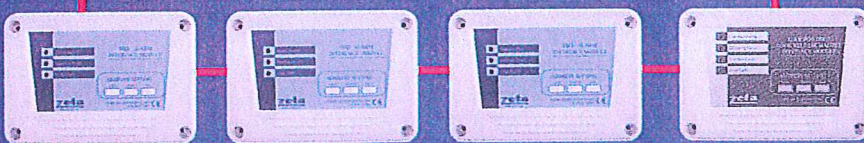
Premier Quatro

4 LOOP ANALOGUE ADDRESSABLE FIRE ALARM CONTROL PANEL
DESIGNED IN COMPLIANCE WITH EN54 PT2 & PT4 1997



PRODUCT FEATURES

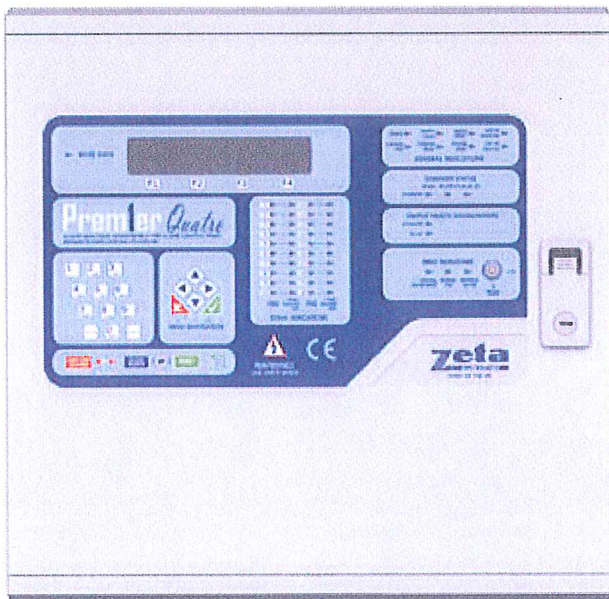
- > Complies with EN54 Parts 2 & 4
- > 4 x 40 character LCD display
- > Panels available as 1-4 loop
- > All devices have built in loop short circuit Isolators.
- > 125 panel network giving 500 loops
- > 10,000m network length
- > Supports network repeaters
- > Can be configured via the panel, or with it's intuitive Q-config cause & effect software.



Assessed to ISO 9001:2008
Certificate number 330

AIRTERM
FIRE SECURITY SYSTEMS

Boîtier d'alarme Premier Quatro 4 circuits analogique adressable



Le Premier Quatro est le nouveau boîtier de commande 4 circuits analogique adressable de Zeta. Il est disponible en versions 1, 2, 3 ou 4 circuits.

Suite à la popularité de notre simplicité & de notre gamme de boîtiers Premier AD, le Premier Quatro inclus plus de possibilités de programmation de cause & effets. Il est également muni d'un écran LCD plus grand (caractères de 4 x 40).

Des programmes sur mesure permettront la programmation de données à transférer au boîtier.

Pour son lancement initial, le boîtier sera vendu seul, mais dans le futur, il inclura une série d'options de répéteurs et de réseaux permettant jusqu'à 125 boîtiers sur un réseau de 10000m.

CARACTERISTIQUES

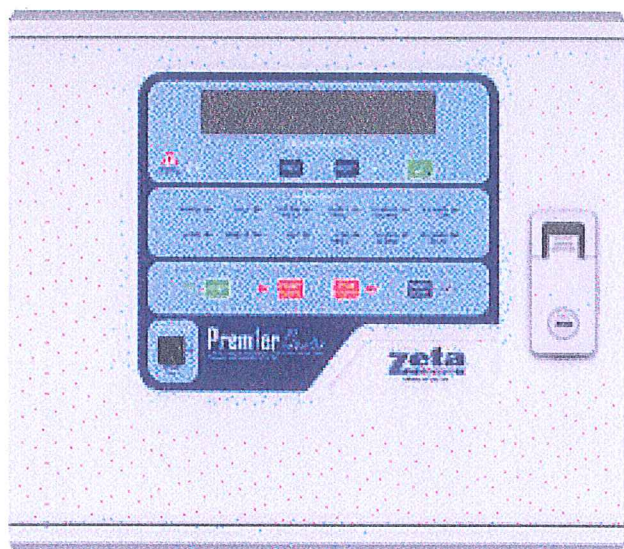
- ✓ 1-4 circuits, évolutifs par cartes.
- ✓ 20 zones de LED
- ✓ 250 zones programmables
- ✓ Support multilingue (actuellement en Français & Espagnol, 3 autres langues à venir)
- ✓ Horloge
- ✓ 3072 entrées d'activités
- ✓ Désignation de l'appareil par texte de 20 caractères
- ✓ Désignation de la zone par texte de 20 caractères
- ✓ Désactivation de la zone ou de l'appareil
- ✓ 2 x circuits d'avertisseurs conventionnels
- ✓ Alimentation Aux 24v
- ✓ 1 x relais feu
- ✓ 1 x relais de défaut
- ✓ Sorties programmables par zones
- ✓ Peut-être configuré via PC ou boîtier.

APPAREILS COMPATIBLES

- ✓ Le Premier Quatro est compatible avec les appareils de l'actuel Zeta analogique adressables suivants:
- ✓ Détecteurs de fumée optique Fyreye
- ✓ Détecteurs de chaleur Fyreye
- ✓ Détecteurs combinés opto-chaleur Fyreye
- ✓ Déclencheurs manuels adressables
- ✓ Avertisseurs / clignotants adressables
- ✓ Détecteur de rayon adressable
- ✓ Interface entrée / entrée-sortie
- ✓ Interface d'écran de zone
- ✓ LED à distance
- ✓ Socles d'avertisseurs

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

Répéteurs Premier Quatro répéteur entièrement fonctionnel



Caractéristiques

- ✓ Écran LCD 40 caractères et 4 lignes
- ✓ Jusqu'à 64 sur un réseau (ou combinaison de boîtiers et répéteurs jusqu'à un maximum de 64)
- ✓ Alimentation / chargeur intégré

Commandes

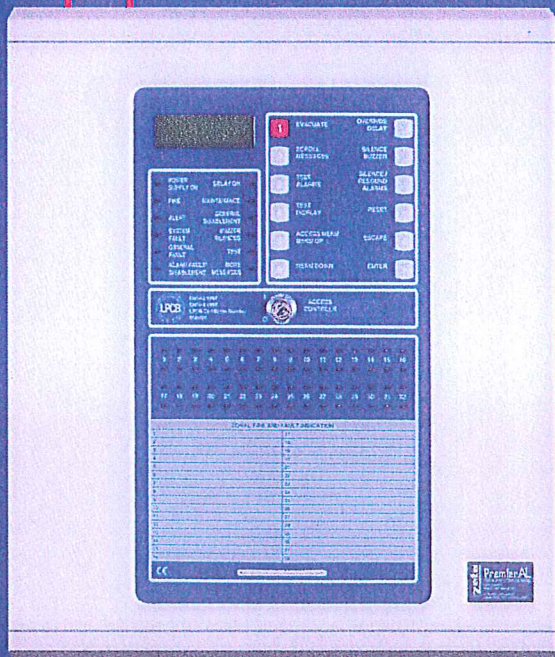
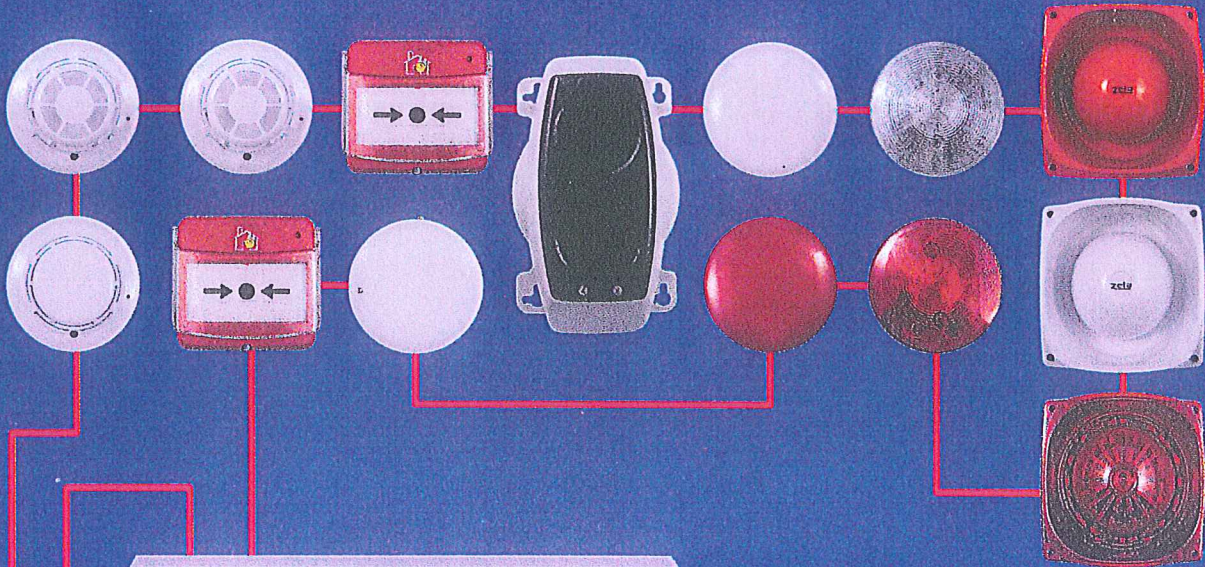
- ✓ Désactivation de l'avertisseur
- ✓ Activer les avertisseurs
- ✓ Arrêter les avertisseurs
- ✓ Réinitialisation
- ✓ Touches de menus

Modèle	QT-REP
Alimentation	21 - 30 Vdc
Courant	90 mA
Connexion	RS485
Dimensions	375 x 335 x 125 mm

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

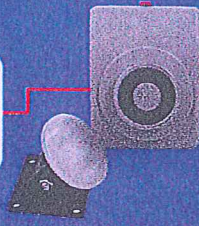
Premier AL

ADDRESSABLE FIRE ALARM CONTROL PANEL
DESIGNED IN COMPLIANCE WITH EN54 PART 2 & PART 4 1997



PRODUCT FEATURES

- > LPCB approved to EN54 Parts 2 & 4
- > Modular design: 1 to 8 loops in a single enclosure
- > Up to 60 loops on a networked system
- > Graphic Alarm Manager Package
- > Supports local & network repeaters
- > Optional door mounted printer
- > Extensive cause & effect software



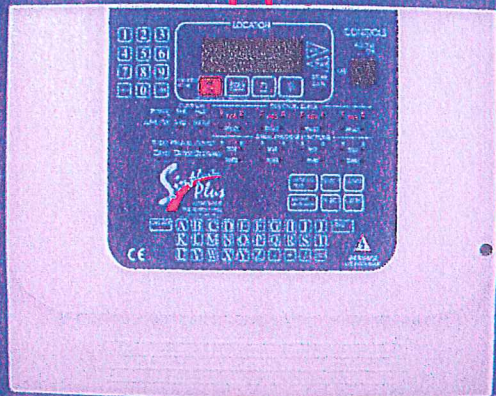
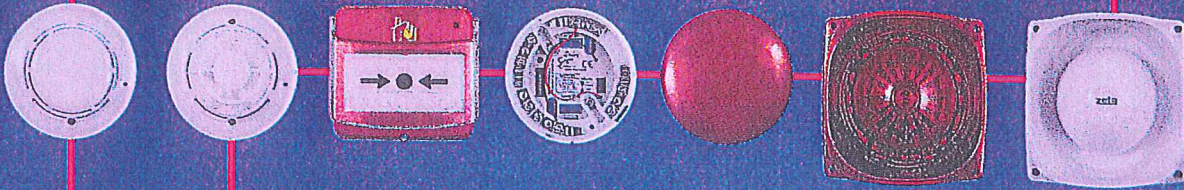
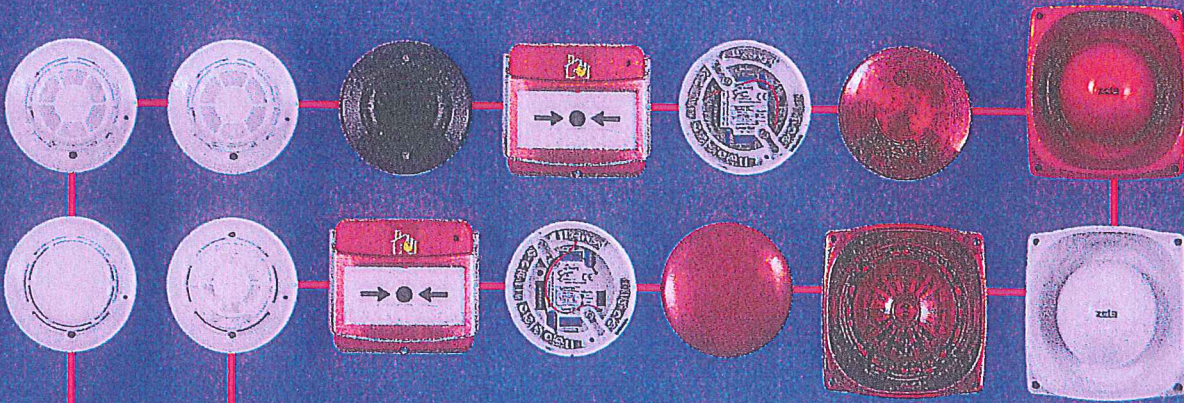
Assessed to ISO 9001: 2008
Certificate number 330

GLT Exports Ltd
MANUFACTURERS OF FIRE ALARM EQUIPMENT

Simplicity Plus

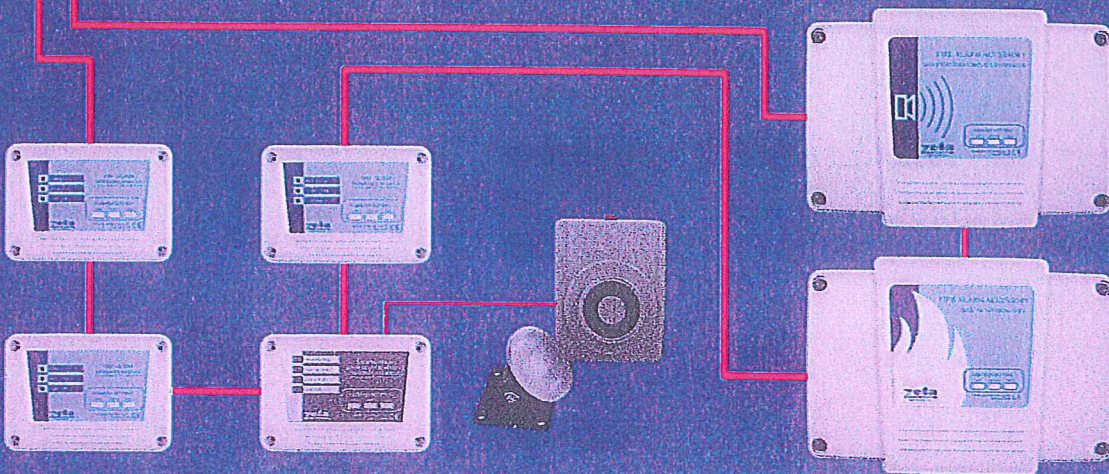
ADDRESSABLE FIRE ALARM CONTROL PANEL
DESIGNED IN COMPLIANCE WITH EN54 PART 2 & PART 4 1997

zeta
ALARM SYSTEMS



PRODUCT FEATURES

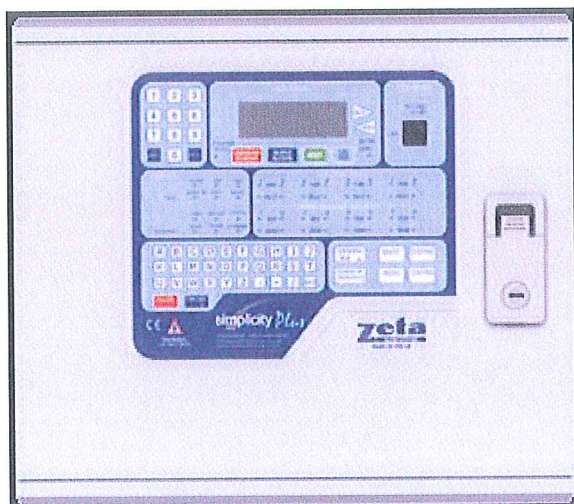
- > Everything connects in a single cable loop
- > Easy to use
- > Complies with EN54 Parts 2 & 4
- > 4 x 20 character LCD display
- > Real time Clock
- > 2048 entry event log
- > Panels available as 64 or 128 device
- > All configuration via built in keyboard
- > Passive repeater available



Assessed to ISO 9001:2008
Certificate number: 330

GLT Exports Ltd
MANUFACTURERS OF FIRE ALARM EQUIPMENT

Boîtier d'alarme Simplicity Plus analogique adressable



Le Simplicity Plus est idéal pour l'introduction au monde des boîtiers d'alarmes adressables.

Comme son nom l'indique, il a été conçu pour être simple d'utilisation, en utilisant des valeurs préprogrammées pour ses options de programmation. L'installateur doit juste configurer les circuits et entrer les intitulés de texte via le clavier intégré (en option).

Le Simplicity Plus 252 comprend des zones définissables par l'utilisateur. Le fonctionnement de l'alarme normal ou par zone, le fonctionnement I/O, la vérification de l'alarme et la sélection de la langue sont disponibles en option.

Il peut être connecté à une imprimante RS232 pour obtenir le détail d'activité en temps réel (l'Epson LQ300 + recommandé) et peut également supporter un répéteur de modèle AD-REP (pièce n° 37-156).

Configuration des adresses de zones

Tous les appareils sont assignés à une zone spécifique en fonction de leur adresse. Cela représente une étape en moins et permet de simplifier le processus de mise en service. La table ci-dessous indique quelle adresse appartient à quelle zone.

Caractéristiques

- ✓ Boîtier d'alarme 2 circuits adressables (capacité de l'appareil 252)
- ✓ Conforme à la norme EN54 parties 2 & 4
- ✓ Zones définissables par l'utilisateur
- ✓ Option de fonctionnement d'alarme normale ou zonale
- ✓ Option de fonctionnement I/O
- ✓ Vérification d'alarme (permet d'éviter les fausses alarmes)
- ✓ Sélection de la langue par l'utilisateur
- ✓ Set de relais de rechange en cas de condition de défaut
- ✓ Set de relais de rechange en cas de feu
- ✓ Indicateur d'activité 2,048 (feu & défaut)
- ✓ Désactivation de la zone ou de l'appareil
- ✓ Mode de test réel
- ✓ Système Plug & Play, pas besoin d'outils spéciaux ou d'ordinateur portable pour la mise en service
- ✓ Clavier Qwerty intégré
- ✓ Tous les appareils associés sont alimentés par circuit

Circuit & adresses	SP-252/M
1: Adresse 1 - 32	Zone 1
1: Adresse 33 - 64	Zone 2
1: Adresse 65 - 96	Zone 3
1: Adresse 97 - 126	Zone 4
2: Adresse 1 - 32	Zone 5
2: Adresse 33 - 64	Zone 6
2: Adresse 65 - 96	Zone 7
2: Adresse 97 - 126	Zone 8

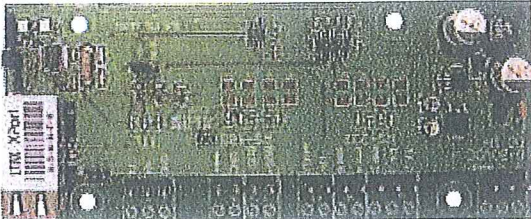
Modèle	SP-252/M
Pièce n°	37-177
Alimentation	230V AC +/- 10%
Alimentation du système	24V DC (nominal)
Nombre de circuits	2
Capacité de circuits	126 appareils par circuit (Total 252)
Nombre de zones	8
Sortie d'avertisseur	Avertisseur adressable uniquement
Sortie de défaut	Sortie de répéteur 28V au relais (Normalement excités)
Sortie	Sortie 28V au relais
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Dimensions internes	375mm x 335mm x 125mm

Vérification de l'alarme

De façon à éviter de fausses alarmes provoquant une évacuation, tous les détecteurs peuvent être mis en mode vérification d'alarme avec un retardateur allant de 30 secondes à 4 minutes. Si l'un de ces détecteurs se déclenche, seuls les LED du détecteur et le socle du clignotant (s'il est connecté) se déclencheront. Si la vérification n'est pas terminée avant la fin du retardateur, une alarme générale se déclenchera.

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquenes
Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69



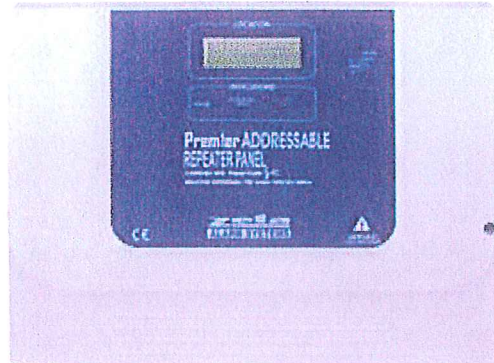
The Zeta TCP/IP Communicator connects to the serial port of a Simplicity Plus panel (SP-126 or SP-64) to allow the panel to broadcast alarm or fault information to a monitoring PC set on any TCP/IP network.

The Simplicity panel can transmit the following information;

- ✓ Device alarm (including loop & address information)
- ✓ Device fault (including loop & address information)
- ✓ Panel reset
- ✓ Loop reconfigured
- ✓ Loop wiring fault
- ✓ Power supply fault
- ✓ Earth fault
- ✓ Clock reset
- ✓ Evacuate started

Using the Zeta Alarm Watch software, multiple panels can be monitored from a central PC. The panels can be grouped by company to give a structured display on the PC.

Future development of this product will see other panels being able to interface with the TCP/IP communicator, starting with the Premier Quatro panel in early 2010.



The Premier addressable repeater Panel is a serial repeater panel for use with the Premier AD and Simplicity Plus analogue addressable fire alarm panels.

It is a display only repeater (no controls) which indicates power, general fault and general fire via LEDs. Information about the device in fault or alarm is displayed on the LCD screen.

It also has an internal buzzer to indicate that it requires attention.

Compatible Panels

- ✓ NPAD - Premier AD Analogue Addressable Fire Alarm Panel
- ✓ SP-64 - Simplicity Plus Analogue Addressable Fire Alarm Panel
- ✓ SP-126 - Simplicity Plus Analogue Addressable Fire Alarm Panel

Features

- ✓ Addressable repeater panel (display only, no controls)
- ✓ Complies fully to EN54 parts 2 & 4

Model	AD-REP
Part No.	37-156
Supply Voltage	20 - 30 V DC
System Voltage	29V DC (Nominal)
Connections	Supply + , Supply - , Data + , Data -
Operating Temperature	-0°C to 50°C
Enclosure Size	376 x 291 x 70mm
Weight	1 KG

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

Détecteur de fumée optique adressable Fyreye Extra

Le Fyreye Extra est un détecteur de fumée optique analogique adressable qui convient parfaitement pour la détection optique de fumées denses, impliquant des matériaux tels que meubles, PVC, plastique, mousse ainsi que tous autres matériaux semblables produisant de petites particules (0,5 à 10 µm).

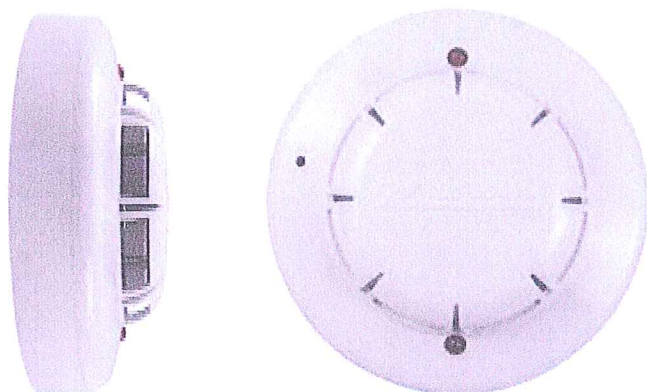
Le FEAOE2000 fonctionne avec le protocole adressable du Zeta et est compatible avec tous les boîtiers de contrôle de l'actuel Zeta analogique adressable.

Il est également fourni avec un blocage par vis sans tête pour empêcher le démontage non autorisé de la tête.

CPD Number: 0845-CPD-232.1570

Caractéristiques

- ✓ Détecteur de fumée optique adressable
- ✓ Homologué pour le Test d'Immunofluorescence directe
- ✓ Conforme à la norme EN54 parties 5 & 7
- ✓ Double LED pour améliorer l'indicateur d'alarme
- ✓ Comprend le blocage par vis sans tête pour empêcher le démontage non autorisé de la tête



Modèle	FEAOE2000
Pièce n°	80-125
Catégorie de détecteur	Fumée optique
Normes de conception	EN54 partie 7
Homologation	Homologué pour le test d'Immunofluorescence directe
Tension d'alimentation	17 à 28V DC (Plus protocole)
Courant de repos	480 µA
Alarme	2.3mA
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Température constante minimum	0°C
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation
Valeur de retour de 55 (Niveau d'alarme nominal)	2,4% d'obscurcissement par mètre
Couverture	100m ²
Indice de protection	IP43
Temps de démarrage	10 secondes
Dimensions (avec socle)	100 x 37 mm (101 x 53 mm)
Poids (avec socle)	95 g (153g)

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquénies
Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69

Détecteurs de chaleur adressables Fyreye Extra

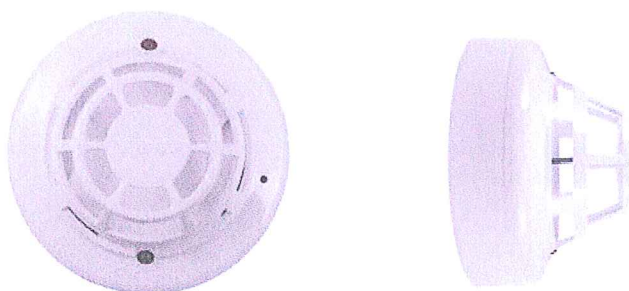
FEAHE2000 CPD Num: 0845-CPD-232.1572

Le FEAHE2000 est un détecteur de chaleur vélocimétrique analogique. Il donnera une valeur de 75 si le détecteur est déclenché par une alarme vélocimétrique (qui représente une hausse rapide de la température sur une courte période de temps).

Le détecteur répond également à une température fixe de 57°C et donnera une valeur de 95 s'il est déclenché par cette condition.

FEAHHE2000

Le FEAHHE2000 est un détecteur de chaleur fixe analogique et adressable. Il donnera une valeur de 95 si le détecteur est déclenché par une alarme fixe de chaleur de 90°C.



Caractéristiques

- ✓ Homologué pour le Test d'Immunofluorescence directe
- ✓ Conforme à la norme EN54 parties 5 & 7
- ✓ Double LED pour améliorer l'indicateur d'alarme
- ✓ Comprend le blocage par vis sans tête pour empêcher le démontage non autorisé de la tête

Modèle	FEAHE2000	FEAHHE2000
Pièce n°	80-135	80-136
Catégorie de détecteur	Vélocimétrique & Chaleur fixe	Chaleur fixe uniquement
Normes de conception	EN54 partie 5	
Homologation	Homologué pour le test d'immunofluorescence directe	-
Tension d'alimentation	17 à 28V DC (Plus protocole)	
Courant de repos	440 µA	
Alarme @ 24V	DC 2.4mA	
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C	
Température constante minimum	0°C	
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation	
État de l'alarme	Déclencheur vélocimétrique ou chaleur fixe @ 57°C	Déclencheur chaleur fixe @ 90°C
Socles compatibles	Socle standard FE-CB, Socle isolant FE-IB, socle relais adressable FEA-RB, Socle résonateur adressable FEA-SB, socle résonateur clignotant FEA-SFB	
Couverture	50m ²	
Indice de protection	IP43	
Temps de démarrage	30 secondes	
Dimensions (avec socle)	100 x 48 mm (101 x 64 mm)	
Poids (avec socle)	100g (158g)	

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquenes
Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69

Détecteur de chaleur & de fumée combiné adressable Fyreye Extra

Le détecteur de fumée & de chaleur analogique et adressable Fyreye Extra fonctionne avec le protocole adressable Zeta et est compatible avec les boîtiers de contrôle de l'actuel Zeta analogique adressable.

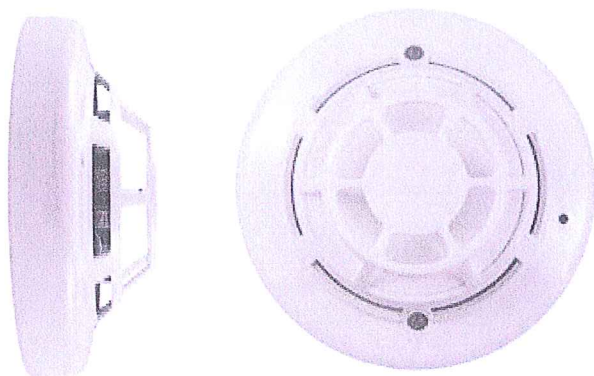
Le FEA0H2000 est un détecteur double mode, qui réagit indépendamment tant à la fumée qu'à la chaleur. Il convient pour un usage dans des endroits où l'on aurait placé un détecteur à ionisation.

Il est également fourni avec un blocage par vis sans tête pour le démontage non autorisé de la tête

CPD Number: 0845-CPD-232.1571

Caractéristiques

- ✓ Détecteur de fumée & de chaleur adressable combiné
- ✓ Homologué pour le Test d'Immunofluorescence directe
- ✓ Conforme à la norme EN54 parties 5 & 7
- ✓ Double LED pour améliorer l'indicateur d'alarme
- ✓ Comprend le blocage par vis sans tête pour empêcher le démontage non autorisé de la tête



Modèle	FEA0H2000
Pièce n°	80-140
Catégorie de détecteur	Fumée optique, Vélocimétrique et Chaleur fixe
Normes de conception	EN54 partie 5 & 7
Homologation	Homologué pour le test d'Immunofluorescence directe
Tension d'alimentation	17 à -28V DC (Plus protocole)
Courant de repos	520 µA
Alarme	2.3mA
Température de fonctionnement	-10° C à +50° C
Température constante minimum	0° C
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation
Valeur de retour de 55 (Niveau d'alarme nominal)	2,4% d'obscurcissement par mètre
Valeur de retour de 75	Déclencheur vélocimétrique
Valeur de retour de 95	Déclencheur de chaleur fixe
Couverture	100m ²
Indice de protection	IP43
Temps de démarrage	30 secondes
Dimensions (avec socle)	100 x 48 mm (101 x 64 mm)
Poids (avec socle)	100g (158g)

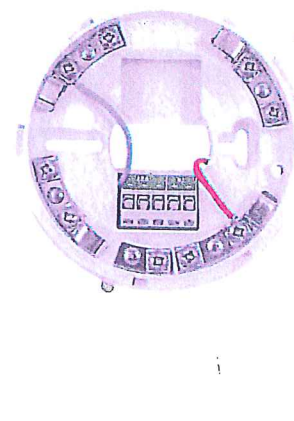
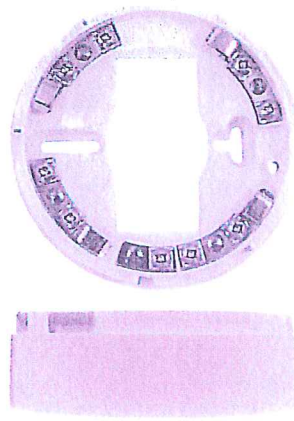
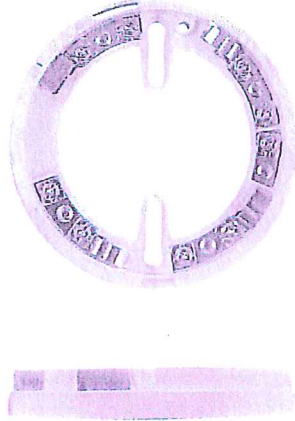
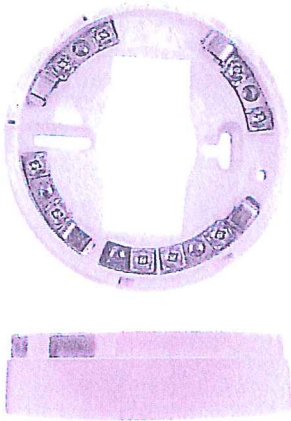
DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

FE-CB

FE-CB/S

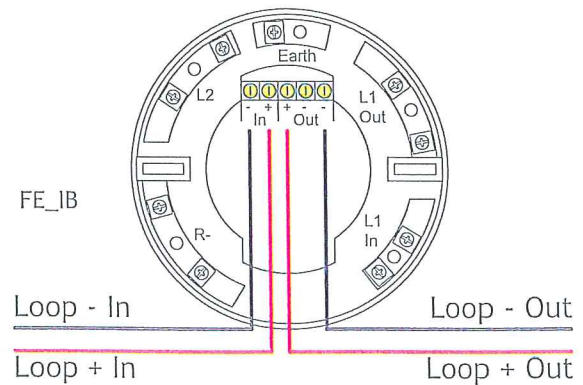
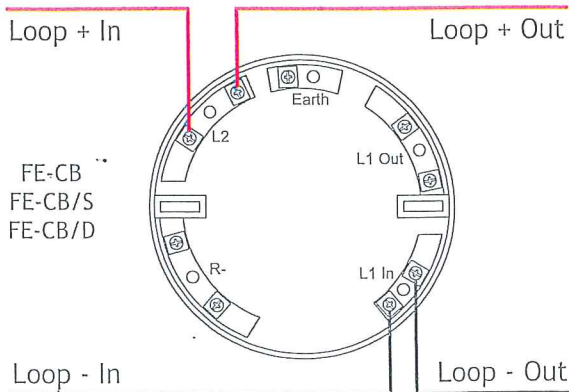
FE-CB/D

FE-IB



Features

- ✓ Common base which is compatible with all detectors
- ✓ Available in 3 different sizes (standard, shallow & deep)



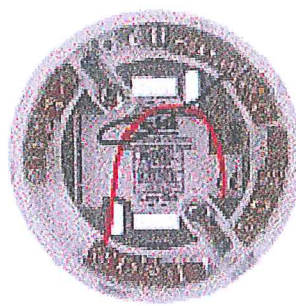
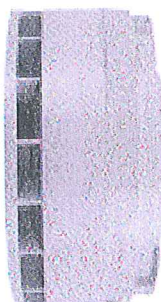
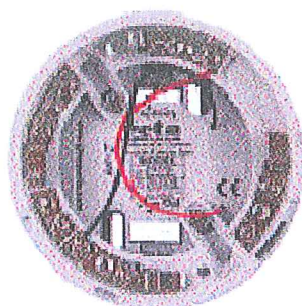
DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquenes
Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69

Socle d'avertisseur Zeta Common & Socle d'avertisseur et clignotant Zeta Common Combiné

ZTA-CSB

ZTA-CSFIB



Le socle d'avertisseur Zeta adressable est principalement un avertisseur adressable qui ne prend aucune adresse.

La version combinée avertisseur & clignotant comprend également un isolant de court-circuit qui réduit le nombre d'appareils qui ne seraient plus opérationnels en cas de court-circuit.

Il n'y a pas de potentiomètre de volume réglable, l'avertisseur est donc réglé au maximum de son volume.

Bien que l'avertisseur ne communique pas avec le boîtier de commande, il doit être utilisé avec un détecteur adressable. Pour des raisons de contrôle, l'avertisseur est considéré comme un avertisseur traditionnel et contrôlé par le circuit.

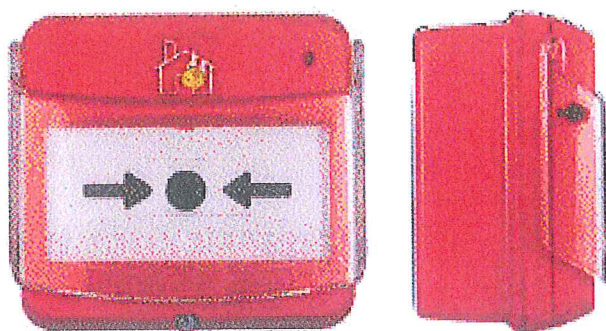
Caractéristiques

- ✓ Conforme à la norme EN54 partie 3
- ✓ Permet l'utilisation de détecteurs adressables
- ✓ Consommation faible (5.5mA pour un socle combiné avertisseur & clignotant)
- ✓ Isolation du circuit optionnelle
- ✓ Compatible avec tous les boîtiers Zeta adressable
- ✓ Pas d'adresse à configurer
- ✓ Tous les avertisseurs démarrent en même temps

Modèle	ZTA-CSB	ZTA-CSFIB
Pièce n°	42-510	42-515
Sortie son	85 dB @ 1 mètre	
Sonnerie de l'alarme	800-970Hz (0,5s chacun)	
Couleur du clignotant	Pas disponible	Rouge
Fréquence du clignotant	Pas disponible	0.3Hz
Tension d'alimentation	17-30V DC	
Courant de repos	0.4 mA	0.7 mA
Consommation de courant pendant l'alarme	4.0 mA	5.5 mA
Dimensions, Diamètre x Hauteur	100 x 36 mm	
Poids	155g	

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

Déclencheur manuel d'alarme adressable



Le ZT-CP2/AD est un déclencheur manuel adressable conçu pour être conforme à la norme EN54 partie 11.

Il s'agit d'un déclencheur manuel réinitialisable qui signale une alarme en indiquant un drapeau jaune dans l'écran et un LED d'alarme rouge qui s'éclaire. Le boîtier moderne est fourni avec un boîtier arrière qui dispose d'un large espace pour y ranger des câbles. Il dispose également de 2 débouchures de 20mm pour permettre l'entrée de câble gainé.

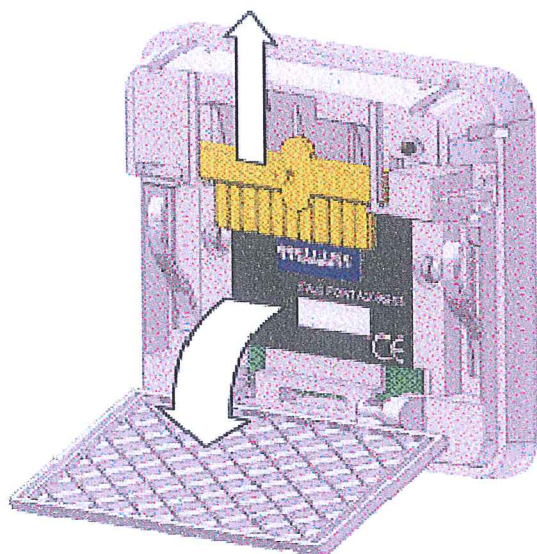
Caractéristiques

- ✓ Déclencheur manuel d'alarme adressable
- ✓ Conforme à la norme EN54 partie 11
- ✓ Disponible avec ou sans couverture de protection en Perspex

Il existe 2 versions disponibles:

ZT-CP1/AD - Ne dispose pas d'une couverture en Perspex.

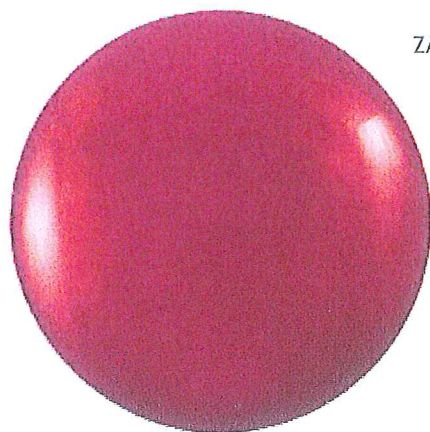
ZT-CP2/AD - Dispose d'une couverture en Perspex en plus d'un "snaplatch" qui doit être brisé avant que le déclencheur puisse être atteint (il s'agit d'un élément visant à dissuader les activations malveillantes et permet une activation à double action).



Modèle	ZT-CP2/AD	ZT-CP1/AD
Pièce n°	43-305	43-306
Alimentation en entrée	17-33V DC	
Type d'élément	Réinitialisable	
Courant de repos	1,5 mA	
Alarme	18 mA	
Activation d'alarme	Briser le snaplatch Lever le Perspex Appuyer sur l'élément	Appuyer sur l'élément
Température de fonctionnement	-20°C à 50°C	
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation	
Valeur IP	IP43	
Dimensions (LxlxP mm)	111 x 100 x 67	105 x 100 x 58
Poids	198 g	175 g

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquenes
Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69



ZAS2/R



ZAS2/W

The Securetone 2 addressable sounder has a low profile design which makes it ideal for locations where sounders are required to be unobtrusive. It is designed to work with the complete range of Zeta addressable control panels.

The sounder is supplied configured to its maximum volume. However there is a potentiometer which may be used to adjust the sound level if required.

An 8 way DIP switch is used to set the address, where switch 8 is the shadow operative switch. When in the position ON, the sounder will behave normally. When in the OFF position, the sounder will listen to commands without answering to the panel. This allows multiple sounders to be configured at the same address to allow for synchronised sounder operation.

Features

- ✓ Complies fully to EN-54 part 3
- ✓ 85 dB @ 1 metre
- ✓ Low current consumption
- ✓ Loop isolation option
- ✓ Compatible with all Zeta addressable panels
- ✓ DIP switch address setting
- ✓ Option to function as shadow sounder

Model	ZAS2/R	ZAS2/W
Part No.	42-520	42-521
Sound Output	85 dB @ 1 metre	
Alarm Tone	Intermittent Tone - 800-970Hz (0.5s each) Pulsed Tone - 970Hz (0.5s on, 0.5s off)	
Maximum Sounders Per Loop	64	
Short Circuit Isolator	No	
Operating Voltage	17-30V DC	
Quiescent Current	0.9 mA	
Alarm Current	5.5 mA	
Maximum Cable Size	2.5mm ²	
Operating Temperature	0°C to 40°C	
Maximum Humidity	95% RH Non Condensing	
IP Protection Rating	IP43	
Material	Red ABS Plastic	White ABS Plastic
Size, Diameter x Height	100mm x 37.5mm	
Weight	120g	

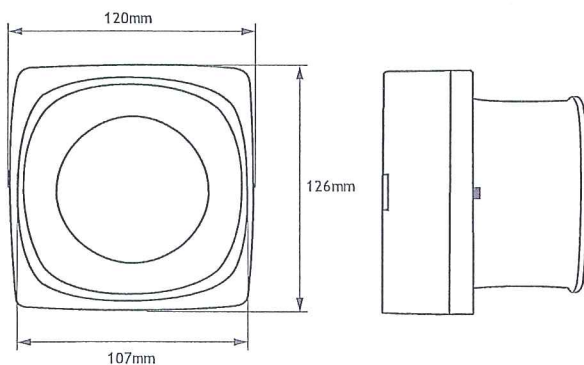
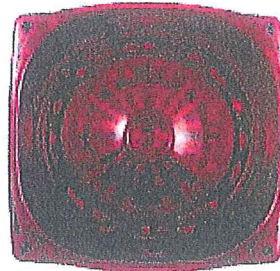
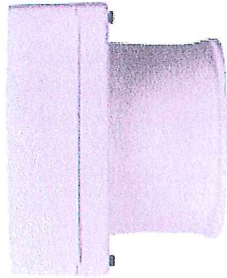
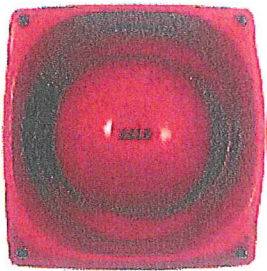
DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
 AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier , 23 – 7110 Strépy-Braquenes
 Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69

AIRTERM

FIRE SECURITY SYSTEMS

064/77.28.74



The Maxitone addressable sounder is a large horn sounder suitable for many applications. It can be used on any panel using the Zeta Addressable Protocol. It is available as a sounder only in red or white, or as a combined sounder flasher in transparent red. It is suitable for indoor & outdoor use

It has a large back-box with knockout cable entries, which has plenty of room for fitting the cables.

It has an internal 8 way dip switch for setting the device address, and a sound output of 94 dBA @ 1m.

Both units have a built in short circuit isolator to provide system integrity in the event of cable damage.

Model	ZAMT/R	ZAMT/W	ZAMTF/R
Part No.	42-007	42-007A	42-
Colour	Red	White	Red
Supply Voltage	17-33V		
Standby Current	0.6mA	0.6mA	0.6mA
Active Current	12mA	12mA	15mA
Sound Output	94dB	94dB	94dB
Number of Tones	2 (Controlled by FACP)		
Flasher	N/A	N/A	Red LED - 2Hz
Operating Temp.	0°C to 50°C		
Max. Humidity	95% RH N/C		
IP Rating	IP 65		
Size	124 x 129 x 100 mm		
Weight	200g		

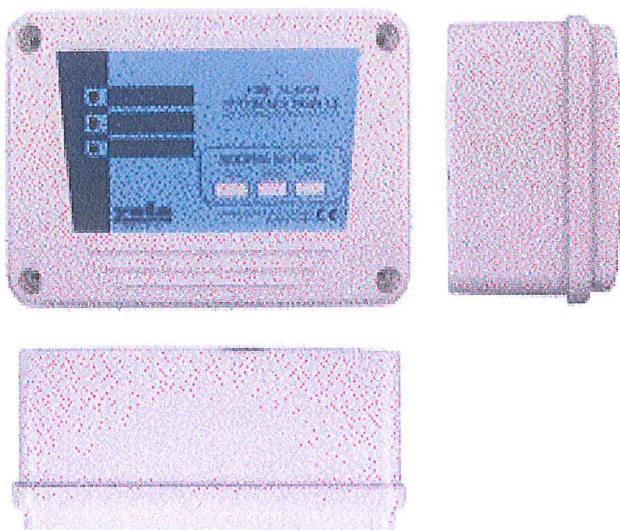
DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquénies
Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69

www.airterm.be

firesysteme@gmail.com

Boîtier d'entrée Zeta Common adressable

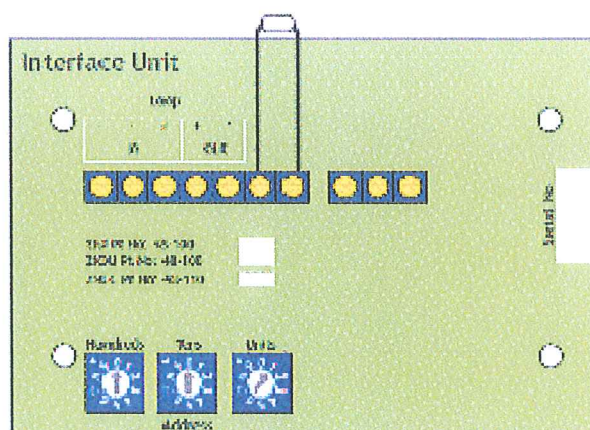


Le boîtier d'entrée Zeta adressable (ZIU) est utilisé pour travailler avec des équipements externes disposant d'un relais de contact libre en sortie avec un système d'alarme Zeta adressable. L'entrée est contrôlée par une résistance de 47K.

Cette unité dispose d'un isolant de court-circuit intégré pour permettre de maintenir l'unité opérationnelle en cas de problème.

Le boîtier dispose d'indicateurs LED internes pour l'isolant du circuit, le défaut en entrée et l'alarme (commandés depuis le boîtier). Pendant le réglage du système, le LED peut être retiré du boîtier pour voir ces différents LED.

Modèle	ZIU
Pièce n°	48-100
Alimentation	17 - 33V DC
Courant de repos	900uA
Alarme	2.9mA
Courant de défaut	2.8mA
Courant isolant	7.3mA
Entrée de fin de ligne	Résistance 47K
Résistance normale de l'appareil (Valeur de retour de 16)	10K à 75K
Résistance par défaut de l'appareil ouvert en CCT (Valeur de retour de 4)	85K au circuit ouvert
Résistance de l'alarme (Valeur de retour de 64)	0K à 5K
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation
Valeur IP	IP43
Dimensions Largeur x Hauteur x Profondeur	127 x 88 x 57mm
Poids	220g



DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
 AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquenes
 Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69

Aimant de porte à alimentation en boucle



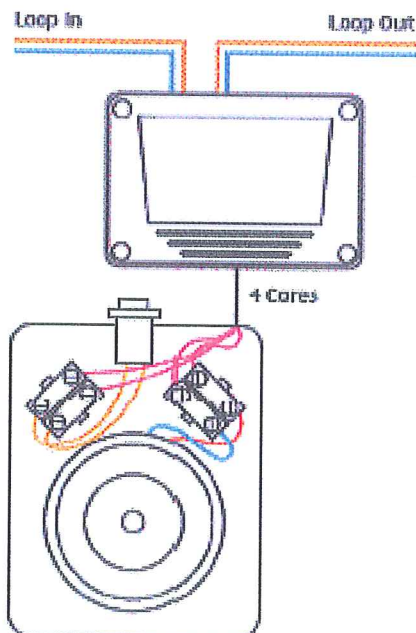
L'aimant de porte à alimentation en boucle est la dernière innovation des systèmes d'alarmes Zeta. Le ZTA DH est un bloqueur de porte adressable alimenté & commandé par circuit. Il tire toute sa puissance du circuit. Aucune alimentation ou batterie supplémentaire n'est nécessaire.

L'unité est composée d'un boîtier qui est directement relié au circuit et à un aimant permanent pour le blocage de la porte. La commande du bloqueur de porte peut être programmée pour fonctionner de façon identique en entrée / sortie.

La consommation de courant permet une utilisation de 20 unités par circuit.

Il dispose d'un bouton de désactivation manuel de bloqueur de porte pour permettre de relâcher la porte à n'importe quel moment.

Cette unité dispose d'un isolant de court-circuit intégré pour permettre de maintenir l'unité opérationnelle en cas de court-circuit.



Modèle	ZTA-DH
Pièce n°	83-005
Tension d'alimentation	17-33V DC
Courant de veille	1 mA Typ (Max 13.5mA)
Courant actif	4mA Typ (Max 16.6mA)
Entrées	Bouton de désactivation manuel de la porte
Sorties	Signal de désactivation de l'aimant
Temps de fonctionnement	0°C à 60°C
Force de maintien	200 N
Puissance de désactivation de l'aimant	3 W
Dimensions (interface)	127 x 88 x 59 mm
Poids (interface)	220g
Dimensions (aimant)	85 x 110 x 38 mm
Poids (aimant)	400g
Dimensions (détendeur)	55 x 55 x 50 mm
Poids (détendeur)	150g

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE