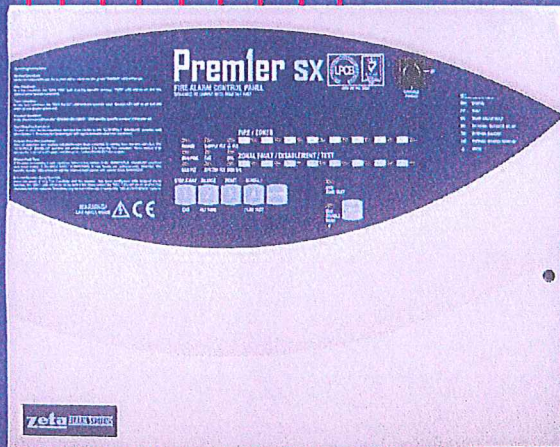
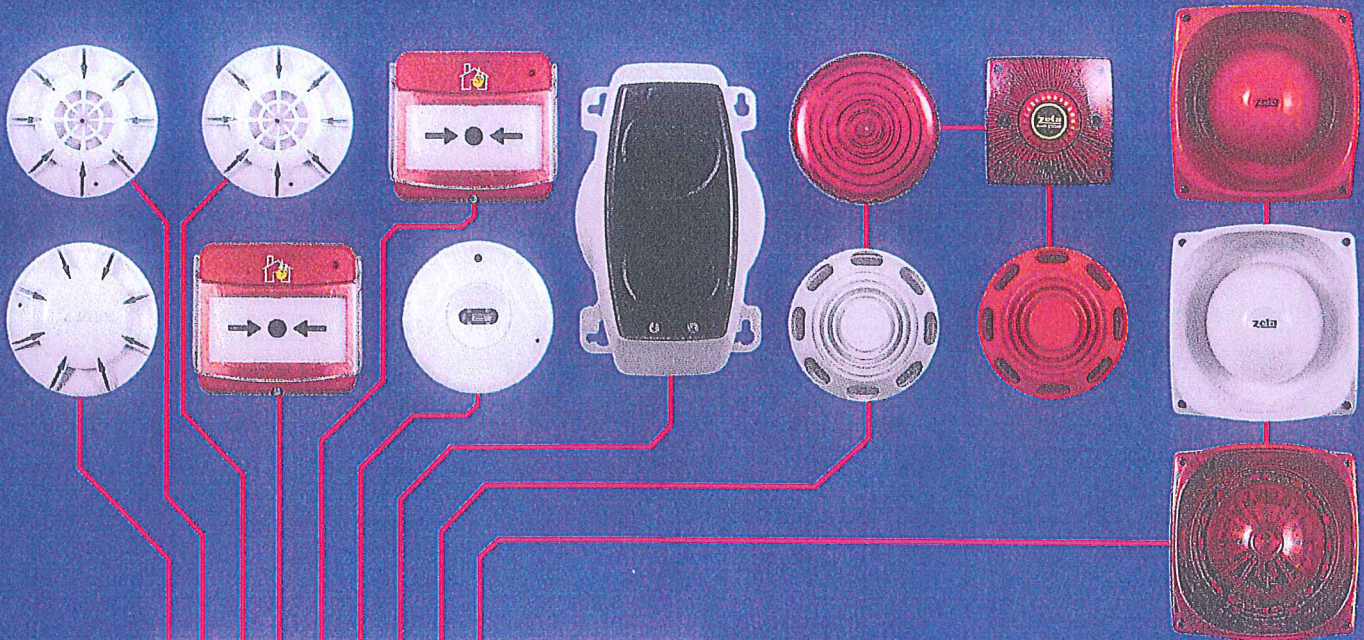


Premier SX

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



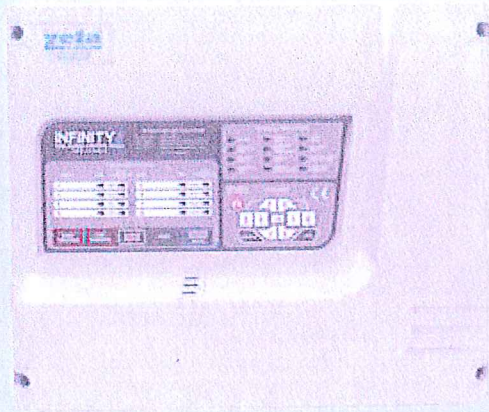
PRODUCT FEATURES

- > Complies with EN54 Parts 2 & 4
- > LPCB Approved
- > 1, 2, 4, 6 & 8 Zones
- > Class change input
- > Fire & Fault relay output
- > Integral power supply
- > Up to 2 x 7.0AH battery space
- > Zonal output available using NPSX8ZC board
- > Repeater output now available

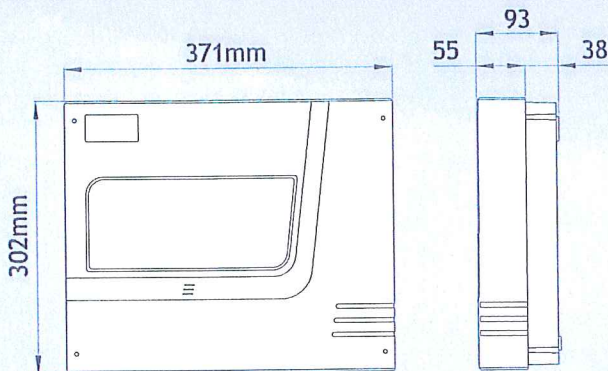


Assessed to ISO 9001: 2008
Certificate number 330

AIRTERM
FIRE SECURITY SYSTEMS



The Infinity 8 control panel is housed in the most attractive, modern designed, flame retardant ABS enclosure, utilising a switch mode power supply. It has a fully removable front cover which improves ease of access for cable installations.



Features

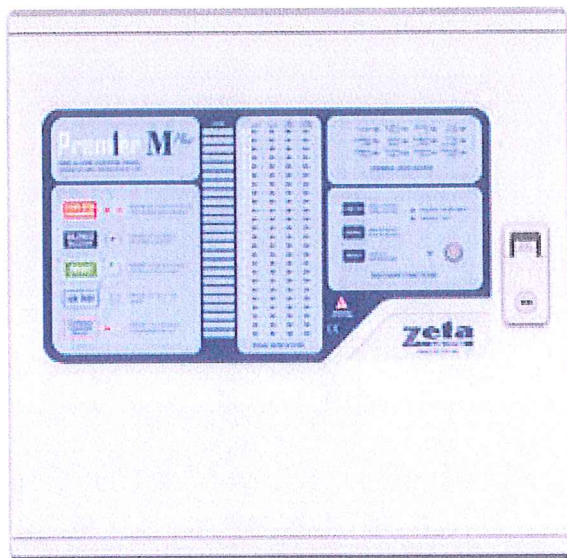
- ✓ Access via password - removes problem of lost keys
- ✓ One man test facility
- ✓ Disablement facility for zones & sounders
- ✓ Space for up to 3Ah batteries
- ✓ Sounder delay option
- ✓ 4 sounder circuits on ZT-IN4,6 & 8
- ✓ Sounder circuits 3 and/or 4 can be configured as Aux 24V supplies
- ✓ Meets all requirements of latest EN54 part 2 and part4

MODEL	ZT-IN1	ZT-IN2	ZT-IN4	ZT-IN6	ZT-IN8
Part No	37-650	37-651	37-652	37-653	37-654
Mains Voltage	230V AC +10% / -15% @ 50/60 Hz				
System Voltage	24V DC (Nominal)				
Zone Voltage	21V DC (Nominal)				
Sounder Alarm Output	2 x 150mA @ 24V DC		4 x 150mA @ 24V DC		
Fault Relay	1 x Volt Free Relay, SELV @ 1A Max				
Fault Relay	1 x Volt Free Relay, SELV @ 1A Max				
Zone Capacity	32 devices per zone				
Remote sounder operation	Via N/O contact connected to Class Change				
Sounder Activation Delay	0 to 9 minutes in 1 minute increments				
Zone End of line	1N4002 Diode (Cathode Stripe to Zone +ve)				
Sounder End of Line	10K resistor				
Charger Voltage	27.6V				
Battery cut off	Battery voltage less than 20V				
Battery Internal Resistance limit	0.9 ohm				
Enclosure size	375 x 316 x 90 (mm)				
Weight	3 kg (Excluding Batteries)				
Maximum battery space	2 x 3.0 AH, 12 Vdc sealed lead acid				

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'alarme de feu Premier M Plus 8-24 Zones Conventiennel



Les boîtiers de contrôle Premier M Plus sont conçus pour être en conformité avec la norme EN54 parties 2 & 4. Ils sont faciles à installer, à utiliser et à entretenir.

Avec leur conception modulaire, les boîtiers de base M Plus disposent d'une capacité de 8 zones, avec une possibilité d'extension à 16, 20 ou 24 zones.

Le Premier M Plus convient pour montage en saillie ou en encastrement (seul la façade dépasse).

Caractéristiques

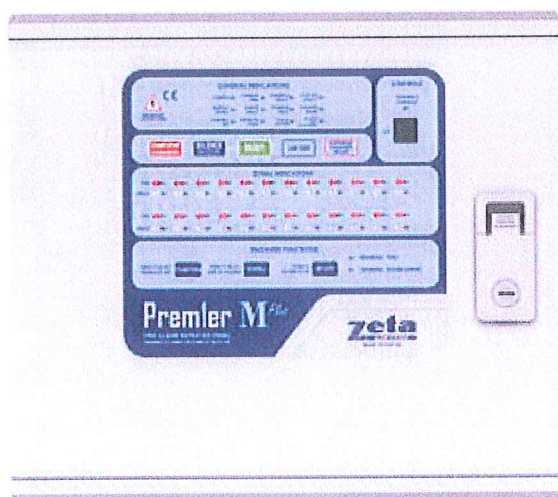
- ✓ 4 circuits d'avertisseurs communs (150mA chacun)
- ✓ Circuits avertisseurs de zones additionnels en option (50mA Max)
- ✓ Répéteur de sortie en série
- ✓ Alimentation auxiliaire (29 Volts, 250mA)
- ✓ Possibilité de mettre les zones et les avertisseurs hors service.
- ✓ Possibilité de retarder l'avertisseur

Modèle	PMP8	PMP16	PMP24
Pièce n°	3-020	37-022	37-024
Zones de détection	8	16	24
Tension principale	230V AC +10% / -15% @ 50/60 Hz		
Alimentation du système	24V DC (nominal)		
Alimentation par zone	21V DC		
Sortie de l'avertisseur	4 x 150mA @ 24V DC		
Sortie de relais de défaut	1 x relais SELV @ 1A maximum		
Sortie de relais de feu	1 x relais SELV @ 1A maximum		
Capacité par zone	32 appareils		
Activation de l'avertisseur à distance	Non disponible		
Retardateur de l'avertisseur	0 - 9 minutes avec 1 minutes d'augmentation possible		
Fin de chaque ligne de zone	Diode IN4002		
Fin de chaque ligne de l'avertisseur	Résistance de 10KΩ		
Alimentation du chargeur	28,4V DC (avec batteries non connectées)		
Protection de court-circuit par zone	100mA		
Protection de court-circuit pour le chargeur de batteries	Batteries de moins de 20V		
Dimensions des batteries	3.0 Amp		
Température de fonctionnement	0°C - 50°C		
Dimensions internes	485 x 477.5 x 125mm		

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

Boîtier répéteur Premier M Plus



Le répéteur Premier M Plus est disponible en 2 versions - standard & multiple.

Le répéteur standard offre des fonctions d'écran et de commandes. Cependant, il est limité à 1 par système.

La deuxième version permet plusieurs répéteurs sur le même système. Cependant, ils n'ont pas de fonctions de commande (il ne peuvent pas être utilisés pour mettre le système en silencieux ou pour le redémarrer).

Un seul répéteur peut être alimenté d'un boîtier auxiliaire de 24V. Si plus d'un répéteur doit être utilisé, un 24V séparé est nécessaire.

Modèle	PMP-REP	PMP-REP/M
Pièce n°	37-026	37-027
Fonctions	Ecran et commandes	Commandes uniquement
Tension d'alimentation	20-30V DC	
Quantité maximale par système	1	5
Connexions	Répéteur de sortie en série A Répéteur de sortie en série B +24V DC 0V	
Température de fonctionnement	0°C à 50°C	
Dimensions internes	375 x 335 x 125mm	
Poids	A vérifier	

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 fumée optique conventionnel Fyreye Extra

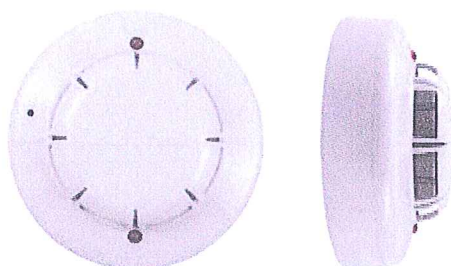
Le détecteur de fumée optique Fyreye Extra utilise une pulsation infrarouge LED ainsi qu'une photodiode pour détecter l'infrarouge provoqué par la fumée qui entre dans la chambre.

Le détecteur convient parfaitement pour la détection optique de fumée dense, impliquant des matériaux tels que meubles, PVC, plastique, mousse et tous autres matériaux semblables produisant de petites particules (0,5 à 10 µm).

Le détecteur fonctionne avec la plupart des boîtiers de commande d'alarme modernes et comprend un blocage de vis sans tête pour empêcher le démontage non autorisé de la tête.

La gamme de détecteurs Fyreye Extra dispose d'un LED supplémentaire pour améliorer l'identification du détecteur en condition d'alarme.

CPD Number: 0845-CPD-232.1559



Caractéristiques

- ✓ Conforme à la norme EN54
- ✓ Design attrayant
- ✓ Double LED pour une visibilité à 360° C
- ✓ Peut-être bloqué au socle pour empêcher le démontage non autorisé
- ✓ Compatible avec tous les socles Fyreye

Modèle	FEOE2000
Pièce n°	80-022
Catégorie de détecteur	Fumée optique
Conception	EN54 partie 7
Homologation	Homologué pour le test d'immunofluorescence directe
Tension d'alimentation	9-33V DC
Courant de repos	65 µA
Alarme @ 24V	DC 53mA MAX
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	2,4% d'obscurcissement par mètre
Couverture	100m ²
Indice de protection	IP43
Temps de démarrage	10 secondes
Dimensions (avec socle)	100 x 37mm (101 x 53mm)
Poids (avec socle)	95g (153g)

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

Détecteurs de chaleur fixe et vélocimétrique conventionnels

Le détecteur de chaleur vélocimétrique Fyreye (FEHE2000) utilise un dispositif de thermistance pour détecter une hausse rapide de la température ainsi qu'un seuil limite de température de 57°C. Le détecteur de chaleur fixe Fyreye (FEFHE2000) dispose d'une disposition de thermistance unique permettant une alarme à une température de 90°C.

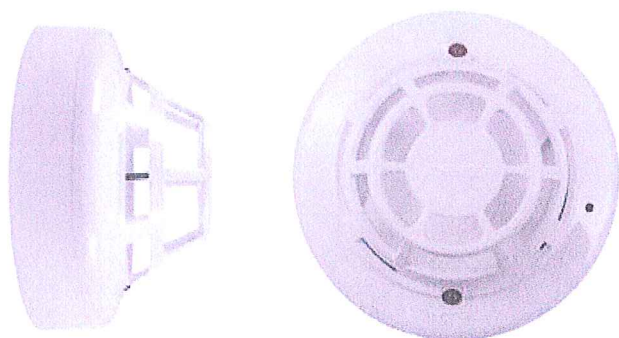
Les détecteurs fonctionnent avec la plupart des boîtiers de commande d'alarme modernes et comprennent un blocage de vis sans tête pour empêcher le démontage non autorisé de la tête.

La gamme de détecteurs Fyreye Extra dispose d'un LED supplémentaire pour améliorer l'identification du détecteur en condition d'alarme.

CPD Number: 0845-CPD-232.1560

Caractéristiques

- ✓ Conforme à la norme EN54
- ✓ Peut-être bloqué au socle pour empêcher le démontage non autorisé
- ✓ Sortie LED à distance
- ✓ Double LED pour une visibilité à 360°
- ✓ Compatible avec tous les socles Fyreye



Modèle	FEHE2000	FEFHE2000
Pièce n°	80-038	80-039
Catégorie de détecteur	Vélocimétrique & Chaleur fixe	Détecteur de chaleur fixe uniquement
Normes de conception	EN54 partie 5	
Homologation	Homologué pour le test d'Immunofluorescence directe	
Tension d'alimentation	9-33V DC	
Courant de repos	40 µA	
Alarme @ 24V DC	34mA	
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
Couverture	50m ²	
Indice de protection	IP43	
Temps de démarrage	10 secondes	
Dimensions (avec socle)	100 x 48 mm (101 x 64 mm)	
Poids (avec socle)	75g (133g)	

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

Détecteur d'opto-chaleur conventionnel Fyreye Extra

Le détecteur d'opto-chaleur Fyreye Extra intègre à la fois la chambre optique et la détection de chaleur avec une technologie de détection de pointe & des algorithmes distincts. Ce multicapteur est le remplaçant idéal pour les détecteurs à ionisation.

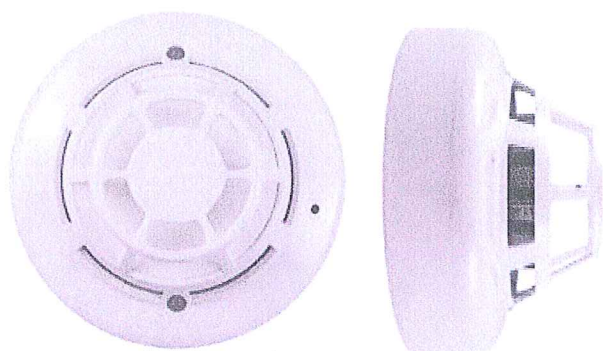
Les détecteurs fonctionnent avec la plupart des boîtiers de commande d'alarme modernes et comprennent un blocage de vis sans tête pour empêcher le démontage non autorisé de la tête.

La gamme de détecteurs Fyreye Extra dispose d'un LED supplémentaire pour améliorer l'identification du détecteur en condition d'alarme.

CPD Number: 0845-CPD-232.1569

Caractéristiques

- ✓ Technologie électronique de pointe utilisée pour minimiser les fausses alarmes
- ✓ Conforme à la norme EN54
- ✓ Vérification d'alarme de 10 secondes intégré
- ✓ Peut-être bloqué au socle pour empêcher le démontage non autorisé
- ✓ Sortie LED à distance
- ✓ Double LED pour une visibilité à 360° C
- ✓ Compatible avec tous les socles Fyreye



Modèle	FEOH2000
Pièce n°	80-025
Catégorie de détecteur	Optique / Fumée
Conception	EN54
Homologation	Homologué pour le test d'Immunofluorescence directe
Tension d'alimentation	17-20V DC
Courant de repos	100 µA
Alarme @ 24V	DC 70mA MAX
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Température constante minimum	0°C
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation
État de l'alarme	3% d'obscurcissement par mètre
Couverture	100m ²
Indice de protection	IP IP43
Temps de démarrage	10 secondes
Dimensions (avec socle)	100 x 50mm (100 x 66mm)
Poids (avec socle)	95g (153g)

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

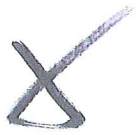
DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION

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

www.airterm.be

firesysteme@email.com

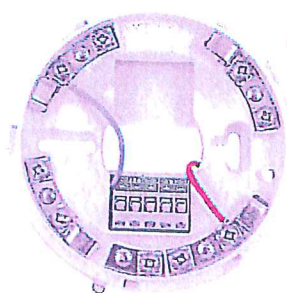
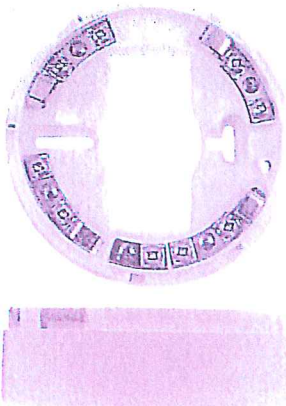
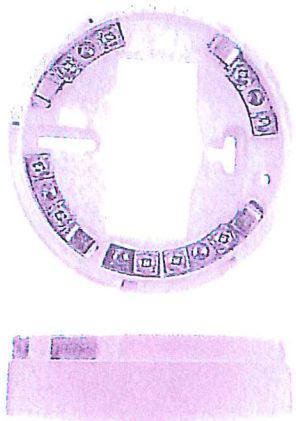


FE-CB

FE-CB/S

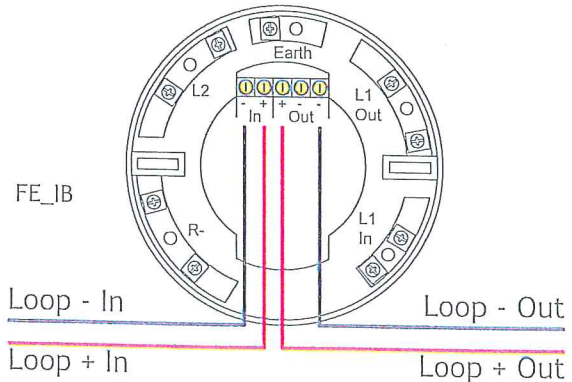
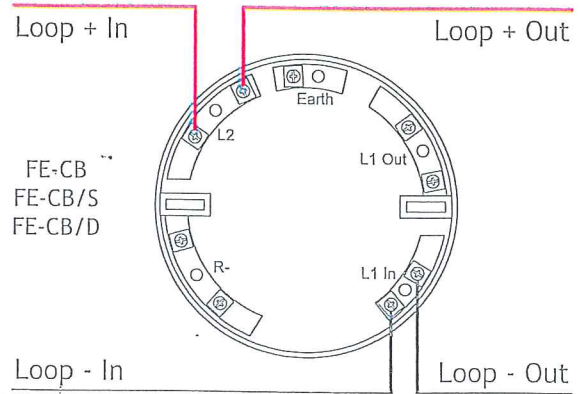
FE-CB/D

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-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



Remote LEDs indicators are used in installations where a detector going to alarm is likely to occur out of sight (for instance behind a locked door or in a ceiling void). In these instances the indicator will then show the location of the alarm.

Features

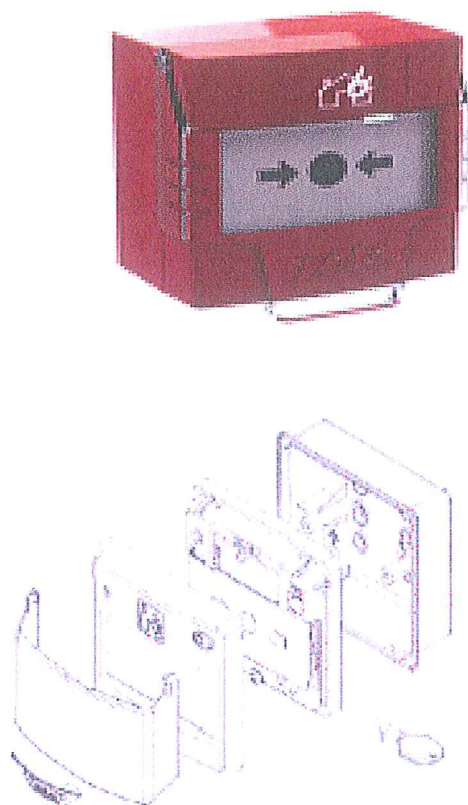
- ✓ Twin LED's
- ✓ Surface or flush mounting

Model	ZT-RL
Part No.	48-023
Input Voltage	5 - 30vdc
Quiescent Current	0mA
Alarm Current	12mA
Operating Temperature	0°C - 50°C
Max Humidity	95% Relative Humidity Non-condensing
IP Rating	IP41
Size	85 x 85 x 70mm
Weight	113g

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

Déclencheur manuel d'alarme Zeta Conventionnel



Le déclencheur manuel Zeta Conventionnel a un design moderne et a été approuvé par le BSI pour 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.

Il existe deux versions disponibles; le déclencheur manuel ZT-CP3 dispose d'une couverture de protection en Perspex ainsi que d'un "snaplatch" qu'il faut briser avant d'atteindre le déclencheur (cela a pour effet dissuader les activations malveillantes et consiste en un déclencheur de type B). Le ZT-CP1, quant à lui, est fourni sans couverture en Perspex ni snaplatch et son déclenchement consiste en une action simple ou déclencheur de type A.

La couleur recommandée pour ces déclencheurs est le rouge. Cependant, pour couvrir certains besoins architecturaux, le blanc est également disponible.

Caractéristiques

- ✓ Approuvé par le BSI pour la norme EN54 partie 11
- ✓ Design attrayant

Modèle	ZT-CP3	ZT-CP2/W	ZT-CP1	ZT-CP1/W
Pièce n°	43-300	43-314	43-301	43-317
Type	Type B		Type A	
Type d'élément	Réinitialisable			
Activation de l'alarme	Briser le snaplatch, soulever la couverture en Perspex, appuyer sur l'élément		Appuyer sur l'élément	
Couleur	Rouge	Blanc	Rouge	Blanc
Alimentation en entrée	9-33V DC			
Courant de repos	0mA			
Alarme	35mA standard (maximum 51mA)			
Charge de l'alarme	Résistance de 470 Ω			
Température de fonctionnement	-20°C à 50°C			
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation			
Indice de protection IP	IP43			
Dimensions	111 x 100 x 67mm		105 x 100 x 58mm	
Poids	198g		175g	

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

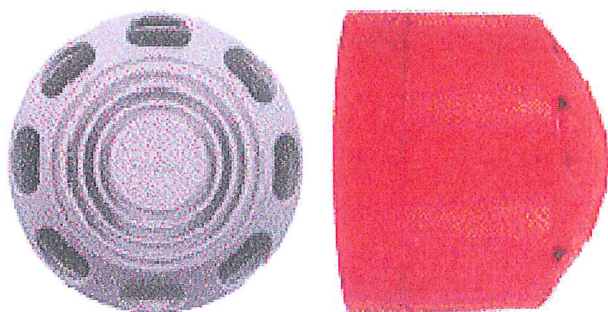
DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier, 23 – 7110 Strépy-Braquengies

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

Avertisseur électronique Securetone Conventionnel



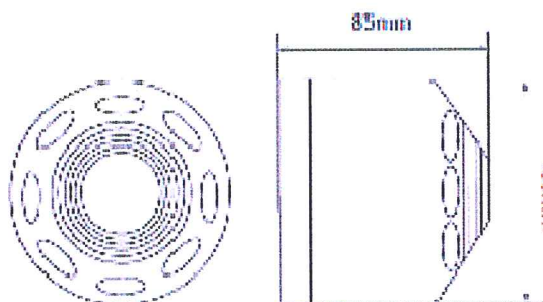
L'avertisseur Securetone a une esthétique plaisante et discrète. Il a un design arrondi élégant et s'adapte à son socle par fermeture à baïonnette pour éviter les vis apparentes.

Il dispose de huit sonneries, et le volume est réglable à l'aide d'une vis pour obtenir le son désiré.

Ce produit est conforme à la norme EN54 parties 3 et est marqué CE.

Caractéristiques

- ✓ 8 sonneries disponibles
- ✓ Contrôle du volume

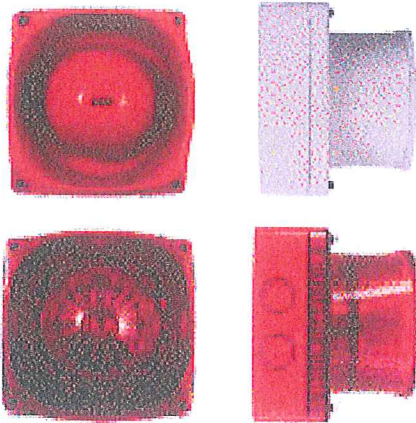


Modèle	ZST/8R	ZST/8W
Pièce n°	42-004	42-004A
Sortie son	100dBA @ 1 mètre	
Couleur	Rouge	Blanc
Tension d'alimentation	10-30V DC	
Courant de repos	0mA	
Alarme @ 24V	35mA MAX	
Température de fonctionnement	0° C à 50° C	
Température constante minimum	0° C	
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation	
Indice de protection IP	IP43	
Dimensions (socle compris)	100 x 100 x 75mm (100 x 100 x 85mm)	
Poids (avec socle)	230g (260g)	

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

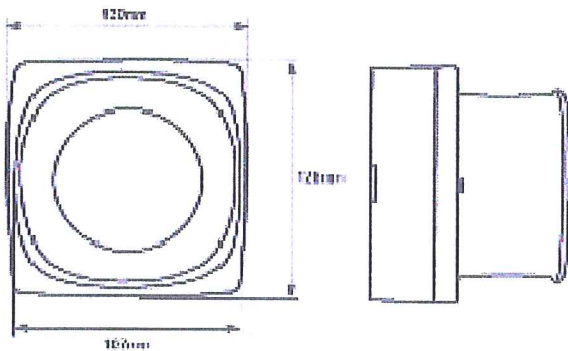
DETECTION INCENDIE – DETECTION GAZ – EVACUATION - EXTINCTION
AIRTERM SPRL : Zoning Industriel de Strépy – Route du Grand Peuplier , 23 – 7110 Strépy-Braquénies
Tél : 064/77.28.74 Fax : 064/26.33.04 GSM : 0494/11.63.99 – 0495/24.49.69

Avertisseur Maxitone Conventionnel et Avertisseur & clignotant combiné



L'avertisseur Maxitone est l'alternative idéale aux alarmes de feu ainsi que pour l'usage externe. Il est placé dans un boîtier attrayant composé d'un retardateur de flammes en plastiques ABS. Huit sonneries ainsi qu'un contrôle du volume sont disponibles pour satisfaire à la plupart des besoins.

Le Maxitone est également disponible avec une face en polycarbonate transparent qui permet une alarme visuelle et audible.



Caractéristiques

- ✓ Rendement élevé
- ✓ 8 sonneries disponibles
- ✓ Contrôle du volume

Modèles	ZMT/8R	ZMT/8W	ZMTF/8R
Pièces n°	42-001	42-001A	42-032
Sortie du son	Voir table de consommation		
Couleur	Rouge	Blanc	Rouge
Tension d'alimentation	17-30V DC		
Courant de repos	0mA		
Alarme @ 24V	Voir table de consommation		
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C		
Température minimum continue	0°C		
Taux d'humidité maximum	95% HR sans condensation		
Valeur IP	IP43		
Dimensions	124 x 130 x 100mm		
Poids	357g		

REGLAGES DES SWITCH DIL (SW4 N/A)					
1	2	3	Description de sonnerie	Niveau dB	Courant (mA)
Off	Off	Off	Balayage négatif 1200-500 Hz en 1 seconde	101 (+/- 2dB)	27
On	Off	Off	Alternance 554 et 440Hz 0.5s chacun	98 (+/- 2dB)	20
Off	On	Off	Continu 660Hz	Off 101 (+/- 2dB)	27
On	On	Off	Alternance 554Hz @ 0.1s/440Hz @ 0.4s	98 (+/- 2dB)	19
Off	Off	On	Intermittent 970Hz @ 0.5s On/Off	98 (+/- 2dB)	20
On	Off	On	Continu 970Hz	103 (+/- 2dB)	29,3
Off	On	On	On Balayage positif 800-970Hz	103 (+/- 2dB)	38
On	On	On	Alternance 800 et 970Hz @ 0.25s chacun	102 (+/- 2dB)	35

DISTRIBUTION – INSTALLATION – ASSISTANCE

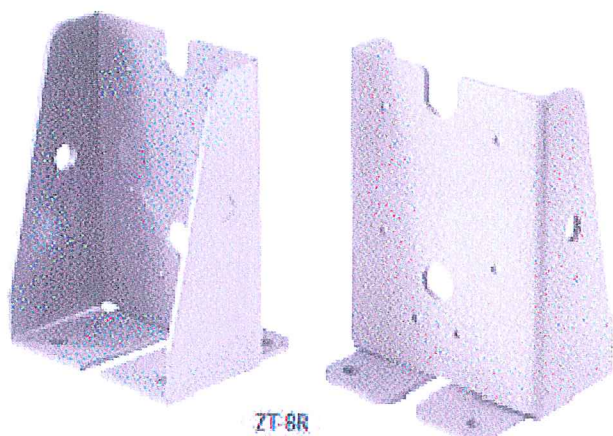
Bloqueur de porte magnétique Zeta



Les bloqueurs de porte magnétiques Zeta sont conçus pour garder une porte coupe feu ouverte contre la force de son propre mécanisme de fermeture. En cas de feu, l'aimant du bloqueur de porte peut être désactivé par l'alarme permettant à la porte de se fermer.

Le bouton de désactivation manuel est interchangeable gauche / droite. Une entrée de câble est prévue à l'arrière avec des sorties de câbles par les faces inférieures gauche ou droite.

Un support optionnel est également disponible pour le montage au sol ou mural (ZT-BR).



ZT-BR

Caractéristiques

- ✓ Testé conformément à la norme EN1155

Modèle	ZT-DR24	ZT-DR240
Pièce n°	50-001	50-002
Tension nominale	24V DC	230V AC
Courant nominal	65mA	6mA
Interrupteur par Aux	Oui	Non
Nécessite une diode FEM à l'arrière	Oui	Non
Force de maintien	400 N	
Dimensions (Unité principale)	110 x 85 x 38mm	
Dimensions (Plaque de maintien)	55 x 55 x 50mm	
Poids (Unité principale)	404g	
Poids (Plaque de maintien)	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