

FireClass

Introducing a new class
of fire detection

Fire Detection

Product Catalogue



For more information about
FireClass fire detection technology visit:

[www. reclass.net](http://www.reclass.net)

or contact us at

FireClassEnquiries@tycoint.com

FireClass locations at:

Via Gabbiano 22
Zona Industriale S. Scolastica
64013 Corropoli (TE)
Italy

FireClassEnquiries@tycoint.com

Unit 6, West Point Enterprise Park
Clarence Avenue
Traford Park
Manchester
M17 1QS
United Kingdom

Hillcrest Business Park
Cinderbank, Dudley
West Midlands
DY2 9AP
United Kingdom

Tel: +44 (0)1384 453985
Fax: +44 (0)1384 458972

www.fireclass.net
FireClassEnquiries@tycoint.com

The images shown in this catalogue are merely indicative and FireClass reserves the right to modify at any time the characteristics of the products here represented.

Some products are not available in all countries. Contact your local distributor for details.

Introducing a new class
of fire detection
FIRECLASS



Qu'est-ce que FireClass ?

FireClass est une nouvelle génération révolutionnaire de produits de détection incendie pour les applications commerciales.

FireClass comprend une gamme complète de produits de qualité, entièrement homologués, conçus et fabriqués en Europe.

FireClass a été conçu pour séduire à la fois les utilisateurs finaux et les installateurs, grâce à une technologie de détection incendie de pointe, intégrée dans une solution flexible et facile à installer.

C'est une nouvelle classe de systèmes de détection incendie, pensée pour répondre à tous vos besoins, auprès d'un seul fournisseur.

Gamme complète

FireClass propose une large gamme de solutions de détection.

Les produits de détection incendie conventionnels vont du panneau 2 zones J408-2, économique, au panneau extensible J424, capable de gérer jusqu'à 24 zones.

Cette gamme est complétée par une sélection remarquable de détecteurs incendie conventionnels et d'accessoires, conçus pour offrir une protection complète tout en minimisant les fausses alarmes.

La gamme de produits adresseables FireClass inclut :

- Le FC501, prêt à l'emploi et facile à installer ;
- Les panneaux FC510 et FC520, à une ou deux boucles, livrés avec un logiciel de cartographie graphique simple et gratuit.

Les produits adresseables FireClass utilisent un protocole numérique puissant, assurant une grande fiabilité et une flexibilité optimale lors de l'installation.

CENTRALES CONVENTIONNELLES

CENTRALES



Module d'affichage LCD pour J424 rétro-éclairé, deux lignes de 16 caractères Texte principal concernant l'état du système Avec 6 touches de défilement.

BEN-INBE435

+0.124 € Recupel



MODULE D EXTINCTION POUR J400 Sortie pour les électrovannes commandées par logique (ET/OU) Délai d'extinction programmable Signaux de sortie : délai d'extinction, extinction et libération Entrée pour l'activation forcée des dispositifs d'extinction ; entrée pour pressostat Signalisation de panne sur la ligne d'alimentation des interrupteurs à pression Signalisation de panne sur les lignes d'entrée Contournement des dispositifs d'extinction en cas de fausse alerte Entrées pour l'activation manuelle, l'inhibition de l'extinction et la surveillance de la pression

BEN-INBE450

ALIMENTATIONS



Baw50t24 alimentation pour système incendie vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz vout 27,6 VDC 1.8a max. chargeur de batteries pour max 2x 12Volts 17 ah protection contre les surcharges et les court-circuits dimensions 129x38x98

BEN-ALBE515



BAW75T24 alimentation pour système incendie Vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz Vout 27,6 VDC 2.7 A max. Chargeur de batteries pour max 2x 12V 17Ah Protection contre les surcharges et les court-circuits Dimensions 159 x 38 x 97mm

BEN-ALBE522



BAQ140T24 alimentation pour système incendie vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz vout 27,6 VDC 5 a max. chargeur de batteries pour max 2x 12Volts 17 ah protection contre les surcharges et les court-circuits dimensions 205x38x98

BEN-ALBE530



BXM2450-B Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur Pour le bus des centraux J400 Tension d'entrée : 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz Tension de sortie : 27,6 VDC Courant maximal de sortie 5A Stabilité : $\pm 1\%$ Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie 2 sorties indépendantes d'alimentation protégées par un fusible thermique Box 383v408v97 pour 2 batteries 12V 17AH Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE650



BXM2425-B Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur Compatible avec le bus des centraux J400
Tension d'entrée : 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz Tension de sortie : 27,6 VDC Courant maximal de sortie 2,5A Stabilité : $\pm 1\%$ Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie 2 sorties indépendantes d'alimentation protégées par un fusible thermique Box 383x408x97 pour 2 batteries 12V 17AH Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE625



Batterie NP Sefica 12V-7Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 5 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 151 x 65 x 100 mm Poids: 2,35 kg Borne de raccordement classique: 4,75 mm (type T1)

SNP7-12

+0.053 € Bebat



Batterie NP Sefica 12V-17Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 2 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 181 x 76 x 167 mm Poids: 5,90 kg

SNP17-12

+0.053 € Bebat

DETECTEURS CONVENTIONNELS



Détecteur 701P pour détecter la fumée visible produite par des matériaux qui couvent ou brûlent lentement, comme les meubles, les mousses plastiques, etc. ou la fumée produite par du PVC surchauffé mais non brûlé. Ces détecteurs sont particulièrement adaptés aux applications générales et aux zones où il peut y avoir surchauffe des câbles, par exemple les zones de services électriques. **CARACTÉRISTIQUES :** EN54 Approuvé par le LPCB Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc Esthétiquement discret Des performances et une fiabilité supérieures Conçu pour une installation rapide LED d'alarme intégrée Connexion pour LED distante Câblage indépendant de la polarité Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE301

+0.6612 € Recupel



701H Détecteur TVC 60° **CARACTÉRISTIQUES :** EN54 Approuvé par le LPCB Basse tension de fonctionnement : 10,5 Vdc à 33 Vdc Esthétiquement discret Des performances et une fiabilité supérieures Conçu pour une installation rapide LED d'alarme intégrée Connexion pour LED distante Câblage indépendant de la polarité Compatible avec le socle de montage standard et avec le socle de relais

BEN-INBE311

+0.6612 € Recupel



Base 4B pour détecteurs incendie Bentel série 600 / 700 (conventionnelle) et série FC460 (adressable), EN54-13 avec les détecteurs FC460 et les centraux FC501, FC503 et FC506

BEN-INBE381



Base relais no-nc, pour détecteurs incendie série 600/700 de bentel

BEN-INBE390

BOUTONS POUSSOIRS CONVENTIONNELS



MCP200 Point d'appel manuel réinitialisable pour les panneaux de contrôle d'incendie conventionnels. Facile à utiliser et à installer, il est conforme à la norme EN 54-11. Le MCP200CS possède une grande surface d'activation qui donne une indication visuelle après utilisation. L'état de veille est rétabli par une simple action à l'aide de la clé fournie, tandis que le couvercle en plastique transparent constitue une barrière efficace pour empêcher toute activation accidentelle. Une alerte de statut d'alarme est complétée par l'allumage de l'indicateur LED rouge. Parmi les autres caractéristiques, citons la facilité d'installation à l'aide de terminaux à emboîtement et la possibilité de sélectionner le courant d'alarme afin d'isoler les alertes d'appel par rapport aux alertes de détecteur lorsque cela est possible dans la même zone (uniquement lorsque la conception du panneau de contrôle prend en charge cette caractéristique).

BEN-INBE060

SIRENES/FLASHS CONVENTIONNELS



Sirène int. incendie 2 tons, abs, 90db, 16-28vdc, 130ma, +led, rouge

HIL-INCI600



Sirène incendie Agréée BOSEC et EN54-12 avec les centrales incendies HRZx, VSNx-2Plus et DXCx-M Multitonalités Rouge 9-33VDC

CWSO-RR-S1



FD 9057



SIRENE INCENDIE AVEC FLASH Agréé BOSEC avec les centrales incendies HRZx, VSNx-2Plus et DXCx-M MULTITONS ROUGE 9-33VDC

CWSS-RR-S5



FD 9057



Sirène extérieure rouge autonome en ABS avec flash led rouge sur 24 VDC, conforme EN54-3, pression sonore 102 dBA à 1 m. 24V nominal, courant de charge max 0,5A. Dimensions H322 x L215 x P105mm.

DOGE F24

ACCESSOIRES



Convertisseur usb -> RS232, pour windows 10

TNL-DIAI997

ALIMENTATIONS EXTERNES EN54



Baw50t24 alimentation pour systeme incendie vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz vout 27,6 VDC 1.8a max. chargeur de batteries pour max 2x 12Volts 17 ah protection contre les surcharges et les court-circuits dimensions 129x38x98

BEN-ALBE515



BAW75T24 alimentation pour système incendie Vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz Vout 27,6 VDC 2.7 A max. Chargeur de batteries pour max 2x 12V 17Ah Protection contre les surcharges et les court-circuits Dimensions 159 x 38 x 97mm

BEN-ALBE522



BAQ140T24 alimentation pour systeme incendie vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz vout 27,6 VDC 5 a max. chargeur de batteries pour max 2x 12Volts 17 ah protection contre les surcharges et les court-circuits dimensions 205x38x98

BEN-ALBE530



BXM2425-B Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur Compatible avec le bus des centraux J400 Tension d'entrée : 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz Tension de sortie : 27,6 VDC Courant maximal de sortie 2,5A Stabilité : $\pm 1\%$ Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie 2 sorties indépendantes d'alimentation protégées par un fusible thermique Box 383v408v97 pour 2 batteries 12V 17AH Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE625



BXM2450-B Alimentation à découpage contrôlée par microprocesseur Pour le bus des centraux J400 Tension d'entrée : 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz Tension de sortie : 27,6 VDC Courant maximal de sortie 5A Stabilité : $\pm 1\%$ Surveillance continue de l'alimentation à découpage avec coupure en cas de défaut Surveillance continue de la batterie avec coupure en cas de défaut Test de la présence, du niveau de charge et de l'efficacité de la batterie 2 sorties indépendantes d'alimentation protégées par un fusible thermique Box 383v408v97 pour 2 batteries 12V 17AH Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE650

BATTERIES



Batterie NP Sefica 12V-2.3Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 20 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 178 x 35 x 66 mm Poids: 0,97 kg

SNP2.3-12

+0.053 € Bebat



Batterie NP Sefica 12V-7Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 5 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 151 x 65 x 100 mm Poids: 2,35 kg Borne de raccordement classique: 4,75 mm (type T1)

SNP7-12

+0.053 € Bebat



Batterie NP Sefica 12V-17Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 2 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 181 x 76 x 167 mm Poids: 5,90 kg

SNP17-12

+0.053 € Bebat

MATERIEL DE TEST



Solo-smoke a10 - aerosol pour test des détecteurs de fumée

BEN-INBE922



Adaptateur pour les poteaux d'accès solo pour permettre le montage de l'outil FC800RT de retrait des détecteurs.

BEN-INBE932



Fc800rt - outil pour enlever les détecteurs fcbe-séries & 601-séries

BEN-INBE934

CENTRALES ADRESSABLES

CENTRALES



FC501 CENTRALE INCENDIE ADRESSABLE EN54-2, EN54-4, EN54-21, EN54-13: 2020 Boucles 3 en 1 Jusqu'à 400 mA de courant partagé dynamiquement sur les 3 boucles
Alimentation 220V / 27.6VDC 2,5A Jusqu'à 128 adresses / 32 zones Facile à programmer Adressage automatique Mappage automatique avec la fonction Intelli-Zone Fonction d'aide en ligne Interface USB Multi-utilisateurs / Multi-Installateurs (jusqu'à 2 installateurs, 8 utilisateurs)
Fonction de test de marche 4000 événements dans le journal Donne l'emplacement lors d'une rupture de boucle Transmetteur PSTN (Vocal & Digital) Carte IP optionnelle Ecran LCD (160 caractères) Jusqu'à 4 répéteurs Jusqu'à 4 interfaces multifonctions pour imprimantes / panneaux de pompieri simplifiés Transmission d'événement via RTC et IP Les commandes de l'interface utilisateur permettent des modifications de texte et de configuration Affiche la température, le niveau de CO et le niveau de fumée à tout moment Compensation automatique de la dérive

BEN-FCBE100

+0.124 € Recupel



FC503 CENTRALE INCENDIE ADRESSABLE Agréments : EN54-2 + A1, EN54-4 +A1 +A2, EN54-21, EN54-13 : 2020 1 boucle 0,8A / 3 sous-boucles adressables de 250 appareils Adressage automatique Zones logicielles entièrement programmables: 128 1 sortie incendie 1 sortie défaut 2 sorties à collecteur ouvert programmables 2 Sorties NAC 0,5 A Transmetteur PSTN intégré Transmetteur IP en option Interface USB pour la connexion d'un PC ou d'une clé USB. Interface RS485 pour la connexion de jusqu'à 8 répéteurs FC500 et jusqu'à 7 centrales FC503 "Slave" Journal de 4000 événements Alimentation 230 Vac / 27.6 Vdc 5,5A batteries max 2x 18AH Dimensions HXLXP : 493 x 429 x124 mm Boitier métallique, porte plastique Poids : 8 kg

BEN-FCBE103

+0.124 € Recupel



FC506 CENTRALE INCENDIE ADRESSABLE Agréments : EN54-2 + A1, EN54-4 +A1 +A2, EN54-21, EN54-13 : 2020 2 boucles 0,8A / 3 sous-boucles adressables par boucle/ 500 appareils Adressage automatique Zones logicielles entièrement programmables: 256 1 sortie incendie 1 sortie défaut 2 sorties à collecteur ouvert programmables 2 Sorties NAC 0,5 A Transmetteur PSTN intégré Transmetteur IP en option Interface USB pour la connexion d'un PC ou d'une clé USB. Interface RS485 pour la connexion de jusqu'à 8 répéteurs FC500 et jusqu'à 7 centrales FC503 "Slave" Journal de 4000 événements Alimentation 230 Vac / 27.6 Vdc 5,5A batteries max 2x 18AH Dimensions HXLXP : 493 x 429 x124 mm Boitier métallique, porte plastique Poids : 8 kg

BEN-FCBE106

+0.124 € Recupel

Fc500 répéteur pour centrales fc501, fc503 & fc506 en54-13 avec les centrales incendies de la série fc50x



BEN-FCBE135



Fc500bx box pour max. 2 batteries 12V 38ah

BEN-FCBE190

FC500



Le FC500IP est un module IP qui sert à connecter les unités de contrôle de la gamme FireClass 500 à un réseau local. Les mêmes procédures peuvent être effectuées à l'aide de l'application console FireClass Graphic Maps, soit par le port série, soit par le réseau. Avec une adresse IP publique, il est également possible de gérer et de surveiller le formulaire de l'unité de contrôle partout dans le monde, pour autant que vous ayez accès à Internet. Caractéristiques EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Connecter les centrales de la gamme FireClass 500 à un réseau local Téléservice pour permettre l'entretien à distance via IP DHCP ou configuration manuelle Cryptage AES 128 bits Installé dans le boîtier de la FC500

BEN-FCBE160

LOGICIELS DE GESTION



Logiciel de gestion pour 32 centrales fc500

BEN-FCBE140

DETECTEURS ADRESSABLES



Le FC460H est un détecteur de chaleur adressable, flexible et économique, qui possède toutes les caractéristiques des détecteurs FireClass. Le FC460H renvoie la température à la centrale FireClass ce qui permet de mettre en œuvre différents modes de détection. Il utilise une thermistance de haute qualité avec une très faible masse thermique. Cela permet aux détecteurs de fournir une détection rapide et précise de la température ainsi qu'une détection de la chaleur.

CARACTÉRISTIQUES : EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Mode de température fixe ou à taux d'augmentation Indicateurs LED 360° d'incendie et de défaillance Thermistance de haute qualité à très faible masse thermique Utilisable avec la base de détecteur standard 4B ou la base d'isolateur 4BI. Utilisable avec les bases adressables par sondeur FC430SB, FC430LPSB et FC430LPASB Offre des options de surveillance de l'état des détecteurs et de pré-alarme Une grande performance environnementale

BEN-FCBE202

+0.6612 € Recupel



Le FC460P est un détecteur de fumée photo-optique sophistiqué. Une sensibilité élevée, normale ou faible peut être réglée conformément à la norme EN54 -7.

CARACTÉRISTIQUES : EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Chambre optique protégée par une moustiquaire Nouvelle conception de la chambre pour améliorer l'entrée de la fumée Amélioration du système de compensation de la dérive Indicateurs LED 360° d'incendie et de défaillance Utilisable avec la base de détecteur standard 4B ou la base d'isolateur 4BI. Utilisable avec les bases adressables "sirènes" FC430SB, FC430LPSB et FC430LPASB Surveillance de l'état des détecteurs et pré-alarme Bonne performance environnementale

BEN-FCBE212

+0.6612 € Recupel



Le FC460PH est un détecteur de fumée et de chaleur de pointe qui permet d'implémenter un ensemble complet de modes de détection dans le panneau de détection FC500 pour répondre à la plupart des applications de détection de fumée et de chaleur.

Comme le FC460P, il intègre une chambre optique unique de conception \ trou de souris\ qui offre une grande résilience à la poussière et à la saleté pour réduire les coûts d'entretien. La conception unique et l'écran de la chambre optique offrent une immunité contre les petits insectes et les thrips.

CARACTÉRISTIQUES : EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Fumée seule, chaleur seule (fixe ou taux de montée) ou modes combinés Chambre optique protégée par une moustiquaire Nouvelle conception de la chambre de fumage pour améliorer l'entrée de la fumée Compensation automatique de la dérive, seuils configurables Indicateurs LED 360° d'incendie et de défaillance Utilisable avec la base de détecteur standard 4B ou la base d'isolateur 4BI. Utilisable avec les bases adressables par sondeur FC430SB, FC430LPSB et FC430LPASB Offre des options de surveillance de l'état des détecteurs et de pré-alarme Une grande performance environnementale

BEN-FCBE222

+0.6612 € Recupel

La nouvelle base isolante 4B-I de 4\ est conçue pour

s'encliqueter dans l'adaptateur de dalle de plafond ou peut être vissée au plafond de manière traditionnelle. La base 4B-I 4\ est conçue spécifiquement pour être utilisée avec les détecteurs de la série FC460 et assure une protection contre les courts-circuits sur la boucle numérique adressable FireClass. **CARACTÉRISTIQUES :** A utiliser avec les détecteurs de la série FC460 Conception compacte et rigide qui améliore l'apparence et est facile à installer Pilote un indicateur à distance Jusqu'à 250 isolateurs 4B-I 4\ peuvent être connectés sur chaque boucle S'adapte à l'adaptateur pour dalles de plafond qui permet de gagner du temps Goupille de verrouillage du détecteur incluse Position du parc de détecteurs pour le service et la mise en service, Des modules pour le montage en surface



BEN-FCBE420

Support pour marquage des détecteurs incendie, 100 pcs



BEN-FCBE290

Liste de n° pour le marquage des détecteurs incendie



BEN-FCBE292

BOUTONS POUSSOIRS CONVENTIONNELS

Fc420cp-i bouton incendie, interieur, adressable, avec isolateur, pour centrales fireclass en54-13 avec les centrales incendies de la série fc50x



BEN-FCBE311



Boîtier apparent de montage, pour call point fc420cp

BEN-FCBE340

SIRENES/FLASHS CONVENTIONNELS



Sirene int. incendie 2 tons, abs, 90db, 16-28vdc, 130ma, +led, rouge

HIL-INC1600



Sirène incendie avec flash, multitonalités, rouge, 9-33VDC, EN54

CWSS-RW-S5



SIRENE INCENDIE AVEC FLASH Agréé BOSEC avec les centrales incendies HRZx, VSNx-2Plus et DXCx-M MULTITONS ROUGE 9-33VDC

CWSS-RR-S5



FD 9057



Sirène incendie Agréée BOSEC et EN54-12 avec les centrales incendies HRZx, VSNx-2Plus et DXCx-M Multitonalités Rouge 9-33VDC

CWSO-RR-S1



FD 9057



Sirène extérieure rouge autonome en ABS avec flash led rouge sur 24 VDC, conforme EN54-3, pression sonore 102 dBA à 1 m. 24V nominal, courant de charge max 0,5A. Dimensions H322 x L215 x P105mm.

DOGE F24

SIRENES/FLASHS ADRESSABLES



FC440SR SIRENE ADRESSABLE, 100DB, POUR CENTRALES FIRECLASS (SANS BASE) EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Isolateur de ligne intégré Une solution de sirène compacte et discrète Surveillance des sons réfléchis (RSM) Auto-test (**)
Versions pour l'intérieur et l'extérieur Les modèles d'intérieur peuvent être semi-encastré ou monté en surface La sirène waterproof a un boîtier profond en surface Puissance et données de la boucle : aucun câblage ou alimentation supplémentaire n'est nécessaire 16 tonalités sélectionnables Une sonnerie conventionnelle réaliste 2 volumes sélectionnables Sélectionnez le volume de la tonalité à l'aide du logiciel de configuration de la centrale Différentes tonalités peuvent être utilisées Support mural rectangulaire pour une option esthétique Une goupille/vis de verrouillage fournie empêche tout enlèvement non autorisé

BEN-FCBE545

Base de montage pour sirènes fc440, rouge



BEN-FCBE546

MODULES ADRESSABLES



Le module isolateur de ligne FC410LI est conçu pour être utilisé sur la boucle adressable FireClass. Il surveille l'état de la boucle et, lorsqu'il détecte un court-circuit, il isole la section affectée tout en permettant au reste du circuit de fonctionner normalement. L'objectif du module isolateur FC410LI est de garantir que, sur un système adressable en boucle, aucun défaut de court-circuit ne puisse désactiver plus de dispositifs de détection que ceux qui seraient perdus sur un circuit d'incendie non adressable classique.

BEN-FCBE410

CARACTÉRISTIQUES : EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Dimensions (LxHxP) : 85x60x15 mm Température de fonctionnement : -25 à 70 °C Température de stockage : -40 à 80 °C Humidité relative : 95% (sans condensation)



Le mini module d'entrée adressable FC410MIM est conçu pour surveiller un équipement externe. Le FC410MIM fournit une entrée qui peut être configurée en normalement ouverte ou normalement fermée. CARACTÉRISTIQUES : EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Dimensions (LxHxP) : 48x57x13 mm Température de fonctionnement : -25 à 70 °C Température de stockage : -40 à 80 °C Humidité relative : 95% (sans condensation)

BEN-FCBE430



Le module de sortie à entrée unique FC410SIO fournit un contact inverseur de relais sans tension et une entrée pour surveiller les équipements externes. L'entrée peut être normalement ouverte ou normalement fermée. CARACTÉRISTIQUES : EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Contacts de relais : max 2 A @ 24 Vdc Dimensions (LxHxP) : 85x60x15 mm Température de fonctionnement : -25 à 70 °C Température de stockage : -40 à 80 °C Humidité relative : 95% (sans condensation)

BEN-FCBE440



Le module Multi I/O FC410MIO possède trois entrées et quatre sorties à faible puissance. Les entrées peuvent surveiller des équipements externes et peuvent être normalement ouvertes ou normalement fermées. Les quatre sorties à faible puissance peuvent piloter un relais haute tension auto-alimenté HVR800. En désactivant les sorties basse tension trois et quatre, les sorties une et deux peuvent être utilisées comme contacts inverseurs de relais sans tension (2 A @ 24 Vdc). CARACTÉRISTIQUES : EN54-13 avec les centrales incendies de la série FC50x Dimensions (LxHxP) : 110x72x18 mm Température de fonctionnement : -25 à 70 °C Température de stockage : -40 à 80 °C Humidité relative : 95% (sans condensation)

BEN-FCBE450

ACCESSOIRES



Le FC490ST est un outil puissant et flexible d'assistance à l'installation, à la mise en service, au diagnostic et au service des systèmes de détection d'incendie FireClass. L'outil permet d'interroger, de tester et de programmer tous les dispositifs adressables. Adapté à une utilisation de bureau ou d'une seule main, l'outil FC490ST fonctionne à l'aide de piles rechargeables standard. CARACTÉRISTIQUES
Lecture/écriture du détecteur / adresse auxiliaire Affichage de la température / des niveaux de CO / obscurcissement de la fumée Programmation de la LED Test de la LED du détecteur à distance et des sorties de commande Effectuer la fonction de test d'auto-vérification du détecteur Affichage du niveau de saleté du détecteur Contrôler les productions annexes Lecture du statut auxiliaire Options de gestion de l'énergie

BEN-FCBE990

Pin de rechange pour câble de programmation fc490st (10pc)



BEN-FCBE991



Câble usb type ab, pour XTREAM, CAPTURE, RAPTOR, OUTSPIDER, BM HP

AIS-ACA1170

BATTERIES



Batterie NP Sefica 12V-2.3Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 20 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 178 x 35 x 66 mm Poids: 0,97 kg

SNP2.3-12

+0.053 € Bebat



Batterie NP Sefica 12V-7Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 5 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 151 x 65 x 100 mm Poids: 2,35 kg Borne de raccordement classique: 4,75 mm (type T1)

SNP7-12

+0.053 € Bebat



Batterie NP Sefica 12V-17Ah Pour application stationnaire ou rechargement cyclique Batterie au plomb rechargeable, étanche et sans entretien 2 pièces par boîte Dimensions (LxPxH): 181 x 76 x 167 mm Poids: 5,90 kg

SNP17-12

+0.053 € Bebat

MATERIEL DE TEST



Solo-smoke a10 - aerosol pour test des détecteurs de fumée

BEN-INBE922



Adaptateur pour les poteaux d'accès solo pour permettre le montage de l'outil FC800RT de retrait des détecteurs.

BEN-INBE932



Fc800rt - outil pour enlever les détecteurs fcbe-séries & 601-séries

BEN-INBE934

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1. Les conditions suivantes sont réputées être admises par les clients lors de la commande même lorsqu'elles sont en contradiction avec leurs conditions d'achat. Ces dernières ne nous engagent que si nous les avons acceptées par écrit.
2. Si la facture, à la demande du donneur d'ordre, est établie au nom d'un tiers, le donneur d'ordre et le tiers sont solidairement responsables pour le paiement de celle-ci et l'exécution des autres engagements résultant des conditions générales de vente.
3. Les offres et listes de prix ont un caractère purement indicatif et ne nous lient en aucun cas. Les prix donnés s'entendent toujours pour des marchandises enlevées en nos magasins. Sauf convention contraire, les marchandises sont transportées aux risques et périls et aux frais de l'acheteur, quel que soit le mode de transport.
4. Les commandes avec un délai de livraison de plus d'un mois ne sont acceptées qu'après confirmation écrite et signée par un membre habilité de notre firme. Notre société ne peut être tenue pour responsable de la non-exécution de la commande reçue en cas de circonstances indépendantes de notre volonté (grève, lock-out, etc.). Les prix des commandes sont acceptés sous réserve de cas de force majeure, entre autres des hausses de prix qui nous sont imposées par nos propres fournisseurs. Dans ces cas, les commandes seront facturées aux conditions de la liste de prix en vigueur au moment de la date de fourniture, indépendamment du prix auquel elles auraient été confirmées ou quel que puisse être le délai de livraison.
5. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre de renseignement et ne peuvent en aucun cas conduire à l'annulation du bon de commande ni donner lieu à une indemnité.
6. Toute réclamation concernant les marchandises fournies doit, sous peine de nullité, nous parvenir par écrit dans les trois jours de réception, en se référant au numéro de la note d'envoi. Aucun retour de marchandises ne sera accepté sauf accord préalable par écrit de notre part et pour autant qu'elles nous soient retournées en bon état et dans leur emballage d'origine. Les marchandises reprises seront créditées avec une déduction de 30% sur la valeur facturée.
7. En raison de notre qualité d'intermédiaire, la garantie se rapportant aux marchandises livrées par nos soins se limite à celle accordée par le fabricant. Cette garantie se limite dans tous les cas à l'échange pur et simple des pièces défectueuses; aucun remboursement, indemnité ou dommage et intérêt ne pourront nous être réclamés, pour quels que motifs que ce soient. Le dépôt d'une plainte ne peut en aucun cas justifier un délai ou une suspension de paiement.
8. En cas de remplacement d'un appareil, pour quelle que raison que ce soit, nous ne pouvons être tenus pour responsable des frais ou dommages occasionnés par l'enlèvement de l'ancien appareil. Nous ne sommes en aucun cas responsables pour les détériorations pouvant survenir aux appareils pendant leur séjour sur les chantiers ou au cours de leur placement par l'installateur.
9. Le client prend livraison de la marchandise devant le chantier ou le domicile.
10. Les factures sont payables au comptant à la livraison sauf si des dérogations écrites ont été conclues au préalable. En cas de livraison, paiement doit être remis au chauffeur du camion amenant la marchandise. En cas d'enlèvement au comptoir, le paiement doit être effectué à la caisse du point de vente.
11. La fourniture incomplète d'une commande ne peut justifier le refus de paiement des marchandises livrées. Des factures partielles pourront être réalisées au fur et à mesure de la fourniture des marchandises. Le paiement des factures ne peut jamais être subordonné à la mise en marche ou l'installation des appareils.
12. En cas de retard de paiement injustifié à l'échéance et sans qu'une mise en demeure ne soit nécessaire, des intérêts de retard s'élevant à l'intérêt légal de + 2% seront dus. En cas de non-paiement total ou partiel, sans motifs valables, de la dette à l'échéance de la facture, le solde sera, après mise en demeure infructueuse, majoré de 15% avec un minimum de 50,00 et un maximum de 1900,00, même dans le cas où des termes et délais seraient accordés.
13. Le défaut de paiement d'une facture à son échéance rend immédiatement exigible de plein droit le solde dû sur toutes les autres factures, quelles que soient les facilités de paiement préalablement accordées.
14. En cas de manquement par l'acheteur de ses obligations, la vente sera résiliée de plein droit sans sommation. Pour cela, notre volonté exprimée par l'envoi d'une lettre recommandée sera suffisante. Lorsque la solvabilité de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit, même après expédition partielle de marchandises, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons appropriées en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire nous octroie le droit d'annuler l'entièreté ou une partie de la commande.
15. Toute réclamation concernant nos factures doit être portée à notre connaissance par écrit, endéans dix jours après la réception de la facture.
16. Nous conservons la pleine propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement complet. Les risques sont à charge de l'acheteur. Les acomptes pourront être conservés pour couvrir les pertes éventuelles de la revente.
17. Nous ne nous occupons jamais directement ou indirectement de l'installation des appareils. Nous nous refusons à intervenir dans les contestations relatives aux installations qui pourraient survenir entre consommateurs

TABLE DES MATIERES

J400	2
CENTRALES CONVENTIONNELLES	2
DETECTEURS CONVENTIONNELS	3
BOUTONS POUSSOIRS CONVENTIONNELS	4
SIRENES/FLASHS CONVENTIONNELS	4
ACCESSOIRES	5
ALIMENTATIONS EXTERNES EN54	5
BATTERIES	6
MATERIEL DE TEST	6
FC500	7
CENTRALES ADRESSABLES	7
DETECTEURS ADRESSABLES	8
BOUTONS POUSSOIRS CONVENTIONNELS	10
SIRENES/FLASHS CONVENTIONNELS	10
SIRENES/FLASHS ADRESSABLES	11
MODULES ADRESSABLES	11
ACCESSOIRES	12
BATTERIES	13
MATERIEL DE TEST	13



Brugsesteenweg, 257
B-8500 Kortrijk

T +32 56 36 37 40
F +32 56 36 08 12

ras.contact@rassecurity.com



Rue de Namur, 101
B-6041 Gosselies

T +32 71 85 13 13



Langvoort, 53
B-2430 Laakdal

T +32 14 14 10 61
F +32 14 36 83 70



Doenaertstraat, 26
B-8510 Marke