



RAS | AIS

 **FIRECLASS**

FIRECLASS

27/04/2024

CENTRALES CONVENTIONNELLES



J424-8 centrale incendie conventionnelle 8 zones extensible à 24. • EN54 • Module d'extinction optionnel approuvé EN12094-1 • Carte mère 8 zones • Prend en charge 2 modules d'extension J400-EXP8, pour un total de 24 zones • Jusqu'à 32 appareils peuvent être connectés à chaque zone • Zone de gaz compatible avec les détecteurs de gaz 4-20 mA • Une sortie alarme-répétition (collecteur ouvert) pour chaque zone • Reconnaissance des points d'appel manuels • Signal de détecteurs manquants • 2 sorties d'alarme supervisées, sourdine, excluables 24 V pour les sirènes • Sortie d'alerte, sourdine, pour l'activation de signalisation et dispositifs auxiliaires • Sortie incendie supervisée pour l'activation du transmetteur téléphonique • Sortie à collecteur ouvert programmable • Relais d'alarme à contact sec pour l'activation de dispositifs auxiliaires • Mode jour/nuit • Vérification de l'alarme • Temps de restauration et de remise à zéro programmables • Programmable à partir d'un PC ou d'un clavier • Journal d'événements consultable sur PC • Mémoire d'alarme/défaut jusqu'à la prochaine réinitialisation • Commande pour faire taire les sirènes • Les commandes du clavier nécessitent une clé ou un code pin • Répétiteur disponible • Affichage rétroéclairé en option

BEN-INBE430

+0.124 €Recupel



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



J424-8 centrale incendie conventionnelle 8 zones extensible à 24. • EN54 • Module d'extinction optionnel approuvé EN12094-1 • Carte mère 8 zones • Prend en charge 2 modules d'extension J400-EXP8, pour un total de 24 zones • Jusqu'à 32 appareils peuvent être connectés à chaque zone • Zone de gaz compatible avec les détecteurs de gaz 4-20 mA • Une sortie alarme-répétition (collecteur ouvert) pour chaque zone • Reconnaissance des points d'appel manuels • Signal de détecteurs manquants • 2 sorties d'alarme supervisées, sourdine, excluables 24 V pour les sirènes • Sortie d'alerte, sourdine, pour l'activation de signalisation et dispositifs auxiliaires • Sortie incendie supervisée pour l'activation du transmetteur téléphonique • Sortie à collecteur ouvert programmable • Relais d'alarme à contact sec pour l'activation de dispositifs auxiliaires • Mode jour/nuit • Vérification de l'alarme • Temps de restauration et de remise à zéro programmables • Programmable à partir d'un PC ou d'un clavier • Journal d'événements consultable sur PC • Mémoire d'alarme/défaut jusqu'à la prochaine réinitialisation • Commande pour faire taire les sirènes • Les commandes du clavier nécessitent une clé ou un code pin • Répétiteur disponible • Affichage rétroéclairé en option

BEN-INBE430

+0.124 €Recupel



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'extension 8 zones pour centrale j424

BEN-INBE440



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



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 12Volts 17 ah • protection contre les surcharges et les court-circuits • dimensions 159x38x97

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 383v408v97 pour 2 batteries 12V 17AH • Compatible avec la sonde thermique KST

BEN-ALBE625

J400



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

+0.057 €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

+0.057 €Bebat

DETECTEURS CONVENTIONNELS



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



601CH détecteur d'incendie polyvalent unique en son genre qui permet de détecter très tôt les feux à combustion lente. Idéal pour les risques de sommeil, le détecteur d'incendie au CO est également bien adapté à de nombreuses applications où la détection de la chaleur est insuffisante mais où la détection de la fumée provoque des fausses alarmes. • Comme le CO se déplace plus librement que la fumée, la position des détecteurs d'incendie au CO est plus souple. Cette caractéristique est particulièrement utile dans les grandes structures complexes telles que les atriums et les entrepôts, où la position des détecteurs de fumée est difficile. • 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 à relais

BEN-INBE340

+0.6612 €Recupel



Base 4b pour détecteurs incendie bentel série 600 (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



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

HIL-INC1600



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



Câble RS232, raccordement pc KYO, j400 & bgsm-g (db9-db9)

BEN-KYBE930

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 systeme 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 12Volts 17 ah • protection contre les surcharges et les court-circuits • dimensions 159x38x97

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

+0.057 €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

+0.057 €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

+0.057 €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



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 • Écran LCD (160 caractères) • Jusqu'à 4 répéteurs • Jusqu'à 4 interfaces multifonctions pour imprimantes / panneaux de pompiers 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



Logiciel de gestion pour 32 centrales fc500

BEN-FCBE140



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

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-INCI600



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. •

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)

BEN-FCBE410



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

+0.057 €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

+0.057 €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

+0.057 €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	4
BOUTONS POUSSOIRS CONVENTIONNELS	5
SIRENES/FLASHS CONVENTIONNELS	5
ACCESSOIRES	6
ALIMENTATIONS EXTERNES EN54	6
BATTERIES	7
MATERIEL DE TEST	7
FC500	8
CENTRALES ADRESSABLES	8
DETECTEURS ADRESSABLES	9
BOUTONS POUSSOIRS CONVENTIONNELS	11
SIRENES/FLASHS CONVENTIONNELS	11
SIRENES/FLASHS ADRESSABLES	12
MODULES ADRESSABLES	12
ACCESSOIRES	13
BATTERIES	14
MATERIEL DE TEST	14



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