



RAS | AIS



FIRECLASS

18/05/2024

CONVENTIONELE CENTRALES



J424-8 conventionele brandmeldcentrale 8 zones uitbreikbaar tot 24 • EN54 goedgekeurd • Optionele blusmodule EN12094-1 goedgekeurd • 8 zones moederbord • Ondersteunt 2 J400-EXP8 uitbreidingsmodules, voor totaal 24 zones • Er kunnen maximaal 32 apparaten worden aangesloten op elke zone • Gaszone compatibel met 4-20 mA-gasdetectoren • Een alarm-herhalingsuitgang (open collector) voor elke zone • Herkenning van de manuele oproeppunten • Signaal voor ontbrekende detectoren • 2 bewaakte, stilzwijgende, bypassbare 24 V alarmuitgang voor geluiddempers • Stilzwijgende storingswaarschuwinguitgang voor de activering van signaleringsapparaten • Bewaakte brandoutput voor de activering van de telefoonkiezer • Programmeerbare open-collector uitgang • Droogcontact-alarmrelais voor de activering van hulpapparaten • Dag/nachtstand • Verificatietijd van het alarm • Programmeerbare hersteltijden en reset-tijden • Programmeerbaar vanaf PC of klavier • Gebeurtenislogboek via PC te bekijken • Alarm/storingsgeheugen geactiveerd tot volgende reset • Commando om sirenes tot zwijgen te brengen • Voor commando's is een toets- of pincode nodig • Repeater beschikbaar • Optioneel display met achtergrondverlichting

BEN-INBE430

+0.124 € Recupel



LCD-display voor J424 • module met achtergrondverlichting, twee regels met 16 tekens • Hoofdttekst met betrekking tot de status van het systeem • Uitgerust met 6 scrolltoetsen.

BEN-INBE435

+0.124 € Recupel



J424-8 conventionele brandmeldcentrale 8 zones uitbreikbaar tot 24 • EN54 goedgekeurd • Optionele blusmodule EN12094-1 goedgekeurd • 8 zones moederbord • Ondersteunt 2 J400-EXP8 uitbreidingsmodules, voor totaal 24 zones • Er kunnen maximaal 32 apparaten worden aangesloten op elke zone • Gaszone compatibel met 4-20 mA-gasdetectoren • Een alarm-herhalingsuitgang (open collector) voor elke zone • Herkenning van de manuele oproeppunten • Signaal voor ontbrekende detectoren • 2 bewaakte, stilzwijgende, bypassbare 24 V alarmuitgang voor geluiddempers • Stilzwijgende storingswaarschuwinguitgang voor de activering van signaleringsapparaten • Bewaakte brandoutput voor de activering van de telefoonkiezer • Programmeerbare open-collector uitgang • Droogcontact-alarmrelais voor de activering van hulpapparaten • Dag/nachtstand • Verificatietijd van het alarm • Programmeerbare hersteltijden en reset-tijden • Programmeerbaar vanaf PC of klavier • Gebeurtenislogboek via PC te bekijken • Alarm/storingsgeheugen geactiveerd tot volgende reset • Commando om sirenes tot zwijgen te brengen • Voor commando's is een toets- of pincode nodig • Repeater beschikbaar • Optioneel display met achtergrondverlichting

BEN-INBE430

+0.124 € Recupel



LCD-display voor J424 • module met achtergrondverlichting, twee regels met 16 tekens • Hoofdttekst met betrekking tot de status van het systeem • Uitgerust met 6 scrolltoetsen.

BEN-INBE435

+0.124 € Recupel



Uitbreidingsmodule 8 zones voor centrale j424

BEN-INBE440



BLUSMODULE VOOR CENTRALES SERIE J400 •
 Uitgang voor elektroventielen die door middel van logica (AND/OR) worden aangestuurd • Programmeerbare blusvertraging • Uitgangssignalen: blusvertraging, blussing en vrijgave • Ingang voor de geforceerde activering van blustoestellen; ingang voor drukschakelaar • Storingssignalering op de toevoerleiding van de drukschakelaar • Storingssignalering op ingangslijnen • Bypass van blustoestellen in geval van vals alarm • Ingangen voor manuele activering, brandblussing en drukbewaking

BEN-INBE450



Baw50t24 voeding voor brandsystemen • vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz • vout 27,6 VDC 1.8a max. • batterijlader voor max 2x 12Volts 17 ah • kortsluiting en overloading beveiligd • afmetingen 129x38x98

BEN-ALBE515



Baw75t24 voeding voor brandsystemen • vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz • vout 27,6 VDC 2.7 a max. • batterijlader voor max 2x 12Volts 17 ah • kortsluiting en overloading beveiligd • afmetingen 159x38x97

BEN-ALBE522



BAQ140T24 voeding voor brandsystemen • vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz • vout 27,6 VDC 5 a max. • batterijlader voor max 2x 12Volts 17 ah • kortsluiting en overloading beveiligd • afmetingen 205x38x98

BEN-ALBE530



BXM2450-B • Microprocessorgestuurde schakelvoeding •
 Voor J400 bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 27,6 VDC • Maximaal stroom 5A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 2 onafhankelijke voeding uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 383v408v97 voor 2x 12V 17AH batterijen • Compatibel met thermische sonde KST

BEN-ALBE650



BXM2425-B • Microprocessorgestuurde schakelvoeding •
 Voor J400 bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 27,6 VDC • Maximaal stroom 2,5A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 2 onafhankelijke voeding uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 383v408v97 voor 2x 12V 17AH batterijen • Compatibel met thermische sonde KST

BEN-ALBE625



NP batterij Sefica 12V-7Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 5 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 151 x 65 x 100 mm • Gewicht: 2,35 kg • Klassieke aansluitklem: 4,75 mm (type T1)

SNP7-12

+0.057 € Bebat



NP batterij Sefica 12V-17Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 2 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 181 x 76 x 167 mm • Gewicht: 5,90 kg

SNP17-12

+0.057 € Bebat

CONVENTIONELE DETECTOREN



701P detector is in staat om de zichtbare rook te detecteren die wordt geproduceerd door materiaal dat langzaam smeult of brandt, d.w.z. zacht meubilair, plastic schuim enz. Deze detectoren zijn geschikt voor algemene toepassingen en gebieden waar oververhitting van de kabels kan optreden, bijvoorbeeld in elektrische ruimtes. • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE301

+0.6612 € Recupel



701H Conv. Heat RoR 60°C • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE311

+0.6612 € Recupel



601CH unieke branddetector voor algemeen gebruik die zeer vroeg waarschuwt voor langzaam smeulende branden. Ideaal voor slaaprisico's. De CO-brandmelder is ook zeer geschikt voor vele toepassingen waar de warmtedetectie onvoldoende is, maar de rookdetectie een vals alarm veroorzaakt. • Omdat CO vrijer beweegt dan rook is de positie van CO-brandmelders flexibeler. Deze functie is vooral nuttig in grote complexe structuren zoals atria en magazijnen, waar de positie van rookmelders moeilijk is. • FUNCTIES: • EN54 Goedgekeurd door LPCB • Lage bedrijfsspanning: 10,5 Vdc tot 33 Vdc • Esthetisch onopvallend • Superieure prestaties en betrouwbaarheid • Ontworpen voor een snelle installatie • Geïntegreerde alarm-LED • Afstandelijke LED-aansluiting • Bedradingspolariteit onafhankelijk • Compatibel met standaard montagevoet en met relaisvoet

BEN-INBE340

+0.6612 € Recupel



Basis 4b voor bentel branddetectoren van de 600 serie (conventioneel) en fc460 serie (adresseerbaar), en54-13 met de fc460 serie en een centraal fc501, fc503 en fc506

BEN-INBE381



Basis met relais voor bentel branddetectoren serie 600/700, no-nc

BEN-INBE390

CONVENTIONELE HANDBRANDMELDERS



MCP200 • Herinstelbaar handmatig oproeppunt voor conventionele brandcontrolepanelen. Het is eenvoudig te gebruiken en te installeren en voldoet aan de EN 54-11 norm. De MCP200CS heeft een groot activeringsoppervlak dat een visuele indicatie geeft na gebruik. • De stand-by status wordt hersteld met een eenvoudige handeling met behulp van de bijgeleverde sleutel, terwijl de transparante plastic hoes een effectieve barrière vormt om onbedoelde activering te voorkomen. Een alarmstatuswaarschuwing wordt aangevuld met het oplichten van de rode LED-indicator. Andere kenmerken zijn een eenvoudige installatie met behulp van push-fit terminals en de mogelijkheid om de alarmstroom te selecteren om de alarmmeldingen van de meldkamer te isoleren ten opzichte van die van de detector waar mogelijk op dezelfde zone (alleen wanneer het ontwerp van het bedieningspaneel deze functie ondersteunt).

BEN-INBE060

CONVENTIONELE SIRENES/FLITS



Brand binnensirene 2 tonen, en54, abs, 90db, 16-28vdc, 130ma, +led, rood

HIL-INCI600



BRANDSIRENE • BOSEC gekeurd met HRZ, VSNX-2Plus en DXCx-M brandcentrales. • MULTITON • KLEUR ROOD • 9-33VDC

CWSO-RR-S1



BRANDSIRENE MET FLASH • BOSEC gekeurd met HRZx, VSNX-2Plus en DXCx-M brandcentrales • MULTITON • KLEUR ROOD • 9-33VDC

CWSS-RR-S5



Autonome rode buitensirene in ABS met rode led-flitser op 24VDC, conform EN54-3, geluidsdruk 102 dBA op 1m, 24V nominaal, max laadstroom 0,5A. Afmetingen H322 x B215 x D105 mm.

DOGE F24

TOEBEHOREN



Usb -> RS232 omvormer, voor windows 10

TNL-DIAI997



Rs232 kabel, pc aansluiten op KYO, j400 & bgsm-g (db9-db9)

BEN-KYBE930

EXTERNE VOEDINGEN EN54



Baw50t24 voeding voor brandsystemen • vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz • vout 27,6 VDC 1.8a max. • batterijlader voor max 2x 12Volts 17 ah • kortsluiting en overloading beveiligd • afmetingen 129x38x98

BEN-ALBE515



Baw75t24 voeding voor brandsystemen • vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz • vout 27,6 VDC 2.7 a max. • batterijlader voor max 2x 12Volts 17 ah • kortsluiting en overloading beveiligd • afmetingen 159x38x97

BEN-ALBE522



BAQ140T24 voeding voor brandsystemen • vin 230 VAC-15% +10% 50/60Hz 110 VAC-15% +10% 60Hz • vout 27,6 VDC 5 a max. • batterijlader voor max 2x 12Volts 17 ah • kortsluiting en overloading beveiligd • afmetingen 205x38x98

BEN-ALBE530



BXM2425-B • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Voor J400 bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 27,6 VDC • Maximaal stroom 2,5A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 2 onafhankelijke voeding uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 383v408v97 voor 2x 12V 17AH batterijen • Compatibel met thermische sonde KST

BEN-ALBE625



BXM2450-B • Microprocessorgestuurde schakelvoeding • Voor J400 bus • Ingangsspanning: 230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz • Uitgangsspanning 27,6 VDC • Maximaal stroom 5A • Stabiliteit: $\pm 1\%$ • Permanente bewaking van de schakelende voeding met uitschakeling in geval van een storing of onregelmatigheid • Permanente bewaking van de batterij met uitsparing in geval van een storing of onregelmatigheid • Test voor de aanwezigheid van de batterij, het niveau en de efficiëntie • 2 onafhankelijke voeding uitgangen beschermd door een thermische zekering • Box 383v408v97 voor 2x 12V 17AH batterijen • Compatibel met thermische sonde KST

BEN-ALBE650

BATTERIJEN



NP batterij Sefica 12V-2.3Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 20 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 178 x 35 x 66 mm • Gewicht: 0,97 kg

SNP2.3-12

+0.057 € Bebat



NP batterij Sefica 12V-7Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 5 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 151 x 65 x 100 mm • Gewicht: 2,35 kg • Klassieke aansluitklem: 4,75 mm (type T1)

SNP7-12

+0.057 € Bebat



NP batterij Sefica 12V-17Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 2 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 181 x 76 x 167 mm • Gewicht: 5,90 kg

SNP17-12

+0.057 € Bebat

TESTMATERIAAL



Solo-smoke a10 - testproduct voor testen van rook detectors

BEN-INBE922



Adapter voor Solo Access-Polen om het monteren van FC800RT Detector Removal Tool mogelijk te maken.

BEN-INBE932



Fc800rt - apparaat voor verwijderen detectors fcbe & 601-serie

BEN-INBE934

ADRESSEERBARE CENTRALES



FC501 ADRESSEERBARE BRANDCENTRALE •
 EN54-2, EN54-4, EN54-21, EN54-13: 2020 • 3 in 1 Lussen
 • Tot 400mA stroom dynamisch gedeeld over 3 luscircuits •
 Stroomvoorziening 220V / 27.6VDC 2,5A • Tot 128
 Adressen / 32 Zones • Gemakkelijk te programmeren •
 Auto-adressering • Auto mapping met Intelli-Zone functie •
 Out of the Box • On Line Help-functie • USB-interface •
 Multi-gebruikers/Multi-installateurs (maximaal 2 installateurs,
 8 gebruikers) • Looptestfunctie • 4000
 Evenementenlogboek • Locatie van de lusonderbreking •
 PSTN melder (Voice & Data) • Optioneel IP-bord •
 LCD-display (160 tekens) • Tot 4 repeaters • Tot 4
 Multifunctionele interfaces voor printer / vereenvoudigde
 brandweerpanelen • Gebeurtenisoverdracht via PSTN en
 IP • Bedieningselementen op het voorpaneel die tekst- en
 configuratiewijzigingen mogelijk maken • Geeft de
 temperatuur, het CO-niveau en het rookniveau weer van elk
 punt • Automatische driftcompensatie

BEN-FCBE100

+0.124 € Recupel



FC503 ADRESSEERBAAR BRANDCENTRAAL •
 keuringen: EN54-2 + A1, EN54-4 + A1 + A2, EN54-21,
 EN54-13 : 2020 • 1X 0,8 A lus / 3 adresseerbare
 sublussen van 250 apparaten • Automatische adressering •
 Volledig programmeerbare softwarezones: 128 • 1
 branduitgang • 1 foutuitgang • 2 programmeerbare open
 collector uitgangen • 2 NAC 0,5 A-uitgangen •
 Geïntegreerde PSTN-melder • Optionele IP-melder •
 USB-poort voor het aansluiten van een pc of een
 USB-stick. • RS485-bus voor de aansluiting van maximaal
 8 FC500-repeaters en maximaal 7 FC503 "Slave"
 -centralen • 4000 gebeurtenislogboek • Voeding 230 Vac /
 27,6 Vdc 5,5 A batterijen max 2x 18AH • Afmetingen
 HXLXP: 493 x 429 x124 mm • Metalen doos, plastic deur •
 Gewicht: 8 kg

BEN-FCBE103

+0.124 € Recupel



FC506 ADRESSEERBAAR BRANDCENTRAAL •
 keuringen: EN54-2 + A1, EN54-4 + A1 + A2, EN54-21,
 EN54-13 :2020 • 2X 0,8 A lus / 3 adresseerbare sublussen
 per lus/ 500 apparaten • Automatische adressering •
 Volledig programmeerbare softwarezones: 256 • 1
 branduitgang • 1 foutuitgang • 2 programmeerbare open
 collector uitgangen • 2 NAC 0,5 A-uitgangen •
 Geïntegreerde PSTN-melder • Optionele IP-melder •
 USB-poort voor het aansluiten van een pc of een
 USB-stick. • RS485-bus voor de aansluiting van maximaal
 8 FC500-repeaters en maximaal 7 FC503 "Slave" -centrale
 • 4000 gebeurtenislogboek • Voeding 230 Vac / 27,6 Vdc
 5,5 A batterijen max 2x 18AH • Afmetingen HXLXP: 493 x
 429 x124 mm • Metalen doos, plastic deur • Gewicht: 8 kg

BEN-FCBE106

+0.124 € Recupel



Fc500 herhaalbord voor centrales fc501, fc503 & fc506 •
 en54-13 met fc50x centralen

BEN-FCBE135



Fc500bx box voor max. 2 x 12V 38ah batterijen

BEN-FCBE190



Beheer software voor 32 fc500 centrales

BEN-FCBE140



De FC500IP is een IP-module die wordt gebruikt om centralen uit de FireClass 500-reeks op een LAN aan te sluiten. • EN54-13 met FC50x centralen • Dezelfde procedures kunnen worden uitgevoerd met behulp van de FireClass Graphic Maps console-applicatie, hetzij via de seriële poort, hetzij via het netwerk. • Met een openbaar IP-adres is het ook mogelijk om decentralen overal ter wereld te beheren en te monitoren, zolang u maar toegang heeft tot het internet. • Kenmerken • FireClass 500 op een LAN aansluiten • Teleservice voor het onderhoud op afstand via IP • DHCP of handmatige configuratie • 128 bit AES-codering • Geïnstalleerd in de FC500-bedieningspaneelkast

BEN-FCBE160

ADRESSEERBARE DETECTOREN



De FC460H is een flexibele, kosteneffectieve, adresseerbare warmtendetector. De FC460H brengt de temperatuur terug naar het FireClass brandpaneel, waardoor verschillende detectiemodi kunnen worden geïmplementeerd. Er wordt gebruik gemaakt van een hoogwaardige thermistor met een zeer lage thermische massa. Hierdoor kunnen de detectoren snel en nauwkeurig de temperatuur en de warmte detecteren. • FUNCTIES: • EN54-13 met FC50x centralen • Vaste of stijgingsgraad van de temperatuur • Brand en storing 360° LED-knipperlichten • Hoogwaardige thermistor met zeer lage thermische massa • Te gebruiken met de standaard 4B-detectorvoet of de 4BI-isolatorvoet. • Bruikbaar met FC430SB, FC430LPSB en FC430LPASB-sirene-sokkels • Biedt detectorconditiebewaking en prealarmopties • Geweldige milieuprestaties

BEN-FCBE202

+0.6612 € Recupel



De FC460P is een geavanceerde optische foto-rookdetector. • Hoge, normale of lage gevoeligheid kan worden ingesteld in overeenstemming met EN54- 7. • FUNCTIES: • EN54-13 met FC50x centralen • Optische kamer beschermd door insectengaas • Nieuw kamerontwerp om het binnendringen van rook te verbeteren • Verbeterd driftcompensatiesysteem • Brand en storing 360° LED-knipperlichten • Te gebruiken met de standaard 4B-detectorvoet of de 4BI-isolatorvoet. • Bruikbaar met FC430SB, FC430LPSB en FC430LPASB-sirene-sokkels • Biedt detectorconditiebewaking en prealarmeringsopties • Geweldige milieuprestaties

BEN-FCBE212

+0.6612 € Recupel



De FC460PH is een ultramoderne rook- en warmtedetector waarmee een volledige set detectiemodi kan worden geïmplementeerd in het FC500 brandpaneel voor de meeste rook- en warmtedetectietoepassingen. • De FC460PH is voorzien van een unieke optische kamer met \"muisgat\", die een hoge veerkracht biedt tegen stof en vuil om de servicekosten te verlagen. Het unieke ontwerp en het optische kamerscherm bieden immuniteit voor kleine insecten en trips. • FUNCTIES: • EN54-13 met FC50x centralen • Alleen rook, alleen warmte (vast of stijgsnelheid) of gecombineerde modi • Optische kamer beschermd door insectengaas • Nieuw rookkamerontwerp om de rookontwikkeling te verbeteren • Automatische driftcompensatie, configureerbare drempels • Brand en storing 360° LED-knipperlichten • Te gebruiken met de standaard 4B-detectorvoet of de 4BI-isolatorvoet. • Bruikbaar met FC430SB, FC430LPSB en FC430LPASB-sounder-sokkels • Biedt detectorconditiebewaking en prealarmopties • Geweldige milieuprestaties

BEN-FCBE222

+0.6612 € Recupel



De nieuwe 4B-I 4\" Isolator basis is ontworpen om vast te klikken aan de plafondplaatadapter of kan op de traditionele manier aan een plafond worden vastgeschroefd. De 4B-I 4\" basis is speciaal ontworpen voor gebruik met de FC460 serie detectoren en biedt bescherming tegen kortsluiting op de FireClass digitale adresseerbare lus. • FUNCTIES: • Voor gebruik met de detectoren van de FC460-serie • Compacte strakke vormgeving die het uiterlijk verbetert en eenvoudig te installeren is • Rijdt een afstandsindicator • Tot 250 x 4B-I 4\" isolatoren kunnen op elke lus worden aangesloten • Klikken op de tijdbesparende plafondplaatadapter • Detectorvergrendelingspen inbegrepen • Detectorparkeerplaats voor service en inbedrijfstelling, • Break-outs voor opbouw

BEN-FCBE420



Houder voor het aanbrengen van markeringen op branddetectors, 100 stuks

BEN-FCBE290



Lijst met nummers voor de markering van branddetectors

BEN-FCBE292

CONVENTIONELE HANDBRANDMELDERS



Fc420cp-i adresseerbare branddrukknop, voor binnen, met isolator, voor fireclass centrales • en54-13 met fc50x centrales

BEN-FCBE311



Opbouw behuizing voor montage oproeppunt/branddrukknop serie fc420cp

BEN-FCBE340

CONVENTIONELE SIRENES/FLITS



Brand binnensirene 2 tonen, en54, abs, 90db, 16-28vdc, 130ma, +led, rood

HIL-INC1600



BRANDSIRENE MET FLASH, MULTITON, KLEUR ROOD, 9-33VDC, EN54

CWSS-RW-S5



BRANDSIRENE MET FLASH • BOSEC gekeurd met HRZx, VSNX-2Plus en DXCx-M brandcentrales • MULTITON • KLEUR ROOD • 9-33VDC

CWSS-RR-S5



BRANDSIRENE • BOSEC gekeurd met HRZ, VSNX-2Plus en DXCx-M brandcentrales. • MULTITON • KLEUR ROOD • 9-33VDC

CWSO-RR-S1



Autonome rode buitensirene in ABS met rode led-flitser op 24VDC, conform EN54-3, geluidsdruk 102 dBA op 1m, 24V nominaal, max laadstroom 0,5A. Afmetingen H322 x B215 x D105 mm.

DOGE F24

ADRESSEERBARE SIRENES/FLITS



FC440SR ADRESSEERBARE SIRENE, 100DB, VOOR FIRECLASS CENTRALES (ZONDER BASIS) • EN54-13 met FC50x centralen • Een compacte en onopvallende sirene oplossing • Reflecterende geluidsbewaking (RSM) • Zelftest (**) • Voor binnen en buiten • Binnenmodellen kunnen semi-inbouw of opbouw • De waterproof sirene heeft een diepe oppervlakte-achterdoos • Vermogen en gegevens van de lus • Geen extra bedrading of voedingen nodig • Ingebouwde lijnisolator • 16 selecteerbare tonen • Realistische conventionele beltoon • 2 selecteerbare volumes • Selecteer het toonvolume met behulp van paneelconfiguratiesoftware • Verschillende tonen kunnen worden gebruikt voor brandalarm en klassenwijziging • Rechthoekwandbevestiging voor een esthetisch aantrekkelijke optie • Een meegeleverde schroef die ongeoorloofde verwijdering voorkomt

BEN-FCBE545



Montagebasis voor sirene fc440, rood

BEN-FCBE546

ADRESSERBARE MODULES



De FC410LI Lijnisolatiemodule is ontworpen voor gebruik met de FCxxx brandcentralen . Het bewaakt de lijntoestand en bij het detecteren van een kortsluiting wordt de betreffende sectie geïsoleerd, terwijl de rest van de lus normaal kan functioneren. • FUNCTIES: • EN54-13 met FC50x centralen • Afmetingen (BxHxD): 85x60x15 mm • Bedrijfstemperatuur: -25 tot 70 °C • Opslagtemperatuur: -40 tot 80 °C • Relatieve vochtigheid: 95% (niet condenserend)

BEN-FCBE410



De FC410MIM Mini Addressable Contact Input Module is ontworpen om externe apparatuur te monitoren. De FC410MIM biedt één ingang en kan worden geconfigureerd om normaal geopende of normaal gesloten ingangen te bewaken. • FUNCTIES: • EN54-13 met FC50x centralen • Afmetingen (BxHxD): 48x57x13 mm • Bedrijfstemperatuur: -25 tot 70 °C • Opslagtemperatuur: -40 tot 80 °C • Relatieve vochtigheid: 95% (niet condenserend)

BEN-FCBE430



De FC410SIO Single Input Output Module biedt een voltvrij relaiswisselcontact en een ingang voor de bewaking van externe apparatuur. De ingang kan worden geconfigureerd om normaal geopende of normaal gesloten ingangen te bewaken. • FUNCTIES: • EN54-13 met FC50x centralen • Relais Contact Rating: 2 A @ 24 Vdc • Afmetingen (BxHxD): 85x60x15 mm • Bedrijfstemperatuur: -25 tot 70 °C • Opslagtemperatuur: -40 tot 80 °C • Relatieve vochtigheid: 95% (niet condenserend)

BEN-FCBE440



De FC410MIO Multi-I/O-module heeft drie ingangen en vier uitgangen met laag vermogen. De ingangen kunnen externe apparatuur bewaken en kunnen worden geconfigureerd om normaal geopende of normaal gesloten ingangen. Alle vier uitgangen kunnen een hoogspanningsrelais HVR800 aandrijven. Door de uitgangen drie en vier uit te schakelen, kunnen de uitgangen één en twee als relaiswisselcontacten (2 A @ 24 Vdc) gebruikt worden. • FUNCTIES: • EN54-13 met FC50x centralen • Afmetingen (BxHxD): 110x72x18 mm • Bedrijfstemperatuur: -25 tot 70 °C • Opslagtemperatuur: -40 tot 80 °C • Relatieve vochtigheid: 95% (niet condenserend)

BEN-FCBE450

TOEBEHOREN



De FC490ST is een krachtig en flexibel hulpmiddel voor hulp bij de installatie, ingebruikname, diagnose en service van FireClass branddetectiesystemen. Met de tool kunnen alle adresseerbare apparaten worden ondervraagd, getest en geprogrammeerd. De FC490ST is geschikt voor desktop- of enkelhandige bediening en werkt op batterijen met behulp van standaard oplaadbare batterijen. • FUNCTIES • Lees/schrijf de detector/bijbehorend adres • Weergave temperatuur / CO-niveau's / rookverduistering • Programmering van de LED • Het testen van de afstands-LED van de detector en de besturingsuitgangen • Voer de testfunctie voor de zelfcontrole van de detector uit • Weergave van de vervuilingsgraad van de detector • Controle van de hulputgangen • Lezen van de aanvullende status • Opties voor energiebeheer

BEN-FCBE990



Spare pin voor fc490st programmeerkabel (10st)

BEN-FCBE991



Usb kabel ab type, voor XTREAM, CAPTURE, RAPTOR, OUTSPIDER, BM HP

AIS-ACAI170

BATTERIJEN



NP batterij Sefica 12V-2.3Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 20 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 178 x 35 x 66 mm • Gewicht: 0,97 kg

SNP2.3-12

+0.057 € Bebat



NP batterij Sefica 12V-7Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 5 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 151 x 65 x 100 mm • Gewicht: 2,35 kg • Klassieke aansluitklem: 4,75 mm (type T1)

SNP7-12

+0.057 € Bebat



NP batterij Sefica 12V-17Ah • Voor stationaire of cyclische heroplaadbare toepassingen • Heroplaadbare, verzegelde en onderhoudsvrije loodbatterij • 2 stuks per doos • Afmetingen (LxDxH): 181 x 76 x 167 mm • Gewicht: 5,90 kg

SNP17-12

+0.057 € Bebat

TESTMATERIAAL



Solo-smoke a10 - testproduct voor testen van rook detectors

BEN-INBE922



Adapter voor Solo Access-Polen om het monteren van FC800RT Detector Removal Tool mogelijk te maken.

BEN-INBE932



Fc800rt - apparaat voor verwijderen detectors fcbe & 601-serie

BEN-INBE934

ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

1. De volgende voorwaarden worden bij bestelling als onherroepelijk aanvaard. Andersluidende voorwaarden, uitgaande van de koper, worden als niet- bestaande beschouwd, behoudens schriftelijke instemming van de verkoper.
2. Indien de factuur, op verzoek van de besteller, op naam van een derde wordt uitgeschreven, dan blijft de besteller hoofdelijk en solidair met de derde gehouden ten opzichte van de verkoper, tot naleving van alle verbintenissen voortvloeiend uit deze algemene verkoopvoorwaarden.
3. Offertes en prijslijsten worden enkel als inlichting gegeven, maar kunnen nooit enige verbintenis meebrengen. De opgegeven prijzen zijn deze voor goederen afgehaald in onze magazijnen. Behoudens andersluidende bepalingen reizen de goederen op kosten en risico van de koper, welke ook het vervoermiddel weze.
4. Bestellingen met leveringstermijn van meer dan een maand worden slechts definitief na schriftelijke bevestiging en ondertekening door een gevolmachtigd lid van onze firma. Onze instelling draagt geen verantwoordelijkheid voor de stipte uitvoering van de haar toevertrouwde bestelling in gevallen van heikracht zoals staking, lock-out, enz... De prijzen van de bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van alle gevallen van overmacht met inbegrip van abnormale prijsverhogingen, ons door de leveranciers opgelegd. In die gevallen zullen de bestellingen gefactureerd worden tegen de voorwaarden van de geldende prijslijst op het ogenblik van de levering, onafgezien de prijs waarvoor ze werden bevestigd of welke ook onze leveringstermijn moge zijn.
5. Iedere opgegeven leveringstermijn is slechts benaderend en de overschrijding ervan kan in geen geval aanleiding geven tot vernietiging van de bestelbon of tot schadevergoeding.
6. Klachten nopens de geleverde koopwaar moeten ons, om ontvankelijk te kunnen zijn, binnen de drie dagen na levering schriftelijk bekend gemaakt worden met verwijzing naar het nummer van de leveringsbons. Geen enkele terugname van goederen zal aanvaard worden zonder voorafgaand akkoord van onzentwege. Daarenboven kunnen zij slechts teruggenomen worden zo de terugzending geschiedt in goede staat en in de oorspronkelijke verpakking. Eventuele teruggenomen goederen worden gecrediteerd met een vermindering van 30 % van de gefactureerde waarde.
7. Gezien onze functie van tussenpersoon beperkt de waarborg op de door ons geleverde goederen zich tot deze die ons werd toegekend door de fabrikant. Deze waarborg beperkt zich in elk geval tot de eenvoudige omwisseling van de stukken die fabricagefouten vertonen; geen enkele terugbetaling, vergoeding of schadeloosstelling zullen ons kunnen in rekening gebracht worden om welke reden ook. Het indienen van een klacht kan in geen geval uitstel of opschorting van betaling meebrengen.
8. In geval van vervanging van een toestel, om welke reden dan ook, is de verkoper niet verantwoordelijk voor de kosten of schade, veroorzaakt door het weghalen van het oude toestel. De verkoper is niet verantwoordelijk voor beschadiging aan toestellen tijdens hun verblijf op werven of gedurende de plaatsing door de installateur.
9. De aflevering geschiedt vóór de bouwplaats of de woning
10. De betaling dient contant te gebeuren bij levering, tenzij voorafgaandelijk en schriftelijk anders werd overeengekomen. Bij aflevering dient te worden betaald aan de afleverende vrachtwagenbestuurder. Bij afhaling dient te worden betaald aan de kas van het verkooppunt.
11. Onvolledige levering van een bestelling mag geen aanleiding geven tot weigering van betaling van de geleverde goederen. Gedeeltelijke factuur mag worden gemaakt naargelang de levering der goederen. De betaling van de facturen mag in geen geval afhankelijk gesteld worden van de werking of plaatsing van de toestellen.
12. Bij onverantwoorde niet-betaling op de vervaldag, en zonder ingebrekestelling, loopt een verwijsrente gelijk aan de wettelijke intrest +2%. Ingeval van gehele of gedeeltelijke niet betaling van de schuld op de vervaldag der factuur zonder ernstige redenen, wordt, na vergeefse ingebrekestelling, het schuldsaldo verhoogd met 15 %, met een minimum van € 50,00 en een maximum van € 1900,00 zelfs bij toekenning van termijnen van respijt.
13. De niet-betaling op haar vervaldag van een factuur maakt het verschuldigde saldo van alle, andere facturen van rechtswege onmiddellijk opeisbaar, onafgezien van de bij voorbaat toegestane betalingsvoorwaarden.
14. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan. Indien de kredietwaardigheid van de koper verslechtert, behouden wij ons het recht voor, zelfs na gedeeltelijke verzending der goederen, van de koper de geschikte waarborgen voor de goede uitvoering der genomen verbintenissen te eisen. Indien de koper ons geen voldoening schenkt, hebben wij het recht de bestelling geheel of gedeeltelijk te annuleren.
15. Klachten over facturen worden enkel aanvaard wanneer ze schriftelijk binnen de tien dagen na ontvangst der factuur worden gemeld,
16. Onverminderd het risico van de koper met betrekking tot de goederen, behouden wij ons het eigendomsrecht op de geleverde goederen voor tot volledige betaling van de prijs. De betaalde voorschotten blijven de verkoper verworven ter vergoeding van de mogelijke verliezen bij wederverkoop.
17. De verkoper laat zich niet in, noch rechtstreeks noch onrechtstreeks, met het plaatsen van toestellen. Hij

INHOUDSTAFEL

J400	2
CONVENTIONELE CENTRALES	2
CONVENTIONELE DETECTOREN	4
CONVENTIONELE HANDBRANDMELDERS	5
CONVENTIONELE SIRENES/FLITS	5
TOEBEHOREN	6
EXTERNE VOEDINGEN EN54	6
BATTERIJEN	7
TESTMATERIAAL	7
FC500	8
ADRESSEERBARE CENTRALES	8
ADRESSEERBARE DETECTOREN	9
CONVENTIONELE HANDBRANDMELDERS	11
CONVENTIONELE SIRENES/FLITS	11
ADRESSEERBARE SIRENES/FLITS	12
ADRESSEERBARE MODULES	12
TOEBEHOREN	13
BATTERIJEN	14
TESTMATERIAAL	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

RAS bv - srl
member of ALIA Security

www.rassecurity.com