

GONDALARMES
sistemas de segurança e eletricidade

tudo para INCÊNDIO

incêndio

- > Centrais Convencionais de Detecção de Incêndio
- > Repetidores
- > Detectores Convencionais
- > Sinalizadores Convencionais
- > Botoneiras Convencionais
- > Sirenes Convencionais
- > Sirenes Convencionais com Mensagens de Voz
- > Retentores Convencionais
- > Acessórios e Interfaces de Comunicação
- > centrais endereçáveis
- > Paineis Repetidores Endereçáveis
- > Detectores Endereçáveis
- > Botoneiras Endereçáveis
- > Sinalizadores Endereçáveis
- > Sinalizadores Endereçáveis
- > Sirenes Endereçáveis c/Mensagens de Voz
- > Acessórios de Impressão p/Paineis JNET
- > Cartas de Loops
- > Comunicadores GSM
- > Detectores Lineares
- > Software
- > Módulos IN/OUT
- > Spray de Testes
- > Cartas de Loops
- > Acessórios



Centrais Convencionais de Detecção de Incêndio



Orion Mini I

49,10 €

Central Convencional de Detecção de Incêndio de 1 Zona | Baixo Perfil | Até 32 Detectores Convencionais de Fumo e Térmicos por Zona | Monitorização Activa de Fim de Linha | Temporização Programável e Modo Dia e Noite | Capacidade de ser testada por um só técnico | 1 Saída de Sinalizadores áudio e/ou visuais (supervisionados e monitorizados) | Em conformidade com a Norma EN54 pt.2 e 4 | Módulo de Interface com Sistema Endereçável (GFE-ADLI) | Baterias Adequadas Até 2 Unidades 12V 1.2Ah Baterias do tipo Chumbo-Acido (VRLA) | Disponível em Branco



Orion Mini II

56,94 €

Central Convencional de Detecção de Incêndio de 2 Zonas | Baixo Perfil | Até 32 Detectores Convencionais de Fumo e Térmicos por Zona | Monitorização Activa de Fim de Linha | Temporização Programável e Modo Dia e Noite | Capacidade de ser testada por um só técnico | 1 Saída de Sinalizadores áudio e/ou visuais (supervisionados e monitorizados) | Em conformidade com a Norma EN54 pt.2 e 4 | Módulo de Interface com Sistema Endereçável (GFE-ADLI) | Baterias Adequadas Até 2 Unidades 12V 1.2Ah Baterias do tipo Chumbo-Acido (VRLA) | Disponível em Branco

Centrais Convencionais de Detecção de Incêndio



Orion 4

69,82 €

Central Convencional de Detecção de Incêndio de 4 Zonas | Central não Expansível | 32 Detectores Convencionais de Fumo e Térmicos por Zona | Monitorização de Fim-de-Linha Activa | Zonas não Retentivas Programáveis | Temporização Programável por Zona | Coincidências Programáveis para Zonas adjacentes | Capacidade de ser testada por um só técnico | Saída auxiliar supervisionada de 24 V DC | 2 Circuitos de Sirenes supervisionados e monitorizados | 3 Entradas Remotas de "mudança-de-classe", Dia/Noite e Reinicialização | 2 Relés de Saída de Fogo e Falha | Em conformidade com a Norma EN54 pt.2 e 4 | Saída para Repetidor, Saída Multiplexada para Leds e Relés Adicionais por Zona (GFE-MPX-REL) | Módulo de Interface de Laço Endereçável (GFE-ADLI) | Baterias Adequadas Até 2 Unidades 12V 7Ah Baterias do tipo Chumbo-Acido (VRLA)



Orion 8

78,48 €

Central Convencional de Detecção de Incêndio de 8 Zonas | Central não Expansível | 32 Detectores Convencionais de Fumo e Térmicos por Zona | Monitorização de Fim-de-Linha Activa | Zonas não Retentivas Programáveis | Temporização Programável por Zona | Coincidências Programáveis para Zonas adjacentes | Capacidade de ser testada por um só técnico | Saída auxiliar supervisionada de 24 V DC | 2 Circuitos de Sirenes supervisionados e monitorizados | 3 Entradas Remotas de "mudança-de-classe", Dia/Noite e Reinicialização | 2 Relés de Saída de Fogo e Falha | Em conformidade com a Norma EN54 pt.2 e 4 | Saída para Repetidor, Saída Multiplexada para Leds e Relés Adicionais por Zona (GFE-MPX-REL) | Módulo de Interface de Laço Endereçável (GFE-ADLI) | Baterias Adequadas Até 2 Unidades 12V 7Ah Baterias do tipo Chumbo-Acido (VRLA)

Centrais Convencionais de Detecção e Extinção de Incêndio



Orion Ex

94,57 €

Central Convencional de Detecção de Incêndio de 2 Zonas + 1 Zona de Extinção de Incêndio | 3 Zonas de Detecção | Até 32 Detectores Convencionais de Fumo e Térmicos por Zona | Monitorização Activa de Fim-de-Linha | Temporizações de Pré-Descarga e Extinção Programáveis | Entradas remotas de Activação e Cancelamento | Indicação Estado de Pressão e Electrovalvula | Capacidade de ser testada por um só técnico | Saída auxiliar supervisionada de 24 V DC | 2 Circuitos de Sinalização supervisionados e monitorizados | 2 Entradas Remotas de Evacuação e Reposição | 2 Relés de Saída de Fogo e Avaria | Em conformidade com as normas EN 54-2, EN 54-4 e EN 12094-1 | Baterias Adequadas Até 2 Unidades 12V 7Ah Baterias do tipo Chumbo-Acido (VRLA)

Repetidores



Orion Mini Rep

68,60 €

Painel Repetidor Convencional | Inclui Interface RS232 | Compatível com todos os Interfaces de Comunicação de Laço da GFE | Permite Integração com Painéis Convencionais Orion através de Interface RS232, RS485, TCP/IP e Fibra Óptica

Repetidores

Orion Ex Mini Rep

68,60 €

Painel Repetidor Convencional | Inclui Interface RS232 | Compatível com todos os Interfaces de Comunicação de Laço da GFE | Permite Integração com Paineis Convencionais Orion através de Interface RS232, RS485, TCP/IP e Fibra Óptica



Detectores Convencionais

GFE-S-2L

8,49 €

Detector Convencional Fotoelétrico de Fumo | Duplo LED para uma visibilidade a 360° | Protocolos de detecção e comunicação avançados | Fácil instalação e manutenção | Encapsulamento de baixo perfil | Cabeça sensível fiável e durável, não necessita de substituição | Construção do circuito SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantida | Base de detector, normal ou com profundidade extra



Detectores Convencionais

GFE-H-2L

6,50 €

Detector Convencional Térmico | Duplo LED para uma visibilidade a 360° | Protocolos de detecção e comunicação avançados | Fácil instalação e manutenção | Encapsulamento de baixo perfil | Cabeça sensível fiável e durável, não necessita de substituição | Construção do circuito SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantida | Base de detector, normal ou com profundidade extra



Detectores Convencionais

GFE-SH-2L

9,06 €

Detector Convencional Fotoelétrico e Térmico (Misto) | Duplo LED para uma visibilidade a 360° | Protocolos de detecção e comunicação avançados | Fácil instalação e manutenção | Encapsulamento de baixo perfil | Cabeça sensível fiável e durável, não necessita de substituição | Construção do circuito SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantida | Base de detector, normal ou com profundidade extra



Detectores Convencionais

GFE-Base

1,45 €

Base Universal para Detectores Convencionais - Standard



Detectores Convencionais

GFE-Base-Deep

2,50 €

Base Universal para Detectores Convencionais - Profundidade Extra





Incêndio

Sinalizadores Convencionais



RI

4,70 €

Sinalizador Luminoso Remoto | Compatível com Soluções de Incêndio Convencionais ou Endereçáveis | Elevada Eficiência | Tensão 5 15VDC

Sinalizadores Convencionais



Vulcan 2 CS

10,88 €

Sinalizador Áudio Convencional | Quatro Tons Disponíveis por Jumpers | Potenciômetro para Regulação de Volume | Nível Sonoro de 84db

Sinalizadores Convencionais



Vulcan 2 CSB

17,04 €

Sinalizador Áudiovisual Convencional | Quatro Tons Disponíveis por Jumpers | Potenciômetro para Regulação de Volume | Nível Sonoro de 84db

Botoneiras Convencionais



MCPC-LP-FLAP

7,80 €

Botoneira Manual Convencional de Baixo Perfil | Led Bicolor para Indicação de Estado | Montagem em Superfície | Protecção Basculante para evitar accionamentos acidentais | Fácil Rearme

Botoneiras Convencionais



MCPC-STI-IP67

79,60 €

Botoneira Manual Convencional de Exterior | Led Bicolor para Indicação de Estado | IP67

Sirenes Convencionais



VALKYRIE CS

11,27 €

Sirene Convencional de Parede de Interiores | 4 Tons Seleccionáveis | Sem Indicador Luminoso | ABS Vermelho | 102db ~ 110db | Dimensões 110 (D) x 85.1 (A) mm

Sirenes Convencionais

VALKYRIE CSB

17,75 €

Sirene Convencional de Parede de Interiores | 4 Tons Seleccionáveis | Inclui Indicador Luminoso ABS Vermelho | 102db ~ 110db | Dimensões 110 (D) x 85.1 (A) mm



Sirenes Convencionais

VALKYRIE CSB IP65

24,40 €

Sirene Convencional de Parede IP65 (Exteriores) | 4 Tons Seleccionáveis | Inclui Indicador Luminoso ABS Vermelho | 102db ~ 110db | Dimensões 110 (D) x 85.1 (A) mm



Sirenes Convencionais com Mensagens de Voz

VULCAN 2 VOX

79,75 €

CB – Sirene Convencional com Mensagens de Voz | 4 Tons Seleccionáveis | Inclui Indicador Luminoso ABS Branco | 102db ~ 110db | Dimensões 110 (D) x 85.1 (A) mm



Sirenes Convencionais com Mensagens de Voz

GFE P.A. VOX –C

55,50 €

Controlador | Amplificador Convencional para Altifalantes | Potência de Saída 24W | Upload de Mensagens por Interface USB ou Vox Loader | ABS Branco | Dimensões 100 (D) x 48 (A) mm



Retentores Convencionais

GFE-DHC

32,44 €

Retentor Magnético de Portas | Força de Retenção Magnética 400N | Dimensões do Retentor 112.5 (L) x 84.2 (A) x 46,8 (P) mm | Dimensões da Placa de Retenção 55 (L) x 55 (A) x 50 (D) mm



Acessórios e Interfaces de Comunicação

J-NET-INT-485/RS23

55,35 €

Interface de Comunicação RS485 ou RS232 | Compatível com Centrais Juno Net & Repetidor -Sub-Painel, Central Junior V2,3 and 4, Mini-Rep, Repetidores Junior, Central Convencional Orion (versão 1.5) & Repetidores Orion





Acessórios e Interfaces de Comunicação



J-NET-INT-FO

170,10 €

Interface de Comunicação Fibra Óptica | Compatível com Centrais Juno Net & Repetidor-Sub-Painel, Central Junior V2,3 and 4, Mini-Rep, Repetidores Junior, Central Convencional Orion (versão 1.5) & Repetidores Orion



J-NET-INT-TCP/IP

254,80 €

Interface de Comunicação TCP/IP

Centrais Endereçáveis



JNR-V4-1

332,35 €

Central Endereçável de 1 Loop Expansível a 2 Loops | Suporta 125 Dispositivos Endereçáveis por Loop | equipada com um display retroiluminado com 4 linhas de 40 caracteres | 16 Leds para sinalizar eventos de Alarme por zona | Suporta ligações ao Mini-Repetidor por RS422/485, Fibra Óptica ou TCP/IP | 96 Sirenes VULCAN 2 endereçáveis de baixo consumo por loop (32 endereços disponíveis) | 2 Saídas de FOGO por relé (inversor) e 1 saída de AVARIA | 2 Saídas de sirenes convencionais | Monitorização da integridade dos loops de detecção | 512 Grupos de sirenes totalmente programáveis | 512 Grupos de Entradas e Saídas | Programável através do painel e software de programação compatível c/SO Windows | Multi-Idioma | Indicação integrada | Baterias Adequadas Até 2 Unidades 12V 1.2Ah Baterias do tipo Chumbo-Acido (VRLA) | por 16 LEDs de FOGO



JNR-V4-2

394,25 €

Central Endereçável de 2 Loops | Suporta 125 Dispositivos Endereçáveis por Loop | equipada com um display retroiluminado c/4 linhas de 40 caracteres | 16 Leds para sinalizar eventos de Alarme por zona | Suporta ligações ao Mini-Repetidor por RS422/485, Fibra Óptica ou TCP/IP | 96 Sirenes VULCAN 2 endereçáveis de baixo consumo por loop (32 endereços disponíveis) | 2 Saídas de FOGO por relé (inversor) e 1 saída de AVARIA (normalmente fechado) | 2 Saídas de sirenes convencionais | Monitorização da integridade dos loops de detecção | 512 Grupos de sirenes totalmente programáveis | 512 Grupos de Entradas e Saídas | Programável através do painel e software de programação compatível com SO Windows | Multi-Idioma | Baterias Adequadas Até 2 Unidades 12V 1.2Ah Baterias do tipo Chumbo-Acido (VRLA) | por 16 LEDs de FOGO

Centrais Endereçáveis



JNR-V4-CARD

55,35 €

Carta Expansora de 1 Loop para 2 Loops



J-NET-EN54-SC-001

663,00 €

Central Endereçável Juno Net de 1 loop | Sistema totalmente expansível de 1 a 96 loops c/inteligência distribuída | Até 96 sirenes de loop com 32 endereços individuais programáveis por loop | Até 96 sinalizadores audio/visuais VULCAN 2 endereçáveis, limitado a 64 para sinalizadores audiovisuais | 2 Saídas de FOGO e 1 saída de AVARIA | Saídas por coletor aberto p/Alarme, Avaria e Pré-Alarme | 2 Saídas de sirenes convencionais no painel principal e sub-painéis | Repetidores c/sub-painéis integrados (J-NET-REP + Loop Card) | 384 Zonas totalmente programáveis | 512 Grupos de sirenes e Entradas/ Saídas totalmente programáveis | Display Retroiluminado | Teclado PS2 e software GFE Connector | Software de supervisão gráfico ODYSSEY compatível com SO Windows, Multi-Idioma (seleccionáveis no menu) | MODBUS (ASCII & RTU) e suporte BMS

Paineis Repetidores Endereçáveis

JUNIOR-REP

217,20 €

Painel Repetidor Junior | Permite o controlo remoto do sistema e a visualização do estado de qualquer uma das centrais analógicas e endereçáveis de detecção de incêndio de GFE | Todas as condições de Fogo, Falha, Teste e Isolamentos são exibidas



Detectores Endereçáveis

GFE-AD-S

21,66 €

Detector Endereçável de Fumo | Duplo LED para uma visibilidade a 360° | Protocolos de detecção e comunicação avançados | Fácil instalação e manutenção | Encapsulamento de baixo perfil | Cabeça de detecção fiável e durável, não necessita de substituição | Implementação do circuito electrónico em SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantidas | Garantia limitada de 3 anos | Diversas bases disponíveis: normal, profundidade extra ou com isolador incluído



Detectores Endereçáveis

GFE-AD-HL

20,87 €

Detector Endereçável Térmico | Duplo LED para uma visibilidade a 360° | Protocolos de detecção e comunicação avançados | Fácil instalação e manutenção | Encapsulamento de baixo perfil | Cabeça de detecção fiável e durável, não necessita de substituição | Implementação do circuito electrónico em SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantidas | Garantia limitada de 3 anos | Diversas bases disponíveis: normal, profundidade extra ou com isolador incluído



Detectores Endereçáveis

GFE-AD-SHL

22,42 €

Detector Endereçável Misto | Duplo LED para uma visibilidade a 360° | Protocolos de detecção e comunicação avançados | Fácil instalação e manutenção | Encapsulamento de baixo perfil | Cabeça de detecção fiável e durável, não necessita de substituição | Implementação do circuito electrónico em SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantidas | Garantia limitada de 3 anos | Diversas bases disponíveis: normal, profundidade extra ou com isolador incluído



Detectores Endereçáveis

GFE-BASE-E

1,45 €

Base para Detector Endereçável



Detectores Endereçáveis

GFE-ISO-BASE

10,13 €

Base para Detector Endereçável com Isolador | Protege o Loop de Situações de Curto Circuito | Desliga a Secção do Loop onde se encontra o Curto Circuito | Após a resolução da falha, o circuito que faz o isolamento repõe a zona do laço isolada em funcionamento normal.





Incêndio

Deteciores Endereçáveis



GFE-ZEOS-AD-S

20,46 €

Detector Endereçável de Fumo com Dipswitch

GFE-ZEOS-AD-SI

21,96 €

Detector Endereçável de Fumo com Dipswitch e Isolador

GFE-ZEOS-AD-H

19,67 €

Detector Endereçável Termico com Dipswitch

Deteciores Endereçáveis



GFE-ZEOS-AD-HI

21,14 €

Detector Endereçável Termico com Dipswitch e Isolador

GFE-ZEOS-AD-SH

21,22 €

Detector Endereçável Misto com Dipswitch

GFE-ZEOS-AD-SHI

22,70 €

Detector Endereçável Misto com Dipswitch e Isolador

Botoneiras Endereçáveis



GFE-MCPA

18,59 €

Botoneira Endereçável com Janela | Led Bicolor para Indicação de Estado | Protecção Basculante para evitar accionamentos acidentais | Fácil Reposição

Botoneiras Endereçáveis



MCPA-LP-FLAP

21,18 €

Botoneira Endereçável de Baixo Perfil | Led Bicolor para Indicação de Estado | Montagem em Superfície | Protecção Basculante para evitar accionamentos acidentais | Fácil Rearme

Botoneiras Endereçáveis



MCPA-STI-IP67

79,60 €

Botoneira Endereçável de Exterior | Led Bicolor para Indicação de Estado | IP67

Sinalizadores Endereçáveis



RI

4,70 €

Sinalizador Luminoso Remoto | Compatível com Soluções de Incêndio Convencionais ou Endereçáveis | Elevada Eficiência | Tensão 5 15VDC

Sinalizadores Endereçáveis

Vulcan 2 AS

24,03 €

Sinalizador Áudio Endereçável | Quatro Tons Disponíveis por Jumpers | Potenciômetro para Regulação de Volume | Nível Sonoro de 84db | A Vulcan 2 é normalmente instalada com um Detector | Caso instale sem Detector necessita de Tampa



Sinalizadores Endereçáveis

Vulcan 2 ASB

30,94 €

Sinalizador Áudiovisual Endereçável | Quatro Tons Disponíveis por Jumpers | Potenciômetro para Regulação de Volume | Nível Sonoro de 84db | A Vulcan 2 é normalmente instalada com um Detector | Caso instale sem Detector necessita de Tampa



Sinalizadores Endereçáveis

VULCAN 2 LT

1,80 €

Tampa para Vulcan 2 - Caso não seja instalado com Detector



Sirenes Endereçáveis

VALKYRIE AS

21,88 €

Sirene Endereçável de Parede de Interiores | 4 Tons Seleccionáveis | Com Indicador Luminoso | ABS Vermelho | 102db ~ 110db | Dimensões 110 (D) x 85.1 (A) mm



Sirenes Endereçáveis

VALKYRIE ASB

29,21 €

Sirene Endereçável de Parede de Interiores | 4 Tons Seleccionáveis | Com Indicador Luminoso | ABS Vermelho | 102db ~ 110db | Dimensões 110 (D) x 85.1 (A) mm



Sirenes Endereçáveis

VALKYRIE ASB IP65

41,52 €

Sirene Endereçável de Parede IP65 (Exteriores) | 4 Tons Seleccionáveis | Inclui Indicador Luminoso ABS Vermelho | 102db ~ 110db | Dimensões 110 (D) x 85.1 (A) mm





Incêndio

Sirenes Endereçáveis com Mensagens de Voz



VULCAN 2 VOX – AB 85,40 €

Sinalizador endereçável audiovisual com mensagens de voz | Multi-Mensagem, de acordo com a programação de sirenes Multi-Idioma | 94 dBA a 1 m de nível máximo de saída | Mensagens programadas a partir de um software dedicado e descarregadas via USB | Sincronização para uma activação rápida | Compatível com a maioria de centrais endereçáveis GFE | ABS Branco ou Vermelho - PC transparente

Sirenes Endereçáveis com Mensagens de Voz



VULCAN 2 LT 1,80 €

Detector Endereçável Termico com Dipswitch e Isolador

Sirenes Endereçáveis com Mensagens de Voz



GFE P.A. VOX –A 64,50 €

Controlador | Amplificador Endereçável para Altifalantes | Potência de Saída 24W | Upload de Mensagens por Interface USB ou Vox Loader | ABS Branco | Dimensões 100 (D) x 48 (A) mm

Cartas de Loops



1-LC 113,40 €

Placa de 1 Loop para Centrais JNET



2-LC 225,40 €

Placa de 1 Loop para Centrais JNET



3-LC 337,40 €

Placa de 1 Loop para Centrais JNET

Acessórios de Impressão para Paineis JNET



GFE-NET-PRINTER 196,30 €

Impressora de Rede com Housing Plástico para Centrais JNET ou Junior



J-NET-IP 184,30 €

Impressora Interna para Centrais JNET



THERMAL PAPER 1,20 €

Placa de 1 Loop para Centrais JNET

Acessórios de Impressão para Paineis JNET



J-NET-QUART 38,75 €

Circuito integrado J-NET-QUART deverá ser instalado na placa principal da central JUNO NET quando existe a necessidade de integrar uma impressora, interna ou externa, e quando a central é interligada com o software gráfico GFE, sistemas BMS externos ou MODBUS através de um interface J-NET-ADV-COMS da GFE

Comunicadores GSM

GFE-GSM-MODULE 124,80 €

Comunicador GSM Compatível com Todos os Paineis Endereçáveis GFE



Detectores Lineares

FIRE BEAM 280,03 €

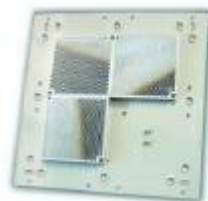
Detector Linear GFE | Inclui Controlador + Refletores + Housing (Alcance 40 Metros)



Detectores Lineares

40KIT80 45,00 €

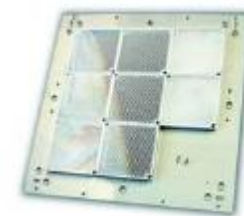
Extensor de Alcance para Detector Linear GFE para 40 - 80 Metros



Detectores Lineares

80KIT100 117,60 €

Extensor de Alcance para Detector Linear GFE para 80 - 100 Metros



Software

ODYSSEY 1.391,39 €

Software Gráfico e de Gestão de Alarmes| Permite visualizar até 64 Centrais JUNO NET ou JUNIOR | Pode ser conectado a Impressora (Ver Acessórios)



Software

J-NET-ADV-COMS-485 85,80 €

O J-NET-ADV-COMS-RS485 é utilizado para interligar centrais JUNO NET (até um máximo de 64) com o software ODYSSEY da GFE, plataformas BMS ou MODBUS utilizando RS232 ou RS485. Este interface pode também ser utilizado para ligar uma impressora externa (tipo série) à central. Em qualquer das situações descritas o chip QUART tem que ser instalado na placa principal da central.





Incêndio

Software



J-NET-ADV-COMS-TCP/IP 284,20 €

Interface utilizado para interligar centrais JUNE NET (até um máximo de 64) com o software ODYSSEY da GFE, plataformas BMS ou MODBUS utilizando o protocolo TCP/IP dentro de uma rede local (LAN).

Software



J-NET-ADV-COMS-FO 176,40 €

Utilizado para interligar centrais JUNE NET (até um máximo de 64) com o software ODYSSEY da GFE, plataformas BMS através de MODBUS, utilizando uma ligação por Fibra Óptica. Nesta situação o chip QUART tem que ser instalado na placa principal da central. Devem ser utilizadas fibras ópticas multi-modo de duplo canal 62,5/125. As terminações da Fibra Óptica são do tipo normalizado ST.

Módulos IN/OUT



I/O 19,44 €

Módulo In/Out com Caixa

3 I/O - PLUS 39,38 €

3 CHANNELS - Módulo Endereçável de Três Entradas/Saídas

Módulos IN/OUT



4 INPUT 39,36 €

Módulo In/Out com Caixa

8 INPUT 81,74 €

Módulo Endereçável de 8 Entradas | Baixo Tempo de Activação | Alimentação a partir do Loop | LEDs de estado para cada uma das Entradas | Baixo consumo de energia | Caixa plástica

Spray de Testes



SOLO-A3 17,38 €

Spray de Testes SOLO A3 de Aerosol para Detectores de Fumo | 250ml



SOLO CHEKKIT 12,75 €

Spray de Testes CHEKKIT Para detectores de Fumo | 35ml



SOLO SABRE 17,54 €

Spray de Testes SMOKE SABRE Para detectores de Fumo | Lata com Dispensador Extensível | 150ml

Spray de Testes



SOLO 330 165,10 €

Adaptador SOLO 330 para Acoplar a Vara Telescópica e permitir inserção do Spray de Testes SOLO A3 e C3



SOLO 424 165,10 €

Equipamento de Testes para Detectores Térmicos | Alimentado a 220V | até 90°C | Leve e SimpleS | Fornecido com cabo de 5 Metros



SOLO A7 19,75 €

Spray de Limpeza para Detectores de Fumo e Térmicos

Spray de Testes

SOLO 200 196,45 €

Adaptador para remoção de Detectores

SOLO 101 73,50 €

Vara de 1,3 Metros de Fibra de Vidro

SOLO 108 73,50 €

Vara Telescópica de 2 Secções 2,5 Metros no Total de Fibra de Vidro



Baterias

UL12V0.8Ah 4,87 €

Bateria Ultracell Série UL 12V 0.8Ah Recarregável | Tempo Estimado de Vida 5 Anos | Temperatura de Funcionamento -20° a 55° | Dimensões 96 * 25 * 62 mm

UL12V1.3Ah 4,91 €

Bateria Ultracell Série UL 12V 0.8Ah Recarregável | Tempo Estimado de Vida 5 Anos | Temperatura de Funcionamento -20° a 55° | Dimensões 96 * 25 * 62 mm



Baterias

UL12V2.4Ah 6,48 €

Bateria Ultracell Série UL 12V 2.4Ah Recarregável | Tempo Estimado de Vida 5 Anos | Temperatura de Funcionamento -20° a 55° | Dimensões 138 * 35 * 60 mm

UL12V4Ah 7,98 €

Bateria Ultracell Série UL 12V 2.4Ah Recarregável | Tempo Estimado de Vida 5 Anos | Temperatura de Funcionamento -20° a 55° | Dimensões 138 * 35 * 60 mm



Baterias

UL12V7Ah 8,89 €

Bateria Ultracell Série UL 12V 7Ah Recarregável | Tempo Estimado de Vida 5 Anos | Temperatura de Funcionamento -20° a 55° | Dimensões 151 * 65 * 95 mm

UL12V12Ah 19,28 €

Bateria Ultracell Série UL 12V 7Ah Recarregável | Tempo Estimado de Vida 5 Anos | Temperatura de Funcionamento -20° a 55° | Dimensões 151 * 65 * 95 mm



Equipamentos fabricados em Portugal
Fabricantes de Equipamento Detecção de Incêndio





Incêndio

Protecção de Botoneiras e Interruptores



STI 6530

30,96 €

Stopper para Equipamentos de Baixo Perfil ou Encastradas | Policarbonato Resistente | Protege de Activações Acidentais ou Vandalismo | Disponível em Vermelho, Verde, Amarelo ou Azul | 3 Anos de Garantia contra Defeitos de Fabrico | Selo de Segurança Disponível como Opcional (Ver Acessórios BS)

Protecção de Botoneiras e Interruptores



STI 6531

41,10 €

Stopper para Equipamentos de Superfície | Inclui Base de 30mm | Policarbonato Resistente | Protege de Activações Acidentais ou Vandalismo | Disponível em Vermelho, Verde, Amarelo ou Azul | 3 Anos de Garantia contra Defeitos de Fabrico | Selo de Segurança Disponível como Opcional (Ver Acessórios BS)

Protecção de Botoneiras e Interruptores



STI 6532

67,07 €

Stopper para Equipamentos de Baixo Perfil ou Encastradas com Sirene Integrada | Sirene Integrada de 96db alimentada a Baterias de 9V PP3 (Incluídas) | Possibilidade de conectar a 12V ou 24V (Opcional) | Policarbonato Resistente | Protege de Activações Acidentais ou Vandalismo | Disponível em Vermelho, Verde, Amarelo ou Azul | 3 Anos de Garantia contra Defeitos de Fabrico – 1 Ano de Garantia nos Componentes Electro Mecânicos | Selo de Segurança Disponível como Opcional (Ver Acessórios BS)

Protecção de Botoneiras e Interruptores



STI 6533

77,18 €

Stopper para Equipamentos de Superfície com Sirene Integrada – Inclui Base de 30mm | Sirene Integrada de 96db alimentada a Baterias de 9V PP3 (Incluídas) | Possibilidade de conectar a 12V ou 24V (Opcional) | Policarbonato Resistente | Protege de Activações Acidentais ou Vandalismo | Disponível em Vermelho, Verde, Amarelo ou Azul | 3 Anos de Garantia contra Defeitos de Fabrico – 1 Ano de Garantia nos Componentes Electro Mecânicos | Selo de Segurança Disponível como Opcional (Ver Acessórios BS)

Protecção de Botoneiras e Interruptores



STI-BS

2,59 €

Selo de Segurança para Stoppers Série 653x (Instalado de Fábrica)

STI-DC1224

7,52 €

Conexão dos Stoppers a 12V ou 24V



STI 6501

7,19 €

Juntas Isoladoras para Instalações em Exterior - Série Stopper

Protecção de Botoneiras e Interruptores



STI 6503/04

12,48 €

Base para Stopper com 30 mm ou 40 mm

STI/BS

12,48 €

Pacote de 10 Unidades de Selos de Segurança Numerados

Protecção de Botoneiras e Interruptores

STI-6534

38,16 €

Weather Stopper para Exteriores - Equipamentos de Baixo Perfil ou Encastrados | Inclui Conjunto de Protecções para Exterior | Policarbonato Resistente | Protege de Activações Acidentais ou Vandalismo | Disponível em Vermelho, Verde, Amarelo ou Azul | 3 Anos de Garantia contra Defeitos de Fabrico | Selo de Segurança Disponível como Opcional (Ver Acessórios BS) | Ideal para Exteriores incluindo ambientes Marítimos



STI-6535

48,30 €

Weather Stopper para Exteriores - Equipamentos de Superfície Inclui Base de 30mm | Inclui Conjunto de Protecções para Exterior | Policarbonato Resistente | Protege de Activações Acidentais ou Vandalismo | Disponível em Vermelho, Verde, Amarelo ou Azul | 3 Anos de Garantia contra Defeitos de Fabrico | Selo de Segurança Disponível como Opcional (Ver Acessórios BS) | Ideal para Exteriores incluindo ambientes Marítimos



Protecções para Detectores de Incêndio

STI 960x

23,72 €

Protecção Metálica para Detector de Incêndio Encastrado ou Baixo Perfil | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Disponível com as seguintes Dimensões 175ø * 75 Profundidade | 175ø * 95 Profundidade | 215ø * 124 Profundidade | 210ø * 70 Profundidade



Protecções para Detectores de Incêndio

STI 960xx

23,72 €

Protecção Metálica para Detector de Incêndio de Superfície | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Disponível com as seguintes Dimensões 180ø * 115 Profundidade | 214ø * 145 Profundidade | 215ø * 108 Profundidade



Protecções para Detectores de Incêndio

STI 9861

22,87 €

Protecção Metálica para Detector Linear (De Feixe) Firebeam | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 229 mm (A) * 164 mm (L) * 74 mm (P)



Protecções para Detectores de Incêndio

STI 9862

23,82 €

Protecção Metálica para Detector Linear (De Feixe) Firebeam | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 254 mm (A) * 229 mm (L) * 147 mm (P)





Protecções para Iluminação Exterior



STI 9625

65,33 €

Protecção Metálica para Detectores Lineares ou Luzes de Exteriores | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Disponível com as seguintes Dimensões 525 mm (A) * 450 mm (L) * 306 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)

Protecções para Iluminação Exterior



STI 9626

134,90 €

Protecção Metálica para Iluminação Exterior | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Disponível com as seguintes Dimensões 244 mm (A) * 195 mm (L) * 325 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)

Protecção para Sirenes



STI 9632

48,02 €

Protecção Metálica para Sirenes | Opcional com Tamper | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 420 Ø * 152 Profundidade (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)

Protecção para Iluminação de Emergência



STI-9640

37,03 €

Protecção Metálica para Iluminação de Emergência | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 270 mm (A) * 340 mm (L) * 65 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)

Protecção para Iluminação de Emergência



STI-9641

50,87 €

Protecção Metálica para Iluminação de Emergência | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 273 mm (A) * 372 mm (L) * 100 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)

Protecção para Iluminação de Emergência



STI-9644

41,24 €

Protecção Metálica para Iluminação de Emergência | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 450 mm (A) * 220 mm (L) * 128 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)

Protecção para Detectores de Movimento (PIR)

STI 9618

25,48 €

Protecção Metálica para Detectores de Movimento (PIR) – Montagem em Canto | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 117 mm (A) * 136 mm (L) * 76 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)



Protecção para Detectores de Movimento (PIR)

STI 9620

22,94 €

Protecção Metálica para Detector de Movimento - Montagem de Parede | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 156 mm (A) * 102 mm (L) * 57 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)



Protecção para Detectores de Movimento (PIR)

STI 9622

23,72 €

Protecção Metálica para Detector de Movimento - Montagem de Parede | Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 222 mm (A) * 102 mm (L) * 95 mm (P) (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)



Protecção para Sirenes

STI 9614

29,52 €

Protecção Metálica para Sirenes| Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 200 ø * 172 Profundidade (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)



Protecções para Detectores de Incêndio

STI 9615

27,79 €

Protecção Metálica para Sirenes| Aço Galvanizado com Revestimento em PVC para Excelente Protecção | Fornecido com Kit de Montagem | Dimensões 95 ø * 90 Profundidade (Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos)



Protecção para Teclados | Terminais

STI 6560

39,95 €

Caixa de Protecção para Teclados ou Terminais em Policarbonato Resistente | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Fornecido com Kit de Montagem | Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos





Protecção para Teclados | Terminais



STI 7500H

55,62 €

Caixa de Protecção para Teclados em Policarbonato Resistente com Chave - Montagem Horizontal | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos

Protecção para Teclados | Terminais



STI 7500V

55,62 €

Caixa de Protecção para Teclados em Policarbonato Resistente com Chave - Montagem Vertical | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos

Protecção para Teclados | Terminais



STI 7530

209,43 €

Caixa de Protecção para Equipamentos Diversos em Policarbonato Resistente com Chave | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Disponível com Tamper Integrado | Possibilidade de Integrar com Circuitos de Ar Condicionado, Aquecimento e Extração de Fumos | Dimensões 361 mm (A) * 310 mm (L) * 164 mm (P) Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos

Protecção para Teclados | Terminais



STI 7532

334,23 €

Caixa de Protecção para Equipamentos Diversos em Policarbonato Resistente com Chave - Com Alarme e Sirene Integrado | Possibilidade de Integrar com Circuitos de Ar Condicionado, Aquecimento e Extração de Fumos | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Dimensões 361 mm (A) * 310 mm (L) * 164 mm (P) Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos

Protecção para Teclados | Terminais



STI 7550

386,76 €

Caixa de Protecção para Equipamentos Diversos em Policarbonato Resistente com Chave | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Possibilidade de Integrar com Circuitos de Ar Condicionado, Aquecimento e Extração de Fumos | Disponível com Tamper Integrado | Dimensões 630 mm (A) * 504 mm (L) * 186 mm (P) Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos

Protecção para Teclados | Terminais



STI 7552

511,55 €

Caixa de Protecção para Equipamentos Diversos em Policarbonato Resistente com Chave - Com Alarme e Sirene Integrado | Possibilidade de Integrar com Circuitos de Ar Condicionado, Aquecimento e Extração de Fumos | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Disponível com Tamper Integrado | Dimensões 630 mm (A) * 504 mm (L) * 186 mm (P) Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos

Protecção para Termoestatos

STI 9102

19,50 €

Caixa de Protecção para Termoestatos | Policarbonato Resistente | Instalação Simples e Rápida | Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos



STI 9110

28,49 €

Caixa de Protecção para Termoestatos | Policarbonato Resistente | Inclui Fechadura e Jogo de Chaves | Instalação Simples e Rápida | Disponível em várias Dimensões – Consulte-nos



Protecção para Portas/Saídas de Emergência

STI 6400

97,91 €

Exit Stopper - Alarme Multifunções para Portas de Emergência | Inclui Baterias de 9V PP3 | Interruptor de Chave para Ligar/Desligar | 32 Programas Pré Configurados | Pode ser instalado em qualquer tipo de Porta | Disponível em Verde e Vermelho | Output de 9VDC 40mA | Policarbonato Resistente | Modelo com Alimentação a 12VDC ou 24VDC Disponível | Design Compacto 136 mm * 5,35 ø



STI 6402

118,49 €

Exit Stopper - Alarme Multifunções para Portas de Emergência | Permite Protecção de Portas Duplas | Inclui Baterias de 9V PP3 | Interruptor de Chave para Ligar/Desligar | 32 Programas Pré Configurados | Pode ser instalado em qualquer tipo de Porta | Disponível em Verde e Vermelho | Output de 9VDC 40mA | Policarbonato Resistente | Modelo com Alimentação a 12VDC ou 24VDC Disponível | Design Compacto 136 mm * 5,35 ø



Protecção para Extintores

STI 6200

45,05 €

Protecção para Extintores | Inclui Sirene de 98db para emissão de Alerta | Pilhas Alcalinas 9VDC (Incluídas) | Policarbonato Resistente | Cabo para Desactivação disponível para manutenção | Design Compacto 136 mm * 5,35 ø



Protecção para Extintores

STI 6200/DC1224

54,99 €

Caixa de Protecção para Teclados ou Terminais em Policarbonato Re-Protecção para Extintores com Ligação 12V ou 24V Opcional | Inclui Sirene de 98db para emissão de Alerta | Policarbonato Resistente | Cabo para Desactivação disponível para manutenção | Design Compacto 136 mm * 5,35 ø



sinalização de segurança

sinalização de segurança

- > *combate contra incêndio*
- > *plantas de emergência*
- > *extintores*
- > *carreais*

sinalização de segurança

CENTRAIS/ENERGIA/ÁGUA



IN1308



IN1332



IN1336



IN1329



IN1339



IN1333



IN1365



IN1369



IN1386



IN1411

200 x 100 – 3,42 €
300 x 150 – 4,37 €
400 x 200 – 8,15 €

EXTINTORES/CARRETEIS



IN1452



IN1453



IN1457

220 x 80 – 2,97 €
80 x 220 – 2,97 €
250 x 100 – 3,18 €

plantas de emergência



PL9900 *

Planta de Emergência Fotoluminescente com legendas e instruções gerais de segurança em português e inglês



PL9920 *

Planta de Emergência Fotoluminescente com legendas e instruções gerais de segurança em português, inglês, espanhol, francês ou alemão



PL9960**

Planta de Emergência Fotoluminescente com Moldura

*400 x 300 – 78,12 €
600 x 400 – 139,79 €
900 x 600 – 411,13 €

**400 x 300 – 98,68 €
600 x 400 – 170,63 €
900 x 600 – 456,35 €

extintores

100 x 150 – 2,98 €
 150 x 200 – 3,41 €
 200 x 300 – 5,19 €
 300 x 400 – 11,44 €
 400 x 600 – 26,73 €



IN1102



IN1103



IN1104



IN1105



IN1106



IN1107

carreteis

100 x 150 – 2,98 €
 150 x 200 – 3,41 €
 200 x 300 – 5,19 €
 300 x 400 – 11,44 €
 400 x 600 – 26,73 €



IN1111



IN1112



IN1113



IN1114



IN1115



IN1116

MANTA ANTI-FOGO/acessos/botoneira

100 x 150 – 2,98 €
 150 x 200 – 3,41 €
 200 x 300 – 5,19 €
 300 x 400 – 11,44 €
 400 x 600 – 26,73 €



IN1120



IN1127



IN1132



IN1133



IN1136



IN1120



