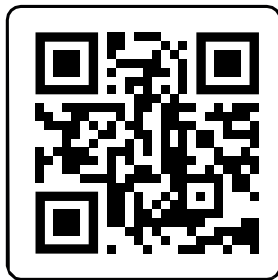


- ▶ SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA DE ALARME DE GÁS
- ▶ SISTEMA DE CONTROLO DE ACESSO
- ▶ SISTEMA DE ANÚNCIO DE EMERGÊNCIA
- ▶ SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- ▶ SISTEMA DE CO DE GARAGEM
- ▶ SISTEMA DE ALARME DE FUGA DE ÁGUA
- ▶ SISTEMA INTRINSECAMENTE SEGURO
- ▶ SISTEMA DE INTEGRAÇÃO BSM
- ▶ SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO REMOTA AMC



Baixar a versão em PDF

CONTEÚDOS

- 04 — SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL DA SÉRIE 100
- 06 — SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DA SÉRIE 200
- 08 — SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO SEM FIOS DAS SÉRIES 200/500
- 09 — SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DA SÉRIE 500
- 10 — SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO INTRINSECAMENTE SEGURO, MARÍTIMO E SIL
- 11 — SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DA SÉRIE 700
- 12 — SISTEMA DE ALARME DE GÁS INTRINSECAMENTE SEGURO
- 13 — SISTEMA DE ALARME DE FUGAS DE GÁS E ÁGUA DA SÉRIE 1224
- 14 — SISTEMA DE ALARME E SUPRESSÃO DE INCÊNDIOS DA SÉRIE XT
- 15 — UNIDADES DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- 16 — SISTEMA DE CONTROLO DE ACESSO
- 17 — EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA POR VOZ
- 18 — SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO REMOTA AMC
- 19 — SISTEMA DE INTEGRAÇÃO BSM
- 21 — SOBRE OS PRODUTOS FINDER
- 22 — CERTIFICADOS

SÉRIE100

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL



Ponto de chamada de alarme de incêndio convencional FF CP100

- ▶ Reiniciável
- ▶ Indicador LED
- ▶ Adequado para todos os tipos de sistemas
- ▶ Tampa transparente opcional
- ▶ Adequado para montagem à face e à superfície



Ponto de chamada de liberação convencional FF CP100-Y

- ▶ Reiniciável
- ▶ Indicador LED
- ▶ Adequado para todos os tipos de sistemas
- ▶ Tampa transparente opcional
- ▶ Adequado para montagem à face e à superfície



Ponto de chamada de abortamento convencional FF CP100-B

- ▶ Reiniciável
- ▶ Indicador LED
- ▶ Adequado para todos os tipos de sistemas
- ▶ Tampa transparente opcional
- ▶ Adequado para montagem à face e à superfície



Ponto de chamada de emergência convencional FF CP100-W

- ▶ Reiniciável
- ▶ Indicador LED
- ▶ Adequado para todos os tipos de sistemas
- ▶ Tampa transparente opcional
- ▶ Adequado para montagem à face e à superfície



Ponto de chamada da saída de fumos convencional FF CP100-O

- ▶ Reiniciável
- ▶ Indicador LED
- ▶ Adequado para todos os tipos de sistemas
- ▶ Tampa transparente opcional
- ▶ Adequado para montagem à face e à superfície



Ponto de chamada de acesso convencional FF CP100-G

- ▶ Reiniciável
- ▶ Indicador LED
- ▶ Adequado para todos os tipos de sistemas
- ▶ Tampa transparente opcional
- ▶ Adequado para montagem à face e à superfície



Sonda e baliza eletrónica FF ESF101

- ▶ 24V DC, consumo de corrente de 30,1mA
- ▶ Caixa resistente ao fogo
- ▶ Máximo desempenho com 12 LEDs
- ▶ Opção de 4 tons
- ▶ Norma EN54-3
- ▶ Base rasa IP43
- ▶ Versão de base profunda IP65
- ▶ Sistema de bloqueio da base



Sonda eletrónica FF ES101

- ▶ 24V DC, consumo de corrente de 10,6mA
- ▶ Opção de 4 tons
- ▶ Caixa resistente ao fogo
- ▶ Norma EN54-3
- ▶ Base rasa IP43
- ▶ Versão de base profunda IP65
- ▶ Sistema de bloqueio da base



Sonda e baliza eletrónica FF ESF102

- ▶ 24V DC, consumo de corrente de 37,7mA
- ▶ Versão 0,5Hz ou 1Hz
- ▶ Opção de 32 tons
- ▶ 3 níveis sonorous
- ▶ Norma EN54-3 e EN54-23
- ▶ Base rasa IP43
- ▶ Versão de base profunda IP65
- ▶ Sistema de bloqueio da base



Baliza eletrónica FF EF102

- ▶ 24V DC, consumo de corrente de 20mA
- ▶ Versão 0,5Hz ou 1Hz
- ▶ Norma EN54-23
- ▶ Base rasa IP43
- ▶ Versão de base profunda IP65
- ▶ Sistema de bloqueio da base



Sonda eletrónica FF ES103

- ▶ Gama de funcionamento 85-265V AC
- ▶ Opção de 4 tons
- ▶ Norma EN54-3
- ▶ Base rasa IP43
- ▶ Versão de base profunda IP65
- ▶ Sistema de bloqueio da base

SÉRIE 100

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL



Dedal

- Central de Incêndio Convencional FF CF104 / FF CF108**
- ▶ 4-8 Zona
 - ▶ Saída de sirene para cada zona
 - ▶ 2 Saída de sirene de alarme geral
 - ▶ 1 Relé de alarme e 1 saída de relé de falha
 - ▶ 3 Nível Palavra-passe do utilizador
 - ▶ Alarme de evacuação
 - ▶ Teste de marcha
 - ▶ Norma EN54-2 e EN54-4
 - ▶ Certificado de CPR



Dedal

- Fonte de alimentação externa FF PSU2405**
- ▶ Saída 1x5A ou 2x2,5A
 - ▶ Suporte de bateria 7Ah / 12Ah
 - ▶ Proteção contra curto-circuitos e sobrecargas
 - ▶ Proteção IP30
 - ▶ Norma EN54-4



Dedal

- Detetor de fumo ótico convencional FF O100**
- ▶ Desenho estético
 - ▶ Norma EN54-7
 - ▶ Certificado de CPR



- Caixa do detetor tipo conduta FF DC100**
- ▶ Compatível com detectores endereçáveis e convencionais



Dedal

- Detetor de calor convencional FF T100**
- ▶ Desenho estético
 - ▶ Norma EN54-5
 - ▶ Certificado de CPR



- Detetor de feixe X 7130**
- ▶ Ampla cobertura
 - ▶ Alcance de 5-100 m
 - ▶ Sensibilidade do detetor ajustável
 - ▶ 9,5-28V / 8-30mA
 - ▶ Norma EN54-12
 - ▶ Aprovado pelo LPCB
 - ▶ Certificado de cpr



- Detetor de fumo alimentado a pilhas FF POD**
- ▶ Sinal de bateria fraca
 - ▶ Botão de teste
 - ▶ Norma EN 14604
 - ▶ Certificado de CE



- Soquete para Detetor com Buzzer FF BS200BB**
- ▶ Nível sonoro de 75dB / 3m
 - ▶ 5mA alarme



- LED indicador remoto paralelo FF LED**
- ▶ Adequado para montagem na parede e no teto
 - ▶ Adequado para montagem embutida e em superfície



- Testador de detectores de fumo e calor FF SMOKE-T**
- ▶ Teste do detetor de fumo a uma taxa de 300
 - ▶ Teste do detetor de calor de uma carga 100
 - ▶ Proporciona um tempo de resposta mais rápido para o alarme



SÉRIE 200

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL



Detetor Ótico de Fumo Inteligente Endereçável FF O200A / FF O200AL

- ▶ Podem ser instalados até 240 dispositivos num laço
- ▶ Tecnologia DRC© de restrição de poeiras
- ▶ Isoladores de curto-circuito em cada dispositivo
- ▶ Norma EN54-7 e EN54-17
- ▶ Aprovado pelo LPCB



Detetor de calor endereçável inteligente FF T200A / FF T200AL

- ▶ Podem ser instalados até 240 dispositivos num laço
- ▶ Isoladores de curto-circuito em cada dispositivo
- ▶ Saída remota independente
- ▶ Norma EN54-5 e EN54-17
- ▶ Aprovado pelo LPCB



Endereçável inteligente Detetor ótico de fumo e calor FF OT200A / FF OT200AL

- ▶ Podem ser instalados até 240 dispositivos num laço
- ▶ Tecnologia DRC© de restrição de poeiras
- ▶ Isoladores de curto-circuito em cada dispositivo
- ▶ Normas EN54-5, EN54-7 e EN54-17
- ▶ Aprovado pelo LPCB



Sirene e sinalizador eletrónico endereçável inteligente FF ESF101BAD

- ▶ Design estético, base com fecho
- ▶ Opções de bases rasas e profundas
- ▶ Máximo desempenho com 12 LEDs
- ▶ Máximo desempenho com lentes especiais
- ▶ 4 tons seleccionáveis / opções de 0,5Hz e 1Hz
- ▶ Norma EN54-3

Dedal



Ponto de chamada endereçável FF VB200

- ▶ Montagem à superfície e montagem embutida
- ▶ Reajustável
- ▶ Isolador de curto-circuito
- ▶ Norma EN54-11 e EN54-17
- ▶ Aprovado pelo LPCB



Módulo de saída de relé endereçável inteligente FF MC220

- ▶ 1 relé de saída
- ▶ Isolador de curto-circuito
- ▶ Norma EN54-18 e EN54-17
- ▶ Aprovado pelo VDS



Módulo de entrada endereçável inteligente FF MI200

- ▶ 1 entrada
- ▶ Isolador de curto-circuito
- ▶ Norma EN54-18 e EN54-17
- ▶ Aprovado pelo VDS



Intelligent Addressable Output Module FF MC200

- ▶ 1 output
- ▶ Short circuit isolator
- ▶ 24V Powered
- ▶ EN54-18 and EN54-17 Standard
- ▶ Aprovado pelo VDS



Sirene e sinalizador eletrónico endereçável inteligente FF ESF100 + FF LX200

- ▶ 32 Definições de tons
- ▶ Capacidade de alarme de duas fases
- ▶ Resistente às intempéries de série
- ▶ Função de auto-teste do microfone
- ▶ Robusto e de elevada fiabilidade
- ▶ Normas EN54-3, EN54-23 e EN54-17



Módulo Isolador Endereçável Inteligente FF LM100

- ▶ Elevada fiabilidade e margens de erro reduzidas
- ▶ Auto-isolador de curto-circuito
- ▶ Protocolo totalmente digital
- ▶ Auto endereçável
- ▶ Dupla verificação digital dos endereços
- ▶ Norma EN54-17

SÉRIE 200

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL



bsi.

- Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente FF SYN1L-N**
- ▶ Versão de 1 laço
 - ▶ 2 saídas de sirene programáveis
 - ▶ 3 relés programáveis
 - ▶ Rede até 64 painéis
 - ▶ 1000 registos de eventos
 - ▶ Aprovação BSI (EN54-2 e EN54-4)
 - ▶ 240 dispositivos endereçáveis para cada circuito
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



bsi

- Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente HAES-1L**
- ▶ Versão de 1 laço
 - ▶ 2 circuitos sonoros programáveis
 - ▶ 64 grupos programáveis
 - ▶ 36 LEDs zonais
 - ▶ Aprovação BSI (EN54-2 e EN54-4)
 - ▶ 240 dispositivos endereçáveis para cada laço
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



bsi.

- Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente FF SYN2L**
- ▶ Versão de 2 laços
 - ▶ 2 saídas de sirene programáveis
 - ▶ 3 relés programáveis
 - ▶ Rede até 64 painéis
 - ▶ 1000 registos de eventos
 - ▶ Aprovação BSI (EN54-2 e EN54-4)
 - ▶ 240 dispositivos endereçáveis para cada circuito
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



bsi

- Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente HAES-2L**
- ▶ Versão de 2 laços
 - ▶ 2 circuitos sonoros programáveis
 - ▶ 64 grupos programáveis
 - ▶ 36 LEDs zonais
 - ▶ Aprovação BSI (EN54-2 e EN54-4)
 - ▶ 240 dispositivos endereçáveis para cada circuito
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



bsi.

- Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente FF SYN4L**
- ▶ Versão de 4 laços
 - ▶ 4 saídas de sirenes programáveis
 - ▶ 3 relés programáveis
 - ▶ Rede até 64 painéis
 - ▶ 1000 registos de eventos
 - ▶ Aprovação BSI (EN54-2 e EN54-4)
 - ▶ 240 dispositivos endereçáveis para cada laço
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



bsi

- Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente HAES-4L**
- ▶ Versão de 4 laços
 - ▶ 2 circuitos sonoros programáveis
 - ▶ 64 grupos programáveis
 - ▶ 36 LEDs zonais
 - ▶ Aprovação BSI (EN54-2 e EN54-4)
 - ▶ 240 dispositivos endereçáveis para cada circuito
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



- Painel do repetidor FF View**
- ▶ Ecrã gráfico de grandes dimensões
 - ▶ Buzzer incorporado
 - ▶ 750mA
 - ▶ Monitorização e intervenção fáceis
 - ▶ Opções de 24V DC ou 230V AC
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



- Panel repetidor HAES-R**
- ▶ Grande ecrã gráfico
 - ▶ Todos os eventos comunicados para toda a rede
 - ▶ Controlo remoto de evacuar, silenciar o sinal sonoro, silenciar e repor
 - ▶ Alimentação externa a partir do painel de controlo principal
 - ▶ Logótipo da empresa programável
 - ▶ Caixa metálica robusta
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



- Placa de rede FF K555**
- ▶ Suporta até 64 painéis
 - ▶ Elevada integração de protocolos
 - ▶ Totalmente protegido contra curto-circuitos
 - ▶ Monitorização e intervenção fáceis
 - ▶ Configuração flexível
 - ▶ Fabricado no Reino Unido



- Placa de rede HAES-N**
- ▶ Suporta até 64 painéis
 - ▶ Elevada integração de protocolos
 - ▶ Totalmente protegido contra curto-circuitos
 - ▶ Monitorização e intervenção fáceis
 - ▶ Configuração flexível
 - ▶ Fabricado no Reino Unido

SÉRIE 200/500

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO SEM FIOS



Sistema sem fios Recetor / Transmissor
VW2W100

- ▶ Estrutura de antena dupla Horizontal/Vertical
- ▶ Protocolo de comunicação duplo entre recetor/transmissor
- ▶ 7 canais. Até 32 ligações
- ▶ Monitorização do painel de Incêndio
- ▶ Facilmente programável
- ▶ Normas EN54-18, EN54-17 e EN54-25



Painel de alarme de incêndio sem fios endereçável FF FCP500-W

- ▶ Ecrã LCD a cores de 7
- ▶ 1/2 Loops sem fios
- ▶ 64/128 Pontos / Circuito
- ▶ 40 Segmentos de rede
- ▶ 2 Saída de sirene
- ▶ Saída de relé de alarme e falha



Detetor de fumo ótico sem fios SG 100 (L-OP-SG)

- ▶ Comunicação bidirecional entre receptores
- ▶ Frequência de 868Mhz
- ▶ Até 2 anos de duração da bateria
- ▶ 7 canais
- ▶ Protocolo de alta segurança
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis
- ▶ Coletor duplo de pó
- ▶ Vista de 360°
- ▶ Norma EN54-7 e EN54-25



Detetor de fumo fotoelétrico sem fios

FF O500-W

- ▶ Bateria CR17450 3V
- ▶ Banda de frequência 470MHz
- ▶ Comunicação bidirecional
- ▶ Potência de transmissão de radiofrequência <20dBm
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis
- ▶ Vista de 360°



Detetor de calor endereçável sem fios SG 350 (L-HT-SG)

- ▶ Comunicação bidirecional entre o recetor
- ▶ Frequência de 868Mhz
- ▶ Até 2 anos de duração da bateria
- ▶ 7 canais
- ▶ Protocolo de alta segurança
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis
- ▶ Coletor duplo de pó
- ▶ Vista de 360°
- ▶ Norma EN54-5 e EN54-25



Detetor de calor sem fios FF T500-W

- ▶ Bateria CR17450 3V
- ▶ Banda de frequência 470MHz
- ▶ Comunicação bidirecional
- ▶ Potência de transmissão de radiofrequência <20dBm
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis
- ▶ Vista de 360°



Ponto de chamada endereçável sem fios SGCP 100

- ▶ Comunicação bidirecional entre o recetor
- ▶ Frequência de 868Mhz
- ▶ Até 2 anos de duração da bateria
- ▶ Protocolo de alta segurança
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis
- ▶ Reajustável
- ▶ LED de estado de duas cores
- ▶ Norma EN54-11 e EN54-25



Ponto de chamada manual sem fios FF CP500-W

- ▶ Bateria CR17450 3V
- ▶ Banda de frequência 470MHz
- ▶ Potência de transmissão de radiofrequência <20dBm
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis



Sirene de alarme endereçável sem fios SGWS-MOD + CWS100 AV

- ▶ Comunicação bidirecional entre o recetor
- ▶ Frequência de 868Mhz
- ▶ Até 2 anos de duração da bateria
- ▶ Protocolo de alta segurança
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis
- ▶ Nível sonoro de 100dB
- ▶ Normas EN54-3, EN54-23 e EN54-25



Sonda e sinalizador sem fios FF SB500-W

- ▶ CR17450-2-080-02
- ▶ Banda de frequência 470MHz
- ▶ Nível sonoro 75dB~115dB
- ▶ Potência de transmissão de radiofrequência <20dBm
- ▶ Estrutura inteligente endereçável
- ▶ Configuração e instalação fáceis

SÉRIE 500

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO SEM FIOS



Panel de alarme de incêndio endereçável inteligente FF FCP500

- ▶ Ecrã LCD a cores de 7
- ▶ 1-4 Opções de laço
- ▶ 255 Capacidade do endereço de circuito
- ▶ Ecrã de 48 LEDs
- ▶ 2 Saída de sirene
- ▶ Saída de relé de alarme-falha
- ▶ Norma EN54-2 & EN54-4



Panel de alarme de incêndio endereçável inteligente FF CP501

- ▶ Ecrã LCD a cores de 5
- ▶ 1 Laço
- ▶ 255 Capacidade do endereço de circuito
- ▶ Saída de relé de alarme-falha

ed



Detetor Ótico de Fumo Inteligente Endereçável FF O500

- ▶ Baseado em microprocessador
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Norma EN54-7
- ▶ Aprovado pelo LPCB
- ▶ Certificado de CPR



Detetor inteligente endereçável de gás LPG / LNG GD500 LMAD

- ▶ Proteção IP2X
- ▶ Conceção estética do teto
- ▶ Alarme, falha e alertas LED de espera
- ▶ Aviso sonoro da campainha
- ▶ Botão de teste
- ▶ Saída de relé



Detetor de calor endereçável inteligente FF T500

- ▶ Baseado em microprocessador
- ▶ Temperatura fixa e taxa de subida
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Norma EN54-5
- ▶ Aprovado pelo LPCB
- ▶ Certificado de CPR



Detetor de gás CO endereçável e inteligente CO500 LMAD

- ▶ Proteção IP55
- ▶ Conceção estética do teto
- ▶ Deteção de gás CO
- ▶ 2 saídas de alarme de nível diferente
- ▶ 3 níveis diferentes de deteção de CO (30, 60, 150ppm)



Endereçável inteligente Detetor ótico de fumo e calor FF OT500

- ▶ Baseado em microprocessador
- ▶ Temperatura fixa e taxa de subida
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Norma EN54-29
- ▶ Aprovado pelo LPCB
- ▶ Certificado de CPR



Isolador de laço de curto-circuito FF LI500

- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Ecrã LED



Ponto de chamada endereçável inteligente FF CP500

- ▶ Reajustável
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Indicador LED
- ▶ Norma EN54-11
- ▶ Aprovado pelo LPCB
- ▶ Certificado de CPR



Módulo de E/S endereçável inteligente FF MIC500

- ▶ 1 entrada e 1 saída
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Ecrã LED
- ▶ Alimentação 24 VDC
- ▶ Norma EN54-18
- ▶ Aprovado pelo LPCB
- ▶ Certificado de CPR



Sirene e sinalizador inteligente endereçável FF LSB550

- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Alimentação 24 VDC
- ▶ Norma EN54-3
- ▶ Aprovado pelo LPCB
- ▶ Certificado de CPR



Módulo de E/S endereçável inteligente FF MIC500-LP

- ▶ 1 entrada e 1 saída
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Ecrã LED
- ▶ Alimentado por laço
- ▶ Norma EN54-18
- ▶ Aprovado pelo LPCB
- ▶ Certificado de CPR



SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO INTRINSECAMENTE SEGURO SISTEMA DE ALARME MARINE E SIL



Detetor de calor marítimo Orbis (A1R)
ORB-HT-41001-MAR

- ▶ Pode ser utilizado em aplicações onde os detectores de fumo não são adequados
- ▶ Ideal para ambientes sujos ou com fumo
- ▶ O LED vermelho intermitente no StartUp indica que o dispositivo está a funcionar.
- ▶ Indicador integral com visibilidade de 360°
- ▶ Norma EN54-5 e EN54-7



Detetor óptico de fumaça de descoberta (SIL2) 58000-600SIL

- ▶ Detecção fiável de incêndios em áreas com uma gama de temperaturas muito ampla de -40°C a +70°C
- ▶ Cinco modos de funcionamento adequados a uma série de aplicações
- ▶ Compensação de desvio para garantir uma sensibilidade constante
- ▶ Ideal para decks de alojamento, passagens e vias de evacuação



Detetor de calor marítimo Orbis (BR)
ORB-HT-41003-MAR

- ▶ Pode ser utilizado em aplicações onde os detectores de fumo não são adequados
- ▶ Ideal para ambientes sujos ou com fumo
- ▶ O LED vermelho intermitente no StartUp indica que o dispositivo está a funcionar.
- ▶ Indicador integral com visibilidade de 360°
- ▶ Norma EN54-5 e EN54-7



Detetor de calor Descoberta (SIL2)
58000-400SIL

- ▶ Detecção fiável de incêndios em áreas com uma gama de temperaturas muito ampla de -40°C a +70°C
- ▶ Cinco modos de funcionamento adequados a uma gama de temperaturas de aplicação
- ▶ Ideal para ambientes sujos ou com fumo em circunstâncias normais
- ▶ Compensação de desvio para garantir uma sensibilidade constante
- ▶ Função de teste remoto



Detetor ótico de fumo e calor Orbis Marine ORB-OH-43001-MAR

- ▶ Responde bem a fogos de combustão rápida e flamejante
- ▶ Redução de falsos alarmes
- ▶ Maior fiabilidade da deteção
- ▶ A câmara de deteção mantém afastado o pó e outros contaminantes transportados pelo ar
- ▶ Norma EN54-5 e EN54-7



Detetor ótico de fumo e calor Descoberta (SIL2)
58000-700SIL

- ▶ Detecção fiável de incêndios em áreas com uma gama de temperaturas muito ampla de -40°C a +70°C
- ▶ Cinco modos de funcionamento
- ▶ Compensação de desvio para garantir uma sensibilidade constante
- ▶ Uma óptima alternativa aos detectores de ionização
- ▶ Certificados para uma vasta gama de aprovações marítimas e aprovados pela EAC



Ponto de chamada manual marítimo convencional 55100-021MAR

- ▶ Certificação EN 54-11
- ▶ Ligações de terminais "Plug and Play" para uma cablagem mais rápida
- ▶ Ligação de continuidade para teste de cablagem antes da colocação em funcionamento
- ▶ Adequado para montagem semi-embutida ou em superfície



Manual de Descoberta Ponto de chamada (SIL2) 58100-908SIL

- ▶ Certificação EN 54-11 e EN 54-17
- ▶ Comunica um alarme em menos de 0,2 segundos
- ▶ Ligações de terminais "Plug and Play" para uma cablagem mais rápida
- ▶ Ligação de continuidade para teste de cablagem antes da colocação em funcionamento
- ▶ Adequado para montagem semi-embutida ou em superfície



Detetor de chamas Exd convencional (UV/IR2) À prova de fogo [SIL2]
55000-065APO

- ▶ Certificado ATEX: II 2 G D
- ▶ A mais elevada imunidade a interferências ópticas
- ▶ Certificação CENELEC/IEC: EEx d - IIC T6- (Zonas 1, 21, 2 e 22)
- ▶ Velocidade de resposta seleccionável
- ▶ Auto-teste do controlo remoto



Descoberta Manual Ponto de Chamada - Isolamento (SIL2)
58200-951SIL

- ▶ Adequado para aplicações à prova de intempéries
- ▶ Certificação EN 54-11 e EN 54-17
- ▶ Elemento de acionamento reinicializável
- ▶ LED visível a 170°

SÉRIE 700

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL



Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente FF FCP751

- ▶ Versão de 1/2 laço
- ▶ 3 relés programáveis
- ▶ 127 dispositivos por laço
- ▶ Registo de 1000 eventos
- ▶ Aprovado pela UL



Painel de Controlo de Alarme de Incêndio Endereçável Inteligente FF FCP701

- ▶ 1/ Versão de 1/2 laço
- ▶ 2 circuitos sonoros programáveis
- ▶ 127 dispositivos por laço
- ▶ 4000 registos de eventos
- ▶ Aprovado pela UL



Detetor Inteligente Endereçável FF O751 / FF T751 / FF OT751

- ▶ Baseado em microprocessador
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Aprovado pela UL



Detetor inteligente endereçável FF O701 / FF T701

- ▶ Baseado em microprocessador
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Aprovado pela UL



Módulo de E/S endereçável inteligente FF MIC751

- ▶ 1 entrada e 1 saída
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Ecrã LED
- ▶ Alimentação 24 VDC
- ▶ Aprovado pela UL



Módulo de E/S endereçável inteligente FF MIC701

- ▶ 1 entrada e 1 saída
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Ecrã LED
- ▶ Alimentação 24 VDC
- ▶ Aprovado pela UL



Ponto de chamada endereçável inteligente FF CP751

- ▶ Reajustável
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Indicador LED
- ▶ Aprovado pela UL



Ponto de chamada endereçável inteligente FF CP701

- ▶ Reajustável
- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Indicador LED
- ▶ Aprovado pela UL



Sirene e sinalizador inteligente endereçável FF LSB751

- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Alimentação 24 VDC
- ▶ Aprovado pela UL



Sirene e sinalizador inteligente endereçável FF LSB701

- ▶ Ligação a dois fios não polarizada
- ▶ Alimentação 24 VDC
- ▶ Aprovado pela UL



SISTEMA DE ALARME DE GÁS INTRINSECAMENTE SEGURO



- Detetor de gás GPL**
PQD-3035
- ▶ Ecrã OLED 128x64
 - ▶ Calibração não intrusiva
 - ▶ Armazena todos os eventos de alarme, falha e manutenção até 250 registos
 - ▶ Proteção IP65 / IP66
 - ▶ EN 60079-0 & EN 60079-1 & EN 60079-18 & EN 60079-29-1 Norma
 - ▶ Certificação ATEX e IECEx



- Painel de alarme de gás S-DP4**
Analogico
- ▶ 4 entradas analógicas, 1 entrada digital
 - ▶ Ecrã LCD brilhante e claro
 - ▶ 2 contactos de relé ajustáveis de alarme, 1 de falha e AUX.
 - ▶ Até 12 saídas de relé adicionais para aplicações específicas
 - ▶ 6 indicadores LED
 - ▶ Proteção IP66



- Detetor de gás LPG**
P-3035
- ▶ Sensor pelistor de alta qualidade
 - ▶ Saídas de relé: 2 alarmes e 1 falha (opcional)
 - ▶ Montagem na parede ou no teto
 - ▶ Proteção IP65 / IP66
 - ▶ EN 60079-0 & EN 60079-1 & EN 60079-18 Norma
 - ▶ Certificação ATEX e IECEx



- Painel de alarme de gás S-DP8**
Analogico
- ▶ 8 entradas analógicas, 1 entrada digital
 - ▶ Ecrã LCD brilhante e claro
 - ▶ 2 contactos de relé ajustáveis de alarme, 1 de falha e AUX.
 - ▶ Até 24 saídas de relé adicionais para aplicações específicas
 - ▶ 6 indicadores LED



- Detetor de gás LPG**
PE-3012
- ▶ Sensor catalítico de alta qualidade
 - ▶ 2 contactos de relé (opcional)
 - ▶ Montagem na parede ou no teto
 - ▶ Proteção IP65
 - ▶ EN 60079-0 & IEC EN 60079-1 & EN 60079-18 Norma
 - ▶ Certificação ATEX e IECEx



- Painel de Alarme de gás S-DP32 Digital**
- ▶ 1 entrada de série para comunicar até 32 detectores e 1 entrada digital
 - ▶ Ecrã LCD brilhante e claro
 - ▶ 2 contactos de relé ajustáveis de alarme, 1 de falha e AUX
 - ▶ Até 24 saídas de relé adicionais para aplicações específicas
 - ▶ 6 indicadores LED



- Detetor de gás LPG**
PE KAYO-3012
- ▶ Especialmente concebido para as estações de petróleo e gás
 - ▶ Sensor catalítico de alta qualidade
 - ▶ Saídas de relé: 2 alarmes e 1 falha (opcional)
 - ▶ Montagem na parede ou no teto
 - ▶ Proteção IP65
 - ▶ EN 60079-0 & IEC EN 60079-1 Norma
 - ▶ Certificação ATEX e IECEx



- Detetor de gás CO**
PPS-CO
- ▶ Sensor eletroquímico
 - ▶ 3x entradas de cabo PG11
 - ▶ Proteção IP54
 - ▶ EN 50270 Norma
 - ▶ Certificação ATEX e IECEx



- Detetor de gás LPG**
PC3-3012
- ▶ Sensor catalítico de alta qualidade
 - ▶ Saídas de relé: 2 alarmes e 1 falha (opcional)
 - ▶ Montagem na parede ou no teto
 - ▶ Proteção IP65
 - ▶ EN 60079-0 & IEC EN 60079-1 & EN 60079-18 Norma
 - ▶ Certificação ATEX e IECEx



- Detetor de gás CO**
PPS-RCO
- ▶ Sensor eletroquímico
 - ▶ 3x entradas de cabo PG11
 - ▶ Proteção IP54
 - ▶ EN 50270 Norma
 - ▶ Certificação ATEX e IECEx

SÉRIE 1224

SISTEMA DE ALARME DE FUGAS DE GÁS E ÁGUA



Dedal

- Painel de alarme de gás endereçável GF FCP1224 AD
- ▶ Ecrã LCD a cores de 5
 - ▶ 1-4 Opções de laço
 - ▶ 225 Capacidade de endereços de laço
 - ▶ 2 Saída de sirene
 - ▶ Saída de relé de alarme-falha



Dedal

- Painel de alarme de gás convencional GF FCP1224 CP
- ▶ 4 / 8 Zona
 - ▶ Saída de pré-alarمة para cada zona
 - ▶ Relé de alarme de saída para cada zona
 - ▶ Saída de alarme
 - ▶ Saída de falha
 - ▶ Saída de sirene monitorizada



- Detetor de gás LPG / LNG endereçável GF 1224 LMAD
- ▶ Proteção IP2X
 - ▶ Alertas LED de alarme, falha e espera
 - ▶ Desenho estético para montagem no teto e na parede
 - ▶ Aviso sonoro da campainha
 - ▶ Botão de teste
 - ▶ Endereçável



- Detetor de gás LPG / LNG convencional GD 1224 LM
- ▶ Proteção IP2X
 - ▶ Desenho estético para montagem no teto e na parede
 - ▶ Alertas LED de alarme, falha e espera
 - ▶ Aviso sonoro da campainha
 - ▶ Botão de teste
 - ▶ Saída de relé



- Detetor de gás CO endereçável GF 1224 COAD
- ▶ Proteção IP55
 - ▶ Detecção de gás CO
 - ▶ 2 saídas de alarme de nível diferente
 - ▶ 3 Detecção de níveis diferentes de CO (30, 60, 150 ppm)
 - ▶ Endereçável



- Detetor de gás CO GF 1224 CO
- ▶ IP55 protection
 - ▶ Aesthetic design for ceiling and wall mounting
 - ▶ CO gas detection
 - ▶ 2 different level alarm outputs
 - ▶ 3 different CO level detection (30, 60, 150ppm)



- Detetor de fugas de água endereçável WF 1224 AD
- ▶ Conceção para ambientes húmidos
 - ▶ Saída de relé



- Detetor de fugas de água convencional WF 1224
- ▶ Conceção para ambientes húmidos
 - ▶ Saída de relé



- Módulo endereçável GF IOM1224
- ▶ 1 saída / 1 entrada
 - ▶ Isolador de curto-circuito
 - ▶ Alimentação 24V
 - ▶ Aprovação VDS



- Válvula de fecho de segurança do gás GS 1224 SV
- ▶ Acionado por solenoide
 - ▶ Flangeado PN16
 - ▶ Reposição manual
 - ▶ Corpo em alumínio
 - ▶ Para gás natural, LPG e propano

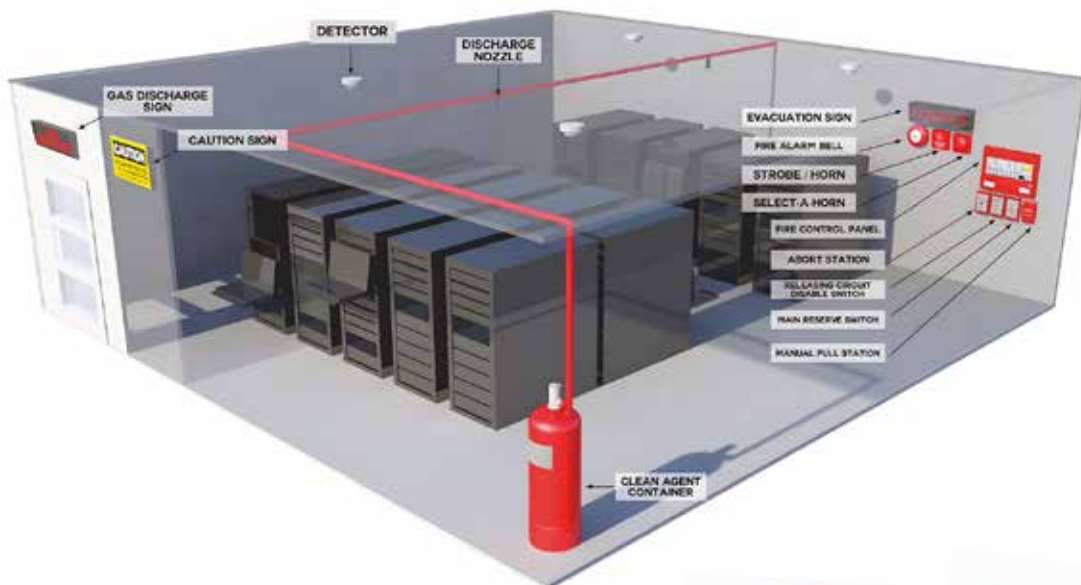
SÉRIE XT

SISTEMA DE ALARME E SUPRESSÃO DE INCÊNDIOS

- ▶ FF XT Painel de controlo de incêndios
- ▶ Certificação EN12094-1, EN54-2 e EN54-4
- ▶ 3 Zona de deteção padrão
- ▶ Qualquer zona pode ser configurada a partir de qualquer combinação de regiões Atrasos programáveis da sirene de primeiro nível
- ▶ Atrasos de deteção programáveis
- ▶ Opção de tempo de atraso zero de descarga manual
- ▶ Relé de controlo
- ▶ O temporizador de contagem decrescente mostra o tempo que falta para acionar
- ▶ FF O100 Detetor de fumo
- ▶ FF T100 detetor de calor
- ▶ FF CP100-Y Ponto de chamada de libertação
- ▶ FF CP100-B Abortar ponto de chamada
- ▶ FF ESF102 Sirene and Baliza
- ▶ FF ES101 Sirene
- ▶ REA 2G2 Monitorização Remota REASURE Integrado
- ▶ Os alarmes e as falhas podem ser monitorizados a partir do telemóvel



bsi.



SÉRIES PF E LF

UNIDADES DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



Unidade de Sinalização de Emergência PF 6000-SU

- ▶ Tipo frente e verso (se desejar, uma face)
- ▶ Modo contínuo
- ▶ Desenho fino e estético
- ▶ Fonte de luz LED 9 SMD de ângulo amplo e longa duração
- ▶ Bateria de longa duração com função de carregamento inteligente
- ▶ Pode imprimir qualquer tipo de pictograma
- ▶ Flexível para montagem na parede e no teto
- ▶ Montagem em superfície



Unidade de Sinalização de Emergência PF 6000-SA

- ▶ Tipo frente e verso (se desejar, uma face)
- ▶ Modo contínuo
- ▶ Desenho fino e estético
- ▶ Fonte de luz LED 9 SMD de ângulo amplo e longa duração
- ▶ Bateria de longa duração com função de carregamento inteligente
- ▶ Pode imprimir qualquer tipo de pictograma
- ▶ Flexível para montagem na parede e no teto
- ▶ Montagem embutida



Unidade de iluminação de emergência LF 4000

- ▶ Tipo unilateral
- ▶ Refletor acrílico transparente com 98% de luz
- ▶ Montagem flexível na parede e no teto
- ▶ Desenho fino e estético
- ▶ Fonte de luz LED 18 SMD de longa duração
- ▶ Bateria de longa duração com função de carregamento inteligente



Unidade de iluminação de emergência LF 7000

- ▶ 2x27 Watt LED
- ▶ 2x12V 7Ah Bateria
- ▶ 3 horas de funcionamento ininterrupto em caso de falha de energia
- ▶ Utilização no exterior
- ▶ Alto desempenho



Emergency Lighting Unit LF 7001

- ▶ 2x27 Watt LED
- ▶ 2x12V 7Ah Bateria
- ▶ 3 horas de funcionamento ininterrupto em caso de falha de energia
- ▶ Utilização em interiores
- ▶ Alto desempenho

SISTEMA DE CONTROLO DE ACESSO

Software de gestão de acesso a cartões

- ▶ O sistema de gestão de cartões sem contacto é um software avançado de controlo de acesso e de gestão de alarmes.
- ▶ O sistema de espelhamento da base de dados, o backup e a importação/exportação do sistema aumentam a eficiência e a segurança.
- ▶ Dispõe de funcionalidades normais de controlo de acesso. (Fusos horários, nível de acesso, etc.)
- ▶ Muitas funções oferecidas pelo sistema de gestão de cartões sem contacto; proteção por palavra-passe, anti-passback (interbloqueio global, local e temporizado, inúmeros níveis de contadores, mensagem do controlador no ecrã)
- ▶ Controlo do elevador
- ▶ Gestão de visitantes
- ▶ Controlo de acesso / Sistema de controlo de assiduidade do pessoal / Temporizador de guarda / Monitorização em tempo real / Identificação visual/ Monitorização e controlo de movimentos e alarmes / Reconhecimento de direitos de transição / Suporte multiutilizador / Memória de eventos



Unidade de controlo

FA C2001.NET 1 Porta 2 Leitores
FA C2002.NET 2 Portas 4 Leitores
FA C2004.NET 4 Portas 4 Leitores



- ▶ Comunicação TCP / IP
- ▶ Modo Online / Offline
- ▶ Esquema flexível de privilégios do utilizador
- ▶ Abertura e fecho de portas à distância
- ▶ Formato de relatório alterável e imprimível
- ▶ Controlo multiutilizador
- ▶ Anti-retorno e Antifila
- ▶ Bloqueio de interface
- ▶ Controlo de fechaduras de portas com base na verificação interna e externa
- ▶ Wiegand 26-Bit
- ▶ Capacidade para 20.000 cartões
- ▶ Controlo opcional do elevador

Unidade de controlo

FA C2001 1 Porta 2 Leitores
FA C2002 2 Portas 4 Leitores
FA C2004 4 Portas 4 Leitores



- ▶ Comunicação RS-485
- ▶ Modo Online / Offline
- ▶ Abertura flexível da porta, bloqueio
- ▶ Abertura e fecho de portas à distância
- ▶ Formato de relatório alterável e imprimível
- ▶ Controlo multiutilizador
- ▶ Anti-retorno e Antifila
- ▶ Bloqueio de interface
- ▶ Controlo de fechaduras de portas com base na verificação interna e externa
- ▶ Wiegand 26-Bit
- ▶ Capacidade para 20.000 cartões
- ▶ Controlo opcional do elevador

A300 Leitor de impressões digitais autónomo



- ▶ Sistema de controlo de assiduidade do pessoal
- ▶ Processador de alta velocidade de 300 MHz
- ▶ Algoritmo principal de impressão digital BioNano
- ▶ Esquema flexível de privilégios do utilizador
- ▶ Sensor de impressões digitais à prova de água e de pó
- ▶ Transferência de dados em tempo real
- ▶ Acompanhamento em linha
- ▶ Capacidade de recolha de impressões digitais: 2000
- ▶ Capacidade de gravação: 50000
- ▶ Velocidade de identificação: 0,5 segundos

VF30 Leitor de impressões digitais



- ▶ Wiegand 26 - Bit
- ▶ Elevado desempenho e fiabilidade
- ▶ Plataforma de algoritmos de base BioNano
- ▶ Não risca, é inquebrável e durável
- ▶ Sensor ótico de impressões digitais à prova de água
- ▶ Leitor de impressões digitais padrão, leitor de cartões RFID/Mifare/HID opcional
- ▶ RS485 para ligação à rede, dispositivo USB e TCP/IP
- ▶ É utilizado diretamente para abrir a porta de controlo da fechadura.
- ▶ Suporte para transferência de registos em tempo real
- ▶ Acompanhamento em linha
- ▶ Capacidade de impressão digital: 10000
- ▶ Capacidade de gravação: 32000
- ▶ Rapariga ID: 0,5 segundos

Leitores de impressões digitais

- ▶ Leitor de impressões digitais
- ▶ Leitor de cartões RFID
- ▶ Distância de leitura de 10 cm
- ▶ 12V



Leitores de cartões RFID - Leitor

- ▶ 125 KHz
- ▶ Wiegand 26-Bit
- ▶ Distância de leitura de 10 cm
- ▶ 12V



Vasta gama de opções de leitores de cartões



EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA POR VOZ



EN54-16

Unidade de controlo de emergência VF 7000

- ▶ Controlo de 10 zonas.
- ▶ 10 entradas de contacto de emergência
- ▶ Capacidade para gravar 256 mensagens de voz
- ▶ 10 cenários de evacuação
- ▶ Os cenários podem ser configurados usando o programa de interface no PC
- ▶ Microfone de emergência
- ▶ Saída de emergência de 24 Volts
- ▶ 2 entradas de microfone e 2 de linha
- ▶ Expansível para até 300 regiões
- ▶ Pré-escuta com alto-falante de

monitoramento

Amplificadores de Potência de Emergência FV 7250/7360/7500

- ▶ Potência de saída do amplificador:
VF 7250: 250W / 100 V
VF 7360: 360W / 100 V
VF 7500: 500W / 100 V
- ▶ Entrada de sinal 100 mV (Max 1V)
- ▶ Medidor de LED
- ▶ Proteção contra corrente contínua (DC) para os alto-falantes
- ▶ Proteção contra curto-circuito na saída
- ▶ Com transformador de linha (100 volts)
- ▶ Entrada e controle para alarme por voz
- ▶ Compatível com padrão de gabinete rack 19"



EN54-16



EN54-76

Unidade de Expansão FV 7111 FV 7111

- ▶ Controle de 10 zonas.
- ▶ Entrada para amplificador principal e reserva.
- ▶ Comunicação com a unidade central
- ▶ Expansível até 300 zonas com 29 unidades interligadas (função de interoperabilidade)
- ▶ 10 entradas de contato de emergência
- ▶ Capacidade de testar 10 linhas de alto falantes com inspeção a cada 100 segundos
- ▶ EN 54-76 & IEC 60849 Norma

Controle de Energia de Emergência FV 7124

- ▶ Controle de emergência
- ▶ Carregamento de bateria externa de 24 volts/100 amperes, com corte automático de carga
- ▶ Quando ocorre o corte da energia de 220 Volts, a unidade liga automaticamente e mantém o funcionamento do sistema
- ▶ EN 54-76 & IEC 60849 Norma



EN54-76

Unidade de Microfone e Seletor de Zonas FV 7110E

- ▶ Tela sensível ao toque (LCD touchscreen)
- ▶ Capacidade de fazer anúncios individuais, regionais e gerais
- ▶ Controle de até 300 zonas
- ▶ Possibilidade de controle a partir de até 10 consoles diferentes
- ▶ Anúncio público. Reprodutor de MP3
- ▶ Controle do sistema a até 2 km de distância usando cabo CAT
- ▶ Adequado para uso em desktop



EN54-16



Alto-falante de Teto TH 06 EN

- ▶ Alto-falante de teto de 6"
- ▶ Corpo resistente ao fogo
- ▶ Diâmetro do furo: 16,8 cm
- ▶ Sensibilidade: 98 dB
- ▶ Faixa de frequência: 90-20000Hz
- ▶ 6-12 W / 700V
- ▶ EN 54-24 Norma



Alto-falante de Teto TH 05 EN

- ▶ Alto-falante de teto de 5"
- ▶ Corpo resistente ao fogo
- ▶ Diâmetro do furo: 15,5 cm
- ▶ Sensibilidade: 91 dB
- ▶ Faixa de frequência: 90-16000Hz
- ▶ 10-20 W / 100V
- ▶ EN 54-24 Norma



Alto-falante de Teto TH 05

- ▶ Alto-falante de teto de 5"
- ▶ Diâmetro do furo: 15 cm
- ▶ Sensibilidade: 93 dB
- ▶ Faixa de frequência: 100-15000Hz
- ▶ 5-10 W / 100V
- ▶ 180-60 (mm)



Alto-falante de Parede TH 06 EN

- ▶ Alto-falante de parede de 6".
- ▶ Corpo resistente ao fogo
- ▶ Sensibilidade: 92 dB
- ▶ Faixa de frequência: 130-18000Hz
- ▶ 10-20 W / 100V
- ▶ EN 54-24 Norma



Alto-falante de Teto OZ 02 T

- ▶ Alto-falante de teto de 4".
- ▶ Opções de cor: branco / preto
- ▶ Faixa de frequência: 70-16000Hz
- ▶ 25 W / 100V
- ▶ 240 x 150 x 130 (mm)

SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO

► Software de Monitorização Remota de Alarmes de Incêndio

- AMC Monitoriza diferentes marcas de centrais de alarme de incêndio.
- AMC Monitoriza câmaras nas zonas em alarme.
- AMC Permite a monitorização e controlo de outros sistemas mecânicos e eléctricos.
- AMC Notifica alarmes e avarias em smartphones, tablets e computadores.
- AMC Indica a localização exacta do alarme no plano do edifício.
- AMC Fornece a rota até ao edifício.
- AMC Apresenta os contactos das autoridades responsáveis pelo edifício.
- AMC Comunica através de três canais GSM, Ethernet e Wi-Fi.
- AMC Utiliza dois servidores para comunicação: principal e redundante.
- AMC Gera relatórios de manutenção, avarias e alarmes.

Modem de Dados REA 8GEWRS

- 8 Entradas
- 8 Saídas
- Monitoramento de 24 Vcc (entrada de alimentação)
- Bateria de backup contra falhas de energia (8 horas)
- Monitoramento de entrada RS232
- Monitoramento de entrada RS485
- Monitoramento de entrada CANBUS
- Monitoramento e controlo de placa de extensão (16 entradas, 8 saídas)
- Comunicação 2G / 3G / 4.5G
- Operação redundante com 2 operadoras GSM (Dual SIM, etc.)
- Comutação automática entre 2 operadoras GSM
- Comunicação sem fio com módulo RF (opcional)
- Monitoramento do nível de sinal GSM
- Relatórios via SMS
- Configuração remota ou local via USB / RS232 e Web



Modem de Dados REA 2G3

- Comunicação com 3 servidores
- Conexão de dados RS232
- Conexão SPI
- Comunicação 2G
- Operação redundante com 2 operadoras GSM (Dual SIM)
- Comutação automática entre 2 operadoras GSM
- Configuração remota
- Sinal de teste ajustável
- Estrutura compacta, pode ser conectada ao painel de controlo de incêndio
- Repetição de sinal de alarme ajustável
- Repetição de sinal de falha ajustável
- Criptografia de ponta a ponta AES128 (opcional)
- Envio de SMS (opcional)
- Bateria de backup (opcional)
- 3 Entradas, 1 Saída



REA e Módulos

- REA Z8 Módulo de 8 Zonas / 16 Entradas
- REA Z8 O8 Módulo de Saídas com Relés
- REA Z8 RS232 Módulo de Conexão 232
- REA Z8 RS485 Módulo de Conexão 485
- REA 16IN4O Módulo com 16 Entradas e 4 Saídas



SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO

Software de integração de sistemas de segurança de edifícios

- ▶ Cenários de alarme flexíveis
- ▶ Integração de sistemas de CCTV de diferentes marcas
- ▶ Monitorização remota a partir de telemóveis e tablets



PRODUTOS

- ▶ Os produtos Finder são fabricados com o know-how Italiano, Britânico e Turco.



- ▶ Produtos Finder instalados e mantidos por Instaladores Certificados



- ▶ A qualidade dos produtos Finder foi testada e certificada pela



bsi.



Đedal



EVPÜ®

- ▶ Os produtos Finder têm 7 características únicas



Empresa
Sostenible



Productos
Certificados



Solución
Completa



Garantía
de Satisfacción



Productos
Competitivos

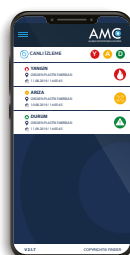
25

25 Años
de Experiencia



Productos
Superiores

- ▶ Os produtos Finder garantem a satisfação do cliente através de um serviço de vigilância eletrónica 7/24.



ESTAMOS EM TODO O MUNDO



Afganistán



Azerbaiyán



Bahréin



Bangladesh



Brasil



Croacia



Egipto



Grecia



Guinea-Bissau



India



Irán



Iraq



Irlanda



Jordania



Kazajstán



Kenia



Kuwait



Líbano



Libia



Malasia



Maldivas



Marruecos



Myanmar



Níger



Nigeria



Omán



Pakistán



Palestina



Papúa Nueva Guinea



Portugal



Qatar



Arabia Saudí



Senegal



Sri lanka



Sudán



Suecia



Taiwán



Tailandia



Emiratos Árabes Unidos



Reino Unido

CERTIFICADOS



Certificate

Kitemark® Sub-Licence

Finder Elektronik Ltd
Anadoluhisari, Turkey

Kitemark® Sub-Licence

Finder Elektronik Ltd
Anadoluhisari, Turkey

BSI

Certificate

Kitemark® Sub-Licence

Finder Elektronik Ltd
Anadoluhisari, Turkey

BSI

Certificate

Kitemark® Sub-Licence

Finder Elektronik Ltd
Anadoluhisari, Turkey

BSI

Zertifikat

Anerkennung von Bauteilen und Systemen Approval of Components and Systems

Vds

Finder Elektronik Ltd
Liman Mah. 1. Cad. 6. Blok. No: 4
Konyaaltı, Antalya, Turkey

Zertifikat

Anerkennung von Bauteilen und Systemen Approval of Components and Systems

Vds

Finder Elektronik Ltd
Liman Mah. 1. Cad. 6. Blok. No: 4
Konyaaltı, Antalya, Turkey

Vds

Zertifikat

Anerkennung von Bauteilen und Systemen Approval of Components and Systems

Vds

Finder Elektronik Ltd
Liman Mah. 1. Cad. 6. Blok. No: 4
Konyaaltı, Antalya, Turkey

Zertifikat

Anerkennung von Bauteilen und Systemen Approval of Components and Systems

Vds

Finder Elektronik Ltd
Liman Mah. 1. Cad. 6. Blok. No: 4
Konyaaltı, Antalya, Turkey

Vds

Zertifikat

Anerkennung von Bauteilen und Systemen Approval of Components and Systems

Vds

Finder Elektronik Ltd
Liman Mah. 1. Cad. 6. Blok. No: 4
Konyaaltı, Antalya, Turkey

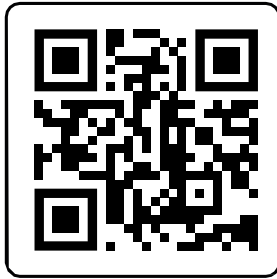
Zertifikat

Anerkennung von Bauteilen und Systemen Approval of Components and Systems

Vds

Finder Elektronik Ltd
Liman Mah. 1. Cad. 6. Blok. No: 4
Konyaaltı, Antalya, Turkey

Vds



[Baixar a versão em PDF](#)

▶ www.finderiberia.com



-
-  Empresa Sustentável
 -  Produtos Certificados
 -  Solução Completa
 -  Satisfação Garantida
 -  Produtos Competitivos
 -  25 Anos de Experiência
 -  Qualidade Superior