

P ▲ R ▲ D O XTM

Previchama

PARADOX.COM



Sorria.
A segurança nunca foi tão simples.

MAGELLANTM



Rx Tx
TRANSCIEVER
TECHNOLOGY

SOLUÇÕES QUE MARCAM A DIFERENÇA

Painéis de 2 a 32 zonas
32 códigos de utilizador
32 comandos
2 partições
2 a 16 PGM's
Notificação via telemóvel

SISTEMAS SPECTRA



Placa de central SP4000; 5 zonas expansível a 32 zonas, sem teclado; 4 zonas na placa principal + 1 zona no teclado; 2 partições; 32 códigos de utilizador; Memória de 256 eventos; Certificado grau 2 segundo EN50131; **Requer caixa;** (Admite os seguintes dispositivos via rádio bidirecionais: REM2, REM3, 2WPGM, SR130, RPT1).



Placa de central SP5500; 6 zonas expansível a 32 zonas, sem teclado; 5 zonas na placa principal + 1 zona no teclado; 2 partições; 32 códigos de utilizador; Memória de 256 eventos; Certificado grau 2 segundo EN50131; **Requer caixa.**



Placa de central SP6000; 9 zonas expansível a 32 zonas, sem teclado; 8 zonas na placa principal + 1 zona no teclado; 2 partições; 32 códigos de utilizador; Memória de 256 eventos; Certificado grau 2 segundo EN50131; **Requer caixa.**

SISTEMAS EVO



Placa de central EVO192; 8 zonas extensível a 192 com bus de comunicação de 4 fios; Não inclui teclado; 8 partições; Memória de 2048 eventos; Admite comunicação GPRS/GSM (série PCS) e comunicação TCP/IP (IP100); 8 entradas de zona em placa (16 com função ATZ); Compatível com Neware V4.0 ou superior; Compatível com REM3 (a partir da versão 2.10); 254 módulos de ampliação; Até 999 comandos com um só RTX3; Fonte de alimentação comutada de 1,7A; 1 saída de sirene; 1 saída auxiliar e linha telefónica; Marcador de reset de software incorporado na placa; PGM1 pode ser utilizada como entrada de detetor de fumo a 2 fios; Certificado Grau 3 de acordo com EN50131; Admite comunicação GPRS/GSM (série PCS); Admite comunicação TCP/IP (IP100). **Requer caixa.**



Placa de central EVOHD; 8 zonas extensível a 192 com bus de comunicação de 4 fios; Não inclui teclado; 8 partições; Memória de 2048 eventos; Admite comunicação GPRS/GSM (série PCS) e comunicação TCP/IP (IP100); Compatível com Neware V4.0 ou superior; Compatível com REM3 (a partir da versão 2.10); 254 módulos de ampliação; Programação de comandos via rádio com código de instalador ou código master; Até 999 comandos com um só RTX3; Fonte de alimentação comutada de 1,7A; 1 saída de sirene; 1 saída auxiliar e linha telefónica; Marcador de reset de software incorporado na placa; PGM1 pode ser utilizada como entrada de detetor de fumo a 2 fios; Certificado Grau 3 de acordo com EN50131; Admite comunicação GPRS/GSM (série PCS); Admite comunicação TCP/IP (IP100); Compatível com detetores HD77; Fonte de alimentação comutada de 2,5A. **Requer caixa.**

SISTEMAS MAGELLAN



Placa de central MG5000; 3 zonas com recetor via rádio incorporado, sem teclado, expansível a 32 zonas; 2 zonas na placa principal + 1 zona no teclado; 2 partições; 32 códigos de utilizador; 32 comandos; Memória de 256 eventos; 2PGM. **Requer caixa.**



Placa de central MG5050; 6 zonas com recetor via rádio incorporado, sem teclado, expansível a 32 zonas; 5 zonas na placa principal + 1 zona no teclado; 2 partições; 32 códigos de utilizador; 32 comandos; Memória de 256 eventos; 2PGM. Certificado grau 2 segundo EN50131. **Requer caixa.**



Central compacta via rádio; Oferece relatórios GSM, GPRS e SMS, por voz, linha fixa tradicional, através de sequências de comunicação pré-determinadas de modo a reduzir o tempo de instalação; Alta voz totalmente funcional que utiliza uma conexão GSM ou uma linha fixa; Duas partições para monitorização de duas áreas de segurança separadas com até 64 zonas via rádio (armado, noite e armado total); Compatível com toda a linha via rádio Magellan; Requer alimentador PA7 **(não incluído)**; Transmissor GPRS14 **(não incluído)**.

CAIXAS PARA SISTEMAS SPECTRA/MAGELLAN/EVO



Caixa metálica pequena para placas de alarme Paradox; Capacidade para baterias 12V7A; Transformador incluído e instalado com proteção ABS e fusível 20VA/16V/18V, IP20; Entrada 230V 120mA (máx); Saídas: 16V CA/ 1,2A/18V CA/1A; 2 tampers de parede e tampa; Dimensões: 250x250x80mm; Cor: Branco com acabamento epóxi.



Caixa metálica grande para placas de alarme Paradox; Capacidade para baterias 12V7A; Transformador incluído e instalado com proteção ABS e fusível 40VA/16V/18V, IP20; Entrada 230V 200mA (máx); Saídas: 16V CA/ 1,2A/18V CA/1A; 2 tampers de parede e tampa; Dimensões: 280x250x80mm; Cor: Branco com acabamento epóxi.



Caixa metálica de alta capacidade para placas de alarme Paradox; Brocas de montagem com separadores de parede; Fecho de parafusos, preparados para fechadura; Transformador incluído e instalado com proteção ABS e fusível; Entrada 230V 200mA (máx); Saídas: 16V CA/ 2,2A/18V CA/2A; 2 tampers de parede e tampa; Compatível com centrais e módulos expansores; Dimensões: 320x300x90mm; Cor: Branco com acabamento epóxi. Cumpre com requisitos da EN50131.

TECLADOS PARA SISTEMAS SPECTRA/MAGELLAN



Teclado de LEDs cableado com 10 zonas; Switch anti-tamper; 8 teclas de função; 3 alarmes de pânico por teclado.



Teclado vertical de LEDs cableado com 10 zonas; Switch anti-tamper + entrada de zona; 8 teclas funcionais; 3 alarmes de pânico por teclado.



Teclado de LEDs de 32 zonas; Switch anti-tamper + entrada de zona; 8 teclas funcionais; 3 alarmes de pânico por teclado; Atualização de firmware com 307USB e WinLead.



Teclado de ícones LCD cableado; Switch anti-tamper + 1 entrada de zona; 8 teclas funcionais; 3 alarmes de pânico por teclado; Atualização de firmware com 307USB e WinLead.



Teclado LCD cableado de 32 zonas; Indicador de eventos em tempo real (até que o painel seja desarmado); Firmware atualizável através de WinLoad e 307USB; LED indicador de estado StayD; Programação através de menu; 1 entrada de zona no teclado; Configuração de avisos sonoros independentes por zona; 8 botões de ação de toque único; 3 alarmes de pânico ativáveis por teclado; Conecta-se ao bus de comunicação de 4 fios; Compatível com MG5000, MG5050, Série Spectra SP (v2.31 ou superior) e SP4000; Cumpre a norma EN50131 Grau 2.



Teclado tátil cor, 5", branco; Interface baseado em ícones; Avisos por menu; Suporta até 32 plantas de pisos; Etiquetas programáveis: zona, área, utilizadores e saídas PGM; Controla até 8 saídas PGM; Suporta cartões SD externos para carregar fotos personalizadas para utilizadores na função de marca digital e para atualizar firmware; 1 entrada de zona/sensor de temperatura; Conexão de um dispositivo ou sensor de temperatura exterior TEMP07; Cumpre norma EN50131 Grau 3. **Também disponível em preto: TM50-BLACK.**



Capas para personalização do aro frontal do teclado TM50; Cores disponíveis: cinzento, azul, roxo, verde, vermelho.



Teclado tátil, cor, 7", branco; Alta resolução 800x400px; Compatível com Swan, EVO e Spectra; Entrada de zona incorporada; Totalmente personalizável (zonas, partições, utilizador e PGM; Suporta cartões SD externos (4GB com 2GB livres) para carregar fotografias; Atua como moldura de fotos digital; Firmware atualizável via cartão SD ou bus com sistema Swan; Leitura de temperatura interior.



Teclado LCD de ícones via rádio bidirecional; Inclui 2 pilhas alcalinas AA; Alimentador PA6 opcional; 8 teclas de função; 3 alarmes de pânico por teclado; Compatível com MG5000, MG5050, MG6250 e RTX3.



Teclado LED via rádio bidirecional; 32 zonas via rádio; 8 teclas de função; 3 alarmes de pânico por teclado; Compatível com MG5000, MG5050, MG6250 e RTX3. Não inclui alimentador PA6 (necessário) nem bateria Li-ion 3.7Vcc recarregável.



Teclado LCD com recetor via rádio de 32 zonas; 8 teclas de função; 3 alarmes de pânico por teclado; Permite adicionar 32 zonas via rádio às centrais Spectra Plus; Apenas compatível com a série Spectra Plus.



Alimentador 6V para teclados Paradox K32RF e K37; 6Vcc a 350mA.

TECLADOS SISTEMAS EVO



Teclado LCD com saída PGM; Switch anti-tamper e 1 saída PGM; Atualização de firmware com C4 USB e software WinLoad; Programação simplificada de comandos de utilizador via rádio; Visor LCD de cor azul claro com 32 caracteres com etiquetas programáveis (mediante PMCS, WinLoad, Neware ou função de transmissão de módulos; Retro-iluminado, com contraste e velocidade de navegação ajustáveis; Apresenta hora em formato 12 ou 24 horas. **Certificado grau 3.**



Teclado LCD com leitor de proximidade integrado; Switch anti-tamper e 1 saída PGM; Atualização de firmware com CV4USB e software WinLoad; Programação simplificada de comandos via rádio de utilizador; Ecran LCD de cor azul claro com 32 caracteres com etiquetas programáveis (mediante PMCS, WinLoad, Neware ou função de transmissão de módulos; Retro-iluminado, com contraste e velocidade de navegação ajustáveis; Apresenta hora em formato 12 ou 24 horas; Acesso concedido por cartão de proximidade ou código; Possibilidade de armar/desarmar com cartão; Entradas para contato de porta e detetor de pedido de saída; Saída para fechadura; Calendário de desbloqueio automático programável; Alarme de porta aberta ou porta forçada.



Teclado tátil cor, 5", branco; Interface baseado em ícones; Avisos por menu; Suporta até 32 plantas de pisos; Etiquetas programáveis: zona, área, utilizadores e saídas PGM; Controla até 8 saídas PGM; Suporta cartões SD externos para carregar fotos personalizadas para utilizadores na função de marca digital e para atualizar firmware; 1 entrada de zona/sensor de temperatura; Conexão de um dispositivo ou sensor de temperatura exterior TEMP07; Cumpre norma EN50131 Grau 3. **Também disponível em preto: TM50-BLACK.**



Capas para personalização do aro frontal do teclado TM50; Cores disponíveis: cinzento, azul, roxo, verde, vermelho.



Teclado tátil, cor, 7", branco; Alta resolução 800x400px; Compatível com Swan, EVO e Spectra; Entrada de zona incorporada; Totalmente personalizável (zonas, partições, utilizador e PGM; Suporta cartões SD externos (4GB com 2GB livres) para carregar fotografias; Atua como moldura de fotos digital; Firmware atualizável via cartão SD ou bus com sistema Swan; Leitura de temperatura interior.



Leitor de proximidade com conexão por 4 fios com o módulo ACM12 até 300m; Led tricolor; Intensidade do led e frequência do besouro ajustáveis; Para uso interior ou exterior; Compatível com a gama EVO.



Teclado com leitor de proximidade e besouro; Conexão por 4 fios; LED tricolor; Para uso interior ou exterior; Compatível com a gama EVO.

PARADOX VIA RÁDIO



Detetor de infravermelhos via rádio de duplo elemento, imune a animais até 18Kg; Cobertura: 11m nos feixes laterais, e 15m nos feixes centrais; Ângulo de visão: 88.5°; Frequência: 868MHz. Certificado GRAU 2 segundo EN50131.



Detetor de infravermelhos via rádio com 2 sensores de duplo elemento, imune a animais até 40Kg; Cobertura: 11mx11m; Ângulo de visão: 90°; Frequência: 868MHz.



Detetor dual de cortina; Optimizado para discriminar falsos alarmes provocados por pequenos cães, gatos e pássaros; Anti-mascaramento a partir de 30cm; Padrão ótico estreito de 0.5 a 5m; Detecção integrada nas zonas de fluência; Dual tamper; Creep zone.



Detetor dual de cortina com óptica MIR; 16m de alcance, 90°; Dupla frequência: 433MHz/868MHz; Anti-máscara ou deteção de zona zero seleccionável; Deteção anti-masking ativo (excede a norma EN50131), com indicador de pré-alarme; Funcionamento de polaridade dupla/individual; Relés de estado sólido de alarme, mascaramento e sabotagem; Tamper de sabotagem duplo - tampa e parede; Temperatura de funcionamento: -35 a 50°C.



Detetor IR via rádio digital para exterior; Imunidade a animais até 40kg; Filtro ótico duplo; Blindagem metálica, que aumenta a proteção contra interferências por RF, ajuste de sensibilidade multi-nível; Lente protegida contra raios UV; Temperatura de funcionamento: -45 a 50°C; Frequência: 868MHz. **Não inclui suporte SB85.**



Rótula de montagem para detetores PMD85 e DG85.



Lente de cortina vertical para DG85 e PMD85.



Detetor ótico de fumo via rádio; Bezouro integrado; Câmara de deteção protegida contra insetos; Sensor fotoelétrico de fumo de alta sensibilidade; Frequência 868MHz; Certificado EN14604.



Detetor de monóxido de carbono via rádio; Sensor eletroquímico de alta sensibilidade; Visualizador de estado LED com botão de prova do bezouro; Fornecido com bateria alcalina de 9V; Montagem em teto; Freq. 868MHz; Certificado EN50291.



Detetor de movimento via rádio multi-eixo; Deteção em três eixos por intermédio do acelerómetro incorporado; Sensibilidade ajustável: movimento curto (alta segurança), 3 segundos, movimento longo (standard), 3-5 segundos; Supervisão de bateria fraca e interferências por RF; Tamper de tampa e parede; Modo de poupança de bateria; Ideal para proteção de elementos que permanecem imóveis (ex: obras de arte).



Detetor de quebra de vidros via rádio; Cobertura de 6m, num raio 360°; Frequência 868MHz; Deteção bidireccional; Análise espectral total de audio e infrassom.



Módulo recetor via rádio 32 zonas. Compatibilidade com os comandos: Central EVO: REM1, REM2 Central SPECTRA: REM1, REM2, REM3 Stand Alone: REM1; Cumprir norma EN45011 System5. **Compatível com SPECTRA e EVO**



Repetidor de sinal via rádio a 868MHz – só o módulo. Display de força do sinal. 1 saída de relay 5A programáveis. Precisa 16Vac, 20Va. Compatível com série MAGELLAN e RTX3. Não é compatível com RTX3 quando ligado a EVO192. Inclui caixa protecção metálica.



Contacto magnético via rádio e transmissor universal. Zona 1 - 2 reed switches de alta sensibilidade (ímã incluído). Zona 2 - Entrada universal (contatos NA / NF). GRAU 2, Classe I.



Detetor digital via rádio para exterior para cobertura lateral (12mts para cada lado - 2+2 sensores). Pode ser configurado como uma única zona ou duas zonas distintas. Rejeição digital à interferência EMI / RFI. Imunidade a animais até 40kg. GRAU 2, Classe IV.



Contacto magnético e transmissor universal via rádio; Transmissor de 2 zonas; Alcance via rádio em condições normais: MG6250: 20m; MG5000/MG5050/RTX3: 40m; Switch anti-sabotagem; LED indicador de bateria fraca e de deteção; Dimensões: 110x32x25mm.



Contacto magnético via rádio de dimensões reduzidas; Frequência 868MHz; Alcance via rádio em condições normais: MG6250: 20m; MG5000/MG5050/RTX3: 40m; Switch anti-sabotagem.



Comando via rádio de 1 canal; Para transmissão de sinal de pânico; Resistente à água; Frequência 868MHz; Certificado grau 2 segundo norma EN50131.



Comando via rádio de 5 canais (realiza 5 funções); Botões retroiluminados; Frequência 868MHz; Resistente à água; Alcance de transmissão: MG6250: 30m; MG5000/MG5050/RTX3: 45m; Certificado grau 2 segundo norma EN50131.



Comando via rádio bidireccional de 5 canais; Botões retro-iluminados; Compatível com a função StayD (V.2.0 ou superior); Frequência 868MHz; Fornece o estado do sistema por intermédio de LEDs, sons e da tecla Status; Até 6 ações diferentes por comando; Resistente à água; Alcance de transmissão: MG6250: 30m; MG5000/MG5050/RTX3: 45m; **Não é compatível com SP4000.**



Comando via rádio bidireccional; Resistente à água; Executa até 6 ações, como armar/desarmar o sistema, ativar/desativar saídas PGM ou identificar o estado do sistema; Função segura e encriptada de desarme; Confirmação instantânea da ação; Identificação visual do estado do sistema através de LED e de som; Suporta o sistema StayD Paradox; Disponível em 433 e 868MHz; Bateria de longa duração; **Não é compatível com SP4000. Também disponível em branco: REM25 WHITE.**



Comando remoto via rádio. Dois modos de operação: modo teclado, precisa de código e modo comando, funciona carregando numa só tecla. Confirmação visual e audível das funções realizadas. Ao carregar na tecla Status informa, em tempo real, o estado do sistema. Mostra os seguintes estados: Armar, Noite, Em Casa, e desarmar das partições 1 e 2. Através do teclado podem-se ativar 6 PGM's, ou gerar um alarme de pânico. Compatível com MG5000, MG5050 e Spectra SP V3.0 (ou superior) ou EVO V2.1 com RTX3 V1.40 (ou superior). **Não é compatível com SP4000.**



Sirene via rádio Supervisionada de Exterior com Strobe incluído. Lente: Azul. Inclui 3 baterias alcalinas 1.5Vdc tipo "D". Não necessita 220v. Temperatura de operação -20C a 50°C. 100dB. 4 LEDs de visualização do estado da sirene e alcance. Dimensões: 24 x 6 x 18cm. GRAU 2 Classe IV. **Não é compatível com SP4000.**



Sirene via rádio Supervisionada de Exterior com Strobe incluído. Lente: Azul. Inclui 3x 1.5Vdc type "C" baterias alcalinas. Temperatura de operação -20C a 50°C. 100dB. Compatível com série MG/SP [excepto SP4000] quando usado com RTX3 v1.5 ou superior. compatível com MG6250 v3.0 ou superior. GRAU 2 Classe IV. **Não é compatível com SP4000.**

MÓDULOS PARADOX



Módulo de comunicação IP bidireccional; Acesso total à central via Internet; Controlo e supervisão do sistema através de uma rede IP (LAN / WAN / INTERNET); Notificação de eventos de alarme por e-mail; Possibilidade de ligar/desligar partições e mostrar o estado de todas as zonas e partições em tempo real através de web browser ou aplicação móvel iPARADOX (iOS e Android); Compatível com serviços de e-mail SMTP e ESMTTP. Apenas disponível em inglês. GRAU 3, Classe II.



Comunicador bidireccional GPRS/GSM/SMS; Notificação por SMS (até 16 números); Supervisão de comunicação com a central de alarme; Permite ao utilizador final armar ou desarmar o sistema através do envio de SMS; Notificação por mensagens de voz pré-gravadas até 8 números de telefone para informar alarmes através da utilização do módulo de voz plug-in VDMPP3 opcional; Notificação via GSM ou GPRS (CID, SIA); GRAU 3 Classe II.



Comunicador 4G/3G/2G/GSM; Envia todos os eventos do sistema ao IPR512 ou ao software IPR57 via 3G, GPRS, GSM; Backup por SMS em formato CID ou SIA; Admite a função de armado e desarmado através de SMS; Pode enviar SMS até 16 telefones, de alarmes e eventos do sistema (ex: falha de alimentação); Conexão automática a 2G em caso de falha do 3G; Suporta 2 cartões SIM para redundância; Extensão opcional de antena até 18m; Tamper duplo; Carga, descarga e atualização via 3G com o software Babyware.



Comunicador 4G/3G/2G/GSM; Envia todos os eventos do sistema ao IPR512 ou ao software IPR57 via 3G, GPRS, GSM; Backup por SMS em formato CID ou SIA; Admite a função de armado e desarmado através de SMS; Pode enviar SMS até 16 telefones, de alarmes e eventos do sistema (ex: falha de alimentação); Conexão automática a 2G em caso de falha do 3G; Suporta 2 cartões SIM para redundância; Extensão opcional de antena até 18m; Tamper duplo; Carga, descarga e atualização via 3G com o software Babyware; Inclui bateria de Li-ion o que permite o seu funcionamento quando há falha de alimentação da central, para relatório de backup; Inclui CVY485 o que permite a conexão à central via RS485 a uma distância até 100m com carga de bateria; Reportará a perda da central em caso de corte da cablagem ou falha de alimentação.



Módulo de voz para transmitir eventos de alarme com mensagens pré-gravadas. Permite armar / desarmar o sistema e controlar remotamente até 8 saídas. GRAU 2 Classe I; **Não é compatível com MG6250.**



Módulo expensor de 8 zonas + 1 saída PGM; Compatível com a série Spectra Plus, MG5000 e MG5050; Utiliza a entrada de zona como entrada de switch anti-sabotagem.



3

Módulo expensor de 8 zonas (16 com ATZ) + 1 saída PGM; Compatível com a série Spectra Plus, MG5000/MG5050 e EVO; Possibilidade de programar uma velocidade de entrada distinta por zona (até 255 minutos), convertendo-o num módulo ideal para aplicações de monitorização de temperatura; Incorpora uma saída PGM; Utiliza a entrada de zona como entrada de switch anti-sabotagem; Certificado grau 3 de acordo com EN50131



Módulo de expansão de 4 saídas PGM; Compatível com Spectra Plus, MG5000 e MG5050 (a partir da V3.0); Atualização local do Firmware com o CV4USB ou 307USB e o software WinLoad; 4 saídas de relé 5A programáveis; Desativação da PGM por evento ou atraso; Saída PGM por impulso para alarmes de incêndio; Certificado grau 3 de acordo com EN50131.



Módulo de comunicação GSM/GPRS/SMS para a central MAGELLAN MG6250; Suporta dois chips GSM (cartão SIM); Instalação simples. Conecte diretamente na placa.



Cabo de conexão entre os transmissores GSM/GPRS PCD250 e o módulo IP150.



Extensão de antena para comunicador PCS250; Comprimento: 2m; Inclui suporte de montagem em parede e antena exterior.



Cabo para PCS250; Comprimento: 2m; Melhora a recepção através da deslocalização da antena; Inclui suporte de montagem em muro; Necessita da extensão ANTKIT para se poder conectar ao PC250, PCS250 ou PCS250G03.



Cabo para PCS250; Comprimento: 4m; Melhora a recepção através da deslocalização da antena; Inclui suporte de montagem em muro; Necessita da extensão ANTKIT para se poder conectar ao PC250, PCS250 ou PCS250G03.



Cabo para PCS250; Comprimento: 7m; Melhora a recepção através da deslocalização da antena; Inclui suporte de montagem em muro; Necessita da extensão ANTKIT para se poder conectar ao PC250, PCS250 ou PCS250G03.

GRAU 3



Central receptora de alarmes GPRS/IP até 1024 contas; Apenas compatível com sistemas PARADOX; Armazena uma cópia de segurança dos dados num cartão de memória externo (SD, SD/HC, MMC), o que permite uma substituição fácil e rápida das unidades receptoras, em caso de recuperações de uma situação de falha; Codificação de dados a 128bits (MD5 e RC4) ou 256bits (AES); Ruído mínimo e baixo consumo (menos de 10w); Alimentação: 110/220V; **Certificação Grau 3** conforme EN50131.

DETETORES CABLADOS PARADOX



Detector digital de infravermelhos de alto desempenho; 5 níveis de ajuste de sensibilidade; Imunidade a animais até 16 kg; Alcance: 10x10m (a 2,4m de altura), 90°; Dois níveis de seleção; Compensação de temperatura digital; Altura de instalação: 2,1 a 3,1m; Imunidade a animais até 16kg; GRAU 2 Classe II



Detector de movimento DIGIGARD com sensor de elemento quad; Alcance: 12x12 metros; Ângulo de deteção de 110°; GRAU 2 Classe I.



Detector PIR dual com ótica Mironel dual: combinação da tecnologia de lentes Fresnel em W, com a tecnologia de múltiplos feixes de espelho; Alcance: 16m, 90°; Anti-mascaramento, zona zero, imunidade animal; Funcionamento com polaridade dupla/individual; Duplo tamper; Dimensões: 128x62x54mm; Peso: 120g; Montagem em parede ou esquina com suporte opcional HDB7; Cumpre com EN50131-2-2; Grau 3, Classe I



Detector PIR dual com ótica Mironel de dupla tecnologia; Tecnologia SeeTrue com dois modos de funcionamento: modo estrito (deteta movimento dentro de um raio de 12m apesar da temperatura ou mascaramento por materiais isoladores) e modo suave (deteta movimento com 60% de mascaramento de isolamento); Anti-mascaramento ou zona zero (selecionável); Relés de estado; Duplo tamper; Dimensões: 128x62x54mm; Peso: 120g; Montagem em parede ou esquina; Suporte opcional; Cumpre com EN50131-2-2; Grau 3, Classe II.



Detetor IV digital quadruplo com imunidade animal; Dois elementos duplos; Alcance: 11x11m; Abertura: 90°; Altura de instalação: 90°; Imunidade a animais até 40kg; Gerometria de sensor entrelaçada (ISG); Velocidade de detecção 0,2 ~3,5ms; Saída de relé forma A, NC, 28V CC/150mA; Alimentação: 11~16V CC; Consumo: 15mA máximo; Certificado Grau 2 segundo a EN50131.



Detetor IR com processamento de sinal automático; Posição de lente ajustável: 0° a 10°; Voltagem de operação selecionável: 12VDC ou 24VAC; Duração do sinal de alarme ajustável; Deteta objetos do tamanho de uma mão para aplicações de cartão de acesso (2x1,5m), e de tamanho humano para aplicações de segurança (6x4,5m).



Detetor de dupla tecnologia com anti-mascaramento e anti-bloqueio; Detecção por microondas/IV digital; Permite a detecção de movimentos muito próximos (menos de 0,75m); Alcance do microondas ajustável; 2 configurações de impulso; Modo de prova de utilizador; Ângulo de visão: 90°, 1.2x1.2m.



Detetor de quebra de vidros, análise de impacto e onda de choque; Modo de teste à distância com Test Trek v2.0; Ajuste de sensibilidade: Alta sensibilidade cobre até 9m, baixa sensibilidade cobre até 4.5m; Interruptor anti-sabotagem; Dois modos de funcionamento: Endereçável para a série EVO, e convencional para saída relé.



Detetor para cofres; Elemento piezoelétrico de alta sensibilidade; Distância de proteção: 2.5m; Interruptor anti-sabotagem; Temperatura de funcionamento: -20°C a 50°C; Alimentação: de 10 a 16Vcc; Consumo: 16mA; Sensibilidade ajustável; Saída de alarme.



Suporte de montagem em esquina para detetores DG55, DG65, DG75, S25DM, PMD75, PMD2P.

DETETORES DE EXTERIOR PARADOX



Detetor de interior/exterior antimask com lente de 30cm e 8 canais de detecção; 8 Canais: 2x Quad PIR para alcance de detecção curto e longo (4 canais); 1x Quad PIR independente para detecção na Creep Zone (2 canais); 1x Antena 2-saídas MW (2 canais). **Não inclui suporte.**



Mesmas características que o modelo anterior mas com suporte incluído.



Detetor IV com cortinas laterais exteriores anti-mascaramento; Detecção anti-máscara independente para cada lateral; Detecção IV ativa para detetar sprays ou elementos que tapem o detetor dentro de um campo de 25cm; 2 IV de cada lado do elemento dual com 8 feixes estreitos de detecção de 3 a 12m; Dois modos de funcionamento: 2 laterais podem reportar a 1 única zona ou a 2 zonas independentes (2 saídas de relé); Duplo tamper, de parede e tampa; Não é necessário desmontar o circuito para conectar o detetor; Atualização local de firmware mediante conexão por porta série; Cumpre com EN50131-2-2 Grau 2, e EN50130-5, Classe IV; Alimentação: 9-15Vdc; Consumo: com saídas relé: 14,4mA / 58mA / em bus com EVO: 37mA / 80mA; Dimensões: 21x11x7cm.



Detetor dual de cortina, com anti-mascaramento; Ideal para janelas e portas de correr; Anti-mascaramento e imunidade a animais domésticos; Utiliza um padrão de luz extremamente estreito de 0,5 a 5m; Detecção de ângulo 0°; Saída cableada, relé de estado sólido; Duplo tamper; Compatível com Spectra, Digiplex Evo e Magellan; Dimensões: 123x61x43mm; IP45; EN50131, grau 2, classe IV.



Suporte de montagem em parede e tetos, para a gama de detetores NV5. Permite aplicação em parede ou teto, e ainda movimento horizontal.

DETETORES MULTIPLEXADOS PARADOX



Detetores IV digital para exterior com imunidade a animais até 18Kg. Carcaça resistente a impacto e a temperatura [- 35° a 50° C]. Detecção de movimento digital patenteada. Filtro de sistema ótico duplo. Lente protegida a raios UV. Nível de sensibilidade ajustável. Uso EXTERIOR. GRAU 2 Classe IV.



Detetores digitais de quebra de vidros direcionáveis; 2 modos de funcionamento: endereçável para sistemas EVO e convencional por relé; Modo de teste remoto quando se utiliza o Test Trek V2; Análise de espectro de áudio e infrassom completo; Filtros digitais de 7 bandas, amplificador digital e avaliação da flutuação de frequência; Análise de impacto e onda de choque; Alta imunidade a sinais RFI e EMI; Ajuste de sensibilidade: cobre até 9m quando se configura em alto, e até 4.5m quando se configura em baixo; Interruptor anti-sabotagem.



Detetores IV direcionáveis a 360°; IV de detecção digital com sensor de duplo elemento; Cobertura: 11m a 3.7m de altura; 7m a 2.4m de altura; Ângulo de visão de 360°; Relé de estado sólido; Dois modos operativos: Multiplexado com Digiplex Evo e convencional com funcionamento por relé.



Rótula de montagem para detetores da série PMD85 e DG85.



Lente de cortina vertical para detetores da série PMD85 e DG85.



Detetores multiplexados dual de cortina com anti-mascaramento; Ideal para proteção de portas de correr e janelas; Discriminação de animais domésticos até 50cm, com detecção de 7.5x2m; Modo sharp para interiores;; Detetores dual controlado por eletrônica digital (FADEC); Anti-máscara por IV ativo contra objetos de até 30cm e pulverização de líquidos; Alimentação: 10V ~15V CC/15~19.2mA; Temperatura de funcionamento: -35°C ~50°C; IP54; Compatível com Digiplex Evo; Dimensões: 123x61x43mm; Peso: 100g; EN50131 Grau 3; Inclui clip frontal para limitar área a cobrir lateralmente pir anti-masking.



Detetores PIR multiplexados dual de cortina com ótica Mironel; Até 16m; Conexão de 4 fios ao BUS dos sistemas EVO; Imunidade animal, zona 0, anti-mascaramento; Grau 3; Alcance: 16m, 90°; Detecção anti-máscara ativo (excede a norma EN50131), com indicação de pré-alarme; Compensação de temperatura equalizada com pulso automático + processamento; Relé de estado sólido de alarme, mascaramento e sabotagem; Funcionamento de polaridade simples/dupla; Duplo tamper; Dimensões: 128x62x54mm; Peso: 120g; Montagem em parede ou esquina; Suporte opcional; Cumpre com EN50131-2-2 Grau 3, classe II.

DETETORES INSIGHT EVO PARADOX



Detetores Wi-Fi Quad Pir com áudio e vídeo HD; Compatível com Spectra (SP5500, SP6000, SP7000); EVO192 e EVO HD; Vídeo a pedido (VSD)/Gravação a pedido (ESD)/Gravação por detecção (ROT); Verificação de eventos de alarme de áudio/vídeo HD (imagens fixas em formato .jpg e arquivos de vídeo H.264); Transmissão de eventos de alarme com verificação de vídeo no software IPRS-7 e no utilizador (aplicação Insite Gold); Auto-gravação no Insite Gold quando se visualiza um arquivo de vídeo; Armazenamento na Google Drive; Gravação interna de 20min em alarme e 20min a pedido (VSD)/(ROT); Detecção PIR digitalquádruplo de alta fiabilidade, pulso automático, 100°; Streaming de vídeo a cores HD264 720p, áudio HD; Notificações push; Pré-alarme de áudio/vídeo de 3 segundos que se enviam juntamente com os 7 segundos posteriores ao alarme; Partilha de vídeo em direto; Detetores de imagens de 1.4MP com câmara de vídeo HD de 1280x720p; 0 Lux com LEDs IR de alta potência; Conexão LAN via cabo ou WiFi; Grau 2 segundo EN50131.



Suporte de parede, compatível com detetores HD78, NV75M/MX/MR/MW.