

ACESSÓRIOS PARA OS PAINÉIS DE ALARME



Optional Blue Version

TECLADOS LCD MULTI - LINGUAGENS

- Teclado Compacto de 2 linhas / 16 caracteres
- 3 Botões de emergência
- Eventos com hora e data
- Teclas com tom
- Multi idioma

TECLADOS LED

- Teclado Led tipo "slim"
- Memória
- Teclas com Tom
- 3 Botões de emergência

FW - KP

- Teclado sem Fio
- Bateria de Lítio
- Multi funções
- Fácil montagem



LEITORA DE PROXIMIDADE / CÓDIGO

- Compatível com série Runner
- Programada via Bus



CHAVE DIGITAL

- Leitores e chaves eletrônicas para linha Runner™



MONITOR BOARD

- Módulo de Pânico e armação noturna



EEPROM

- EEPROM para rápida programação de vários painéis



PLACA DE VOZ

- 90 sec / 4 min para gravação de alarmes e controle de mensagens
- Operação local ou via DTMF
- Gravação de mensagens através de programador
- Entrada de Microfone
- 2 modos de voz disponíveis

MÓDULO DE MICROFONE

- Escuta do Som ambiente através de interface

SPEECH PROGRAMMER

- Módulo para mensagem de voz



D-LINK USB/RS232

- Up/Down load via Serial / USB
- Memória de Eventos para o PC

OUTPUT RELAY EXPANDER BOARD

- 4 saídas a rele
- Programação via Bus

FW - RCV

- Módulo sem fio
- Tecnologia confiável de 868 MHz
- Módulo Plug & Play
- Compatível com todos acessórios Freewave

ACESSÓRIOS FREEWAVE



FW-360 FREEWAVE WIRELESS 360° SENSOR DE TETO SEM FIO

- 360° / 20m (66ft) de diâmetro instalado a 3.6m (12ft)
- Tecnologia ASIC
- Bateria de lítio
- Transmissor de 868 Mhz
- Opcional 915 Mhz
- Lentes opcionais para instalação até 8m (27ft)

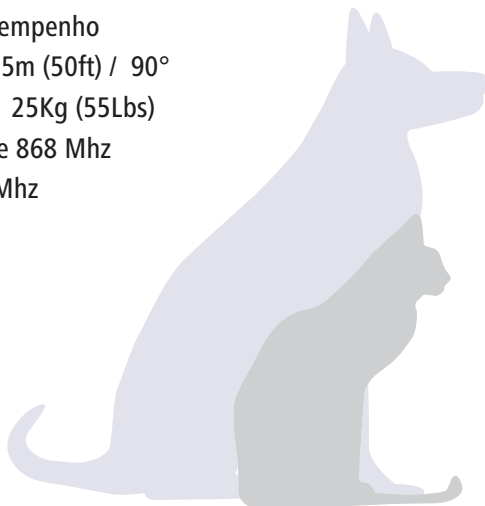


FW-SMK FREEWAVE SENSOR DE FUMAÇA SEM FIO

- Bateria de Lítio
- Indicador de bateria baixa
- Transmissor de até 868 Mhz
- Vida útil da bateria de até 2 anos
- De acordo com a norma EN-14604
- Modelo opcional com sensor de temperatura

FREEWAVE WIRELESS SENSOR INFRAVERMELHO PET IMUNE

- Tecnologia ASIC
- Bateria de Lítio
- Excelente Desempenho
- Alcance até 15m (50ft) / 90°
- Pet imune até 25Kg (55Lbs)
- Transmissor de 868 Mhz
- Opcional 915Mhz



FW - SWAN



FW-NEO

**FW-VIB / FW-GBD
SENSOR SEM FIO DE
IMPACTOS SENSOR DE
QUEBRA DE VIDRO**

- Alcance de até 12m (40ft)
- Vida útil da bateria de até 3 anos
- Alta qualidade
- Transmissor de 868 Mhz
- Tamper para proteção
- Processamento digital
- Alta imunidade a alarmes falsos
- Alta gama de proteção incluindo portas de vidro, cofres, armários etc.



FW-VIB FW-GBD

**FW-FLOOD
SENSOR DE INUNDAÇÃO
SEM FIO**

- Aviso para vazamento de água
- Ideal para subsolos
- Aviso para vazamentos e inundações
- Ideal para tanques
- Alta qualidade
- Frequência de 868 Mhz
- Vida útil da bateria de 3 anos
- Tamper
- Alta imunidade a falsos alarmes



**FW-MAG
CONTATO DE PORTA**

- Sensor magnético para porta / janela
- Transmissor de 868 Mhz
- Bateria de Lítio
- Terminal para parafusos



**FW-NEPTUNE
SIRENE PARA USO
EXTERNO**

- Sirene Piezo de 109dB
- IP55
- Bateria de 7.2V
- Baixa corrente
- Tamper
- Led indicativo
- Frequência de 868 Mhz



FW-PANIC

- Resistente a água, kit contém colar e pulseira
- Único botão para ativação
- Bateria de 2 X 1.5V
- Ideal para pessoas que necessitam de cuidados especiais



**FW-RMT
REMOTE CONTROL
WIRELESS KEY FOBS**

- 4 Botões programáveis
- Bateria de Lítio
- Frequência de 868 Mhz



**FW-VESTA
WIRELESS INDOOR SOUNDER**

- Sirene Interna Sem Funciona com bateria Lithium 3.6V/1.4Ah
- Tamper de Carcaça e Parede
- Bateria com validade de 5 anos
- 868/916.5 Mhz



MERLIN PRO™

RECEPTOR UNIVERSAL

O Merlin Pro™ é um receptor sem fio Freewave de tecnologia 868Mhz FSK tecnologia.

O Merlin Pro™ destina-se a converter qualquer painel de controle com fio em um sistema sem fio.

O sistema é totalmente supervisionado e eficiente.

- Rápido e fácil para instalar e programar
- Compacto com design elegante e LCD retroiluminado
- Suporta até 64 zonas e 256 pingentes
- Supervisão de zona, bateria baixa e alarme
- 256 Eventos de memória
- 5 relés programáveis
- Saída para Tamper
- Multi Idioma
- Relógio em tempo real
- Frequência: 868 MHz (915 Mhz opcional)
- Compatível com dispositivos Freewave



CS SERIES

SISTEMA DE BACKUP GSM

A linha CS oferece a transmissão de alarme supervisionada e sistema de backup GSM. Faz supervisão da linha telefônica e automaticamente cria uma comunicação alternativa através da Rede GSM, em caso de falha da linha telefônica.

CS47

UNIVERSAL GSM BACKUP UNIT

- Modem QUAD BAND
- Supervisão da Linha Telefônica
- Mensagens SMS
- 4 entradas para SMS
- 4 saídas para dispositivos externos
- Tamper
- Comuta entre PSTN / GSM
- Transferência de dados via GSM
- Detecção de corte de linha
- Opera com bateria de backup
- Decodificador DTMF
- Detecta a falta de sinal
- Fácil programação através de software
- Fácil programação através do telefone



CS47 Link

BACKUP GSM PARA LINHA RUNNER

- Avançado sistema de backup GSM via BUS
- Modem QUAD BAND
- Transferência eventos através de SMS ou para a Central de Monitoramento em Contact ID
- Comunicação via TCP / IP
- Bateria de backup
- Fácil programação local ou remoto via software



LINHA NEO™



A série NEO oferece perfeita combinação de engenharia e inovação tecnológica. Possui todas as vantagens que integram cada sensor de movimento da Crow, a linha NEO oferece níveis de segurança incomparáveis e processamento digital de sinal sem paralelo. Essa tecnologia de ponta é complementada pelo design compacto e contemporâneo dos sensores.

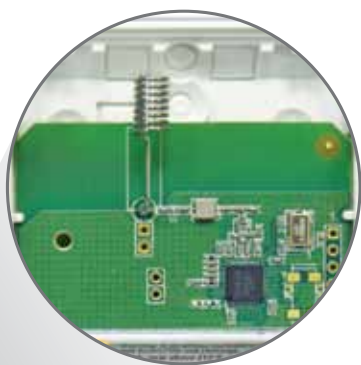
A linha NEO é de fácil instalação e possui alto nível de proteção

TECNOLOGIA – FINAL DE LINHA

A série NEO é uma avançada linha de sensores de movimento com resistor de fim de linha selecionável. Pela simples seleção de um dos vários resistores disponíveis esses sensores podem ser facilmente utilizados nos painéis Runner ou qualquer outro sistema do mercado. Reduz o tempo de instalação e a necessidade de vários resistores de fim de linha.

PERFORMANCE E CONFIABILIDADE

Quando é necessário o mais alto nível de performance e confiabilidade a linha NEO é a escolha de todos os instaladores. Com mais de 30 anos de experiência em design e fabricação de sensores de movimento a Crow desenvolveu a linha NEO como “bench mark” de todos os sensores de movimento digital.



COMUNICAÇÃO SEM FIO DE BIDIRECIONAL
Bateria de lithium com até 4 anos de vida útil



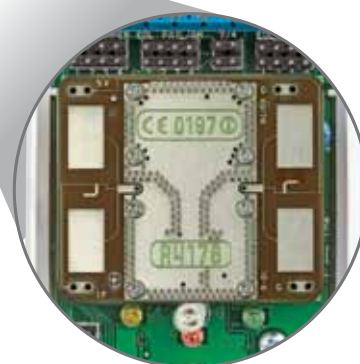
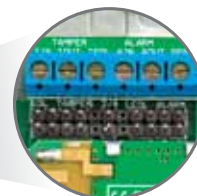
PET IMMUNITY
Pet imune até 25 kilos



ANTI MASCARAMENTO ATIVO
Compatível com EN50131
Grade 3 standard

RESISTOR DE FIM DE LINHA

Deteção de alarme, proteção de tamper e anti-mascaramento totalmente supervisionados por resistor de fim de linha.



TECNOLOGIA DUPLA
Controle de microondas baseado em Banda-X DRO para melhor detecção



SENSORES COM RESISTOR DE FIM DE LINHA DE DUPLA TECNOLOGIA E ANTI-MASCARAMENTO



NEO QUAD INFRAVERMELHO DIGITAL QUAD

- Compensação de temperatura bidirecional
- Design slim para aplicações residenciais
- Custo efetivo

NEO DT SENSOR INFRAVERMELHO E MICROONDAS DIGITAL

- Processamento digital do sinal microondas
- Ajuste de sensibilidade do microondas e infravermelho
- Compensação de temperatura bidirecional
- EN50131 Grade 2



NEO QUAD AM INFRAVERMELHO QUAD DIGITAL COM ANTI- MASCARAMENTO

- Compensação de temperatura bidirecional
- Design slim para aplicações residenciais
- EN50131 Grade 3

NEO DT AM Sensor infravermelho e microondas digital com anti mascaramento

- Processamento digital do sinal microondas
- Ajuste de sensibilidade do microondas e infravermelho
- Compensação de temperatura bidirecional
- EN50131 Grade 3
- Sensor microondas Banda-X



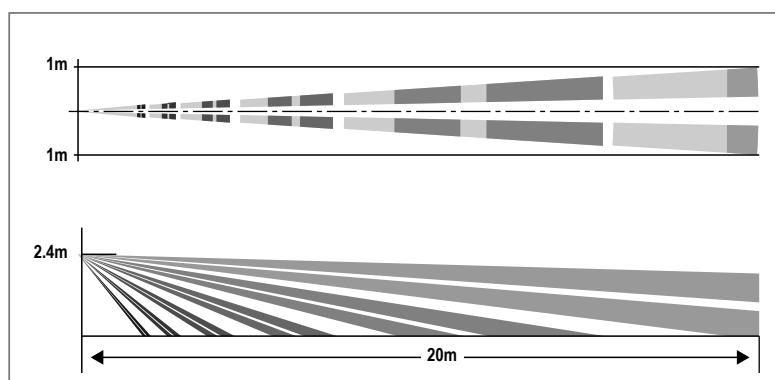
FW-NEO / FW NEO 2 WAY Infravermelho sem fio Freewave PET IMMUNE

- Eletrônica com tecnologia ASIC
- Bateria de Lithium;
- Excelente performance;
- Cobertura de até 15 metros com ângulo de 90
- Pet Imune até 25Kg
- Frequência de 868 MHz ou 916.5 MHz

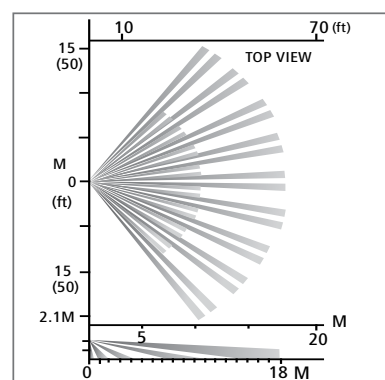


Kit de Bracket Opcional para instalação em parede / teto / esquina

Padrao de detecção de longo alcance /cortina



Padrao de detecção de ângulo aberto



SWAN™ SERIES

LINHA DE DETECTORES SWAN QUAD COM PET IMUNE

TECNOLOGIA QUAD COM PET IMUNE

A linha Swan se caracteriza por combinação única de um Sensor com Pyro elemento quad e avançadas tecnologia ASIC. A linha Pet Immune pode praticamente eliminar falsos alarmes causados por pequenos animais de até 25 kg (55 lbs).

EXCELENTE DESEMPENHO E ESTABILIDADE

A linha Swan proporciona níveis sem precedentes de performance, imunidade contra a luz visível e transientes elétricos para melhor segurança e estabilidade.

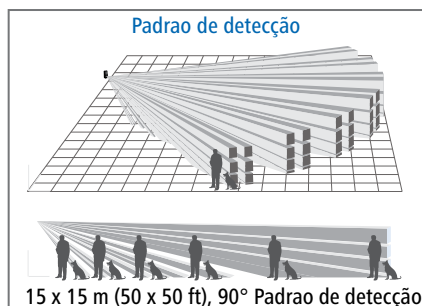
DESIGN SLIM

A linha Swan possui caixas compactas e adaptadas para aplicações residenciais e comerciais. Oferece fácil acesso para a fiação e bom espaço para as ligações.

SUPORTE ÚNICO

Os detectores da linha Swan possuem calibração para ajuste da altura de instalação. Eles podem ser de parede, canto ou montado com um suporte. A linha Swan oferece dispositivo especial para mascaramento que permite a adaptação da lente do sensor.

Pet imune até 25 kilos



Kit de Bracket Opcional para instalação em parede / teto / esquina



SWAN QUAD SENSOR INFRAVERMELHO QUAD

- Compensação de Temperatura
- Design Slim
- Excelente custo-benefício



SWAN PGB SENSOR INFRAVERMELHO / IMPACTO E QUEBRA DE VIDRO

- 2 reles independentes para PIR e Quebra de Vidro
- Excelente detecção
- Design compacto para instalações comerciais



SWAN CAM INFRAVERMELHO E CÂMERA COLOR OU P&B

- Reles independentes para câmera e sensor
- Timer para ativação da câmera
- Excelente para verificação do Alarme
- Câmera Pinhole (PAL/NTSC , EIA)

SWAN 1000/SWAN 2000 AM SENSOR DIGITAL DE DUPLA TECNOLO- GIA EN-50131 GRADE 2

SWAN 1000

SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO E MICROONDAS

- Processamento digital do microondas
- Ajuste de sensibilidade do microondas e infravermelho
- Compensação de temperatura

SWAN 2000 AM

INFRAVERMELHO E MICROONDAS COM ANTI- MASCARAMENTO NO MICROONDAS

- Processamento digital do microondas
- Ajuste de sensibilidade do microondas e infravermelho
- Compensação de temperatura



SWAN DT AM/SWAN QUAD AM SENSORES ANTI-MASCARAMENTO EN-50131 GRADE 3

A nova linha Swan AM Series oferece excelente conformidade Grade 3 com sensores de excelente desempenho e anti-mascaramento confiável.

A linha possui dois modelos para até 15m (50ft):

SWAN QUAD AM

DIGITAL QUAD PIR DETECTOR

O Swan PIR AM combina processamento digital de sinais, Pyro sensor Quad e anti-mascaramento, com um design atraente.

SWAN DT AM

SENSOR INFRAVERMELHO QUAD DIGITAL

O Swan DT-AM, é um sensor de dupla tecnologia Banda K oferece microondas regulável, compensação de temperatura e auto-teste.



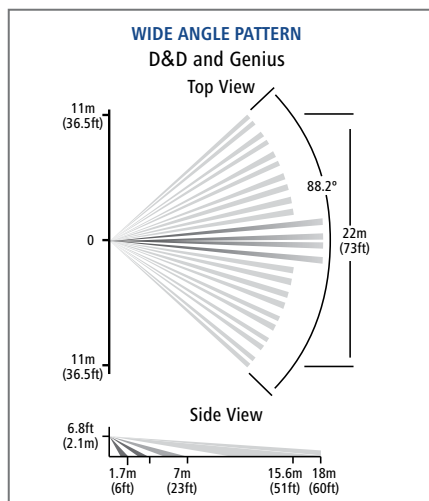
SMART SERIES

DETECTORES COM TECNOLOGIA DUAL DUPLA E IMAGEM DUPLA LINEAR

D&D

DUPLO SENSOR DE DOIS ELEMENTOS PARA ÁREA EXTERNA

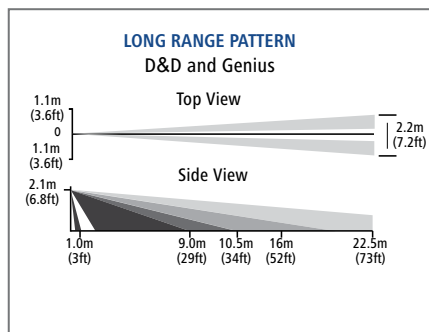
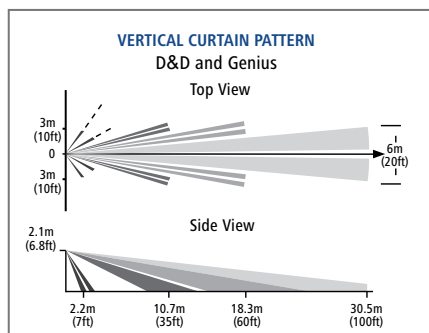
- Imbatível na confiabilidade em ambientes severos
- Excelente desempenho das capturas
- Ignora animais, pássaros e insetos
- Tecnologia ASIC
- Compensação automática Temperatura
- Imunidade Luz branca
- Alta imunidade RFI e EMI
- IP55



GENIUS

DUPLO SENSOR DE DOIS ELEMENTOS

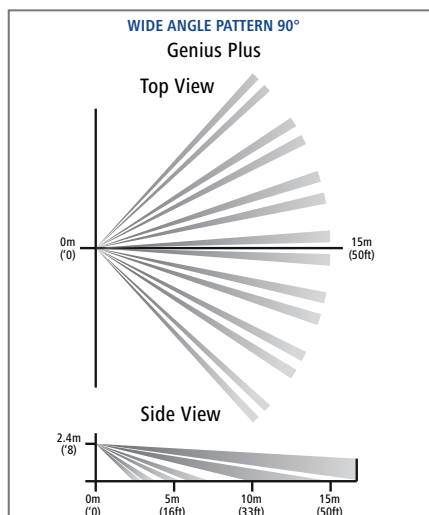
- "Double Dual" sistema de visão 3D que diferencia um pequenos animais de um verdadeiro intruso
- Tecnologia ASIC
- Precisão e confiabilidade
- Compensação automática Temperatura
- Alta imunidade RFI e EMI
- Adaptado para a instalação em ambientes severos



GENIUS PLUS

O NOVO GENIUS COM TECNOLOGIA LINEAR IMAGING

- Duplo Quad Linear Imaging
- Tecnologia para a análise das dimensões do corpo acentuado e da diferenciação de fundo e animais
- Pet Imune até 5 kg
- Tecnologia ASIC
- Compensação automática de Temperatura
- Alta imunidade RFI e EMI
- Adaptado para a instalação em ambientes severos





SRP PET 2

- Pyro sensor de duplo elemento
- Lentes esféricas e rígidas para melhor detecção
- Ajuste de pulso
- Ajuste de sensibilidade
- Compensação automática de temperatura
- Ajuste da altura de instalação de 1.5M to 3.6m (5ft to 12ft)

SRP PET 4

- Lentes esféricas intercambiáveis com filtro LP (opcional) para melhor
- Imunidade a luz
- Lente preta com filtro LP para aplicações industriais (opcional)
- Eletrônica VLSI para rápida análise
- Pyro sensor Quad
- Compensação de temperatura
- Ajuste da altura de instalação de 1.5m to 3.6m (5ft to 12ft)
- Ajuste de sensibilidade

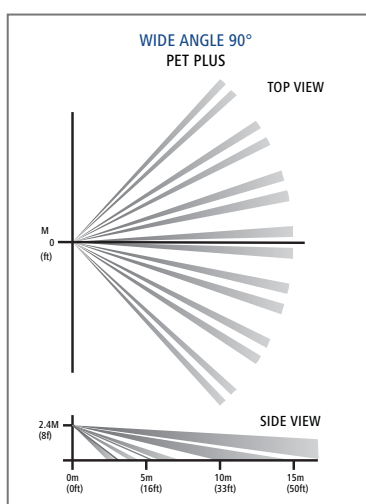
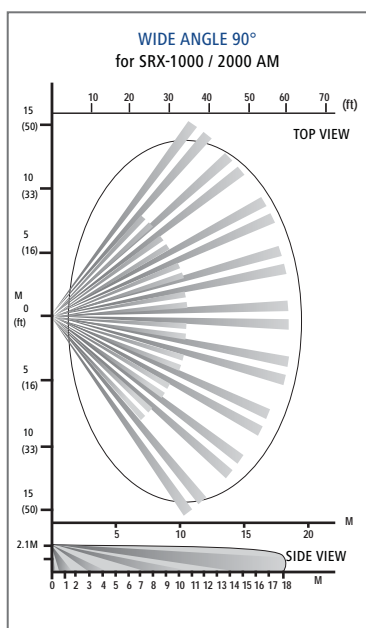
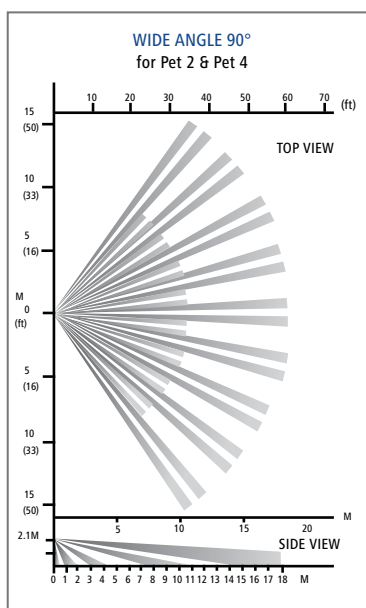
SRX-1000 / SRX-2000 AM

- Tecnologia ASIC
- Lente esférica rígida com "Look Down Zone" olhar para baixo zonas
- Sensor com Infravermelho e Microondas
- Ajuste de sensibilidade do Microondas
- Ajuste de sensibilidade do Infravermelho
- Processamento digital do Microondas
- Modo E / OU
- SRX-1000: 10,525, 10,687, 9,9 Ghz
- SRX 2000 AM - EN50131 Grau 2 com Anti-mascaramento no microondas

PET PLUS

SENSOR INFRAVERMELHO PET IMUNE COM TECNOLOGIA LINEAR IMAGING

- Tecnologia Quad LINEAR IMAGING para análise das dimensões, massa e diferenciação entre fundo e animais
- Pet imune Até 25 kg. (55Lbs)
- Design compacto
- Tecnologia ASIC
- Compensação de temperatura
- Alta imunidade RFI e EMI



MR SERIES

SENSOR INFRAVERMELHO ESPELHO PROFISSIONAL

PRECISÃO VARIFOCAL TECNOLOGIA ESPELHO

A tecnologia de espelhos melhora drasticamente o foco e o nível de energia exigidos pelo Pyro Sensor independente da distância. O ganho eletrônico do sensor é reduzido e consequentemente, o sinal / ruído é otimizado praticamente eliminando falsos alarmes. Este projeto também proporciona uma melhoria de falsos alarmes com nível sem precedentes de imunidade contra a luz visível.

PROCESSAMENTO ASIC

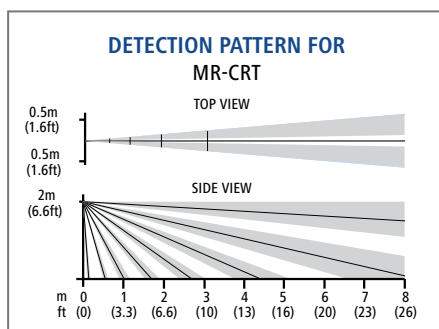
O processamento do sinal ASIC na linha MR permite que o sensor detecte com extrema precisão a movimentação humana, e se regula automaticamente para aplicações severas.

MR-CRT

SENSOR INFRAVERMELHO ESPELHO TIPO

CORTINA - ULTRA COMPACTO

- Alta precisão
- 8 cortinas de detecção
- Até 8m (26ft) de alcance
- Compensação automática de Temperatura



EXCEPCIONAL ESTABILIDADE E VERSATILIDADE

A linha MR oferece uma incomparável detecção, estabilidade, e segurança para cada instalação. Inclui vários modelos adaptados a cada tipo de instalação, desde o menor dispositivo de cortina aos mais sofisticados sensores.

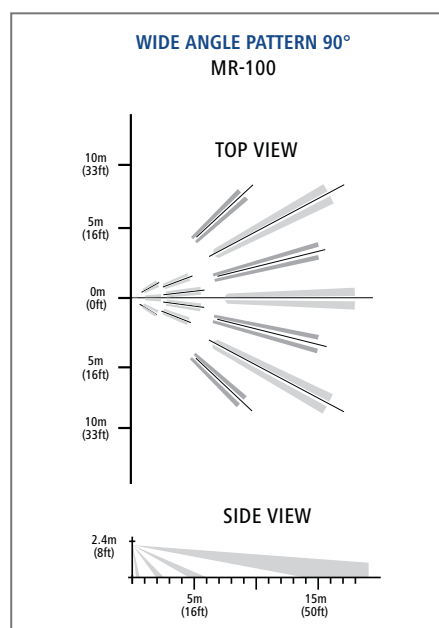


O
MENOR
SENSOR
ESPELHO DO
MUNDO

MR-100

SENSOR COMPACTO WIDE ANGLE

- Alta Precisão
- Pyro Sensor Dual
- Até 15m de alcance 90°
- Compensação automática de temperatura
- Ajuste de Sensibilidade
- Design compacto para aplicações residenciais



CEILING MOUNT

SENSOR INFRAVERMELHO DE TETO

TLC-360

SENSOR INFRAVERMELHO DE TETO 360°

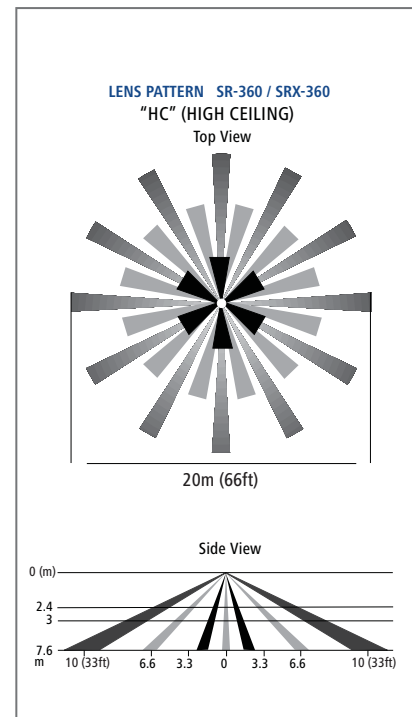
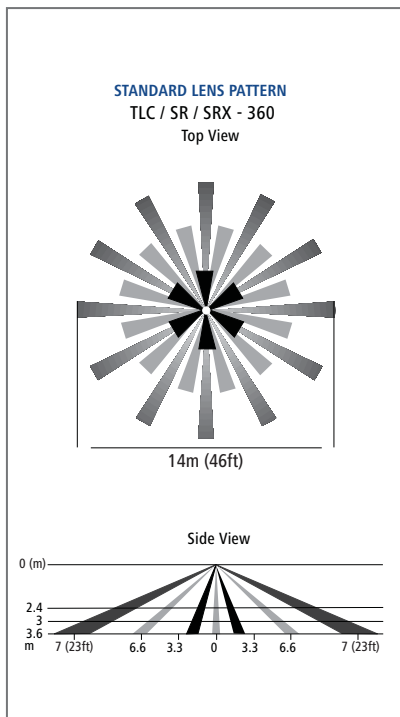
- Lente esférica rígida
- Alcance de até 14m / 360° (46ft) instalado a 3.6m (12ft) de altura
- Ajuste de alcance
- Tecnologia ASIC
- Sensor selado
- Espaço para fiação



SR-360 / SRX-360

AVANÇADO SENSOR INFRAVERMELHO PARA TETO

- SR-360: Sensor Infravermelho
- SRX 360: Sensor Infravermelho e Microondas
- Alcance de até 14m / 360° (46ft) de diâmetro instalado a 3.6 m (12ft) de altura
- Lente opcional para instalação de até 8m (27ft) de altura
- Tecnologia ASIC
- Ideal para ambientes severos
- Alta imunidade a RFI e EMI
- Imune a roedores



GBD/SRPG SERIES

SENSOR ACÚSTICO E IMPACTO

SRPG-II

SENSOR DE QUEBRA DE VIDRO, IMPACTO E PIR

O SRPG-II é um sensor infravermelho passivo e de quebra de vidro combinando funções do SRP-600 e GBD.

A detecção de ambos os sinais impacto e quebra de vidro elimina alarmes falsos. O SRPG-II não precisa ser fixado na janela. Possui saídas independentes para cada tecnologia.

- Pyro Sensor de duplo elemento
- Lentes esféricas rígidas
- Impacto e quebra de vidro com detecção independente, ajuste de sensibilidade que permitem a proteção de diversas janelas com um único detector
- Tecnologia ASIC
- 2 relés independentes PIR / QUEBRA DE VIDROS



GBD-II/GBD PLUS

SENSOR DE IMPACTO E QUEBRA DE VIDRO

- Modo E / OU
- Analisa duas frequências
- Ignora sons do ambiente
- Memória LED
- Tecnologia ASIC
- Ajuste de Sensibilidade
- Montagem em teto ou parede



VIB-2000

SENSOR DE VIBRAÇÃO

- Tecnologia ASIC
- Design compacto e elegante com proteção - Tamper
- Processamento digital para a melhor detecção e desempenho
- Alta imunidade falsos alarmes
- Aplicado em várias superfícies incluindo portas, vidros de superfície, cofres, etc
- Atende as normas PT-50131 Grau 2, Classe 2





Detectors Comparison Table

NEO SERIES	NEO QUAD	NEO DT	NEO CAM	NEO PIR AM	NEO DT AM	FW-NEO	FW-NEO 2 Way
Detection Type	PIR	PIR/MW	PIR Color/BW	PIR/AM	PIR/MW/AM	Wireless PIR	2 Way FW-PIR
Detection Range (m/ft)	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50
Animal Immunity	25/55	25/55	25/55	25/55	25/55	25/55	25/55
EOL (End of Line)	✓	✓	✓	✓	✓	Not Applicable	✓
Pulse Count	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sealed Optics	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temperature Compensation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digital Electronics	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 50131	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 3	Grade 3	Grade 2	Grade 2

SWAN SERIES	QUAD	PGB	CAM	1000	2000 AM	QUAD AM	DT AM
Detection Type	PIR	PIR/Shock/GB	PIR/CAM	PIR/MW	PIR/MW	PIR	PIR/MW
Detection Range (m/ft)	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50
Animal Immunity	25/55	25/55	25/55	25/55	25/55	25/55	25/55
Pulse Count	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sealed Optics	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temperature Compensation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digital Electronics	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 50131	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 3	Grade 3

MR SERIES	MR CRT	MR 100
Detection Type	PIR	PIR
Detection Range (m/ft)	8/26	15/50
Optic System	MIR	MIR
Animal Immunity	•	•
Pulse Count	✓	✓
Sealed Optics	✓	✓
Temperature Compensation	✓	✓
Digital Electronics	✓	✓
EN 50131	Grade 2	Grade 2

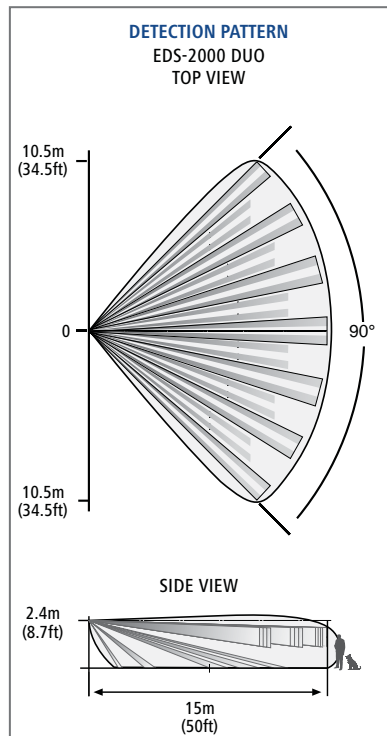
SMART SERIES	D&D (IP54)	GENIUS	GENIUS+	SRP PET2	SRP PET4	SRP PET+
Detection Type	2 PIR	2 PIR	2 PIR	PIR	PIR	PIR
Detection Range (m/ft)	18/60	18/60	15/50	18/60	18/60	15/50
Animal Immunity	5/11	5/11	5/11	25/55	35/77	25/55
Pulse Count	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sealed Optics	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temperature Compensation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digital Electronics	✓	✓	✓	•	✓	✓
EN 50131	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2

SRP/SRX SERIES	SRP+	SRX-1000	SRX-2000
Detection Type	PIR	PIR/MW	PIR/MW
Detection Range (m/ft)	15/50	18/60	18/60
Animal Immunity	•	•	•
Pulse Count	✓	✓	✓
Sealed Optics	✓	✓	✓
Temperature Compensation	✓	✓	✓
Digital Electronics	✓	✓	✓
EN 50131	Grade 2	Grade 2	Grade 2

EDS-2000 DUO

INFRAVERMELHO QUAD E MICROONDAS SENSOR EXTERNO

- Imune a animais de até 55 kg (110 lb)
- Pyro Sensor Quad elemento
- X-Band (9.9GHz / 10.687GHz)
- K-Band (24.125GHz) microondas
- Contato (NF, NA, Comum)
- IP65
- Alcance de até 15m (49 pés) instalado a 2,4 m (8,7 pés) instalação altura
- Operação Temperatura: -35° to +55° C (-31° F + 131° F)
- Operação Tensão: 9.6V para 16Vdc
- Proteção contra excesso de tensão: por 1kV IEC61000-4-5 e EN-50130-4
- Relé: 28Vdc, 0.1A
- Anti-Mascaramento opcional
- Dimensões (HxWxD): 175 x 70 x 45 milímetros (6,9 "x 2,8" x 1,8 ")

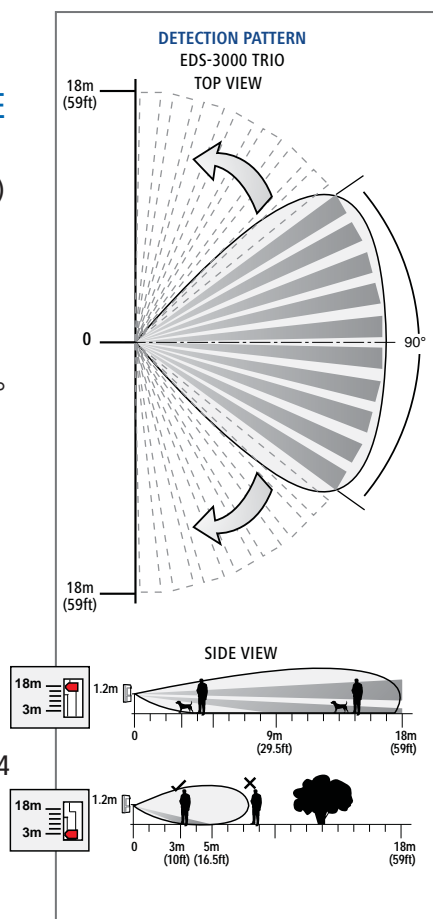


Kit de instalación

EDS-3000 TRIO

DUPLO INFRAVERMELHO QUAD E MICROONDAS SENSOR EXTERNO

- Imunde a animais de até 55 kg (110 lb)
- Duplo Pyro Sensor Quad elemento
- K-Band (24.125GHz) microondas
- Contato (NF, NA, Comum)
- IP65
- Cobertura de 90° ajustável até 180°
- Feito em policabornato
- Compensação automática de temperatura
- Ajuste de sensibilidade
- Filtro contra o sol e luz branca
- Temperatura de operação: -35° to +55° C (-31° F + 131° F)
- Tensão: 9.6V para 16Vdc
- Proteção contra excesso de tensão: por 1kV IEC61000-4-5 e EN-50130-4
- Relé: 28Vdc, 0.1A
- Dimensões (HxWxD): 200 x 86 x 80 milímetros (7,9 "x 3,4" x 3,2 ")





EDS-4000 QUATTRO

INFRAVERMELHO EXTERNO DIGITAL COM ANTI-MASCARAMENTO

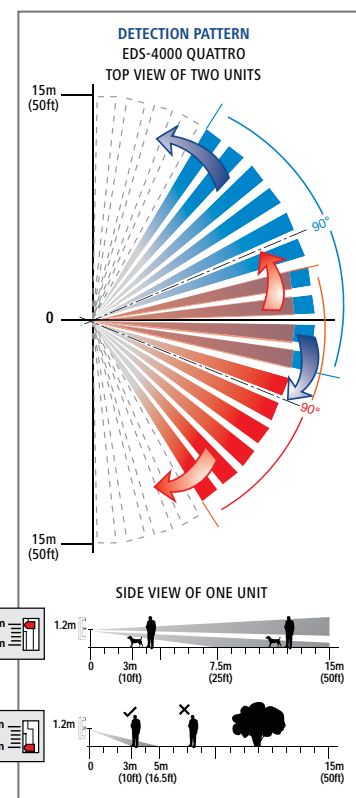
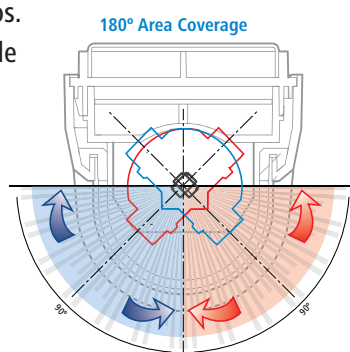
EDS-4000 Quattro é uma combinação de duas unidades de sensores de duplo elemento e um avançado processamento digital de sinais.

EDS-4000 Quattro se encaixa em qualquer instalação externa com as suas unidades de detecção ajustáveis para cobrir áreas de até 180°.

Oferece excelente desempenho e deixa a instalação livre de alarmes falsos causados pela instabilidade em áreas externas.



- Combinação de dois sensores de duplo elemento
- Opções de processamento digital óptico e anti-mascaramento
- Útil para varandas, quintais, parques de estacionamento, garagens, alta segurança, armazéns e muitos mais.
- Resistentes a água, neve, chuva, poeira, vento e insetos.
- Dois relés independentes para coberturas individuais de 90°
- Feito em policarbonato
- Compensação automática de temperatura
- Ajuste de sensibilidade
- Tempo do relé de saída ajustável
- Anti-Mascaramento
- Filtragem contra o sol e luz branca
- De acordo com EN50131 Grau 3
- IP65
- Operação Temperatura: -35 ° to +55 ° C (-31 ° F + 131 ° F)
- Operação Tensão: 9.6V para 16Vdc
- Proteção contra excesso de tensão 1kV por IEC61000-4-5 e EN-50130-4
- Relé: 28Vdc, 0.1A
- Dimensões (HxWxD):
270 x 80 x 92 mm (10,6 "x 3,1" x 3,6 ")



CSB 200D DIGILON™

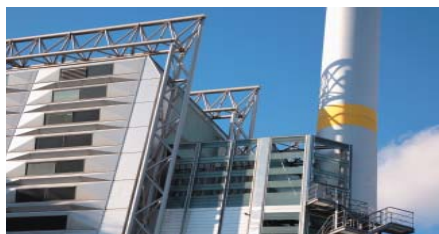
AS NOVAS BARREIRAS DIGILON™ CSB
MICROONDAS COM ANÁLISE DIGITAL DE SINAL
PARA ATÉ 200M(660 PÉS).

A tecnologia Digilon é baseada em microprocessador Crow. A análise fornece um sinal de alto nível de performance e praticamente elimina os alarmes falsos incluindo aqueles causados por condições meteorológicas adversas, interferências ou alterações ambientais.

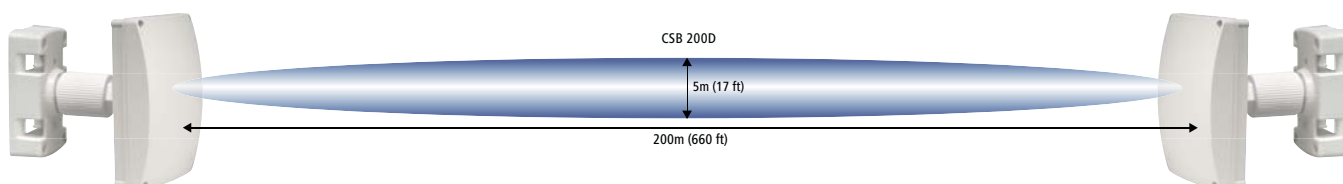
O CSB 200D Digilon™ consiste em separar as unidades de transmissor e receptor. Montados frente um ao outro, até a máxima distância permitida, eles criam uma barreira volumétrica de proteção contra a intrusão.

O CSB 200D Digilon™ é amigável e possui recursos para melhorar a precisão e rapidez de instalação. O microcontrolador Crow faz todas as decisões necessárias minimizando o trabalho do instalador.

O CSB 200D Digilon™ é a escolha ideal para proteção de ambientes de alto risco, tais como centrais elétricas, presídios, instalações militares, áreas industriais de alto risco e muito mais.



- Alcance de até 200m (660 pés)
- Temperatura de funcionamento -50 ° C a +65 ° C (-59 ° F a +149 ° F)
- Alta imunidade RFI & EMI
- IP 65 nominal
- Proteção contra falha de corrente e proteção de backup
- Confiabilidade extra
- Calibração e fácil instalação com o "DigiTool"
- Ajuste de sensibilidade
- Proteção das zonas de alta segurança



MRX PLATINUM

SENSOR DE ESPELHO DE TRIPLA TECNOLOGIA

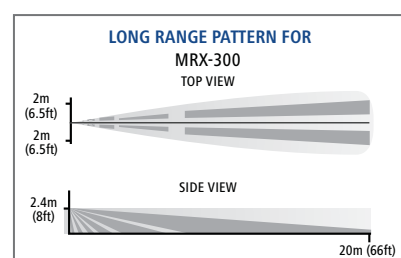
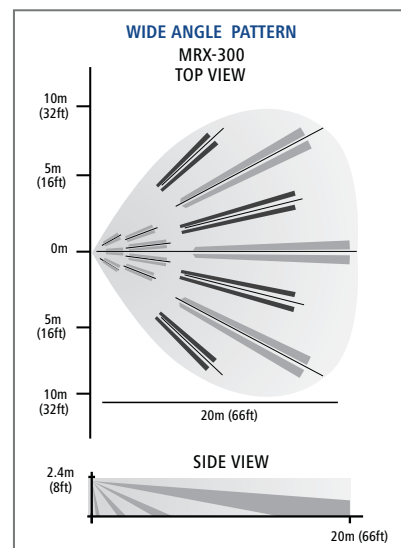
A linha "MRX Platinum" oferece uma combinação única de espelhos, baseado em tecnologia ASIC para a estabilidade e confiabilidade em diversas aplicações para área externa.

A linha "MRX Platinum " inclui tripla tecnologia de sensores, combinando dois sensores de duplo elemento e tecnologia microondas para estabilidade em ambientes severos.

MRX-300

DETECTOR ESPECIAL PARA CONDIÇÕES EXTREMAS AO AR LIVRE "TRIPLO TECNOLOGIA"

- Construído em policarbonato industrial com suporte para instalações
- Dois sensores infravermelho de Duplo Elemento e Microondas
- Braçadeira resistente
- Duplo eixo que permite a inclinação da proteção antivandalismo
- IP65
- Tecnologia ASIC para excelente desempenho e estabilidade
- Maior imunidade contra a luz visível e fontes de RFI EMI
- Até 20m (66ft) detecção
- Cablagem totalmente escondida
- Fácil instalação através da simples inclinação e travamento da unidade para o alinhamento



SERIES SIRENES

SIRENES COM FIO E SEM FIO



NEPTUNE

SIRENE EXTERNA

A Netuno possui uma boa relação custo / benefício para área externa. Possui um design slim, que pode ser facilmente customizado.

- Design atraente
- Piezo de 109dB
- Lâmpada Strobe
- Baixo consumo de corrente
- Led indicativo
- Tamper
- IP55
- Instalação amigável
- Dimensões (HxWxD): 317 x 209 x 60 milímetros (12,5 "x 8,2" x 2,4 ")

FW-NEPTUNE

SIRENE SEM FIO PARA ÁREA EXTERNA

- Boa relação custo / benefício
- Lâmpada strobe (opcional)



BS-1

SIRENE PARA ÁREA EXTERNA

A linha BS-1 proporciona excepcional confiabilidade, tamper de proteção e interior de aço.

Incluem um cabo de aço inoxidável e lâmpada Xenon

- Inovadoras e design compacto
- Auto-contido e sólida unidade strobe
- 120 dB nível de saída
- Baixo consumo de energia
- Frequência: 0,5 a 3 KHz
- Alto grau ABS e policarbonato habitação
- IP55 nominal
- Capa parede e proteção adulterar
- Dimensões (HxWxD): 280 x 195 x 100 mm (11 "x 7,6" x 4 ")



FW-VESTA

SIRENE SEM FIO PARA ÁREA INTERNA

- Sirene Interna Sem Funciona com bateria Lithium 3.6V/1.4Ah
- Tamper de Carcaça e Parede
- Bateria com validade de 5 anos
- 868/916.5 Mhz

Concebido para qualquer instalação tamanho, poderoso, contudo de fácil utilização, os controladores Acnet são especialmente adequados para controle de acesso on-line e monitoramento em tempo real das redes.

A família Acnet é constituída por três controladores:

- AcNetPro
- AcNetPro PLUS
- AcNetPro 4x4

O controlador gerencia o acesso às portas, elevadores, estacionamento, guarda patrulha, CFTV e presença. Múltiplos site podem ser configurados com milhares de portas espalhados por locais remotos e ligadas através de TCP / IP ou modem RS232/485. A placa possui uma excelente proteção contra RFI fazendo do AcNetPro um controlador robusto capaz de resistir aos mais severos ambientes. É capaz de tomar decisões autônomas a nível local sem degradação, mesmo quando ocorre falha de comunicação.

AcNetPro

O controlador de acesso ideal para as pequenas instalações. O controlador AcNetPro tem a capacidade de gerenciar:

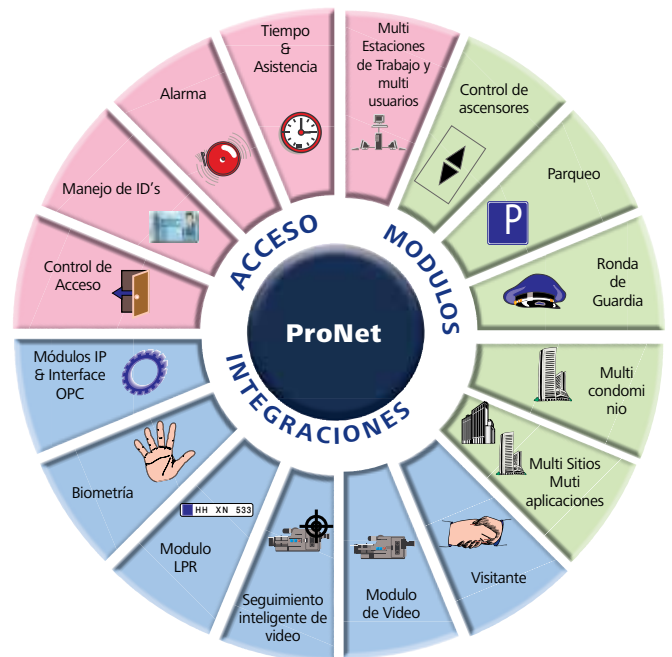
- 2-leitores / 2-portas
- 2000 usuários
- 4 saídas
- 11 entradas
- Placas de expansão: EXT-84/RLY 12
- Tecnologia Multi-leitor
- Memória flash
- Até 4000 eventos em memória
- LEDs de comunicação e relés controles

AcNetPro PLUS

O controle de acesso ideal para pequenas e médias aplicações. O AcNetPro tem a capacidade de gerir:

- 2-leitor / 2-porta
- 4 entradas
- 3 saídas
- Até 10.000 usuários
- 4.000 eventos em memória
- TCP / IP (opcional)
- Memória flash
- Conectores removíveis
- LEDs de comunicação

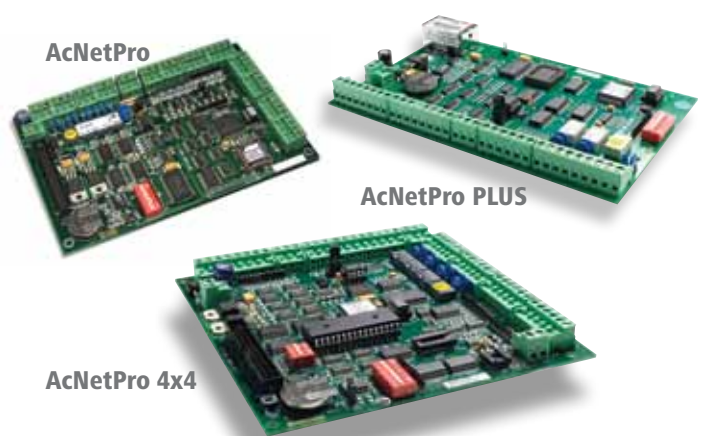
OUR SMART SOLUTION...



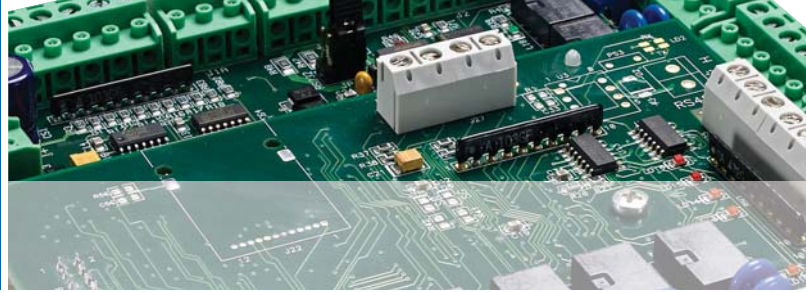
AcNetPro 4x4

O Controle de acesso ideal para as pequenas médias instalações. AcNetPro 4x4 pode gerenciar:

- 4-leitores / 4-portas
- 8 dispositivos
- 4 saídas
- Até 30.000 usuários
- 4000 eventos em memória opcional
- TCP / IP
- Memória flash
- Conectores removíveis
- LEDs de comunicação
- Placas de expansão EXT-84, 12 rly, EXT-16



ACTEC SERIES PLACAS DE EXPANSÃO



Alarm In

O Alarm In é a solução ideal quando você necessita de centenas de pontos a serem monitorados.

- 6/24 saídas digitais supervisionadas
- 4/64 saídas
- Porta serial RS485
- Operação isolada,
- Memória flash
- Bateria de Lítio
- Leds indicativos

Alarm In



PLACAS DE EXPANSÃO

A CROW possui quatro placas de expansão para fornecer soluções eficazes quando você necessita de placas TCP/IP e entradas/saídas.

- EXT 84 - 8 entradas supervisionadas / 4 saídas
- EXT TCP / IP - Interface TCP / IP
- EXT TCP/IP84 - TCP / IP interface com 8 entradas / 4 saídas
- Rly 12 – saídas adicionais

AcNetPro 4x4



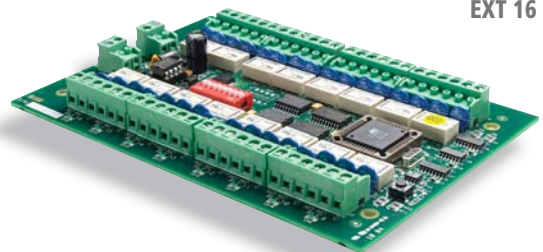
EXT TCP/IP84



EXT-16

A placa EXT-16 possui 16 saídas adicionais. Até três EXT-16 podem ser ligados a cada Acnet Pro através de um segundo bus usando um único par trançado.

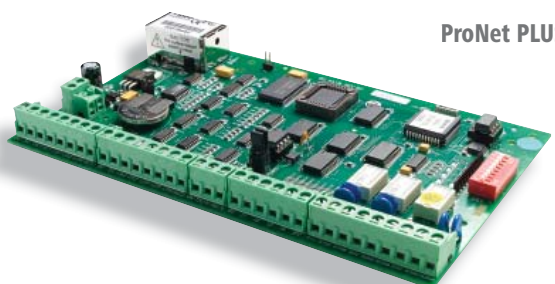
EXT 16



LEITORAS

A CROW oferece uma gama completa de leitoras: biométricos, proximidade, proximidade + código PIN, Mifare, toque...

ProNet PLUS



PSQ1



MP1



PR-106



PR-103

ACTEC SERIES

ProNet PLUS SOFTWARE

A COMBINAÇÃO DE RECURSOS COM FACILIDADE DE USO

ProNet PLUS é um software muito sofisticado para controle de acesso e gestão de alarmes. ProNet PLUS pode monitorar uma quantidade ilimitada de cartões e controladores em múltiplas estações de trabalho e múltiplos sites

ProNet PLUS é compatível com:

- Windows 2000-PRO
- Windows XP-PRO / Vista
- Windows 2003 Server
- MS SQL server 2000

ProNet PLUS fácil de configurar e usar

Parâmetros pré-configurados permitem uma rápida instalação.

■ Fácil instalação

O banco de dados contém a configuração básica e começa o sistema instalado e funcionando em questão de minutos.

■ Extremamente eficiente

Todos os ajustes ou adaptações em função da necessidade da aplicação são realizadas com alguns cliques.

■ Eficiência e segurança

Graças ao espelhamento de dados, o sistema permite a importação / exportação da base de dados.

VANTAGENS

■ Sistema de grande capacidade:

ProNet PLUS aceita uma quantidade ilimitada de portas e leitores, níveis de acesso, relés e entradas programáveis.



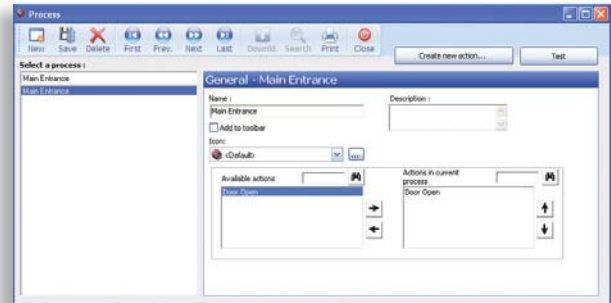


Ações e Processos Gerais

Todas as ações estão disponíveis para serem utilizadas de acordo com os processos globais e integradas no sistema desencadeando eventos predefinidos (acesso, alarme, calendário, etc.)

As seguintes ações podem ser ativadas automaticamente:

- Alerta de ícones
- Instrução Visual / audível
- Abertura externa



- Arming / disarming alarm zones
- Card invalidation
- Programmed relay activation
- And more...

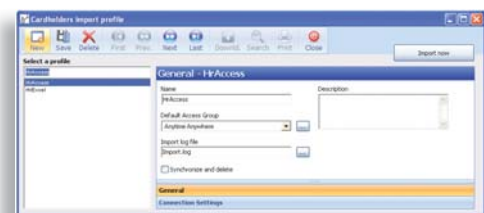
Relatórios Personalizados

ProNet PLUS incorpora um poderoso e amigável assistente para atualização, exportação e geração de relatórios personalizados, que podem ser salvos em diversos formatos utilizados. Os relatórios são elaborados a partir do evento ou a partir do sistema de banco de dados.



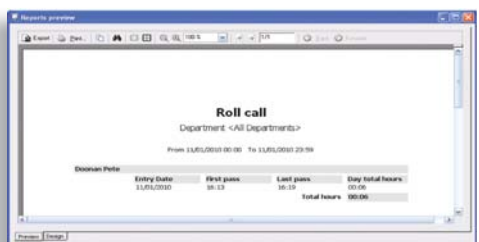
Importação de Banco de dados externo

O ProNet PLUS é compatível com a base de dados ODBC facilitando a comunicação com banco de dados de terceiros. Ela permite uma fácil transferência de informações pelo departamento de RH do titular do cartão. A importação automática entre as duas bases de dados pode ser ativada usando o "scheduler".



Tempo e frequência

Relatórios de tempo e frequência mostram quanto tempo cada cartão permaneceu no site. Isso facilita o cálculo das folhas de pagamento individuais ou de grupos de empregados. Os dados podem ser exportados para diversos aplicativos.





Múltiplos SITES Múltiplos USUÁRIOS

Multi-Tenant

Um único sistema de controle de acesso pode ser instalado em condomínio podendo ser compartilhado por diferentes empresas cada uma com seu banco de dados.

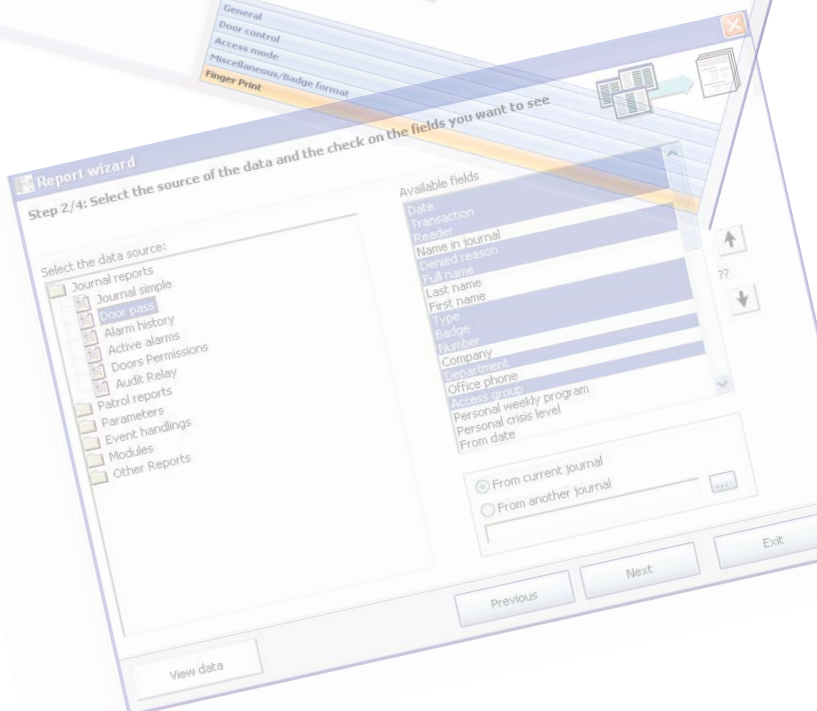
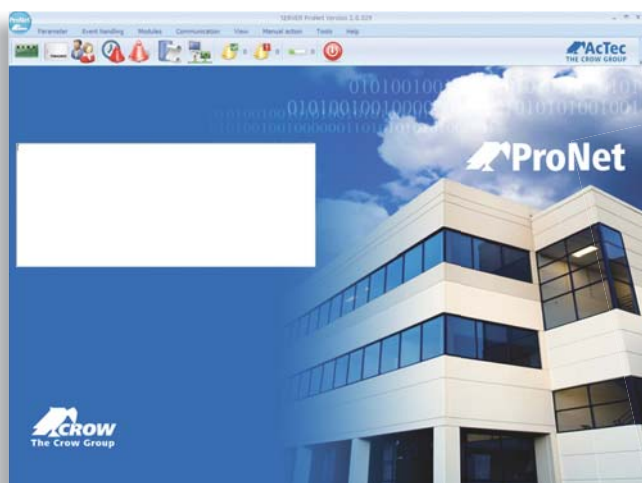
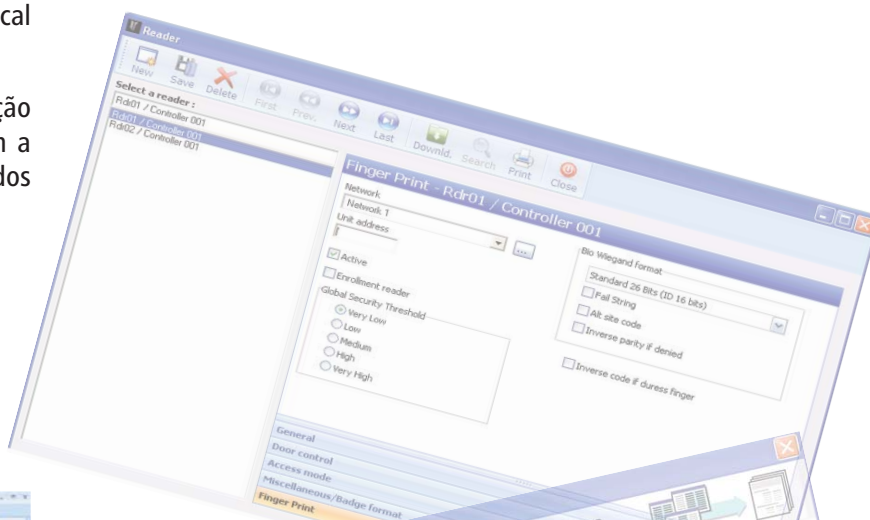
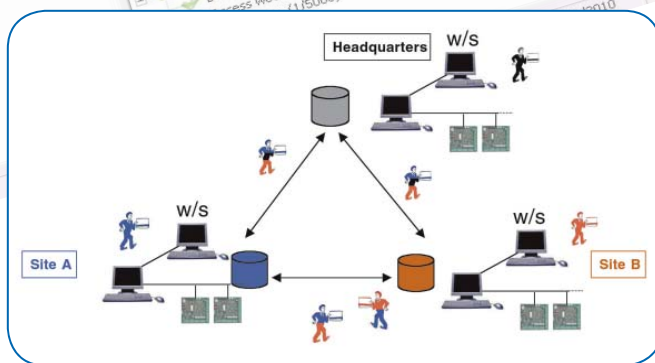
ProNet PLUS também pode supervisionar locais comuns, como a entrada principal, parque de estacionamento, restaurante ...

Multi-Site Multi-Polling

Permite a gestão de diversos sites em diferentes locais. Cada site é independente, comunicando com os seus próprios controladores, e operam com ou sem comunicação da matriz. O banco de dados local é continuamente replicado para todos os outros sites.

Os usuários podem trabalhar a partir de qualquer estação de trabalho e gerenciar qualquer site, de acordo com a respectiva autorização. Todos os usuários autorizados podem visualizar o registro de qualquer site.

Controller 001 - 11/01/2010



SC-103 CONTROLADOR

- Até 40 usuários
- Uso externo
- Rápida instalação
- Operação amigável
- Entrada opcional
- Contato de porta opcional através da placa EXT-16



SC-106 CONTROLADOR COM TECLADO

- Até 512 usuários
- Código ou cartão de proximidade
- Rápida instalação
- Operação eficiente
- Entrada opcional
- Leitor adicional
- Alarme de saída
- Contato de porta opcional



CARTÕES DE PROXIMIDADE E TAGS

Os leitores AcTec aceitam "tags" AcTec, cartões de proximidade AcTec e outros cartões compatíveis.





www.thecrowgroup.com
www.crowlatinamerica.com

This product catalog contains bullet formatted information on our product lines.
For further information please contact us at sales@crow.co.il
Information is also available on our website.

Specifications are subject to change without prior notice.

OFICINA PRINCIPAL:

CROW ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

12 Kineret St.
Airport City, 70100 Israel
Tel. +972 3 9726000
Fax. +972 3 9726001
sales@crow.co.il
support@crow.co.il
www.thecrowgroup.com

INTERNATIONAL OFFICES:

CROW LATIN AMERICA USA INC.

7200 NW 19 st.
Suite 307
Miami Fl 33126, USA
Tel. +305 513 4001
Fax. +305 513 4005
rejane@crowlatinamerica.com
www.crowlatinamerica.com

ARROWHEAD ALARM PRODUCTS

344B, Rosedale Road
Park Farm Industrial Estate
Albany, Auckland
New Zealand
Tel. +64 9 414 0085
Fax. +64 9 414 0088
www.aap.co.nz

CROW AUSTRALIA PTY. LTD.

142 Keys Road Cheltenham
Vic 3192 Australia
Tel. +61 3 9553 2488
Fax. +61 3 9553 2688
crow@crowaust.com.au
www.crowaust.com.au