

DSC

Da Tyco Security Products



CATÁLOGO DE PRODUTOS 2018 • 2019



Com a **DSC**, você
sempre está perto
da sua casa.



Interatividade com a DSC, é uma questão de escolha

Agora, vários produtos de segurança da DSC são compatíveis com soluções de ponta oferecidas pelos principais especialistas em serviços interativos.

Maximize o potencial do seu sistema de segurança com uma variedade de recursos inteligentes para controle e monitoramento de residências oferecidos pela Alarm.com, parceira da DSC em serviços interativos. Oferecemos o mais alto nível de confiabilidade, flexibilidade e excelência de serviços.

Para obter mais informações sobre os recursos e pacotes disponíveis, consulte seu profissional de segurança ou acesse www.dsc.com.

DSC: um mundo de escolhas interativas



DSC
Da Tyco Security Products

Conteúdos

catálogo 2018 | 19

■ SOLUÇÕES HÍBRIDAS	3	■ SOLUÇÕES SEM FIO	36
POWERSERIES NEO E IOTEGA	4	Linha completa	37
Linha completa	5	Centrais	38
iotegea	7	Comunicação	39
Centrais	9	SENSORES E ACESSÓRIOS	40
Tabela comparativa	9	Controle de intrusão	40
Teclados	10	Dispositivos de arme	42
Módulos	12	Segurança	43
Comunicação	13	Sirenes	44
PowerG - Controle de intrusão	14	■ SOLUÇÕES EM	
PowerG – Segurança	17	COMUNICADORES	
PowerG - Sirenes e repetidores	20	UNIVERSAIS	45
POWERSERIES	21	Transmissores	46
Linha completa	21	■ SOLUÇÕES COM FIO	48
Centrais	22	Controle de intrusão	49
Teclados	24	Controle de intrusão e acessórios	55
Módulos	28	Segurança	56
Comunicação	31	Repetidores e módulos	57
MAXSYS	32	Dispositivos endereçáveis	58
Centrais e teclados	32	■ SOLUÇÕES EM ESTAÇÕES DE	
Módulos	33	MONITORAMENTO CENTRAL	59
Receptores e transmissores	34	Receptores Sur-Gard	60
Acessórios	35	■ SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE	
		SOFTWARE	62
		Software	63
		■ ÍNDICE	65

PowerSeries
neo

Expanda
seus
horizontes



Utilizando a tecnologia de comunicação sem fio bidirecional PowerG, líder no setor, a PowerSeries Neo traz uma combinação exclusiva de tecnologias híbridas e sem fio confiáveis, com inúmeras opções de instalação.

Os dispositivos e periféricos sem fio PowerG são adaptáveis, muito seguros e podem ser instalados até nos lugares mais difíceis, reduzindo significativamente o tempo e a complexidade de um projeto. Os distribuidores podem se beneficiar de uma redução nos custos operacionais enquanto oferecem uma infinidade de possibilidades, de instalações residenciais a instalações comerciais escaláveis.

Descubra um novo conceito de segurança.

with
PowerG
Technology



DSC
Da Tyco Security Products

Soluções híbridas

x = frequência variável - 915 MHz, 433 MHz, 868 MHz
MHz = América do Norte, América Latina e Caribe 915
MHz = África, Ásia, Austrália, Leste Europeu, Brasil, Peru, Uruguai e Nova Zelândia 433
MHz = África, Leste Europeu, Europa Ocidental, Reino Unido e Oriente Médio 868



Detectores de intrusão



PGx934P
Detector de movimento sem fio PIR PowerG com câmera integrada



PGx944
Detector de movimento sem fio PIR PowerG para ambientes externos com câmera integrada



PGx924
Detector de movimento sem fio PIR PowerG tipo cortina



PGx984P
Detector de movimento sem fio PowerG com tecnologia dupla (PIR e micro-ondas)



PGx974P
Detector de movimento sem fio PIR PowerG com tecnologia de espelhamento



PGx914
Wireless PowerG Digital Pet-Immune PIR Motion Detector



PGx994
Detector de movimento sem fio PIR PowerG para ambientes externos



PGx975
Contato sem fio PowerG para portas e janelas nas cores branca ou marrom



PGx945
Contato sem fio PowerG para portas e janelas com entrada auxiliar, nas cores branca ou marrom



PGx935
Detector de impacto sem fio PowerG



PGx922
Detector de quebra de vidros sem fio PowerG



Sensores de segurança



PGx926
Detector de fumaça sem fio PowerG



PGx916
Detector de fumaça e calor sem fio PowerG



PGx913
Detector de CO sem fio PowerG



PGx905
Detector de temperatura sem fio PowerG



PGx985
Detector de inundação sem fio PowerG



Dispositivos de arme e botões de pânico



PGx938
Controle remoto de pânico sem fio PowerG



PGx949
Controle remoto sem fio PowerG com 2 botões



PGx939
Controle remoto sem fio PowerG com 4 botões



PGx929
Controle remoto sem fio PowerG com 4 botões



MPT
Mini tag de proximidade



Teclados



HS2LCDWFx / HS2LCDWFPx / HS2LCDWFPVx
Teclado sem fio com LCD para mensagens completas bidirecional com sensor de proximidade e comando por voz opcionais



HS2LCD / HS2LCDP
Teclado com LCD para mensagens completas com sensor de proximidade opcional



HS2ICN / HS2ICNP
Teclado cabeado ICON com suporte a sensor de proximidade opcional



HS2LCDRFx / HS2LCDRFPx
Teclado com LCD para mensagens completas com transceptor PowerG integrado e sensor de proximidade opcional



HS2ICNRFx / HS2ICNRPx
Teclado com fio ICON com transceptor PowerG integrado e sensor de proximidade opcional



HS2TCHP
Teclado TouchScreen com fio de 7" (17 cm) com sensor de proximidade, nas cores preta ou branca



Sirenes, repetidores e transceptores



PGx901
Sirene sem fio PowerG para ambientes internos



PGx911
Sirene sem fio PowerG para ambientes externos



PGx920
Repetidor sem fio PowerG



HSM2HOSTx
Módulo transceptor PowerG com função de host



Comunicadores e transmissores



3G8080 / 3G8080(I)
Comunicador de alarme via celular HSPA compatível com ALARM.COM®



TL8803G
Comunicador de alarme de duas vias por Internet e HSPA compatível com Alarm.com ALARM.COM®



3G2080E / 3G2080RE
Comunicador de alarme via celular HSPA (conexão serial opcional para integração)



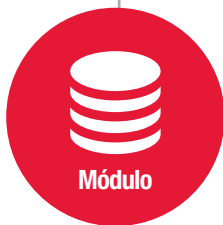
TL2803GE / TL2803GRE
Comunicador de alarme de duas vias por Internet e HSPA (conexão serial opcional para integração)



T280E / TL280RE
Comunicador de alarme via Internet (conexão serial opcional para integração)



PCL-422
Módulo de instalação remota do comunicador



Módulos



HSM2300
Módulo de fonte de alimentação



HSM2204
Módulo de saída de alta corrente



HSM2208
Módulo de saída de baixa corrente



HSM2955
Módulo de áudio bidirecional



HSM2108
Módulo expansor de 8 zonas cabeadas



Compatibilidade com software



Software WebSA
Administrador do Sistema



Software de Rotina de Gerenciamento do Sistema (RSM)

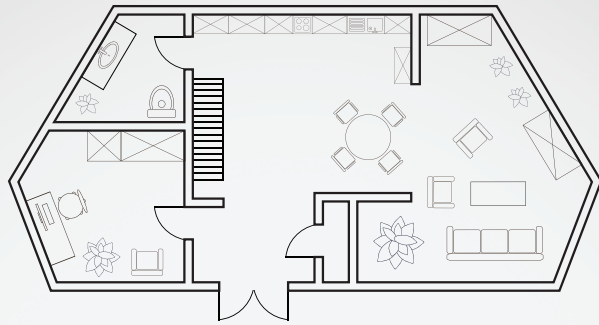


Software de download do DLS5

Centrais de alarme



HS2016 / HS2032 / HS2064E / HS2128E
Central de alarme de 6 a 128 zonas



Todas as funções de segurança e automação residencial de que você precisa debaixo do mesmo teto.



Chegou iotega, a nova solução de segurança e automação residencial sem fio. iotega pode ser resumido em três palavras: seguro, simples e escalável.

Seguro. Um sistema de segurança sem fio totalmente criptografado, com tecnologia PowerG.

Simples. Fácil instalação e capacidade de gestão remota de sistemas.

Escalável. Comece pela segurança básica e passe para uma solução inteligente com segurança integral que pode ser conectada com dispositivos de automação residencial.

iotega®

com Tecnologia
PowerG

DSC

Acesse **DSC.com/iotega** para saber mais.

iotega

- Suporte a vários idiomas
- Status de partição global
- Suporte para até 128 zonas cabeadas ou sem fio
- Textos totalmente programáveis de 32 caracteres
- Menu de programação
- Teclado horizontal com design moderno e elegante
- Teclas brancas retroiluminadas
- Display LCD azul
- Indicação de temperatura externa com PGx905
- 5 teclas de função programáveis
- Programação intuitiva do relógio
- Terminal de entrada/saída
- Teclas para incêndio, emergência médica e pânico
- Teclado com iluminação de fundo e sonorizador ajustáveis
- Tamper duplo no suporte de parede e na tampa frontal
- Disponível com teclas de função em inglês
- Sensor de proximidade com mini tags MPT

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



WS9LCDWFx Estação de arme sem fio bidirecional PowerG

- Compatível com iotega
- Tela para mensagens completas 2x16
- Programação automática do relógio
- Múltiplo sinal sonoro de portas
- Display azul
- Teclado retroiluminado branco
- Indicação de temperatura
- Suporte a múltiplos idiomas: inglês, francês, espanhol
- 5 teclas de função predefinidas
- Tamper switch
- Arme/desarme
- Status do sistema
- Status de zonas
- Bypass de zonas

Disponível na América do Norte e na Europa



WS9TCHWx Teclado touchscreen iotega

- Opção de montagem em parede ou mesa
- Tela de 7" de alta resolução (1024 x 600)
- Display IPS capacitivo
- Wi-Fi 802.11b/n/g de 2,4 GHz incorporado
- Programação automática do relógio
- Múltiplo sinal sonoro de portas
- Tela colorida
- Indicação de temperatura
- 5 teclas de função predefinidas
- Arme/desarme
- Controle de automação residencial
 - Iluminação
 - Fechaduras
 - Termostato
 - Garagem
 - Vídeo
- Status do sistema
- Status de zonas
- Bypass de zonas

Disponível na América do Norte e na Europa



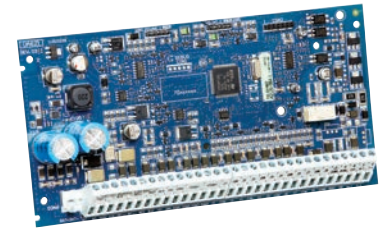
3G7090 Comunicador HSPA iotega

- Criptografia AES de 128 bits via celular (validação NIST com nº de certificado 4053)
- Comunicação de alarme de backup ou principal via celular
- Alternância automática para a rede 2G (EDGE/GPRS) em caso de problemas com o serviço HSPA (3G)
- Envio de relatório de eventos completo para a estação central
- Transmissão de testes periódica individual via celular
- Roteador de chamadas integrado
- Verificação visual (requer o receptor System 5 da Sur-Gard)
- Recurso de upgrade remoto do firmware do comunicador e do firmware da central via celular
- Compatibilidade com formatos SIA e Contact ID (CID)
- LEDs de indicação da intensidade do sinal e de problemas
- Supervisão de funcionamento via celular

Disponível na América do Norte e na Europa



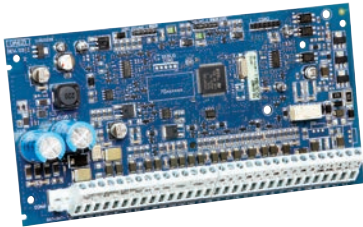
Alguns produtos não estão disponíveis em todos os países. Entre em contato com o distribuidor local ou acesse www.dsc.com para consultar as certificações atualizadas.



HS2128 8 a 128 zonas

- 8 zonas integradas
 - Expansível para até 128 zonas sem fio e/ou cabeadas
 - 4 saídas PGM: expansíveis para até 148 (HSM2204, HSM2208)
 - Planilha de programação
- Conecta até 16 teclados supervisionados com as zonas de teclados
 - 8 partições
 - Buffer para 1000 eventos
 - 1000 códigos do usuário

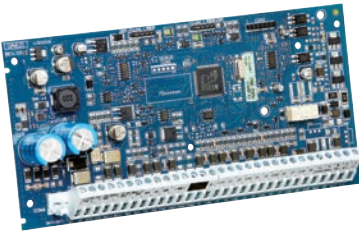
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HS2064 8 a 64 zonas

- 8 zonas integradas
 - Expansível para até 64 zonas sem fio e/ou cabeadas
 - 4 saídas PGM: expansíveis para até 80 (HSM2204, HSM2208)
 - Planilha de programação
- Conecta até 8 teclados supervisionados com as zonas de teclados
 - 8 partições
 - Buffer para 500 eventos
 - 500 códigos do usuário

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HS2032 8 a 32 zonas

- 8 zonas integradas
 - Expansível para até 32 zonas sem fio e cabeadas
 - 2 saídas PGM: expansíveis para até 38 (HSM2204, HSM2208)
 - Planilha de programação
- Conecta até 8 teclados supervisionados com as zonas de teclados
 - 4 partições
 - Buffer para 500 eventos
 - 72 códigos do usuário

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China

Tabela comparativa de recursos da PowerSeries Neo

Recursos	HS2032	HS2064	HS2128
Número de zonas integradas	8	8	8
Total de zonas aceitas	32	64	128
Expansão de zonas com teclado	Sim	Sim	Sim
Zonas cabeadas	Sim	Sim	Sim
Expansão de zonas sem fio	Sim	Sim	Sim
Número de teclados com fio	8	8	16
Número de teclados sem fio	8	8	16
Número de receptores sem fio	1	1	1
Número de repetidores sem fio	8	8	8
Saídas PGM integradas	2	4	4
Número de saídas PGM de baixa corrente na central principal	1	1	1
Número de saídas PGM de alta corrente na central principal	1	3	3
Expansão PGM	Sim	Sim	Sim
Número de saídas PGM adicionais de alta corrente	4	12	16
Número de saídas PGM adicionais de baixa corrente	32	64	128
Número de códigos de acesso	71 + mestre	499 + mestre	999 + mestre
Número de partições	4	8	8
Eventos no buffer da central	500	500	1000
Supervisão de linha telefônica	Sim	Sim	Sim
Supervisão de sirene	Sim	Sim	Sim
Saída de campainha	Sim	Sim	Sim
Conformidade com SIA CP-01	Sim	Sim	Sim
Comando e controle por SMS	Sim	Sim	Sim
Suporte a upload e download	Sim	Sim	Sim
Suporte a download com Direct-Connect (PC Link)	Sim	Sim	Sim
Suporte a download com DLSSA pelo usuário final	Sim	Sim	Sim
Comunicações de alarme via internet	Sim	Sim	Sim
Verificação de alarme de áudio	com o HSM2955(R)	com o HSM2955(R)	com o HSM2955(R)
Comunicação de alarme via celular	Sim	Sim	Sim
Bateria necessária	Sim	Sim	Sim



HS2LCDWFPxTeclado bidirecional sem fio com tela LCD para mensagens completas PowerG
HS2LCDWFPx Com sensor de proximidade
HS2LCDWFPVx Com sensor de proximidade e comando por voz

- Tela para mensagens completas 2x16
 - Programação intuitiva do relógio
 - Múltiplo sinal sonoro de portas
 - Display azul
 - Teclado retroiluminado branco
 - Indicação de temperatura externa com PGx905
 - Comando por voz
- Programação do instalador
 - Suporte a vários idiomas
 - 5 teclas de função programáveis
 - Teclas para incêndio, emergência médica e pânico
 - Disponível com teclas de função em inglês
 - Tamper switch
 - Sensor de proximidade com mini tags MPT

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



MPT Mini tag de proximidade

“Chicklets” são pequenas tags de proximidade para armar e desarmar o sistema com facilidade. São ideais para estabelecimentos com vários usuários ou usuários infrequentes que podem não se lembrar do código de arme e desarme.

- 8 cores diferentes
 - Alça tipo chaveiro
 - Arme e desarme o sistema facilmente
 - Compatível com os padrões internacionais
- Compatível com centrais de alarmes e teclados selecionados
 - Pode ser presa a um chaveiro para conveniência na entrada

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HS2ICN Teclado conectado via cabo ICON
HS2ICNP Com sensor de proximidade
HS2ICNRFx Com transceptor PowerG integrado
HS2ICNRFPx Com transceptor PowerG integrado e sensor de proximidade

- Suporte para até 128 zonas cabeadas ou sem fio
 - Teclado horizontal com design moderno e elegante
 - Teclas brancas retroiluminadas
 - Display LCD azul
 - 5 teclas de função programáveis
- Terminal de entrada/saída
 - Teclas para incêndio, emergência médica e pânico
 - Teclado com iluminação de fundo e sonorizador ajustáveis
 - Disponível com teclas de função em inglês
 - Sensor de proximidade com mini tags MPT

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa Oriental e Ásia-Pacífico e China

HS2LCD Teclado de segurança com fio com tela LCD para mensagens completas
HS2LCDP Teclado com fio com tela de LCD para mensagens completas e sensor de proximidade
HS2LCDRFx Teclado com fio com tela de LCD para mensagens completas e transceptor PowerG integrado
HS2LCDRFPx Teclado com fio com tela de LCD para mensagens completas com transceptor PowerG integrado e sensor de proximidade

- Suporte a vários idiomas
 - Status de partição global
 - Suporte para até 128 zonas cabeadas ou sem fio
 - Textos totalmente programáveis de 32 caracteres
 - Menu de programação
 - Teclado horizontal com design moderno e elegante
 - Teclas brancas retroiluminadas
 - Display LCD azul
 - Indicação de temperatura externa com PGx905
- 5 teclas de função programáveis
 - Programação intuitiva do relógio
 - Terminal de entrada/saída
 - Teclas para incêndio, emergência médica e pânico
 - Teclado com iluminação de fundo e sonorizador ajustáveis
 - Tamper duplo no suporte de parede e na tampa frontal
 - Disponível com teclas de função em inglês
 - Sensor de proximidade com mini tags MPT

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HS2TCHP Teclado TouchScreen com fio com de 7” com sensor de proximidade

- TouchScreen colorido de 7” (177,8 mm), responsivo e de alta resolução
 - Interface intuitiva por menu para o usuário
 - Tela inicial configurável
 - Quadro de imagens digital incorporado e de fácil atualização através de uma porta para cartão SD integrada
 - Programação simplificada de etiquetas utilizando teclado QWERTY
- Exterior discreto em branco ou preto para combinar com qualquer tipo de decoração
 - Indicadores LED de fácil leitura (Pronto, Armado, Falha e Alimentação AC)
 - Suporte para Menu Interativo
 - Terminal de I/O
 - Atualização local de firmware da interface gráfica com cartão SD
 - Sensor de proximidade (com tags MPT)
 - Suporte a múltiplos idiomas

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



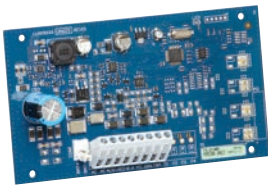
Recursos do teclado PowerSeries Neo	SEM FIO	COM FIO		
	LCD	LCD	ICON	TouchScreen
Transceptor integrado opcional		•	•	
Sensor de proximidade opcional	•	•	•	•
Comando por voz	•			
Suporte para 8 partições	•	•	•	•
Tamper frontal e traseiro	•	•	•	•
5 teclas de função programáveis	•	•	•	•
3 teclas de pânico independentes	•	•	•	•
Múltiplo sinal sonoro de portas	•	•	•	•
Incorporador de E/S		•	•	•



HSM2HOSTx Módulo transceptor PowerG com função de host

- Aceita até 128 zonas sem fio e 32 controles remotos sem fio – varia de acordo com a central
- Compatível com dispositivos DSC PowerG
- Compatível com o repetidor PowerG PGx920 para a extensão do alcance
- Todos os detectores sem fio são totalmente supervisionados, o que garante a integridade da comunicação

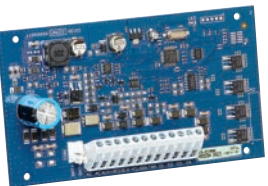
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HSM2300 Módulo de fonte de alimentação

- Totalmente supervisionado contra falhas de CA, pouca bateria e falhas de saída auxiliar
- Capacidade de até 1 A a 12 VCC

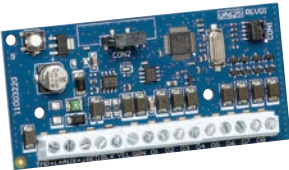
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HSM2204 Módulo de saída de alta corrente

- Totalmente supervisionado contra falhas de CA, pouca bateria e falhas de saída auxiliar
- 4 saídas programáveis de alta corrente de tensão: 1 A a 12 VCC
- A saída nº 1 pode ser usada como saída de campanha supervisionada
- Capacidade de até 1 A a 12 VCC

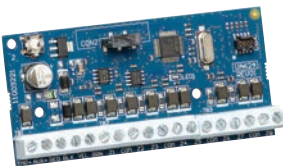
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HSM2208 Módulo de saída

- Até 8 saídas programáveis de baixa corrente (50 mA)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HSM2108 Expansor de zona cabeada

- Agrega 8 zonas cabeadas
- Alimentação auxiliar até 125 mA (protegido por PTC)

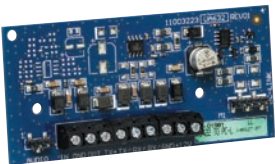
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



HSM2955(R) Módulo de áudio bidirecional

- Compatível com até 4 estações de áudio bidirecionais
- Gravação opcional de até 15 minutos de atividades pré-alarme
- Compatível com áudio bidirecional VOX e verificação push-to-talk
- Função Silenciar/Ouvir em alarmes de coação (ativada apenas na ocorrência de um alarme)
- Áudio bidirecional via RPTC ou celular
- Compatível com estações de áudio pequenas (PC5961E) e grandes (PC5964E)

Disponível na América do Norte, Europa, Oriente Médio e África



PCL-422 Módulo de instalação remota do comunicador

- Permite a extensão da conexão PC-Link em 15 m (50 pés) para que o comunicador possa ser instalado em um gabinete independente da central
- A distância pode ser estendida em até 300 m (1.000 pés) com a utilização de uma fonte de alimentação adicional
- Compatível com os comunicadores de alarme 3G2080(E), TL2803G(E) e TL280(E)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China

As certificações e a frequência variam de acordo com o país. Acesse www.dsc.com para consultar as certificações completas e a disponibilidade.



TL8803G Comunicador de alarme via celular HSPA de duas vias Internet/HSPA PowerSeries Neo

- 4 modelos de comunicador integrado: 3G8080; 3G8080I*; CD8080**; CD8080I*/**
- 2 tecnologias celulares integradas: HSPA (3G); CDMA** Comunicador de duas vias por Internet e HSPA
- Kits de extensão de antena disponíveis: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicação da intensidade do sinal e de falhas
- Conexão PC-Link
- Compatível com centrais de alarme HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
- Compatível com os receptores de estações de monitoramento Sur-Gard System I-IP/II/IV/5
- Compatível com Alarm.com

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China

* Necessário para compatibilidade com sensores de imagem ** Disponível apenas nos EUA



3G2080(R)E Comunicador de alarme via celular HSPA

- Comunicação de alarme de backup e principal via celular
- Suporte para upload e download remoto da central via celular
- Supervisão de funcionamento via celular
- Criptografia AES de 128 bits via celular
- Relatório de eventos completo
- Protocolos SIA e Contact ID
- Ativação e programação remota via C24 Communications (disponível apenas na América do Norte)
- Indicação da intensidade do sinal e de falhas
- Verificação visual por celular
- O comunicador pode ser armazenado em um gabinete independente com o módulo de instalação remota do comunicador PCL-422
- Comando e controle por SMS
- O modelo R inclui integração opcional com o modelo RS232
- Permite expandir a quantidade de usuários com as centrais PowerSeries Neo HS2064 e HS2128 V1.2 e superiores

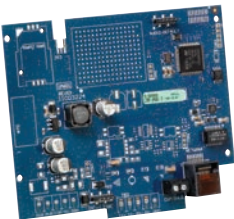
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



TL2803G(R)E Comunicador de alarme de duas vias por internet e HSPA

- Comunicação de alarme totalmente redundante de duas vias por internet e celular
- Roteador de chamadas integrado
- Suporte para upload e download remoto da central via celular e internet
- Supervisão de funcionamento via celular e internet
- Criptografia AES de 128 bits via celular e internet
- Relatório de eventos completo
- Protocolos SIA e Contact ID
- Ativação e programação remota via C24 Communications (disponível apenas na América do Norte)
- É necessária uma conta de celular ativa para usar a função IP de indicação da intensidade do sinal e de falhas
- Verificação visual por celular ou internet
- O comunicador pode ser armazenado em um gabinete independente com o módulo de instalação remota do comunicador PCL-422
- Comando e controle por SMS
- O modelo R inclui integração opcional com o modelo RS232 e é compatível com até 4 rotas de integração via Ethernet
- Permite expandir a quantidade de usuários e é compatível com até 4 integrações via ethernet com as centrais PowerSeries Neo HS2064 e HS2128 V1.2 e superiores

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



T280(R) Comunicador de alarme via Internet

- Suporte para upload/download remoto da central por internet
- Pode ser programado com o DLS5 ou teclado
- Supervisão de funcionamento via internet
- Criptografia AES de 128 bits
- Relatório de eventos completo
- Protocolos SIA e Contact ID
- Verificação visual por internet
- O comunicador pode ser armazenado em um gabinete independente com o módulo de instalação remota do comunicador PCL-422
- O modelo R inclui integração opcional com o modelo RS232
- Permite expandir a quantidade de usuários (HS2064/HS2128) e é compatível com até 4 integrações via ethernet com as centrais PowerSeries Neo V1.2 e superiores
- Consulte o site www.dsc.com para obter a lista completa de opções de integração

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx975 Contato sem fio PowerG para portas e janelas

- Design superfino
- Indicador visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Totalmente supervisionado
- Inclui fita adesiva dupla face
- Grande intervalo de transmissão para instalações sem repetidores
- Fácil instalação e remoção
- Vida útil da bateria prolongada (até 5 anos de uso normal)
- Dimensões: 62 x 25,4 x 7,7mm (2,45 x 1 x 0,3")
- De plástico, disponível nas cores branca ou marrom

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx945 Contato sem fio PowerG para portas e janelas com entrada auxiliar

- Operação de entrada auxiliar selecionável para supervisão normalmente fechada, aberta ou EOL
- Indicação visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Tamper no gabinete e na parede
- Ideal para proteção de portas, janelas e outras aberturas
- Vida útil da bateria prolongada (até 8 anos de uso normal)
- Tamper switch traseiro incluído nos modelos PG4945 e PG8945
- Dimensões: 81 x 32 x 25 mm (3,19 x 1,25 x 1")
- De plástico, disponível nas cores branca ou marrom

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx914 Detector sem fio PIR digital imune a animais PowerG

- PGx914 - FrentePGx914 esquerdaPGx914 direitaVer a biblioteca de imagens
- Detecção de movimento e temperatura* em um único dispositivo
- PowerG: a tecnologia de intrusão sem fio mais inovadora do setor
- Bateria com vida útil de 6-8 anos com uso normal
- Compartimento de bateria de fácil acesso
- Tamanho compacto, ideal para instalação discreta em cantos
- Imune a animais – A tecnologia Target Specific Imaging™ consegue diferenciar entre humanos e animais de até 38 kg (85 lb)
- Lentes cilíndricas e de Fresnel para a detecção uniforme em uma faixa operacional de até 12 m (39 pés), sem necessidade de ajuste vertical
- Instalações e manutenção mais rápidas e fáceis
- Algoritmo avançado True Motion Recognition™ distingue intrusos de outras perturbações
- Protegido por tamper frontal e traseiro

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China

PGx934P Detector de movimento sem fio PIR PowerG com câmera integrada

- Verificação visual do alarme dia e noite
- Imagens coloridas de alta resolução transmitidas via celular ou Ethernet
- Câmera CMOS com iluminação IR
- Configuração automática de brilho e contraste na central de alarme
- Tampa frontal e tamper traseiro
- Imune a animais de até 38 kg (85 lb)
- Vida útil da bateria prolongada (até 3 anos de uso normal)
- Dimensões: 125 x 63 x 60 mm (4.9 x 2.5 x 2.4")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx924 Detector de movimento PIR sem fio PowerG tipo cortina

- Indicador visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Ideal para a proteção de portas e janelas
- Cobertura tipo cortina de 2, 4 ou 6 m (6, 12 ou 18 pés)
- Tampa frontal e tamper traseiro
- Vida útil da bateria prolongada (até 7 anos de uso normal)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx984P Detector de movimento sem fio PowerG com tecnologia dupla (PIR e micro-ondas)

- Indicador visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Design à prova de vandalismo
- Tecnologia dual (PIR e frequência de micro-ondas em banda K) para reduzir alarmes falsos
- Vida útil da bateria prolongada (até 5 anos de uso normal)
- Dimensões: 115 x 60 x 48 mm (4,5 x 2,3 x 1,9")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China





PGx974P Detector de movimento sem fio PIR PowerG com óptica de espelhos

- Área de cobertura – 15 m (50 pés), 90°
- A óptica de espelhos proporciona sensibilidade de detecção extremamente alta, além de imunidade a alarmes falsos
- Design à prova de vandalismo (janela de detecção embutida, reduzida e robusta)
- Fácil de instalar - não é necessário fazer ajustes verticais
- Tamper frontal e traseiro
- Tecnologia de proteção antimascaramento (AIM) ativa
- Vida útil da bateria prolongada (até 7 anos de uso normal)
- Dimensões: 115 x 60 x 48 mm (4,5 x 2,3 x 1,9")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx994 Detector de movimento sem fio PIR PowerG para ambientes externos

- Indicador visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Reduz os alarmes falsos e garante a detecção efetiva de ameaças reais
- Tecnologia Octa-Quad
- Design à prova de vandalismo
- Óptica de espelhos negros para reduzir ao máximo os alarmes falsos
- Vida útil da bateria prolongada (até 3 anos de uso normal)
- Proteção completa antimascaramento

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx944 Detector de movimento sem fio PIR para ambientes externos com câmera integrada

- Inovadora tecnologia Octa-Quad para minimizar alarmes falsos
- Verificação visual com captura de imagens
- Alcance da câmera paralelo à cobertura do PIR - sem perda de áreas
- Alojamento robusto e proteção antimascaramento patenteada
- Óptica de espelhos negros líder do mercado
- Indicador LED integrado para status de link de RF
- Manutenção remota com configurações e testes via teclado
- Vida útil da bateria prolongada (até 3 anos de uso normal)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx922 Detector de quebra de vidros sem fio PowerG

- Detecção de rompimento de vidros tipo placa, temperado, laminado e aramado
- Detecção com alcance de até 6 m (20 pés)
- Indicação visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Tecnologia de reconhecimento de padrões acústicos com cobertura de 360°
- Vida útil da bateria prolongada (até 5 anos de uso normal)
- Exibição e transmissão de indicação de pouca bateria

Disponível na América do Norte e América Latina

PGx938 Controle remoto de pânico sem fio PowerG

- Ativação por meio de um botão grande e fácil de usar
- LED integrado para indicar a transmissão e o recebimento do sinal
- Resistente a água
- Clipe multifuncional e alça para o pescoço
- 2 segundos de confirmação para o botão de pânico
- Totalmente supervisionado
- Dimensões: 53 x 33 x 11 mm (2,1 x 1,3 x 0,4")
- Vida útil da bateria prolongada (até 7 anos de uso normal)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx949 Controle remoto sem fio PowerG com 2 botões

- Ativação por meio de 2 botões grandes e fáceis de usar
- LED integrado para indicar a transmissão e o recebimento do sinal
- Sonorizador integrado para indicação sonora
- Resistente a água
- Clipe multifuncional e alça para o pescoço
- Botão de pânico com 3 segundos de confirmação, reduzindo alarmes falsos
- Vida útil da bateria prolongada (até 7 anos de uso normal)
- Inclui um clipe para cinto, um chaveiro e uma correia para o pescoço
- Dimensões: 53 x 33 x 11 mm (2,1 x 1,3 x 0,4")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx939 Controle remoto sem fio PowerG com 4 botões

- 4 teclas de função programáveis
- Indicador visual e sonoro para configuração da função selecionada
- Função de pânico com 3 segundos de confirmação, reduzindo alarmes falsos
- Vida útil da bateria prolongada (até 8 anos de uso normal)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx929 Controle remoto sem fio PowerG com 4 botões

- 4 teclas de função programáveis
- Indicador visual e sonoro para configuração da função selecionada
- Função de pânico com 3 segundos de confirmação, reduzindo alarmes falsos
- Indicação visual da qualidade do sinal no dispositivo
- Vida útil da bateria prolongada (até 5 anos de uso normal)
- Dimensões: 60 x 34,5 x 12,5 mm (2,3 x 1,3 x 0,5")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China





PGx935 Detector de impacto sem fio PowerG

- Indicador visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Alta imunidade a vibrações do ambiente
- Limites ajustáveis de impacto/vibração
- Tamper frontal e traseiro
- Contato magnético reed switch opcional
- Detecção antecipada de ataques graves ou choques de baixo nível
- Protege janelas, portas, paredes e telhados contra entrada forçada
- Instalação rápida e fácil por meio de botões e um medidor exclusivo de impacto com 7 segmentos
- Vida útil da bateria prolongada (até 5 anos de uso normal) com todos os sensores habilitados

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx926 Detector de fumaça sem fio PowerG

- Detector de fumaça fotoelétrico
- Emite alertas de fumaça, sabotagem e pouca bateria no dispositivo
- Indicação visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Totalmente supervisionado
- Indicação de manutenção e condição da bateria
- Sonorizador integrado de alarme de 85 db
- Vida útil da bateria prolongada (até 8 anos de uso normal)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx916 Detector de fumaça e calor sem fio PowerG

- Detector de fumaça fotoelétrico com sensor de calor integrado
- Emite alertas de fumaça, sabotagem e pouca bateria no dispositivo
- Indicação visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Totalmente supervisionado
- Indicação de manutenção e condição da bateria
- Sonorizador integrado de alarme de 85 db
- Certificado pelas normas internacionais mais rigorosas e exigentes
- Vida útil da bateria prolongada (até 8 anos de uso normal)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China

PGx913 Detector de CO sem fio PowerG

- Alerta antecipado de risco de contaminação por monóxido de carbono (CO)
- Alarme visual e sonoro ao detectar CO
- Alarme com sonorizador integrado de 95 db e grande LED intermitente
- Exibição e transmissão de indicação de pouca bateria
- Totalmente certificado pelas normas internacionais para produtos de segurança mais rigorosas e exigentes da Europa (LPCB UK, EN 50291) e dos EUA (UL 2075)
- Inclui botões para teste automático e manual
- Vida útil da bateria prolongada (até 4 anos de uso normal)

Disponível nos Estados Unidos, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx905 Detector de temperatura sem fio PowerG

- Indicação visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Limites programáveis de alarme e aviso de temperatura
- Sensor opcional para monitorar a temperatura de refrigeradores, freezers e ambientes externos
- Protegido por tamper frontal e traseiro
- Vida útil da bateria prolongada (até 7 anos de uso normal)
- Dimensões: 81 x 32 x 25 mm (3,19 x 1,25 x 1")
- Sensor de temperatura externa PGTEMP-PROBE

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx985 Detector de inundação sem fio PowerG

- Indicação visual da qualidade do sinal no dispositivo
- Totalmente supervisionado
- Sensor de água com cabo de 2 m (6 pés)
- Exibição e transmissão de indicação de pouca bateria
- Vida útil da bateria prolongada (até 8 anos de uso normal)
- Dimensões: 81 x 34 x 25 mm (3,19 x 1,25 x 1")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



DSC



PGx901 Sirene sem fio PowerG para ambientes internos

- Indicador visual da qualidade da conexão no dispositivo
- Sirene de 110 db com luz estroboscópica
- Alertas sonoros diferenciados para intrusão e incêndio
- Vida útil da bateria prolongada (até 8 anos de uso normal)
- Dimensões: 161 x 161 x 50 mm (6,44 x 6,44 x 1,75")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx911 Sirene sem fio PowerG para ambientes externos

- Sirene com saída de 110 db
- Luz estroboscópica para indicação visual
- Design elegante com proteção robusta e resistente a intempéries (IP55)
- Totalmente supervisionado
- Vida útil da bateria prolongada (até 8 anos de uso normal)
- Alarmes sonoros diferentes para intrusão, incêndio, vazamento de gás e inundação
- Área ampla para impressão de logotipo personalizado
- Dimensões: 295 x 186 x 63 mm (11,63 x 7,31 x 2,5")
- Disponível com luz estroboscópica âmbar, dependendo do país

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China



PGx920 Repetidor sem fio PowerG

- Estende o alcance sem fio geral
- LEDs indicadores de falha na alimentação, atividade e diagnóstico de desempenho da instalação
- Compacto e fácil de instalar
- Protegido por tamper frontal e traseiro
- Bateria BATT1.3-4.8V de substituição
- Corrente alternada com bateria de 48 horas para backup (recarregável)
- Dimensões: 161 x 161 x 50 mm (6,44 x 6,445 x 1,74")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, África e Ásia-Pacífico e China

Detectores de intrusão



 WS4904P Detector PIR sem fio imune a animais	 WS4945 Contato sem fio para portas e janelas	 EV-DW4927SS Sensor de choque sem fio com contato integrado para portas e janelas	 EV-DW4975 / EV-DW8975 Contato oculto sem fio	 EV-DW4917 Transmissor embutido sem fio para portas	 AC-100 / AC-500 Detector de quebra de vidro com fio	 BV-500 Detectores de movimento PIR com montagem 360° no teto
 LC-100-PI Detector PIR com fio imune a animais	 BV-300 Detector PIR com fio	 LC-151/171 Detectores de movimento com fio imune a animais para ambientes externos	 SS-102 Sensor de impacto com fio	 BV-600 Detectores de movimento duplos com fio imune a animais	 LC-103-PIMSK / LC-104-PIMW Detector de movimento sem fio com tecnologia dupla imune a animais	 AMB-500 Detector PIR endereçável com montagem no teto
 AMB-300 Detector PIR endereçável	 AMB-600 Detector PIR endereçável imune a animais	 AMP-700 / AMP-701 AMP-702 / AMP-704 Módulos de contato endereçáveis	 WLS922L-433 Detector sem fio Glassbreak	 LC-181 Detector de movimento WIR Outdoor PIR com anti-mascaramento		



Sensores de segurança

 WS4936 Detector de fumaça fotoelétrico sem fio	 WS4933 Detector de monóxido de carbono sem fio	 WS4985 Detector de inundação sem fio	 FSA-210/410 Detector de fumaça fotoelétrico com fio	 Série FSB-210 Detector de fumaça fotoelétrico endereçável
---	---	---	--	--

Centrais de alarme

 PC1864 Central de alarme de 8-64 zonas	 PC1832 Central de alarme de 8-32 zonas	 PC1616 Central de alarme de 6-16 zonas
---	---	---



Teclados, dispositivos de arme e botões de pânico

 PK5500 Teclado de 64 zonas com tela LCD para mensagens completas	 PK5501 Teclado de 64 zonas com tela LCD para ícones gráficos	 PK5508 Teclado de LED com 8 zonas	 PK5516 Teclado de LED com 16 zonas	 PTK5507W Interface de segurança TouchScreen	 PTK5507S Interface de segurança TouchScreen	 WT5500-WT5500P Teclado bidirecional sem fio (tag de proximidade opcional)	 WTK5504 / WTK5504P Estação para arme sem fio TouchScreen
 WS4949 Controle remoto sem fio com 2 botões	 WS4959 Controle remoto sem fio com 5 botões	 WT4989 Controle remoto com tecnologia sem fio bidirecional	 WS4938 Controle remoto pessoal sem fio com 1 botão de pânico	 WS4939 Controle remoto sem fio com 4 botões	 RFK5500 Teclado de 64 zonas para mensagens completas com receptor sem fio integrado, 32 zonas	 RFK5564 Teclado de 64 zonas para mensagens completas com receptor sem fio integrado (até 64 zonas)	 RFK5501 Teclado de 64 zonas para ícones gráficos com receptor sem fio integrado, 32 zonas



Repetidores, receptoras, módulos e comunicadores

 WS4920 Repetidor sem fio	 RF5132-433 Receptor sem fio	 PC5320 Módulo com vários receptores sem fio	 TR5164-433 Transceptor com tecnologia sem fio bidirecional	 PC5108 Expansor de 8 zonas cabeadas	 PC5100 Expansor de zonas endereçável	 IT-230 Módulo de interface RS-422	 IT-100 Módulo de integração serial
 PC5200 / PC5204 Módulos de fonte de alimentação	 PC5208 Módulo de saída programável	 3G2060R Comunicador de alarme via celular HSPA	 TL260R Comunicador de alarme via internet	 TL2603GR Comunicador de alarme de duas vias por internet e HSPA			



PC1616 Central de alarme PowerSeries

- 6 zonas integradas
- Expansível até 32 zonas em qualquer combinação de zonas sem fio ou cabeadas
- 2 saídas PGM: expansíveis para até 14 (PC5204, PC5208)
- Conecta até 8 teclados supervisionados
- Compatível com teclados sem fio com o transceptor TR5164-433
- Planilha de programação
- 2 partições
- Buffer para 500 eventos
- 48 códigos do usuário
- Conformidade com CP-01
- Compatível com os inovadores serviços interativos oferecidos pela DSC

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC1832 Central de alarme PowerSeries

- 8 zonas integradas
- Expansível até 32 zonas em qualquer combinação de zonas sem fio ou cabeadas
- 2 saídas PGM: expansíveis para até 14 (PC5204, PC5208)
- Conecta até 8 teclados supervisionados
- Planilha de programação
- 4 partições
- Buffer para 500 eventos
- 72 códigos do usuário
- Conformidade com CP-01
- Compatível com teclados sem fio com o transceptor TR5164-433
- Compatível com os inovadores serviços interativos oferecidos pela DSC

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC1864 Central de alarme PowerSeries

- 8 zonas integradas
- Expansível até 64 zonas em qualquer combinação de zonas sem fio ou cabeadas
- 4 saídas PGM: expansíveis para até 14 (PC5204, PC5208)
- Planilha de programação
- Conecta até 8 teclados supervisionados
- 8 partições
- Buffer para 500 eventos
- 95 códigos do usuário
- Conformidade com CP-01
- Compatível com teclados sem fio com o transceptor TR5164-433
- Compatível com os inovadores serviços interativos oferecidos pela DSC

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Visão geral das centrais de alarme | Funcionalidades das centrais PowerSeries

Recursos	PC1616	PC1832	PC1864
Número de zonas integradas	6	8	8
Total de zonas aceitas	32	32	64
Expansão de zonas com teclado	Sim	Sim	Sim
Expansão de zonas cabeadas	Sim	Sim	Sim
Zonas cabeadas	16 (1 x PC5108)	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Expansão de zonas sem fio	Sim	Sim	Sim (64 sem fio)
Expansão de zonas endereçáveis	Sim	Sim	Sim
Número de teclados	8	8	8
Número de receptores sem fio	4 (PC5320)	4 (PC5320)	4 (PC5320)
Saídas PGM integradas	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA
Número de saídas PGM de baixa corrente na central principal	1	1	3
Número de saídas PGM de alta corrente na central principal	1	1	1
Expansão PGM	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)
Número de saídas PGM adicionais de baixa corrente	8	8	8
Número de saídas PGM adicionais de alta corrente	4	4	4
Número de códigos de acesso	47+ código mestre	71+ código mestre	94+ código mestre
Número de partições	2	4	8
Eventos no buffer da central	500	500	500
Supervisão de linha telefônica	Sim	Sim	Sim
Supervisão de sirene	Sim	Sim	Sim
Saída de campainha	12 V / 700 mA (cont)	12 V / 700 mA (cont)	12 V / 700 mA (cont)
Conformidade com SIA CP-01	Sim	Sim	Sim
Contato pessoal via pager iniciado por evento	Sim	Sim	Sim
Suporte a upload e download	Sim	Sim	Sim
Suporte a download com Direct-Connect (PC Link)	Sim	Sim	Sim
Suporte a download com DLS SA pelo usuário final	sim (v4.1 e posteriores)	sim (v4.1 e posteriores)	sim (v4.1 e posteriores)
Comunicações de alarme via internet	Sim	Sim	Sim
Verificação de alarme de áudio	Sim	Sim	Sim
Comunicação de alarme via celular	Sim	Sim	Sim
Bateria necessária	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr
Interativo	Sim (v4.6)	Sim (v4.6)	Sim (v4.6)



PK5500 Teclado de 64 zonas com tela LCD para mensagens completas
RFK5500 com receptor sem fio integrado
RFK5564 com receptor sem fio integrado

- Suporte a vários idiomas
- Status de partição global
- Textos totalmente programáveis de 32 caracteres
- Teclado horizontal com design moderno e elegante
- Teclas grandes
- 5 teclas de função programáveis
- Um terminal de entrada ou saída pode ser programado para operar como entrada de zona, saída programável ou sensor de baixa temperatura
- 3 botões de emergência de toque único
- Múltiplo sinal sonoro de portas por zona
- Teclado com iluminação de fundo e sonorizador ajustáveis
- Canal para passagem da fiação
- Tamper duplo no suporte de parede e na tampa frontal
- Dobradiça de fácil instalação
- Montagem em superfície ou em caixa elétrica de embutir
- Ícone indicador de alimentação
- Os modelos RFK5500 e RFK5500-868 incluem os mesmos recursos e são compatíveis com 32 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio
- O modelo RFK5564 inclui os mesmos recursos e é compatível com 64 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PK5501 Teclado de 64 zonas com tela LCD para ícones gráficos PowerSeries
RFK5501 com receptor sem fio integrado

- Teclado horizontal com design moderno e elegante
- Teclas grandes
- 5 teclas de função programáveis
- Um terminal de entrada ou saída pode ser programado para operar como entrada de zona, saída programável ou sensor de baixa temperatura
- 3 botões de emergência de toque único
- Múltiplo sinal sonoro de portas por zona
- Teclado com iluminação de fundo e sonorizador ajustáveis
- Canal para passagem da fiação
- Tamper duplo no suporte de parede e na tampa frontal
- Dobradiça de fácil instalação
- Montagem em superfície ou em caixa elétrica de embutir
- Ícone indicador de alimentação
- Disponível com teclas de função em inglês
- O modelo RFK5501 inclui os mesmos recursos e é compatível com 32 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

PK5508 Teclado LED com 8 zonas
RFK5508 com receptor sem fio integrado

- Teclado horizontal com design moderno e elegante
- Teclas grandes
- 5 teclas de função programáveis
- Um terminal de entrada ou saída pode ser programado para operar como entrada de zona, saída programável ou sensor de baixa temperatura
- 3 botões de emergência de toque único
- Múltiplos sinais sonoros de portas por zona
- Teclado com iluminação de fundo e sonorizador ajustáveis
- Canal para passagem da fiação
- Tamper duplo no suporte de parede e na tampa frontal
- Dobradiça de fácil instalação
- Montagem em superfície ou em caixa elétrica de embutir
- Ícone indicador de alimentação
- O modelo RFK5508 inclui os mesmos recursos e é compatível com 32 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PK5516 Teclado LED com 16 zonas PowerSeries
RFK5516 com receptor sem fio integrado

- Teclado horizontal com design moderno e elegante
- Teclas grandes
- 5 teclas de função programáveis
- Um terminal de entrada ou saída pode ser programado para operar como entrada de zona, saída programável ou sensor de baixa temperatura
- 3 botões de emergência de toque único
- Múltiplos sinais sonoros de portas por zona
- Teclado com iluminação de fundo e sonorizador ajustáveis
- Canal para passagem da fiação
- Tamper duplo no suporte de parede e na tampa frontal
- Dobradiça de fácil instalação
- Montagem em superfície ou em caixa elétrica de embutir
- Ícone indicador de alimentação
- O modelo RFK5516 inclui os mesmos recursos e é compatível com 32 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PTK5507 Interface de segurança TouchScreen PowerSeries

- Tela colorida de 7"
- Design moderno e elegante (resolução de 800x480)
- Indicador LED intuitivo do status do sistema de segurança
- Inclui quadro de imagens
- Inclui relógio
- Controle de saída
- Interface de usuário intuitiva
- Tela inicial e papel de parede personalizáveis
- Programação do menu do usuário
- Programação do instalador
- Teclado virtual
- Não inclui cartão SD
- Compatível com centrais de alarme PC1864, PC1832, PC1616
- Suporte a vários idiomas

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China





WT5500 Teclado bidirecional sem fio

- Tela para mensagens completas 2x16
- Programação intuitiva do relógio
- Múltiplo sinal sonoro de portas
- Sensor de iluminação ambiente
- Iluminação de fundo na tela e no teclado
- Indicação de temperatura externa
- Montagem em parede e suporte para mesa*
- Tag de proximidade PT4 para arme e desarme (apenas WT5500P)
- Programação do instalador
- Suporte a vários idiomas
- 5 teclas de função programáveis
- 3 botões de emergência de toque único
- Tamper switch
- Vida útil da bateria – 1 ano
- Compatível com IMPASSA e PowerSeries (via TR5164-433)
- Indicação visual de status armado durante o modo de descanso
- Tela LCD azul
- Compatível com mensagens pelo site Alarm.com
- Disponível em 433 MHz e 868 MHz

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China

* WT5500D ou WT5500DMK



WTK5504 Estação de arme com tecnologia sem fio bidirecional TouchScreen

- Tela colorida de 4,3"
- Tomada de alimentação
- Baterias recarregáveis
- Reserva de bateria de 24h programável pelo usuário
- Modo de descanso em baixa luminosidade
- Arme e desarme por proximidade (disponível apenas para o modelo WTK5504P)
- Sinal sonoro e comando por voz
- Montagem em parede e suporte para mesa
- Suporte a vários idiomas
- Vida útil da bateria de 3 a 5 anos
- Tamper switch
- Compatível com IMPASSA e PowerSeries (via TR5164-433)
- 5 teclas de função programáveis
- 3 teclas de emergência
- Compatível com mensagens pelo site Alarm.com

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China

Visão geral dos teclados | Recursos dos teclados PowerSeries

Recursos gerais	PK5500*	PK5501*	PK5516*	PK5508*
Tipo de tela	LCD/ALPHA	LCD/FIXA	LED	LED
Suporte para zonas	64	64	16	8
Suporte para partições	8	8	8	8
Número de teclas de função	5	5	5	5
Teclas de função dedicadas	Sim	Sim	Sim	Sim
Teclas de emergência dedicadas	Sim	Sim	Sim	Sim
Teclas de emergência duplas	Não	Não	Não	Não
Tamanho das teclas	Grande	Grande	Grande	Grande
LED indicador de alimentação	Sim	Sim	Sim	Sim
Sensor de baixa temperatura integrado	Sim	Sim	Sim	Sim
Entrada de zona	Sim	Sim	Sim	Sim
Saída PGM	Sim	Sim	Sim	Sim
Supervisão da zona de DEOL	Sim	Sim	Sim	Sim
Programação intuitiva do relógio	Sim	Não	Não	Não
Ajuste de iluminação de fundo	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajuste de sonORIZADOR	Sim	Sim	Sim	Sim
Múltiplos sinais sonoros por zona	Sim	Sim	Sim	Sim
Hardware				
Cor da moldura	Branca	Branca	Branca	Branca
Lente com resolução suave/acentuada	Acentuada	Acentuada	Acentuada	Acentuada
Orientação	Paisagem	Paisagem	Paisagem	Paisagem
* Modelos de receptores de RF integrados	RFK5500/RFK5564	RFK5501	RFK5516	RFK5508
Ajuste de sonORIZADOR/iluminação de fundo mantido após falta de energia	Sim	Sim	Sim	Sim
Dobradiça de instalação fácil	Sim	Sim	Sim	Sim
Canal para passagem da fiação	Sim	Sim	Sim	Sim
Montagem em caixa elétrica de embutir	Sim	Sim	Sim	Sim
Montagem em caixa elétrica de embutir dupla	Sim	Sim	Sim	Sim
Tamper no gabinete (suporte duplo para tamper)	Sim	Sim	Sim	Sim

* As versões RFK desses teclados estão disponíveis com um receptor sem fio integrado e compatibilidade com 32 ou 64 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio



PC5320 Módulo sem fio para vários receptores

- Compatível com várias frequências para combinar receptores de 900 e 433 MHz
- Compatível com centrais de alarme PowerSeries PC1616, PC1832 e PC1864
- Pode ser utilizado para conectar até 4 receptores sem fio para aumento da cobertura

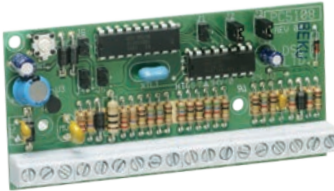
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC5100 Expansor de zonas endereçável

- Conecta até 32 detectores endereçáveis (modelos AML)
- Os detectores podem ser configurados de forma paralela, em T ou em série
- Processo simplificado de registro de detectores
- Compatível com centrais de alarme PC1616, PC1832 e PC1864

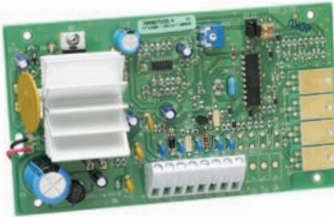
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC5108 Expansor de 8 zonas cabeadas PowerSeries

- Agrega 8 zonas cabeadas
- Alimentação auxiliar até 125 mA (protegido por PTC)
- Compatível com centrais de alarme PC1616, PC1832 e PC1864

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC5200 / PC5204 Módulos de fonte de alimentação PowerSeries

- Totalmente supervisionado contra falhas de CA, pouca bateria e falhas de saída auxiliar
- O modelo PC5204 agrega 4 saídas programáveis de alta corrente de tensão: a 1 A a 12 VCC; a saída nº 1 pode ser utilizada como uma saída de campainha supervisionada
- Conecta um módulo PC5204 e até quatro módulos PC5200 supervisionados a um sistema
- Capacidade de até 1 A a 12 VCC
- Compatível com centrais de alarme PC1404, PC1616, PC1832 e PC1864

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC5208 Modelo de saída programável PowerSeries

- Até 8 saídas PGM de baixa corrente (50 mA)
- Compatível com centrais de alarme

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

PC5400 Módulo de interface de impressora

- Compatível com centrais de alarme PC1616, PC1832 e PC1864
- Pode ser utilizado para dar suporte a uma impressora serial

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC5950 Módulo universal de verificação de áudio bidirecional VOX

- Compatível com áudio bidirecional VOX e verificação push-to-talk
- Compatível com até 4 microfones e 2 alto-falantes
- A conexão direta com os barramentos permite que a programação seja realizada através do teclado do sistema ou remotamente, utilizando o software DLS5
- Barramentos compatíveis com centrais de alarme PC1616, PC1832 e PC1864
- Compatibilidade universal para instalação em qualquer central de alarme utilizando saída de contato PGM ou saída de contato seca de campainha
- Função Silenciar/Ouvir em alarmes de coação (ativada apenas na ocorrência de um alarme)
- Recurso de chamada do usuário

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



IT-230 RS-422 Módulo de interface

- Compatível com as centrais PowerSeries v4.5 ou posteriores
- Ligação de 4 fios com barramentos de teclado de e com o conector PC-LINK incluído
- Compatível com os inovadores serviços interativos oferecidos pela DSC

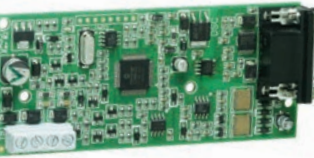
Disponível na América do Norte



IT-100 Módulo de integração PowerSeries

- Interface bidirecional RS-232
- Status de zonas em tempo real
- Totalmente programável
- Ligação de 4 fios com barramentos de teclado
- Modo de teclado virtual
- Compatível com centrais de alarme PowerSeries PC1616/PC1832/PC1864
- Função de controle de termostato via módulo de escolha da DSC

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China





PC5962 Estação de áudio com design curvo

- Equipada com alto-falante/microfone
- Novo design moderno
- Se encaixa perfeitamente à lateral dos teclados das séries PK e RFK
- Projetado especificamente para verificação de voz bidirecional
- Ligação de 4 fios com módulo
- Compatível com módulo PC5950

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC5964E Estação de alto-falante independente

- Equipada com alto-falante/microfone
- Novo design moderno
- Projetado especificamente para verificação de voz bidirecional
- Função de acompanhamento de campanha (substitui o receptor acústico local) (apenas para o modelo PC5950)
- Ligação de 4 fios com módulo
- Montagem em superfície ou em caixa elétrica de embutir
- Compatível com módulos PC5950 e HSM2955(R)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC5961E Estação de áudio stand-alone

- Equipada com alto-falante/microfone
- Novo design moderno
- Projetado especificamente para verificação de voz bidirecional
- Ligação de 4 fios com módulo
- Montagem em superfície ou em caixa elétrica de embutir
- Compatível com módulos PC5950 e HSM2955(R)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



RF5132-433 / RF5132-868 Receptor sem fio PowerSeries

- Compatível com 32 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio
- Todos os detectores sem fio são totalmente supervisionados, o que garante a integridade da comunicação
- Compatível com centrais de alarme PC1616, PC1832 e PC1864
- O modelo RF5132-433 é compatível com centrais de alarme PC585, PC1616, PC1832 e PC1864
- Disponível em 433 MHz ou 868 MHz

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



TR5164-433 Transceptor sem fio bidirecional PowerSeries

- Compatível com dispositivos sem fio bidirecionais e unidirecionais
- Compatível com até 4 teclados sem fio (WT5500 /WTK5504)
- Compatível com até 16 controles remotos sem fio (em qualquer combinação de controles remotos unidirecionais ou bidirecionais)
- Aceita 60 zonas sem fio no modelo PC1864
- Compatível com até 8 partições para controles sem fio unidirecionais
- Compatível com os modelos PC1616, PC1832 e PC1864 v4.6 e posteriores

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China

3G2060(R) Comunicador de alarme via celular HSPA

- Compatível com as centrais de alarme PC1864/1832/1616 (versão 4.1 e posteriores)
- Comunicação de alarme de backup e principal via HSPA
- Suporte para upload/download remoto da central via celular
- Supervisão de funcionamento via celular
- Criptografia AES de 128 bits via celular
- Relatório de eventos completo
- Protocolo SIA ou Contact ID (nas versões 4.5 do PowerSeries e 1.1 do comunicador ou superiores)
- Compatível com os receptores de estações de monitoramento Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5
- Comunicação criptografada seguindo os parâmetros da certificação UL
- Níveis de segurança de comunicação passivos ou ativos seguindo os parâmetros da certificação ULC
- Kits de extensão de antena disponíveis: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicação da intensidade do sinal e de problemas
- Conexão PC-Link

Disponível na América do Norte, América Latina, Ásia-Pacífico e China, Europa e África



TL2603G(R) Comunicador de alarme de duas vias por internet e HSPA

- Compatível com as centrais de alarme PC1864/1832/1616 (versão 4.1 e posteriores)
- Comunicação de alarme de duas vias totalmente redundante por internet e HSPA
- Roteador de chamadas integrado
- Suporte para upload/download remoto da central via celular e internet
- Supervisão de funcionamento via celular e internet
- Criptografia AES de 128 bits via celular e internet
- Relatório de eventos completo
- Protocolo SIA ou Contact ID (nas versões 4.5 do PowerSeries e 1.1 do comunicador ou superiores)
- Compatível com os receptores de estações de monitoramento Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5
- Comunicação criptografada seguindo os parâmetros da certificação UL
- Níveis de segurança de comunicação passivos ou ativos seguindo os parâmetros da certificação ULC
- Para usar a função IP, é necessária uma conta de celular ativa
- Kits de extensão de antena disponíveis: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicação da intensidade do sinal e de problemas
- Conexão PC-Link

Disponível na América do Norte, América Latina, Ásia-Pacífico e China, Europa e África



TL260(R) Comunicador de alarme via Internet

- Compatível com centrais de alarme PC1864/PC1832/PC1616 (v4.1 e posterior)
- Suporte para upload/download remoto da central por internet utilizando o DLS5
- Pode ser programado com o DLS5 ou teclado
- Supervisão de funcionamento via internet
- Criptografia AES de 128 bits
- Formato de evento completo
- Protocolo SIA ou Contact ID (nas versões 4.5 do PowerSeries e 1.1 do comunicador ou superiores)
- Compatível com os receptores de estações de monitoramento Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5

Disponível na América do Norte, América Latina, Ásia-Pacífico e China, Europa e África





PC4020 Central de alarme MAXSYS

- 16 zonas integradas
- Expansível até 128 zonas, usando módulos com fio e sem fio e zonas endereçáveis
- Compatível com até 16 teclados com fio
- 8 partições
- Expansível até 64 zonas sem fio
- 1.500 códigos de usuário (4 ou 6 dígitos)
- Buffer de 3.000 eventos
- 9 contas e 3 números de telefone
- Linha telefônica e supervisão de sirene integrados
- Protocolos SIA e Contact ID automáticos
- Compatível com comunicadores de alarme via celular e T-Link™
- Suporte total a upload e download com o software do DLS 2002
- Expansão com fio COMBUS

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



MaxKit Kit de controle de acesso MAXSYS

Este pacote econômico é o kit básico perfeito para controle de acesso, pois reúne todos os elementos essenciais: central de alarme, módulo de controle de acesso, leitora e chaves. Se necessário, o sistema pode ser expandido facilmente

Inclui:

- 1 central de alarme PC4020
- 1 módulo de controle de acesso PC4820 com 2 leitoras
- 1 leitora P225W26 ioProx
- 10 chaves de proximidade P40KEY ioProx com codificação dupla

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China



LCD4501 Teclado LCD programável para mensagens MAXSYS

- Conecta até 16 teclados
- Tela grande com iluminação de fundo, suporta até 2 linhas com 32 caracteres
- Visualização de status de zonas, status de sistema, condições de falha, buffer de eventos, instruções de sistema, data e hora em linguagem simples
- Indicadores LED para Pronto, Armado e Falha
- 5 teclas de função programáveis
- 4 alarmes ativados por teclado: Pânico, Auxílio, Incêndio e Coação
- Iluminação de fundo aprimorada

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

PC4204/PC4204CX Fonte de alimentação/saída de relé MAXSYS/módulo repetidor Combust

- Conecta até 16 módulos
- 4 relés tipo C programáveis de 2 A a 30 VCC
- Totalmente supervisionado contra falhas de CA, pouca bateria e falhas de saída auxiliar

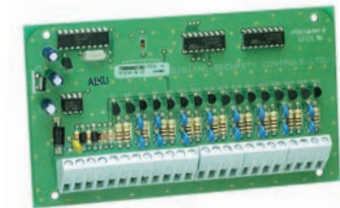
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC4216 Módulo de saída de baixa corrente MAXSYS 16

- Inclui 16 saídas programáveis de 50 mA a 12 VCC
- Conecta até 9 módulos PC4216 por sistema

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC4401 Módulo de interface de dados MAXSYS

- Conecta até 4 módulos
- Pode funcionar como uma interface RS-232 bidirecional, um isolador PC-Link ou um módulo de impressora
- Status de zonas em tempo real
- Totalmente programável
- Ligação de 4 fios com COMBUS

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC4820 Módulo de controle de acesso com 2 leitoras MAXSYS

- Conecta até 16 módulos
- Leitoras com várias tecnologias
- 2 saídas de fechadura supervisionadas: 250 mA por saída
- Compatível com 2 portas de acesso por módulo, até 32 no total no sistema
- 99 programações de datas
- 4 grupos de feriados
- Arme e desarme de partições via controle de acesso
- Inclui um gabinete PC5003C bege
- 64 níveis de acesso de usuário

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

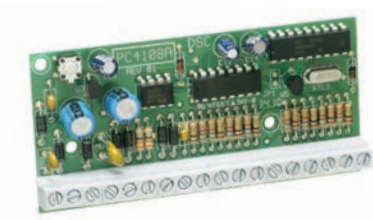




RF4164-433 Receptor sem fio MAXSYS

- Compatível com 64 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio
- Até 8 receptores em um sistema
- Todos os detectores sem fio são totalmente supervisionados, o que garante a integridade da comunicação

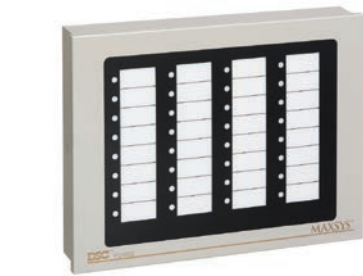
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC4108A & PC4116 Expansores de zona cabeada MAXSYS 8/16

- O expansor PC4108A agrega 8 zonas cabeadas
- O expansor PC4116 agrega 16 zonas cabeadas
- Alimentação auxiliar até 250 mA (protegido por PTC)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



PC4632 & PC4664 Anunciadores gráficos de pontos MAXSYS 32/64

- Placa traseira tipo “caixa de ovo” para flexibilidade no posicionamento dos LEDs
- Transparência pré-impressa para visualização de pontos
- Transparências em branco (2) para impressão de gráficos personalizados

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



TL250 Comunicador de alarme via internet

- Compatível com centrais de alarme PowerSeries (v3.24 e posteriores) e MAXSYS (v3.31 e posteriores)
- Funciona através de redes locais LAN/WAN ou via internet
- Criptografia AES de 128 bits (aprovada pelo NIST)
- Compatível com DHCP (endereços IP dinâmicos)
- Baixos requisitos de largura de banda de rede
- Compatível com redes 10/100BaseT
- Informa eventos para 2 endereços IP receptores diferentes
- Proteção contra chamada seletiva (polling) e substituição de hardware
- Comunicação via IP instantânea e sempre disponível
- Upgrades de software via rede
- 4 entradas programáveis integradas e 2 saídas de tensão programáveis como módulo stand-alone
- Programável através do teclado do sistema, teclado de LCD PK5500 ou software T-Link Console
- Programe a central de alarme pela internet com o software do DLS
- Compatível com os receptores de estações de monitoramento Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5
- Comunicação criptografada seguindo os parâmetros da certificação UL
- Níveis de segurança de comunicação passivos ou ativos seguindo os parâmetros da certificação ULC A1-A4

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

T-REX Detector de solicitação de saída

Os dispositivos MAXSYS são compatíveis com o detector de solicitação de saída passivo infravermelho com tecnologia X-Y targeting™ patenteada e DSP (processamento de sinal digital)

Para fazer seu pedido ou obter mais informações sobre os produtos Kantech, acesse www.kantech.com

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



Leitoras

Os dispositivos MAXSYS são compatíveis com uma ampla gama de leitoras Weigand de 26 bits: Tecnologias Polaris™, ioProx™, Shadowprox™, HID e Kantech XSF.

Para fazer seu pedido ou obter mais informações sobre os produtos Kantech, acesse www.kantech.com

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China





Soluções sem fio

Detectores de intrusão



Segurança



Detector imune a animais
até 27 kg (60 lb)
WS4904P



Detector sem fio
Glassbreak
WLS922L-433



Sensor de impacto
EV-DW4927



Contato de zona tripla para
portas e janelas
WS4965



Contato embutido para portas
e janelas
EV-DW4975



Contato para portas e
janelas
WS4945



Transmissor embutido
para portas
EV-DW4917



Segurança



Detector de fumaça
fotoelétrico sem fio
WS4936



Detector de monóxido de
carbono
WS4933



Detector de
inundação
WS4985

Teclados, dispositivos de arme e botões de pânico



Controle remoto



Estação de arme
TouchScreen com tecnologia
sem fio bidirecional
WTK5504



Teclado sem fio
WT5500



Controle remoto com
5 botões
WT4989



Controle remoto com
4 botões
WS4939



Controle remoto com
2 botões
WS4949



Controle remoto
com 5 botões
e 12 canais
WS4959



Controle remoto
pessoal com 1
botão de pânico
WS4938



Sirenes e repetidores



Sirene com tecnologia
sem fio bidirecional para
ambientes externos
WT4901



Sirene com tecnologia
sem fio bidirecional para
ambientes internos
WT4911



Repetidor
sem fio
WS4920

Centrais de alarme



Sistema de Segurança
com tecnologia sem fio
bidirecional IMPASSA
SCW9055/9057



SCW9055 / SCW9057 Sistema de segurança autônomo sem fio IMPASSA

- Suporta 64 zonas sem fio e 16 controles remotos sem fio (que não ocupam zonas)
- Comunicador integrado opcional com sinal celular HSPA (3G), internet ou ambos
- Leitura da força do sinal celular para otimização do posicionamento
- Áudio bidirecional VOX integrado para comunicação de alarme via linha telefônica e celular* por push-to-talk
- A opção de áudio bidirecional está disponível apenas no Sistema de segurança sem fio autônomo IMPASSA 9057
 - Compatível com 4 teclados
 - Compatível com 4 sirenes
 - 16 controles remotos sem fio
- Processo simplificado de registro de dispositivos sem fio
- Planilha de programação
- Textos totalmente programáveis de 32 caracteres
- 5 teclas de função programáveis
- Teclas FAP (Incêndio, Auxílio e Pânico) individuais de emergência
- 17 códigos de acesso do usuário
- Buffer de 500 eventos
- Recursos de redução de alarmes falsos (CP-01)
- Teclas grandes
- Indicação de temperatura externa (requer sirene sem fio)
- Biblioteca de textos programáveis
- Compatível com os inovadores serviços interativos (oferecidos apenas pelo modelo SCW9057 da DSC)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

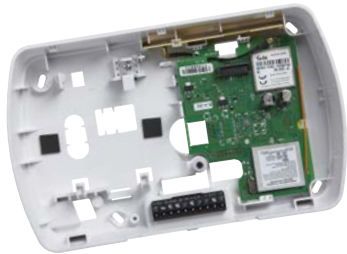
*A opção bidirecional está disponível apenas para o modelo SCW9057



3G2055 Comunicador de alarme via celular HSPA

- Compatível com a central de alarme sem fio IMPASSA
- Comunicação de alarme de backup e principal via HSPA
- Suporte para upload/download remoto da central via celular
- Supervisão de funcionamento via celular
- Criptografia AES de 128 bits via celular
- Protocolos SIA e Contact ID
- Indicação da intensidade do sinal e de falhas via teclado IMPASSA
- Relatório de eventos completo
- Compatível com os receptores de estações de monitoramento Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5
- Comando e controle por SMS
- Comunicação por voz bidirecional via celular (com o firmware IMPASSA v1.1)
- Kits de extensão de antena disponíveis: GS-8ANTP, GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



3G8055(I) / CD8055(I) - Comunicador de alarme via celular HSPA / CDMA IMPASSA

- Compatível com IMPASSA v1.3 e posteriores
- 4 modelos de comunicador integrado: 3G8055; 3G8055I*; CD8055**; CD8055I*/**
- 2 tecnologias celulares integradas: HSPA (3G) e CDMA (disponível apenas nos EUA)
- Leitura da força do sinal celular para otimização do posicionamento
- Automação de Z-Wave integrada
- Processo simplificado de registro de dispositivos sem fio
- Compatível com sensores de imagem por meio de zonas virtuais***
- Compatível com AirFX do site Alarm.com
- Firmware remoto com atualização via celular
- Permite serviços da web compatíveis
- Antena interna

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China

* Necessário para compatibilidade com sensores de imagem

** Disponível apenas nos EUA

*** Disponível apenas para o modelo (I)



WTK5504 Estação de arme com tecnologia sem fio bidirecional TouchScreen

- Tela colorida de 4,3"
- Tomada de alimentação
- Baterias recarregáveis
- Reserva de bateria de 24h programável pelo usuário
- Modo de descanso em baixa luminosidade
- Arme e desarme por proximidade (disponível apenas para o modelo WTK5504P)
- Sinal sonoro e comando por voz
- Montagem em parede e suporte para mesa
- Suporte a vários idiomas
- Vida útil da bateria de 3 a 5 anos
- Tamper switch
- Compatível com IMPASSA, Alexor e PowerSeries (via TR5164-433)
- 5 teclas de função programáveis
- 3 teclas de emergência
- Compatível com mensagens pelo site Alarm.com

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China



WT5500 Teclado bidirecional sem fio

- Tela para mensagens completas 2x16
- Programação intuitiva do relógio
- Múltiplo sinal sonoro de portas
- Sensor de iluminação ambiente
- Iluminação de fundo na tela e no teclado
- Indicação de temperatura externa
- Montagem em parede e suporte para mesa*
- Tag de proximidade PT4 para arme e desarme (apenas WT5500P)
- Programação do instalador
- Suporte a vários idiomas
- 5 teclas de função programáveis
- 3 botões de emergência de toque único
- Tamper switch
- Vida útil da bateria – 1 ano
- Compatível com IMPASSA e PowerSeries (via TR5164-433)
- Indicação visual de status armado durante o modo de descanso
- Tela LCD azul
- Compatível com mensagens pelo site Alarm.com
- Disponível em 433 MHz ou 868 MHz

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

* WT5500D ou WT5500DMK



WS4945* / WS8945 Contato sem fio para portas e janelas

- Reed switch integrado
- Entrada de contato externa normalmente fechada
- Inclui 1 bateria de lítio
- Tecnologia confiável em 433 MHz ou 868 MHz
- Alojamento disponível nas cores branca ou marrom
- Tamper no gabinete e na parede

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

* O modelo WS4945N está disponível em versão normalmente aberta



EV-DW4975 / EV-DW8975 Contato oculto

- Reed switch integrado
- Design superfino
- Inclui bateria de lítio de longa duração
- Ímã com intervalo de 16 mm (5/8")
- Tecnologia confiável em 433 MHz ou 868 MHz
- Inclui fita adesiva dupla face

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China



EV-DW4917 Transmissor embutido sem fio para portas

- Design reduzido e compacto
- Inclui bateria de lítio de longa duração
- Opções de instalação flexíveis (montagem com parafusos ou por encaixe)
- Tecnologia confiável em 433 MHz
- Poderoso magneto de terras raras
- Vem completo de fábrica com tampa de acesso com ou sem borda, nas cores branca ou marrom

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China



WS4965 Contato de zona tripla sem fio para portas e janelas

- 3 zonas em 1 (cada zona tem um número de série individual)
- 1 zona de combinação de reed switch e ímã
- Modo de inclinação para portas elevadas
- 2 entradas de contato normalmente fechadas
- Inclui bateria de lítio de longa duração
- Ímã com intervalo máximo de 13 mm (1/2")
- Indicador LED de bateria fraca
- Tamper no gabinete
- Tecnologia confiável em 433 MHz
- Inclui placa traseira

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China

WS4904 / WS8904 Detector infravermelho passivo sem fio
WS4904P Detector infravermelho passivo sem fio à prova de animais

- Baseado no detector de movimento Bravo® 3D com fio
- Desligamento em alto tráfego
- O modelo WS4904P não é ativado por animais de até 27 kg (60 lb)
- Configuração de detecção rápida e lenta para facilitar ajustes
- Inclui 1 bateria de lítio
- Tecnologia confiável em 433 MHz ou 868 MHz
- Alcance de detecção de 12 m (40 pés)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

* O modelo WS4904P oferece comunicação sem fio aprimorada em áreas com muito ruído de RF



EV-DW4927SS Sensor de choque sem fio com contato integrado para portas e janelas

- Sensor de impacto electromecânico
- Ajuste de sensibilidade
- Alarme pré-alerta
- Contato reed switch integrado
- Bateria de lítio que pode ser trocada pelo usuário
- 433 MHz

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China



WLS922L-433 Detector de quebra de vidro sem fio

- Baseado no detector de quebra de vidro Acuity®
- Inclui 2 baterias de lítio
- Modo de teste ativado por tamper: deve ser testado utilizando o simulador de quebra de vidro AFT-100

Disponibilidade mundial





WT4989 / WT8989 Controle remoto bidirecional sem fio

- Display ICON com iluminação de fundo
- Sonorizador integrado para indicação sonora
- Teclas com resposta tátil
- 4 teclas de função com toque único, programáveis para até 6 funções
- Indicação por botões de status
- Função de bloqueio de teclas para evitar que botões sejam pressionados por engano
- Indicação de alarme ativo
- Resistente a água
- Clipe multifuncional
- Vida útil da bateria – 3 anos
- Compatível com IMPASSA e PowerSeries (via TR5164-433)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



WS4938 Controle remoto pessoal com 1 botão de pânico

- Ativação por meio de 1 botão grande e fácil de usar
- LED integrado para indicar a transmissão do sinal
- Inclui uma fita para o pescoço e um clipe para cinto multifunção
- Tecnologia confiável em 433 MHz
- Resistente a água
- 2 segundos de confirmação para o botão de pânico
- Inclui baterias de lítio de longa duração
- Supervisão sem fio opcional

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



WS4949 Controle remoto sem fio com 2 botões

- Controle remoto sem fio com 2 botões e 3 funções
- Ativação por meio de 2 botões grandes e resistentes a riscos
- 3 segundos de confirmação para o botão de pânico
- LED integrado para indicar a transmissão do sinal
- Tecnologia confiável em 433 MHz ou 868 MHz
- Inclui baterias de lítio de longa duração
- Resistente a água

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China



WS4939 / WS8939 Controle remoto sem fio com 4 botões

- Botões duráveis e resistentes a riscos
- 4 teclas de função programáveis
- Inclui baterias de lítio de longa duração
- Alarme de pânico com 3 segundos de confirmação, reduzindo alarmes falsos
- Inclui um clipe para cinto multifunção
- Tecnologia confiável em 433 MHz ou 868 MHz
- Inclui protetor de borracha genérico opcional
- Resistente a água

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



WS4959 Controle remoto sem fio com 5 botões

- 12 teclas de função programáveis
- LED integrado com três cores para indicar a transmissão do sinal e modos de segurança
- 4 botões duráveis e resistentes a riscos e um botão de alternância central
- Inclui um clipe para cinto multifunção
- Tecnologia confiável em 433 MHz
- 3 segundos de confirmação para o botão de pânico
- Inclui baterias de lítio de longa duração
- Resistente a água

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China

WS4933 / WS8913 Detector de monóxido de carbono sem fio

- Design elegante
- Sonorizador integrado de alarme de 85 db a 3 m (10 pés)
- Supervisão de defeitos
- Supervisão de baixa sensibilidade
- Tecnologia de sensores eletroquímicos
- Transmissão do status de RF, bateria fraca e condição do tamper
- Recurso de silenciamento
- Tamper de parede
- Vida útil da bateria de 4 a 5 anos
- Indicadores LED incorporados:
 - Vermelho – Alarme
 - Amarelo – Falha
 - Verde – Ligado
 - Âmbar – Aquecimento
- Indicador de fim de vida útil (5 anos)
- Supervisão de bateria fraca
- Compatível com IMPASSA e PowerSeries v4-5 e superiores
- Tecnologia confiável em 433 MHz ou 868 MHz

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



WS4936 Detector de fumaça fotoelétrico sem fio

- Compensação automática de correntes de ar
- Sirene de 85 dB integrada
- Botão de teste no aparelho
- Design discreto
- Relatório de alta e baixa sensibilidade
- Câmara de fumaça removível de fácil manutenção
- Inclui baterias de lítio de longa duração
- Certificação UL/ULC para aplicações residenciais
- Indicação de bateria fraca

Disponível na América do Norte



WS4985 / WS8985 Detector de inundação sem fio

- Baseado no modelo WS4945 de contato para portas e janelas
- Sonda para detecção de água em cabo de 1,8 m (6 pés)
- Totalmente supervisionado
- Reed switch integrado
- Entrada de contato externa normalmente fechada
- Inclui 1 bateria de lítio
- Tamper no gabinete e na parede
- Resistor de final de linha
- Vida útil de 4 anos da bateria

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China





WT4901 / WT8901 Sirene sem fio bidirecional para ambientes internos

- Sirene com saída de 85 db
- Sons de sirene para alarmes, sinal sonoro de portas, intervalo para entrada e saída e falhas
- Transmissão do status de RF, bateria fraca e condição do tamper
- Detecção de tamper frontal e traseiro
- Vida útil da bateria – 1 ano
- Compatível com IMPASSA (433 MHz)
- Botão de teste incorporado

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



WT4911 / WT8911 Sirene sem fio bidirecional para ambientes externos

- Sirene com saída de 100 db
- Sons de sirene para alarmes e avisos sonoros
- Luz estroboscópica para indicação visual
- Fornece temperatura para o teclado sem fio modelo WT5500
- Transmissão do status de RF, bateria fraca e condição do tamper
- Área ampla para impressão do logotipo da empresa
- Detecção de tamper frontal e traseiro com classificação IP34
- Vida útil da bateria – 2 a 3 anos
- Compatível com IMPASSA (433 MHz)
- Recurso de teste remoto

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



WS4920 / WS8920 Repetidor sem fio

- Amplia consideravelmente o alcance dos dispositivos sem fio unidirecionais da DSC
- Compatível com sistemas de segurança existentes, incluindo IMPASSA, PowerSeries e MAXSYS
- O modelo WS4920 identifica a posição ideal para montagem considerando ruído e interferências
- Registro rápido de dispositivos sem fio unidirecionais da DSC
- Indicadores LED para status de alimentação, bateria e interferência de radiofrequência
- Até quatro repetidores podem ser instalados em cada central/receptora
- O modelo WS4920 é compatível com até 164 dispositivos sem fio
- Proteção de tamper frontal e traseiro
- Design bonito

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

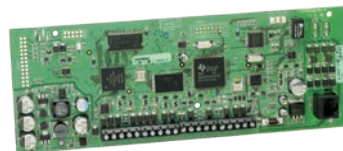
DSC



GS4005 / 3G4005 Comunicador universal via celular

- Versões independentes e em kits
- Certificação EN50136
- Antena integrada
- Programação remota por DLS 5
- Comunicação direta com a estação de monitoramento central
- 6 terminais programáveis (entrada/saída)
- Função de identificação de chamadas para mensagens de voz e SMS
- Porta USB para programação local
- Conector para antenas externas opcionais
- Bateria de íon de lítio opcional que oferece autonomia de 6 horas

Disponível na América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



TL300 Comunicador de alarme universal via Internet

- Compatível com a maioria das centrais de alarme que utilizam o formato Contact ID
- Comunicação via IP instantânea e sempre disponível
- Funciona através de redes locais LAN/WAN ou via internet
- Criptografia AES de 128 bits (aprovada pelo NIST)
- Compatível com DHCP (endereços IP dinâmicos)
- Baixos requisitos de largura de banda de rede
- Compatível com redes 10/100BaseT
- Informa eventos para 2 endereços IP receptores diferentes
- Comunicação criptografada seguindo os parâmetros da certificação UL
- Compatibilidade com 12-24 volts CC (v1.5 e posteriores)
- 4 entradas de zonas programáveis integradas e 2 saídas de tensão programáveis como módulo stand-alone
- Programável através do teclado LCD PK5500 ou software T-Link Console
- Upgrades de software via rede
- Compatível com os receptores de estações de monitoramento Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5
- Proteção contra chamada seletiva (polling) e substituição de hardware

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



3G4000 Comunicador de alarme universal via celular HSPA

- Compatível com centrais de alarme que utilizam comunicação no formato Contact ID
- Utiliza o canal de dados HSPA (3G) para oferecer comunicação segura, de alta velocidade e baixo custo com os receptores Sur-Gard System I-IP/II/III/5
- Ativação e inicialização via website ou interface móvel fornecidas pela C24 Communications
- Visualize o status dos comunicadores diretamente do seu celular para obter suporte no local ou resolução de problemas remota
- Comando e controle por SMS para arme e desarme de central de alarmes
- 2 saídas integradas
- 2 entradas integradas
- Relatório de eventos completo
- Dois modelos exclusivos de exibição de falhas
- Seleção avançada de operadora para garantir a conexão celular adequada
- Monitore as tentativas de comunicação da central para determinar se comunicações de backup via celular são necessárias
- Roteamento de chamadas para direcionar sinais celulares para vários receptores com base no número discado
- Kits de extensão de antena disponíveis: GS-8ANTP, GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Cartão SIM da Rogers ou AT&T (incluído)

Disponível na América do Norte

Sua ferramenta mais valiosa pode estar na web:

o site **dsc.com**



Biblioteca técnica robusta • Manuais do usuário e de instalação
• Software • Descrições dos produtos • Fotos • Instruções de aplicação
• Materiais de marketing • Soluções • Certificações

Acesse dsc.com, sua fonte completa de informações sobre os produtos da DSC.

DSC
Da Tyco Security Products



Bravo® 6 Detectores de movimento PIR duplos, idênticos e imune a animais

- Análise digital de sinais para detecção uniforme em todo o padrão de cobertura
- Compensação digital de temperatura para melhorar a captação em temperaturas críticas
- Processamento de Sinais Multinível (MLSP) patenteado para detecção precisa de energia infravermelha humana em uma ampla variedade de temperaturas
- Imune a animais de até 39 kg (85 lb)
- Suportes de montagem opcionais disponíveis: DM-W (suporte de montagem em parede) ou DM-C (suporte de montagem no teto)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
BV-600	Contato de alarme tipo A
BV-601	Contato de alarme tipo A e tamper switch
BV-602	Contato de alarme tipo C e tamper switch



Bravo® 5 Detectores de movimento PIR com montagem 360° no teto

- Compensação de temperatura para melhorar a captação em temperaturas críticas
- Processamento de Sinais Multinível (MLSP) patenteado para detecção precisa de energia infravermelha humana em uma ampla variedade de temperaturas
- Ajuste de sensibilidade para configuração do detector para ambientes normais ou hostis
- Proteção contra altos níveis de estática e transientes de tensão
- Imunidade excepcional à luz branca
- Imunidade excelente à radiofrequência (RF)
- Análise digital de sinais para detecção uniforme em todo o padrão de cobertura

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Disponível apenas para modelos PIR

Modelo	Descrição
BV-500	Contato de alarme tipo A
BV-501	Contato de alarme tipo A e tamper switch
BV-502	Contato de alarme tipo C e tamper switch

PIR e detector de quebra de vidro

Modelo	Descrição
BV-500GB	Contato de alarme tipo A (movimento) e tipo C (quebra de vidro)
BV-501GB	Contato de alarme tipo A (movimento), tipo C (quebra de vidro) e tamper switch
BV-502GB	Contato de alarme tipo C (movimento), tipo C (quebra de vidro) e tamper switch





BV-201 Detectores de movimento PIR Bravo® 201

- Os detectores de movimento Bravo 201 oferecem Processamento de Sinais Multinível (MLSP) patenteado para
 - Detecção precisa de energia infravermelha humana em uma ampla variedade de temperaturas
- Desempenho excepcional de captação em temperaturas críticas
 - Proteção contra altos níveis de estática e transientes de tensão
 - Ajuste de sensibilidade para configuração do detector para ambientes normais ou hostis

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
BV-201	Contato de alarme tipo A
BV-L1	Lente Wall-to-Wall
BV-L2	Lente de corredor
BV-L3	Lente de cortina
BV-L4	Lente de Pet Alley (não detecta animais)



LC-100-PI e LC-120-PI Detector PIR à prova de animais

- Contato de alarme tipo A ou C e tamper switch
 - Análise digital de sinais
 - Não é ativado por animais de até 25 kg (55 lb)
 - Tecnologia de imagens lineares quadrangulares para uma análise precisa das dimensões de corpos e sua diferenciação de ambientes e animais
 - Componentes eletrônicos avançados baseados em circuitos integrados de
- aplicação específica (ASIC)
 - Design compacto para instalações residenciais
 - Ajuste de contagem de pulsos variáveis
 - Ajuste de sensibilidade de PIR
 - Não requer calibração da altura de instalação entre 1,8 m e 2,4 m (6 a 8 pés)
 - Disponível em pacotes com 6 unidades (LC-100-PI-6PK)
 - Suporte LC-L1ST disponível separadamente
 - Lente de corredor disponível separadamente

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
LC-100-PI-6PK	Contato de alarme tipo A e tamper switch
LC-120-PI	Contato de alarme tipo C e tamper switch

LC-101 Detector PIR com câmera à prova de animais

- Contato de alarme tipo A e tamper switch
 - Análise digital de sinais
 - Imune a animais de até 25 kg (55 lb)
 - Tecnologia de imagens lineares quadrangulares para uma análise precisa das dimensões de corpos e sua diferenciação de ambientes e animais
 - Componentes eletrônicos avançados baseados em circuitos integrados de aplicação específica (ASIC)
- Ampla faixa de tensão operacional
 - Alta confiabilidade, livre de problemas de operação
 - Instalação fácil com ou sem suporte de montagem giratório

Disponível na Europa, no Oriente Médio e na África

Modelo	Descrição
LC-101-CAMCLPAL	Cores PAL



LC-102-PIGBSS Detector de quebra de vidro imune a animais

- Contato de alarme tipo A e tamper switch
 - Análise digital de sinais
 - Design compacto
 - Imunidade excepcional à luz branca
 - Imune a animais de até 25 kg (55 lb)
 - Tecnologia de imagens lineares quadrangulares para uma análise precisa das dimensões de corpos e sua diferenciação de ambientes e animais
 - Ajustes separados de sensibilidade de PIR e de detector de quebra de vidro
- Revestido em plástico ABS para proteção contra choques e impactos
 - 2 saídas de relé independentes para sinais de alarme de quebra de vidro e PIR
 - Componentes eletrônicos avançados baseados em circuitos integrados de aplicação específica (ASIC)
 - Suporte LC-L1ST disponível separadamente

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
LC-102-PIGBSS	Detector digital PIR de quebra de vidro imune a animais





LC-103-PIMSK, LC-104-PIMW e LC-124-PIMW Detector de movimento com tecnologia dupla imune a animais

- Antimascaramento (LC-103-PIMSK)
 - Contato de alarme tipo A ou C e tamper switch
 - Análise digital de sinais
 - Não é ativado por animais de até 25 kg (55 lb)
 - Tecnologia de imagens lineares quadrangulares para uma análise precisa das dimensões de corpos e sua diferenciação de ambientes e animais
 - Detecção por micro-ondas baseada no conceito Doppler
- Módulo exclusivo de sensor de movimento de micro-ondas com antena tipo patch em microfita
 - Componentes eletrônicos em circuito ASIC Não requer calibração da altura da instalação
 - Ajuste de sensibilidade de PIR/microfone bidirecional
 - Instalação fácil para o usuário com ou sem suporte de montagem giratório, disponível separadamente: LC-L1ST

Disponível na América do Norte e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
LC-103-PIMSK-W	Contato de alarme tipo A de 10,525 GHz e tamper switch
LC-104-PIMW-W	Contato de alarme tipo A de 10,525 GHz e tamper switch
LC-124-PIMW-W	Contato de alarme tipo C de 10,525 GHz e tamper switch



LC-105-DGB Detector de quebra de vidro

- Contato de alarme tipo A e tamper switch
 - Análise digital de sinais
 - Detecta o som da quebra de todos os tipos de vidros emoldurados
 - Sensor de detecção com frequência faseada
- Os sensores de som podem ser ajustados separadamente
 - Instalação de suporte no teto ou na parede
 - Design compacto
 - Revestido em plástico ABS para proteção contra choques e impactos

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
LC-105-DGB	Detector digital de quebra de vidro

LC-151 Detector de movimento duplo para ambientes externos (PIR e MW) imune a animais

- Frequência de micro-ondas: 10,525 GHz
 - Detecção de micro-ondas baseada no conceito Doppler
 - Relés NA e NF ligados ao mesmo tempo
 - Não requer calibração da altura de instalação entre 1,8 m e 2,4 m (6 a 8 pés)
 - Imune a animais de até 15 kg (33 lb) sem necessidade de lente específica, ou de até 36 kg (80 lb) com o uso da lente à prova de animais L C-F1-15X
 - Ajuste de sensibilidade de PIR
 - Seleção de intensidade de MW
 - Compensação de temperatura
 - Processamento de sinal de microcontrolador
- Protegido por tamper frontal e traseiro
 - Design exclusivo em plástico à prova d'água
 - Alcance da detecção: até 15 m (49 pés)
 - Detecta invasores andando ou correndo
 - Não requer manutenção
 - Alta imunidade contra interferência de radiofrequência e eletromagnética (RFI / EMI)
 - Proteção contra: luz solar direta, ventos de até 30 m/s, neve e chuva, animais pequenos, remoção da tampa superior e remoção do suporte de montagem
 - À prova de chuva e poeira: IP65
 - Suporte de montagem em parede para LC-B1-15X disponível separadamente

Disponível na América do Norte, América Latina e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
LC-151	Contato de alarme tipo C e tamper switches



LC-171 Detector de movimento duplo para ambientes externos (PIR e MW) imune a animais

- Frequência de micro-ondas: 24,125 GHz
 - Detecção de micro-ondas baseada no conceito Doppler
 - Relés NA e NF ligados ao mesmo tempo
 - Imune a animais de até 35 kg (77 lb)
 - 16 níveis de ajuste de sensibilidade do PIR e 3 grupos de sensibilidade de micro-ondas
 - Compensação de temperatura
 - Processamento de sinal de microcontrolador
 - Protegido por tamper frontal e traseiro
 - Indicação sonora de teste de caminhada e detecção de invasores
- Design exclusivo em plástico à prova d'água
 - Alcance da detecção: até 12 m (39 pés)
 - Detecta invasores andando ou correndo
 - Não requer manutenção
 - Alta imunidade contra interferência de radiofrequência e eletromagnética (RFI/EMI)
 - Proteção contra: luz solar direta, ventos de até 30 m/s, neve e chuva, animais pequenos, remoção da tampa superior e remoção do suporte de montagem
 - À prova de chuva e poeira: IP65

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Modelo	Descrição
LC-171	Contato de alarme tipo C e tamper switches





LC-181 Detector de movimento PIR cabeado para ambientes externos com antimascaramento

- Detecção superior para ambientes externos, praticamente sem alarmes falsos
- A inovadora tecnologia Octa-Quad™ diferencia o movimento de pessoas, de árvores e arbustos provocados pelo vento e de pequenos animais, o que minimiza os alarmes falsos e garante a detecção efetiva de ameaças reais
- Design à prova de vandalismo graças à tecnologia patenteada V-Slot®
- Proteção completa antimascaramento
- Óptica de espelhos negros líder do mercado que oferece maior imunidade a alarmes falsos provocados pela luz do sol e pelos faróis dos carros

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



Acuity® Detectores de quebra de vidro

- Microfone omnidirecional
- Sensor de quebra de vidro com microprocessador avançado
- Proteção contra altos níveis de estática e transientes de tensão
- Alta imunidade a RF com estrutura tipo SMD (dispositivo de montagem superficial)
- Mecanismo de rejeição de ruído branco
- Modo de teste do instalador para o sensor de quebra de vidro (requer dispositivo de testes AFT-100)
- Memória de alarme (LED de travamento) para sensor de quebra de vidro
- Varistor MOV para proteção contra estática e transientes de tensão
- Faixa de sensibilidade selecionável por jumper
- Versão disponível para montagem no teto ou na parede

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

Montagem em parede

Modelo	Descrição
AC-100	Contato de alarme tipo A
AC-101	Contato de alarme tipo A e tamper switch
AC-102	Contato de alarme tipo C e tamper switch

Montagem no teto

Modelo	Descrição
AC-500	Contato de alarme tipo A
AC-501	Contato de alarme tipo A e tamper switch



DG-50AU Detector de quebra de vidro

- Design discreto e moderno para combinar com qualquer tipo de decoração
- Diferenciação de sinal avançada para a identificação precisa de vidro quebrado
- À prova de ofuscamento por ruídos do ambiente
- Potenciômetro para ajuste de sensibilidade
- Design antichoque que previne disparo do alarme por impacto mecânico
- Varistor MOV para proteção contra estática e relâmpagos
- Estrutura tipo SMD e blindagem integrada para alta imunidade a RF

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



AFT-100 Simulador de quebra de vidro

O simulador de quebra de vidro AFT-100 indica, da forma mais confiável e precisa, o local correto para a montagem do detector. Não instale o detector fora do alcance máximo recomendado mesmo que o simulador de quebra de vidro indique alcance adicional, pois futuras mudanças na acústica de um cômodo podem reduzir esse alcance.

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



SS-102 Sensor de impacto

- LED bicolor exclusivo para indicar grandes e pequenos ataques
- Proteção anti-sabotagem
- Módulo de componentes eletrônicos à prova de umidade
- Ajuste de sensibilidade
- Alta imunidade a ativações falsas por baixa frequência e por interferência por rádio
- Compatível com todas as marcas de centrais de alarme
- O SS-102 consegue monitorar pequenas vibrações (e contá-las até um limite preestabelecido) e grandes ataques ao mesmo tempo

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China





FSA-210/410 Detectores de fumaça fotoelétricos com fio

- Compensação automática de correntes de ar
- Detector de calor integrado com dois sensores (opcional)
- Sirene de 85 dB integrada (opcional)
- Câmara de fumaça removível de fácil manutenção
- Interconectáveis usando módulos de inversão de polaridade PRIM-2W/4W
- Design discreto
- Botão de teste no aparelho
- Relé de supervisão de energia de final de linha RM-2 (apenas para detectores de 4 fios) disponível separadamente

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

FSA-210

Modelo	Descrição
FSA-210(x)*	Detector de fumaça fotoelétrico de 2 fios
FSA-210(x)T*	Detector de fumaça fotoelétrico de 2 fios com detector de calor
FSA-210(x)ST*	Detector de fumaça fotoelétrico de 2 fios com ativador de alarme sonoro integrado e detector de calor
FSA-210(x)RT*	Detector de fumaça fotoelétrico de 2 fios com relé auxiliar e detector de calor

FSA-410

Modelo	Descrição
FSA-410(x)*	Detector de fumaça fotoelétrico de 4 fios
FSA-410(x)T*	Detector de fumaça fotoelétrico de 4 fios com detector de calor
FSA-410(x)RT*	Detector de fumaça fotoelétrico de 4 fios com relé auxiliar e detector de calor
FSA-410(x)S*	Detector de fumaça fotoelétrico de 4 fios com ativador de alarme sonoro integrado
FSA-410(x)ST*	Detector de fumaça fotoelétrico de 4 fios com ativador de alarme sonoro integrado e detector de calor
FSA-410(x)RST*	Detector de fumaça fotoelétrico de 4 fios com ativador de alarme sonoro integrado, relé auxiliar e detector de calor

*Legenda (x) = Número do modelo A canadense (certificação ULC) | (x) = Número do modelo B americano (certificação UL) | número do modelo C canadense (certificação EU).

Alguns modelos não estão disponíveis em alguma regiões

Série FSB-210 Detectores de fumaça fotoelétricos endereçáveis

FSB-210B (sem sensor de calor)
FSB-210BT (com sensor de calor) – Temperatura fixa com detector de aumento rápido (recurso não possui certificação UL)

- Compensação automática de correntes de ar
- Câmara de fumaça removível de fácil manutenção
- Autodiagnóstico

Não está disponível no Canadá

AML-770B Módulo isolador de circuito

- Isola os detectores anti-roubo dos detectores de incêndio na mesma fiação

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



AMX-400 Módulo repetidor/isolador de circuito

- Pode ser utilizado para repetir e realimentar o circuito AML para uma fiação mais longa
- Requer uma fonte de energia de 12 VCC
- Isola a fiação inteira em caso de problemas
- Fornece 170 mA adicionais

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



Módulos de contato endereçáveis

Modelo	Descrição
AMP-700	Contato para janelas e portas com reed switch integrado
AMP-701	Contato para portas e janelas com entrada de contato externa normalmente fechada
AMP-702	Módulo de foco de incêndio com entrada de contato normalmente aberta supervisionado por resistor de final de linha
AMP-704	Contato de 4 zonas para portas e janelas com entradas normalmente fechadas ou finais de linha únicos ou duplos





AMA-100 Detector de quebra de vidro endereçável

- Baseado no detector de quebra de vidro Acuity® com fio
- Detecta a quebra de todo tipo de vidro: blindado, laminado, de segurança e temperado
- Pode ser testado utilizando o simulador de quebra de vidro (AFT-100)
- Tamper switch integrado

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



AMB-300 Detector infravermelho passivo endereçável

- Processamento de Sinais Multinível (MLSP) patenteado
- Lentes intercambiáveis: lente wall-to-wall (padrão), lente de cortina, lente à prova de animais e lente de corredor
- Tamper switch integrado
- Baseado no detector de movimento Bravo® 3 com fio

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



AMB-500 Detector infravermelho passivo endereçável com montagem no teto

- Baseado no detector de movimento Bravo® 5 com fio
- Tamper switch integrado
- Diâmetro de cobertura baseado na altura da montagem

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



AMB-600 Detector infravermelho passivo endereçável imune a animais

- Baseado no detector de movimento Bravo® 6 com fio
- Processamento de Sinais Multinível (MLSP) patenteado
- Imune a animais de até 39 kg (85 lb)
- Tamper switch integrado

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



SG-SYSTEM I / SG-SYSTEM I-IP Receptor de linha telefônica dupla com IP opcional

- Receptor multiformato
- Agendamento integrado de teste da placa de linha do receptor
- Máximo de 63 perfis diferentes e oito protocolos de saudação diferentes por perfil
- Buffer com capacidade para 500 eventos por cada canal do sistema telefônico comum
- Recepção patenteada de Identificação Automática do Número (ANI) e Serviço de Identificação de Número Discado (DNIS), Seleção Automática de Protocolo de Saudação (AHS), recurso de identificação do chamador e configurações virtuais
- Verificação contínua de conexão entre computadores (automação)
- Uma porta paralela, uma porta serial, uma porta USB e uma porta TCP/IP de impressora disponíveis
- Uma porta serial e uma porta TCP/IP de automação disponíveis
- Uma porta USB e uma porta TCP/IP de console disponíveis
- Memória RAM não volátil para programação e buffer de eventos
- Compatibilidade opcional com comunicadores IP 512 (SG-SYS1512IP)
- Montagem em rack padrão de 48 cm (19") com o SG-SII-RMK
- Criptografia AES de 128 bits sobre IP
- Uma tela de LCD com iluminação de fundo azul, menu e suporte a 40 caracteres e 2 linhas oferece instruções no modo manual
- 4 botões para programação manual e confirmação dos sinais de alarme no modo manual
- Fonte de alimentação universal compatível com 110/220 50 Hz/60 Hz
- Memória flash incorporada e processamento de sinal digital para upgrades e aprimoramentos futuros no software

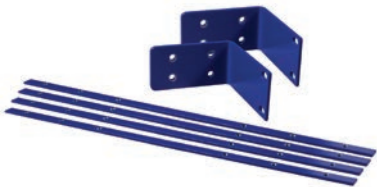
Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



SG-SYSTEM II Receptor IP em linha única

- Solução de monitoramento remoto com excelente relação custo-benefício, ideal para aplicações de menor volume
- Compatível com 512 contas supervisionadas e 1.536 contas de comunicador IP (todas de comunicadores da DSC)
- Montagem em rack padrão de 48 cm (19") com o SG-SII-RMK
- Saídas TCP/IP, USB e serial para software de automação
- Criptografia AES de 128 bits
- Funciona através de redes locais LAN/WAN ou via internet
- Proteção contra chamada seletiva (polling) e substituição de hardware
- Compatível com redes 10/100BaseT
- Totalmente programável através do software SG-Systems Console
- Uma tela de LCD com iluminação de fundo azul, menu e suporte a 40 caracteres e 2 linhas oferece instruções no modo manual
- 4 botões para programação manual e confirmação dos sinais de alarme no modo manual
- Fonte de alimentação universal compatível com 110/220 50 Hz/60 Hz
- Memória flash incorporada e processamento de sinal digital para upgrades e aprimoramentos futuros no software
- Mais 1.536 contas de comunicador IP disponíveis após upgrade da chave de licença (SG-SYS21536IP)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



SG-SII-RMK Kit de montagem em rack

- Kit de montagem em rack para os modelos SG-SYSTEM I-IP ou SG-SYSTEM-II, para montagem em qualquer rack padrão de 48,26 cm (19")

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China

SG-SYSTEM III Receptor visual

- Até 24 placas de linha por receptor do System III, modelos SG-DRL3IP, SG-DRL3E ou SG-DRL3-2L
- Todos os módulos compatíveis com hot-swap
- Totalmente programável através do software SG-Systems Console
- Elimina grupos de busca de telefonia fixa
- Agendamento integrado de teste da placa de linha do receptor
- Bloqueia comunicações indesejadas
- Memória flash atualizável
- Saída de automação TCP/IP ou RS-232

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



System IV Receptora IP

- Compatível com mais de 120 formatos de comunicação com tamanho reduzido
- Redundância auto-alternável para alimentação e periféricos de saída
- Todos os módulos compatíveis com hot-swap
- Compatível com até 24 placas de linha – IP ou RPTC
- Download rápido de atualizações de software para placas de linha e CPM
- Robusto software de diagnóstico integrado
- Compatível com uma Tabela Automática de Saudação (AHS) de 250.000 entradas.
- Expansível até 500.000 com uma chave de licença separada
- SG-CPM4-250KAHS - Chave de licença para upgrade de 250 mil na Tabela Automática de Saudação
- Compatível com até 9216 contas IP por SG-DRL4-IP

Disponível na América do Norte



SG-System 5 Receptora IP

- 4U de altura (metade do tamanho de um System III redundante)
- Redundância integrada para automação de CPM, fontes de alimentação e interface com LCD touchscreen
- Suporte para até 24 placas de linha IP, expansível até 1.474.560 contas IP*
- Placas de uma ou duas linhas PSTN com suporte para mais de 150 formatos de comunicação*
- Modos de automação de divisão de informações e multiportas adicionam escalabilidade e redundância às conexões de automação
- Opções de handshake e formato de tabela de AHS bloqueável aumentam o controle sobre a comunicação PSTN
- Integração com o software de automação para verificação visual
- Acesso a verificação visual através SG-Systems Console (requer licença)

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



SG-DRL5-IP Placa de linha

- Buffer/placa de memória com capacidade para 512 eventos
- Criptografia AES de 128 bits
- Design à prova de hackers
- Compatível com todos os comunicadores de alarme IP (celular ou ethernet) da DSC e de parceiros licenciados
- 512 contas IP para verificação visual
- 512 contas IP supervisionadas
- 3.072 contas IP não supervisionadas
- É possível adicionar mais contas IP (até 61.440) através de chaves de licença

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



Um programa de contrato de serviço de classe mundial para o mais alto nível de confiabilidade

Como líder mundial em equipamentos para estações de monitoramento centrais, a Sur-Gard tem o compromisso de garantir a satisfação contínua dos consumidores em todo o que fizeram da Sur-Gard a primeira opção em equipamentos para alarmes. O System III /IV e 5 oferecem um programa completo de contrato de serviço, com benefícios exclusivos, como:

- 5% de desconto em todas as futuras compras de hardware
- Acesso a webinars mensais da Sur-Gard
- Upgrades de firmware ilimitados
- Programa de empréstimo gratuito de receptores por 30 dias
- Suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Programa avançado de substituição de hardware

Esta abordagem única demonstra o compromisso da Sur-Gard em garantir a confiabilidade necessária em todos os componentes das estações de monitoramento central atuais. Entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da DSC pelo telefone +1-800-418-7618 (ligação internacional) para saber mais sobre o programa de contrato de serviço da Sur-Gard e obter mais benefícios exclusivos.



Soluções e serviços de software

DLS 5 Software de download do DLS5

O DLS5 é uma solução preparada para o futuro! Desenvolvido para suportar tecnologias futuras, o software de download do DLS5 tem interfaces fáceis de usar. Agora, ele é executado no eficiente .NET Framework 4.0 da Microsoft e utiliza o ultraleve banco de dados SQLite. A instalação é fácil e rápida. Todos os pacotes de software necessários são instalados automaticamente durante o processo de instalação do DLS5.

NOTA: O SQLite é ultraleve e não requer a instalação de nenhuma base de banco de dados.

Recursos:

- Compatível com uma ampla gama de produtos DSC, dos produtos PowerSeries v4.1 até os produtos lançados mais recentemente
- Totalmente integrado à C24 Communications, possibilitando conexões via celular
- Disponível em modo "Workgroup", permitindo que grandes organizações disponibilizem um banco de dados de suporte centralizado
- Fluxos de comunicação otimizados, permitindo o agrupamento em filas de comunicações agendadas, autônomas e completas
- Conta com diversos recursos de manutenção de registros e conveniência para atender a todas as suas necessidades de negócios

Bancos de dados compatíveis:

- SQLite

Requisitos mínimos do sistema:

- Processador de 1GHz compatível com Pentium III; 1GB de RAM; até 2GB de espaço disponível em disco

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China



WebSA – Software Administrador do Sistema

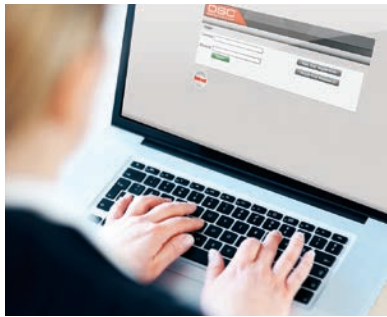
Para complementar o sistema de intrusão híbrido mais flexível do setor de alarmes, a DSC lançou um software revolucionário: o WebSA System Administrator. Agora, os usuários administrativos podem gerenciar, monitorar e controlar a funcionalidade do sistema de segurança para os usuários através do software WebSA System Administrator, que tem interfaces intuitivas e fáceis de usar, além de painéis de monitoramento em tempo real.

Requisitos mínimos do sistema:

- Processador de 1GHz compatível com Pentium III; 1GB de RAM; até 2GB de espaço disponível em disco
- Acesse www.dsc.com para obter mais informações de suporte ao sistema operacional

Disponível na América do Norte, América Latina, Europa, Oriente Médio e África e Ásia-Pacífico e China





A DSC sabe que os operadores de segurança em todo o mundo precisam de mais que bons produtos: também merecem serviços e suporte excepcionais. Por isso, trabalhamos para garantir que podemos oferecer aos nossos clientes o que eles precisam.

Atendimento e suporte ao cliente DSC

Temos à disposição uma equipe dedicada de representantes de suporte técnico, atendimento ao cliente e suporte de vendas, com profissionais de segurança extremamente experientes e conhecimento profundo dos produtos. O centro de suporte e atendimento ao cliente funciona em horário estendido e dá acesso a todos os departamentos da DSC em diversos idiomas.

Se tiver dúvidas ou quiser saber informações gerais sobre os produtos ou a localização do distribuidor DSC mais próximo, ligue para +1 888.888.7838 / +1 905.760.3000 (ligação internacional) ou envie um e-mail para info@dsc.com.

Informação de contato do suporte técnico mundial:

América do Norte: +1-800-387-3630

América Latina: +1-905-760-3000

EMEA & Ásia-Pacífico: Ligação gratuita: 800-22558926

DSC Marketplace

O DSC Marketplace é o seu principal método para solicitar manuais de produtos específicos, materiais de apoio de marketing e itens promocionais. Para ter acesso a esse serviço, acesse www.dscmarketplace.com e preencha o formulário de cadastro. Sua conta será ativada dentro de 48 horas para você navegar pelo site quando quiser. Para solicitar os materiais corretos, você pode visualizar imagens em miniatura e baixar arquivos em PDF de todos os itens. Para obter mais informações, acesse www.dscmarketplace.com.

www.dsc.com

O site da DSC é um recurso intuitivo e fácil de usar, onde os profissionais de segurança podem encontrar uma grande quantidade de informações sobre produtos específicos. Ele contém áreas criadas especificamente para os operadores de segurança, protegidas por senha, que apresentam as últimas notícias sobre produtos da DSC, eventos e lançamentos, os materiais de suporte técnico e ferramentas de diagnóstico mais recentes e links úteis relacionados ao setor. No site também é possível fazer download de versões em PDF de todas as fichas técnicas e de vendas, imagens, manuais de usuário, especificações para arquitetos e engenheiros, além do catálogo completo de produtos da DSC. Acesse www.dsc.com para saber mais.

Nome do produto	Nº de página
3G2055	39
3G2060(R)	31
3G2080E / 3G2080RE	05
3G4000	46
3G7090	07
3G8055(I) / CD8055(I)	39
3G8080(I) / CD8080(I)	05
Acuity®	54
AFT-100	55
AMA-100	58
AMB-300	58
AMB-500	58
AMB-600	58
AML-770B	57
AMX-400	57
DG-50AU	55
DLS 5	63
EV-DW4917	40
EV-DW4927SS	41
EV-DW4975 / EV-DW8975	40
FSA-210	56
FSA-210/410	56
FSA-410	56
FSB-210BT	56
FSB-210B	56
FSB-210	56
HS2ICN	10
HS2ICNP	10
HS2ICNRFPx	10
HS2ICNRFx	10
HS2LCD	11
HS2LCDP	11
HS2LCDRFPx	11
HS2LCDRFx	11
HS2LCDWFPVx	10
HS2LCDWFPx	10
HS2LCDWFx	10
HS2TCHP	11
HS2016	05
HS2032	08
HS2064	08
HS2128	08
HSM2HOSTx	12
HSM2108	12
HSM2204	12
HSM2208	12
HSM2300	12
HSM2955(R)	12

Nome do produto	Nº de página
lotega	07
IT-100	29
LC-100-PI / LC-120-PI	50
LC-101	51
LC-102-PIGBSS	51
LC-103-PIMSK, LC-104-PIMW & LC-124-PIMW	52
LC-105-DGB	52
LC-151	53
LC-171	53
LC-181	54
LCD4501	32
MaxKit	32
Mini Prox Tag	10
PC1616	22
PC1832	22
PC1864	22
PC4020	32
PC4108A / PC4116	34
PC4204 / PC4204CX	33
PC4216	33
PC4401	33
PC4632 / PC4664	34
PC4820	33
PC5100	28
PC5108	28
PC5200 / PC5204	28
PC5208	28
PC5320	28
PC5400	29
PC5950	29
PC5961E	30
PC5962	30
PC5964E	30
PCL-422	12
PGx901	20
PGx905	19
PGx911	20
PGx913	19
PGx914	14
PGx916	18
PGx920	20
PGx922	16
PGx924	15
PGx926	18
PGx929	17
PGx934P	15

Sur-Gard System 5, com suporte a verificação visual.

Um receptor virtual potente e compacto.



Seguindo a tradição da Sur-Gard, o SG-System 5 é compatível com soluções de verificação de alarmes que reduzem consideravelmente os custos associados a alarmes falsos.

Mais compacto, o sistema facilita a gestão de espaço e oferece a maior densidade de portas por rack disponível no setor.

A redundância integrada para alimentação e autoalternância garante o desempenho contínuo de todos os dispositivos periféricos conectados às portas de saída.

Confiabilidade inigualável e capacidade imbatível em um receptor compacto.

Para obter mais informações sobre os produtos descritos aqui, ligue para 1-800-418-7618 (ligação internacional) ou acesse www.sur-gard.com





DSC

Da Tyco Security Products

Para obter mais informações sobre os produtos deste catálogo ou outros produtos da DSC, ligue para: **1 905.760.3000**
1 888.888.7838 Ligação gratuita nos EUA e Canadá

Envie um e-mail para info@dsc.com ou entre em contato com o representante da DSC

Acesse www.dsc.com

© 2018 Tyco Security Products

