

PowerSeries
neo

Uma nova dimensão em segurança híbrida
com o PowerSeries Neo



com Tecnologia
PowerG

DSC
Da Tyco Security Products

www.dsc.com

Segurança de estabelecimentos comerciais da DSC

Na DSC, uma das nossas maiores preocupações é proteger as empresas de danos e intrusões, o que requer o desempenho infalível do sistema de segurança. Ao mesmo tempo, os proprietários das empresas precisam de uma solução de segurança flexível, econômica, fácil de gerenciar, que requeira pouca manutenção e seja escalável para crescer e se transformar junto com a empresa. Por isso, nos concentramos em oferecer soluções de segurança abrangentes, confiáveis e versáteis para proteger estabelecimentos comerciais de pequeno e médio porte em inúmeras situações. Com o sistema de segurança híbrido PowerSeries Neo, seus clientes podem se concentrar em conduzir seus negócios com a confiança de que seus estabelecimentos e imóveis comerciais estão protegidos.

A DSC é líder mundial em segurança eletrônica. Das nossas revolucionárias centrais de alarme aos produtos de monitoramento de alarmes IP líderes no setor, e agora às nossas centrais autônomas sem fio modernas e elegantes, a DSC sempre esteve à frente na área de segurança. A DSC faz parte da Tyco Security Products, a maior empresa do mundo voltada exclusivamente às áreas de segurança e proteção contra incêndios.



A força do PowerG

Desde o seu lançamento em 2010, o PowerG revolucionou o setor de comunicações sem fio. Hoje, depois de muitas pesquisas e desenvolvimento, fica comprovada a capacidade do PowerG de oferecer comunicações robustas, mesmo em áreas que antes eram aptas apenas para instalações cabeadas. Por isso, é a solução ideal para uma grande variedade de aplicações, de residências a pequenas empresas e indústrias com grandes operações.

Destques da tecnologia:

- Comunicação bidirecional integral para garantir que nenhum alarme seja perdido
- Tecnologia multicanal com transmissão de amplo espectro com salto de frequência (FHSS) usada para resolver questões de interferência e bloqueio da frequência
- Dispositivos que otimizam de forma dinâmica sua rota à central de alarme para evitar interferência de RF
- Tecnologia de comunicação sincronizada TDMA que elimina a colisão de mensagens
- Criptografia AES de 128 bits que protege contra ferramentas poderosas de análise e ataques digitais



Tecnologias de segurança avançadas para proteger o que é mais importante para você

O PowerSeries Neo oferece as tecnologias de segurança mais confiáveis para deixar você e sua família tranquilos

PowerSeries Neo

O PowerSeries Neo utiliza Power G, a tecnologia de intrusão sem fio mais inovadora do setor, para oferecer uma série de recursos robustos que ajudam a diminuir os custos operacionais e, ao mesmo tempo, garantir definitivamente a confiabilidade do sistema de segurança. Isso reduz visitas desnecessárias ao local e os elevados custos gerados por alarmes falsos. Com a simplicidade dos dispositivos PowerG, é fácil personalizar as soluções para atender às necessidades mais específicas. Compatível com soluções interativas de última geração suportadas pela DSC para uma variedade de recursos de monitoramento de controle inteligente, o PowerSeries Neo garante o crescimento futuro através de uma linha completa de módulos de expansão, bem como serviços de RMR adicionais, como verificação de alarmes.



Linha completa PowerSeries Neo

Detetores de intrusão



Segurança



PGx934P
Detetor de movimento sem fio PIR PowerG com câmera integrada



PGx944
Detetor de movimento PIR para ambientes externos com câmera integrada



PGx924
Detetor de movimento sem fio PIR PowerG tipo cortina



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



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



PGx994
Detetor de movimento sem fio PIR PowerG para ambientes externos



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



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



PGx904P
Detetor de movimento sem fio PIR PowerG com ou sem imunidade a animais



PGx935
Detetor de impacto sem fio PowerG



PGx922
Detetor de quebra de vidros sem fio PowerG

Sensores de segurança



Segurança



PGx926
Detetor de fumaça sem fio PowerG



PGx916
Detetor de fumaça e calor sem fio PowerG



PGx913
Detetor de CO sem fio PowerG (disponível apenas nos EUA)



PGx905
Detetor de temperatura sem fio PowerG



PGx985
Detetor de inundação sem fio PowerG

Teclados



Controle remoto



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 cabeadado ICON com suporte a sensor de proximidade opcional



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



HS2ICNRFx / HS2ICNRFx
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 e branca

com Tecnologia PowerG

Comunicadores e transmissores



Comunicação



3G8080/3G8080(I)
Comunicador de alarme via celular HSPA compatível com



CD8080/CD8080(I)
Comunicador de alarme via celular CDMA compatível com



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



TL2803G/TL2803G(R)
Comunicador de alarme de duas vias por Internet e HSPA



TL280/TL280(R)
Comunicador de alarme via Internet



PCL-422
Módulo de instalação remota do comunicador

Dispositivos de armação e botões de pânico



Controle remoto



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

Módulos



Módulo



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 expander de 8 zonas cabeadas

Sirenes, repetidores e transceptores



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

Compatibilidade com software



Suporte



Software WebSA Administrador do Sistema



Software de Rotina de Gerenciamento do Sistema (RSM)



Software de download do DLS5

Centrais de alarme



HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
Central de alarme de 6 a 128 zonas

Contato sem fio PowerG para portas e janelas

PGx975

O PGx975 é um contato sem fio PowerG para portas e janelas de tamanho e espessura reduzidos, desenvolvido principalmente para a proteção de portas e janelas. Após a instalação, o PGx975 é praticamente imperceptível e não interfere com a decoração. Com conformidade total com padrões internacionais, o PGx975 é um contato magnético sem fio altamente confiável, compatível com sistemas de alarme PowerG e fácil de instalar e operar em uma variedade de ambientes comerciais e residenciais.

- Transmissor de contato magnético de tamanho e espessura reduzidos
- Proteção praticamente imperceptível para portas e janelas
- Vida útil da bateria estendida – 5 anos com uso normal
- Disponível nas cores branco e marrom



Detector de quebra de vidros sem fio PowerG

PGx922

O PGx922 é um detector de quebra de vidros PowerG digital e sem fio, compatível com os sistemas de alarme de intrusão PowerSeries Neo e as receptoras PowerG. Ele foi desenvolvido para uma variedade de aplicações comerciais e residenciais que requerem a detecção confiável de quebra de vidros com chance quase nula de alarmes falsos.

- Maior proteção do perímetro
- Prevenção de danos ao conteúdo
- Economia de energia e redução de custos
- Detecção superprecisa
- Vida útil da bateria estendida – 5 anos com uso normal



Detector de movimento sem fio PIR PowerG com câmera integrada

PGx934P

O PGx934p é a solução ideal para verificação de alarme visual durante o dia e à noite. Quando o sistema de alarme estiver ativado e o sensor PIR detectar movimento, o detector ativa a câmera, envia um alerta para a central de alarme e aciona a câmera. Ao analisar as imagens em tempo real, a equipe de segurança pode verificar o alarme e agir da melhor forma possível.

- Vida útil da bateria estendida – 5-8 anos com uso normal

*O detector de movimento PIR também está disponível sem câmera integrada (PGx904P)



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

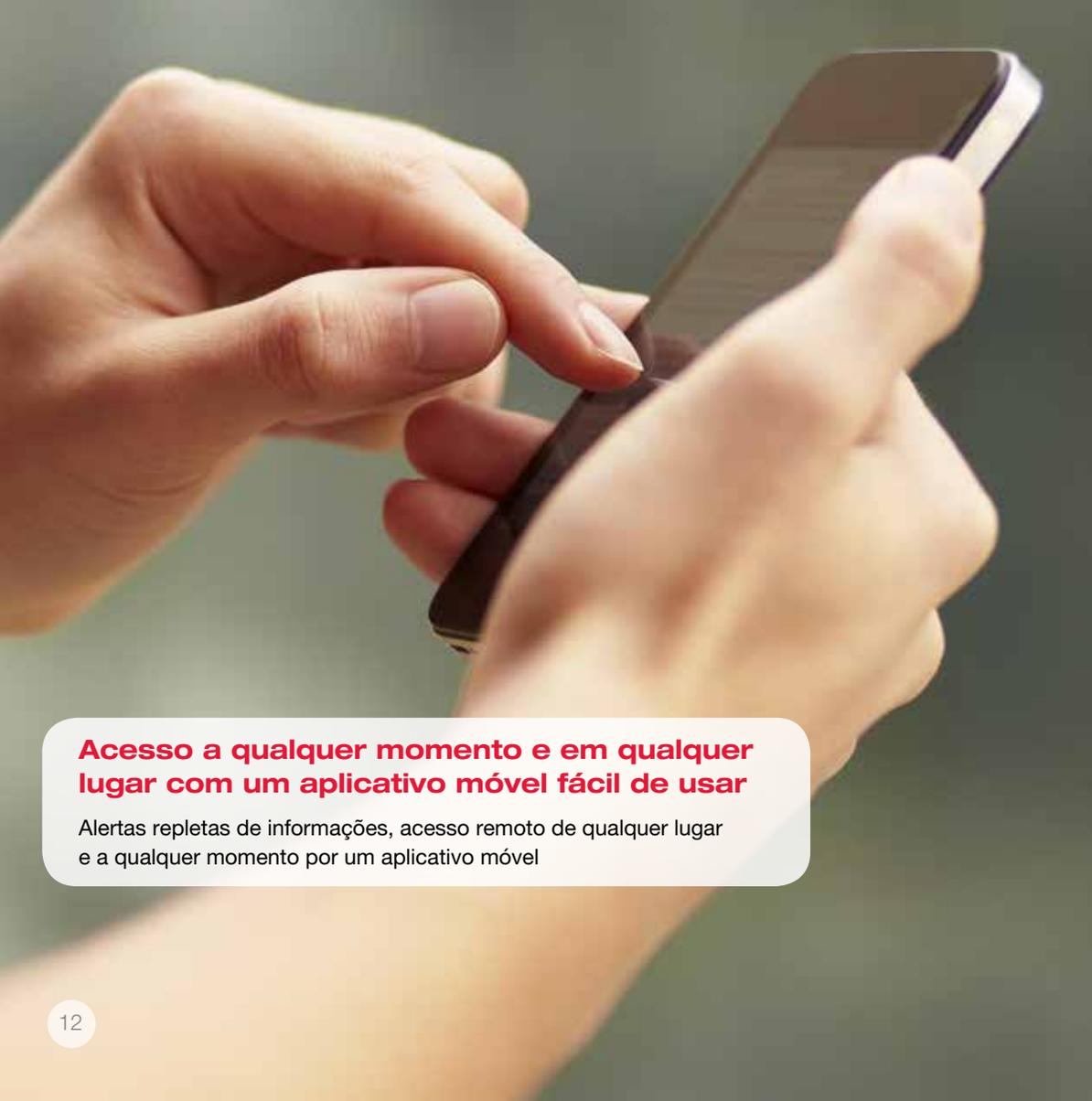
PGx944

O PGx944 é um detector PIR espelhado sem fio para ambientes externos com câmera integrada que oferece a solução perfeita para controle de alarme visual. Ele conta com uma gama de tecnologias de ponta que superam desafios complexos de áreas externas, como dia ou noite, chuva, incidência direta da luz do sol, animais, mudanças de intensidade da luz e muito mais. Quando o sistema de alarme estiver ativado e o sensor PIR detectar movimento, o detector ativa a câmera, envia um alerta para a central de alarme e aciona a câmera. Ao analisar as imagens em tempo real, a equipe de segurança pode verificar o alarme e agir da melhor forma possível.

- Vida útil da bateria estendida

*O detector de movimento PIR para ambientes externos também está disponível sem câmera integrada (PGx994)





Acesso a qualquer momento e em qualquer lugar com um aplicativo móvel fácil de usar

Alertas repletas de informações, acesso remoto de qualquer lugar e a qualquer momento por um aplicativo móvel



Confiabilidade inigualável e capacidade imbatível em um receptor 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 contas 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.

Solução de controle visual

- As fotos acionadas por alarmes são enviadas a uma estação de monitoramento central e/ou ao dispositivo móvel do proprietário da empresa/residência em tempo real, permitindo que a equipe de segurança e/ou usuário final determine a ação adequada
- A solução oferece visibilidade sobre o que acontece dentro da residência ou empresa e permite que os usuários finais tomem decisões informadas sobre notificações e eventos em tempo real, onde quer que estejam, através de seus smartphones ou tablets



Verificação de alarme visual e de áudio

O controle visual é possível através de câmeras PIR estrategicamente instaladas, ativadas no momento do acionamento do alarme. Elas capturam 5 segundos de vídeos após o acionamento do alarme e enviam o clipe de vídeo ao e-mail do usuário final. Também é feita a captura e gravação de áudio. Após o acionamento de um alarme, a verificação de áudio é possível através do microfone e alto-falante incorporados aos periféricos. Assim, o serviço de monitoramento pode fazer uma chamada ao sistema, escutar o som do local e solicitar a confirmação verbal dos ocupantes.

- Permite que os proprietários de residências e empresas identifiquem situações reais de segurança e intrusão, ignorando alarmes falsos
- Reduz significativamente os gastos com alarmes falsos ao minimizar o número de visitas técnicas desnecessárias
- Oferece o alto desempenho necessário para atender aos regulamentos regionais cada vez mais rigorosos
- Aumenta a RMR do prestador dos serviços de segurança





**Novas dimensões
em segurança**

© Tyco 2016. Este documento contém informações exclusivas da Tyco, bem como informações disponíveis publicamente. Ambas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução ou distribuição que não seja para os fins pretendidos sem o prévio consentimento por escrito da Tyco. As marcas comerciais e marcas de serviços da Tyco, incluindo a marca e o logotipo da Tyco e a PowerG são de propriedade exclusiva da Tyco, e não podem ser usadas sem permissão. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos detentores. Criação em 12/2016.

30002385