

PowerMaster-360R Alarme sem fio moderno e gateway de automação residencial e pequena e mediana empresa



Características Principais

- Sistema de alarme regulado EN
- Sistema modular de segurança e automação residencial, e pequena e mediana empresa suportando:
 - Tecnologia PowerG para dispositivos de segurança
 - Rádio Z-Wave para dispositivos de automação residencial (opcional)
 - Módulo Wi-Fi para suporte de câmera IP (opcional)
 - Módulo celular 2G substituível em campo para comunicação de rede (opcional)
- Painel profissional que pode ser instalado fora de vista, controlado por dispositivos sem fio
- Solução robusta com backup de bateria e link de celular
- Sirene embutida
- Teclado da tela sensível ao toque
- Acomoda mais de 120 dispositivos sem fio:
 - Até 64 zonas
 - Até 10 câmeras PIR, 32 teclados, 32 chaveiros, 8 sirenes, 4 repetidores
- Ampla variedade de periféricos PowerG para cada aplicação
- Configuração e diagnóstico remotos com indicações de status do sistema
- Parte de uma solução que inclui uma plataforma baseada em nuvem de terceiros e um aplicativo para dispositivos móveis

Painel de segurança de última geração com recursos de automação residencial e pequena e mediana empresa.

O PowerMaster-360R é um painel de controle, proteção e segurança sem fio moderno e profissional com recursos opcionais de automação residencial. É adequado para clientes residenciais e empresas de pequeno e médio porte que desejam um sistema profissional de alarme e automação residencial em uma única plataforma. Ele oferece excelente funcionalidade sem fio com todos os periféricos.

Usando a premiada tecnologia sem fio PowerG, o PowerMaster-360R atende às demandas de um sistema de segurança profissional. A conectividade Z-Wave e Wi-Fi opcional combinada responde às necessidades avançadas de automação residencial.

Visonic

Robustez e confiabilidade PowerG

- Espectro de propagação de salto de frequência (FHSS)
- Comunicação sem fio criptografada AES-128 altamente segura – supera os padrões mais exigentes do setor
- Enorme alcance de transmissão de 2.000 m (6.500 pés) de linha de visão* – Cobre instalações significativamente maiores do que os sistemas tradicionais, sem repetidores
- Rede sem fio TDMA sincronizada de duas vias completa – Fornece comunicação simplificada e eficiência de canal aprimorada
- Potência de transmissão adaptável – Economiza energia e aumenta significativamente a vida útil da bateria

*Faixa de transmissão de linha de visão medida: 2000 m (6500 pés) a 8 m (24 pés), 750 m (2500 pés) a 2 m (6,5 pés)

Conjunto de ferramentas abrangente para instalação rápida e fácil

- O botão de registro especial em cada dispositivo simplifica os procedimentos de registro
- Configuração do instalador usando aplicativo de teclado virtual (PC ou Android) via porta MicroUSB padrão ou através de teclado com tela sensível ao toque
- Experiência completa do usuário via aplicativo móvel*
- Indicação de qualidade de sinal visível mostrada nos sensores – Permite instalação rápida e fácil, mantendo o desempenho ideal do rádio
- Poderosa ferramenta de diagnóstico indica a qualidade do link de RF, com base nas estatísticas das 24 horas anteriores e medições bidirecionais sob demanda, exibindo problemas imediatos e permitindo a verificação da instalação durante a configuração da casa

Ferramentas poderosas para estações de monitoramento central

- Registro remoto, configuração e revisão de todos os periféricos no sistema
- Inicie o teste de caminhada remoto com a ajuda de qualquer pessoa na casa
- Diagnóstico remoto de conexão sem fio e qualidade de link de RF para todos os periféricos – Com base nas estatísticas das 24 horas anteriores e medições bidirecionais sob demanda

Sistema de economia de energia ecológico

- Até 5-8 anos de duração da bateria para todos os periféricos
- A comunicação bidirecional, sincronizada e de espectro espalhado elimina retransmissões desnecessárias
- Consumo mínimo de energia e poluição devido à potência de transmissão adaptativa que é determinada de acordo com a distância do painel e o nível de interferência de RF

Especificações

Rede RF	PowerG – Frequência de salto multicanal (CDMA)
Bandas de frequência (Mhz)	433 – 434
Frequências de salto	8
Criptografia	AES-128
Número de zonas	64
Códigos de usuário	48
Bateria de backup	Backup de 12 horas (LiPo, bateria recarregável, 3,7V, 1000mAh)
Dimensões	168 x 152 x 42 mm (6,61 x 5,98 x 1,65 pol.)
Fonte de alimentação	Externa
Formatos de relatório	Analógico: SIA, ID de contato, Scancom; IP: SIA IP, Visonic PowerNet
Comunicação	IP (10/100 Mbps), celular 2G (cartão SIM interno)
Wi-Fi	802.11b/g/n, conectividade sem fio de 2,4 MHz
Z-Wave	921,4 MHz
Certificações	CE, EN 50131-1, EN 50131-3 Grau de segurança 2, classe ambiental II

Sobre a Johnson Controls

A Johnson Controls é uma líder em tecnologia global diversificada e multiindustrial atendendo a uma ampla variedade de clientes em mais de 150 países. Nossos 120.000 funcionários criam edifícios inteligentes, soluções de energia eficientes, infraestrutura integrada e sistemas de transporte de próxima geração que funcionam perfeitamente juntos para cumprir a promessa de cidades e comunidades inteligentes. Nosso compromisso com a sustentabilidade remonta às nossas raízes em 1885, com a invenção do primeiro termostato elétrico para ambientes.

Para obter informações adicionais, visite www.johnsoncontrols.com ou siganos [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) no Twitter