



Soluções em Sistemas de
Proteção contra Incêndio

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

FireWarden-50

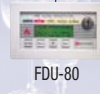
- Circuito de Linha de Sinalização (SLC), isolado e inteligente, Estilo 4, 6 ou 7
- Laço SLC com capacidade para 50 dispositivos endereçáveis em qualquer combinação de detectores e módulos
- Dois Circuitos para Dispositivos de Notificação (NACs) programáveis independentemente, Classe A ou B
- Funções de compensação de desvio melhorada, alerta de manutenção e auto-teste do detector
- Novo protocolo de anunciador com conexões para até 8 dispositivos remotos, incluindo anunciadores de LCD de 80 caracteres, impressoras remotas, relês e anunciadores gráficos
- Transmissor-Comunicador de Alarme Digital integrado (DACT) com programação de upload/download e capacidade de diagnóstico remoto (requer VFwarden-CD)

À Central de Monitoramento pela Rede Telefônica



FireWarden-50
Painel de Controle de Alarme de Incêndio

24 Vcc
Laço de SLC
EIA-232
EIA-485



FDU-80

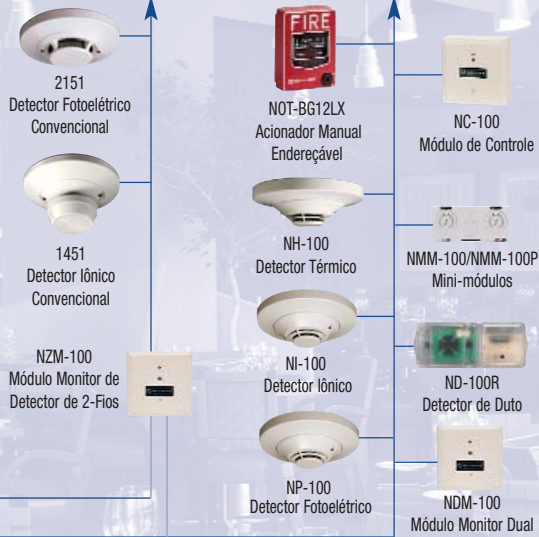


Anunciador ACS



Impressora PRN-6

Dispositivos Endereçáveis



Dispositivos Periféricos

FireWarden-100-2

- Circuito de Linha de Sinalização (SLC), isolado e inteligente, Estilo 4, 6 ou 7
- Suporta até 198 pontos endereçáveis (99 detectores / 99 módulos)
- Tela LCD iluminada de 80 caracteres (4 linhas x 20 caracteres)
- Quatro Circuitos para Dispositivos de Notificação (NACs) com sincronização integrada
- Transmissor-Comunicador de Alarma Digital integrado (DACT) com programação de upload/download e capacidade de diagnóstico remotas (requer VFwarden-CD)
- Totalmente programável por teclado numérico local, teclado OS-2 ou PC via aplicativo de programação Windows® VFwarden
- Funções de compensação de desvio melhorada, alerta de manutenção e auto-teste do detector
- Interface EIA-485 suporta até 32 anunciadores

À Central de Monitoramento pela Rede Telefônica



FireWarden-100-2
Painel de Controle de Alarme de Incêndio

24 Vcc
Laço de SLC
EIA-232
EIA-485



FDU-80

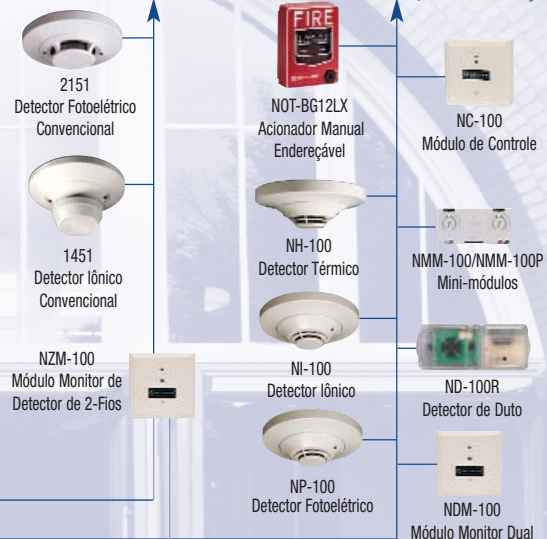


Anunciador ACS



Impressora PRN-6

Dispositivos Endereçáveis



Dispositivos Periféricos

FireVoice 25/50

- Amplificador de áudio integral de 25 VRMS, 25 W (circuito único), expansível a 50 W (circuito duplo/dual)
- Cinco mensagens de voz independentes, diferentes e personalizadas, gravadas no campo, utilizando o microfone integrado ou entrada de áudio
- Função de segurança 'time-out' de 3 minutos para o microfone
- Mensagens digitais selecionáveis no campo, com 3, 4, 6, 8 ou infinitas repetições
- Geradores de tons integrados para aplicações onde não se requer voz
- Completamente supervisionado nos modos Ativo e Standby, incluindo o microfone integrado, saída do amplificador, gerador de mensagens, fiação dos alto-falantes e geradores de tons
- Saída auxiliar de potência para módulos de controle elimina excesso de fiação
- Divisor de zonas opcional FireVoice 25/50 gera até 24 zonas distintas de alto-falantes
- Interface para música ambiente e avisos gerais por alto-falante

Até Oito Circuitos de Alto-falantes



Painéis Convencionais e Comunicadores

Comunicadores Série 411

- Três modelos disponíveis:
 - 411 – Comunicador Escravo
 - 411UD – 411UD – Comunicador Escravo com upload/download
 - 411UDAC – Comunicador independente com upload/download
- Até 4 canais de entrada (3 no 411)
- Completamente programável com o PRO-411 ou com o aplicativo Windows (modelos de upload/download)



Série 411

Serie RP Controles de Descarga

- Dois modelos – RP2001 para dilúvio pré-ação, RP2002 para descarga de agente
- Seis zonas – cruzadas, abortar e descarga manual
- Quatro Circuitos de Dispositivos de Notificação — 2 para descarga, 2 para aviso



RP-2001/RP-2002

SPF-2402 Controle de Duas Zonas

- Dois Circuitos de Dispositivos de Iniciação Classe B (Zonas), preparados para i³
- Dois circuitos para Dispositivos de Notificação Classe B, 3,0 A e sincronização programável de luzes estroboscópicas
- Relês Forma C para Alarme e Falha



SPF-2402

SFP-5UD Comunicador de Controle de 5 Zonas

- 5 Circuitos (zonas) Classe B (Classe A com módulo opcional)
- Comunicador digital incorporado com upload/download
- 4 Circuitos de Notificação NAC com 3,0 Amperes
- O SFP-5UD não está disponível na versão 240 Vca



SFP-5UD

SPF-2404 Controle de 4 Zonas

- Quatro Circuitos de Dispositivos de Iniciação Classe B (Zonas), com módulo opcional Classe A, preparados para i³
- Dois circuitos para Dispositivos de Notificação Classe B, 6,0 A e sincronização programável de luzes estroboscópicas
- Relês Forma C para Alarme, Falha e Supervisão



SPF-2404

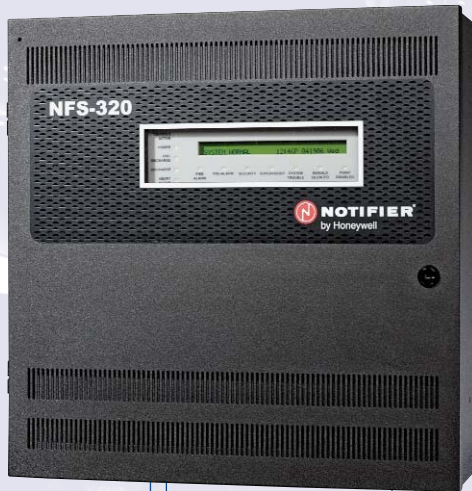
SFP-10UD Comunicador de Controle de 10 Zonas

- 10 Circuitos (zonas) Classe B (Classe A com módulo opcional)
- Comunicador digital incorporado com upload/download
- 4 Circuitos de Notificação NAC com 7,0 Amperes
- Disponíveis nos modelos 120 e 240 Vca



SFP-10UD

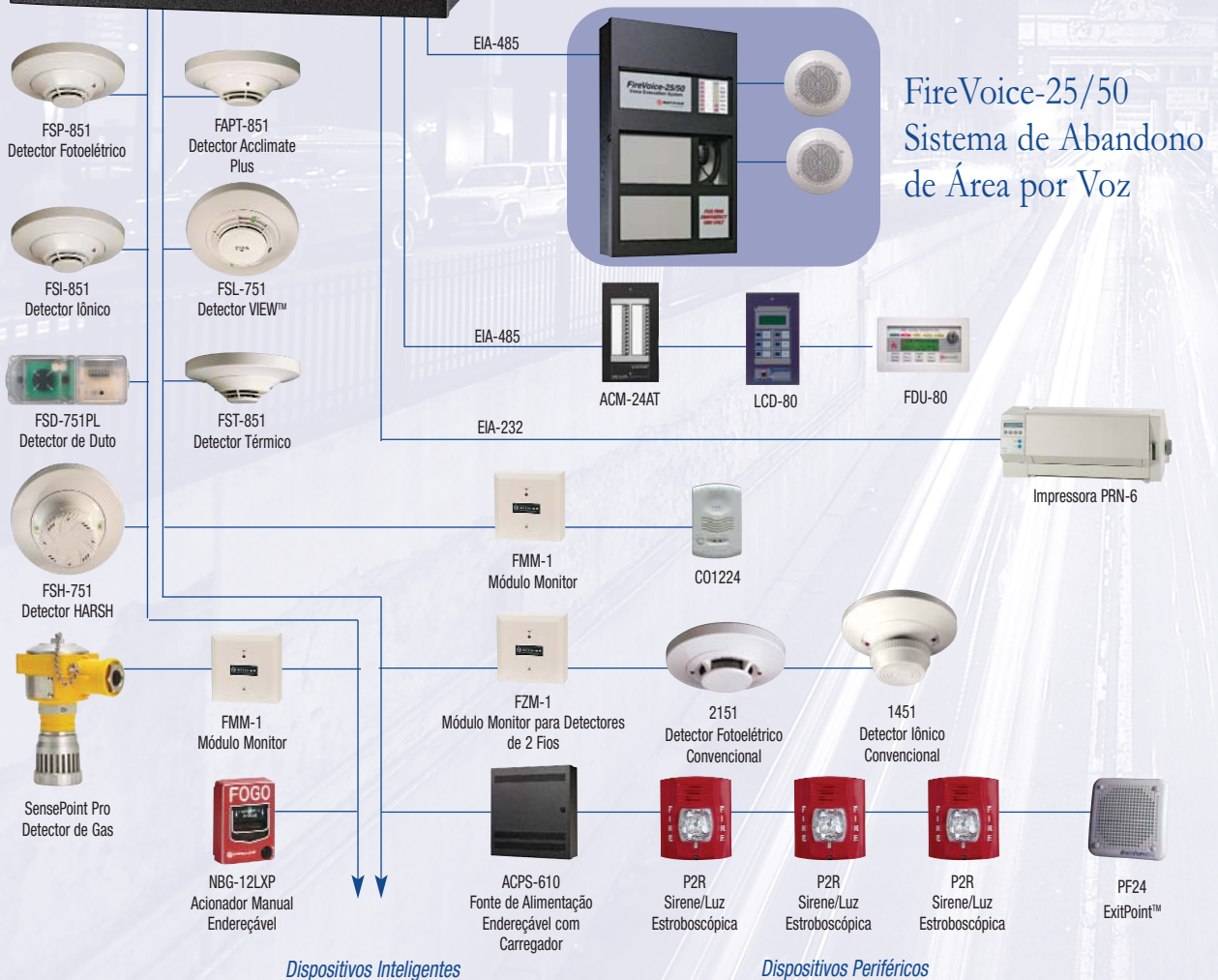
Série ONYX NFS-320



ONYX NFS-320

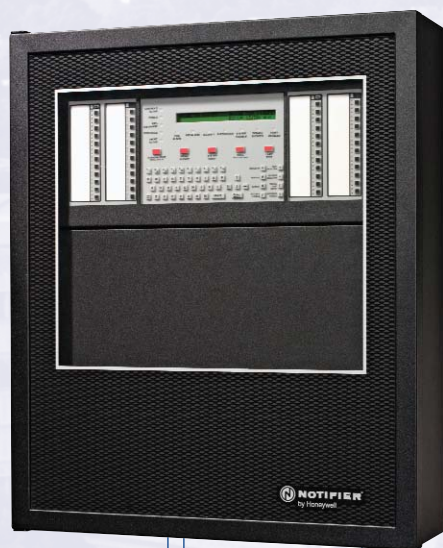
Painel Inteligente de Controle de Alarme de Incêndio de Um Laço

- Um Circuito de Linha de Sinalização (SLC) com 318 dispositivos (159 detectores e 159 módulos)
- Quatro NACs Classe A/B integrados (Circuitos para Dispositivos de Notificação)
- Integrável à Rede NOTI-FIRE-NET, até 103 nós
- Completamente programável no campo com display de 80 caracteres (inclui teclado QWERTY) ou off-line com o aplicativo de programação VeriFire Tools, baseado em Windows
- Suporta USB para VeriFire Tools
- Chassi removível para fácil instalação e manutenção
- Interface EIA-485 suporta até 32 anunciadores
- O conjunto de algoritmos de software ONYX Intelligent Sensing garante uma resposta rápida e inteligente em caso de incêndios incipientes, enquanto reduzem significativamente os falsos alarmes
- Conexão direta ao sistema de abandono de área por voz FireVoice 25/50



Construído para ser Veloz

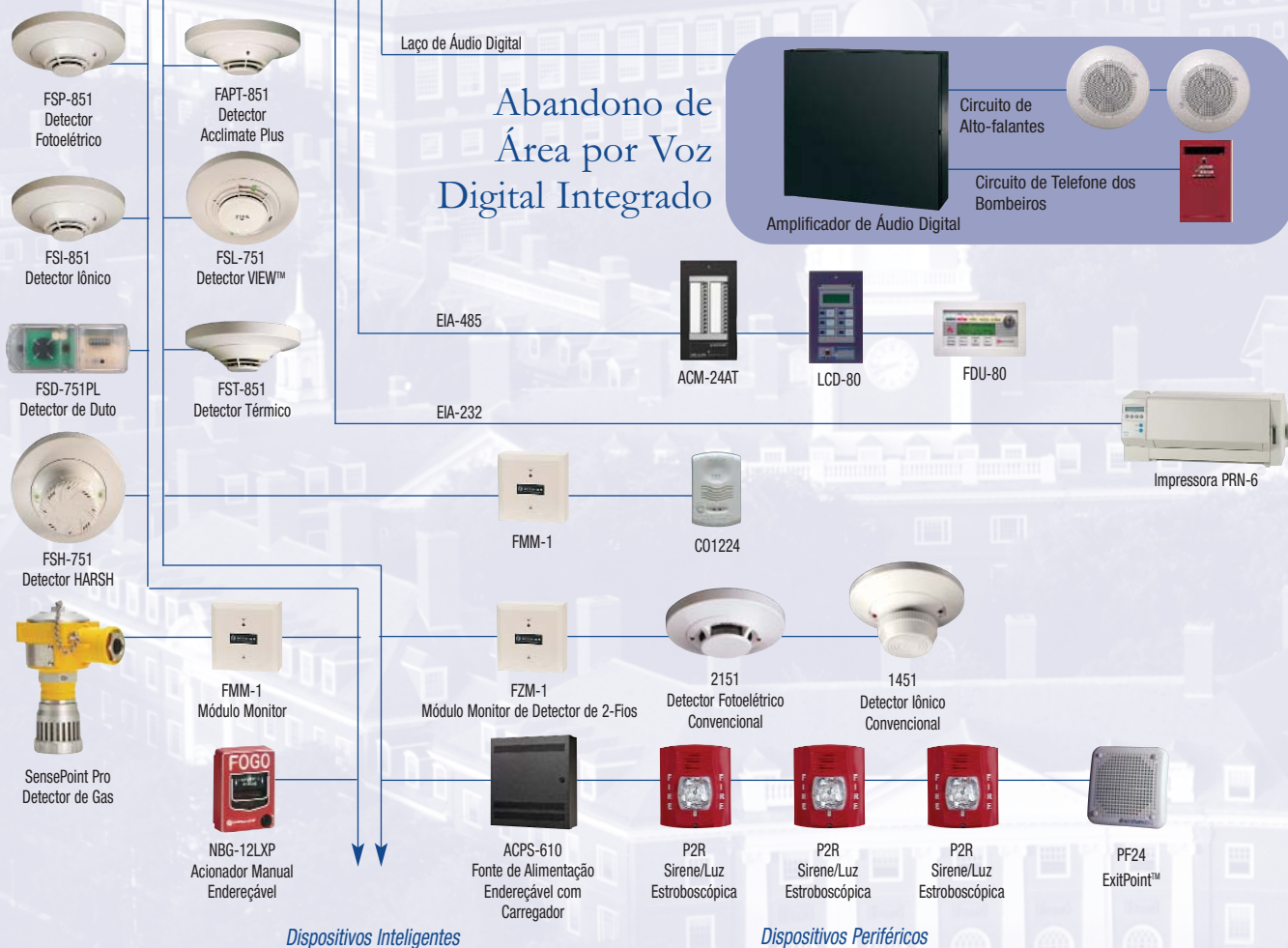
Série ONYX NFS2-640



ONYX NFS2-640

Painel Inteligente de Controle de Alarme de Incêndio de 1 a 2 Laços

- Um Circuito de Linha de Sinalização (SLC), expansível a dois
- 318 Dispositivos por SLC (159 detectores e 159 módulos), 636 dispositivos por painel ou nó de rede
- Display opcional com 80 caracteres, 640 caracteres ou sem display (nó de rede)
- Nove níveis do ONYX Intelligent Sensing, compensação de desvio, alerta de manutenção e auto-teste do detector
- Fonte de alimentação de 6,0 A em modo interruptor com quatro NACs (Circuitos de Dispositivos de Notificação) integrados, Classe A/B
- Display de 80 caracteres completamente programável no campo (inclui teclado QWERTY) ou off-line com o aplicativo VeriFire Tools, baseado em Windows
- Comando de Voz Digital opcional com 8 canais de áudio de alta qualidade com um único cabo
- Ambiente único de detecção inclui VIEW para ambientes limpos, HARSH para ambientes sujos e Acclimate Plus, um multi-sensor que ajusta automaticamente a sensibilidade
- Pode trabalhar em rede com a NOTI-FIRE-NET e é compatível com ONYXWorks



Agilidade sem Igual

Série ONYX NFS2-3030

Série ONYX NFS2-3030

Painel Inteligente de Controle de Alarme de Incêndio de 1 a 10 Laços

- Até 10 Circuitos de Linha de Sinalização (SLC), Estilo 4, 6 o 7
- Capacidade de pontos por laço: Até 159 detectores (qualquer combinação de iônicos, fotoelétricos, laser, térmicos ou multi-sensores) e 159 módulos (acionadores manuais, de fumaça de dois fios, notificação ou relês) por SLC
- Display LCD de 640 caracteres com iluminação traseira (16 linhas x 40 caracteres) ou sem tela (um nó na rede)
- Compatível com NOTI-FIRE-NET e ONYXWorks
- O código do aplicativo é armazenado em memória Flash
- Opção incorporada de Modo Degradado. No evento de uma falha na CPU, os módulos de controle de laço continuarão a monitorar as condições de alarme
- O conjunto de algoritmos de software ONYX Intelligent Sensing garante uma resposta rápida e inteligente em caso de incêndios incipientes, enquanto reduzem significativamente os falsos alarmes. Inclui nove níveis de alarme e pré-alarme, sensoriamento cooperativo e pré-alarme auto-otimizado
- Controle de Voz Digital opcional com 8 canais de áudio digital de alta qualidade e 5 canais de telefone de bombeiros, tudo em um único cabo
- Anunciadores EIA-485, incluindo gráficos personalizados



Potência e Desempenho

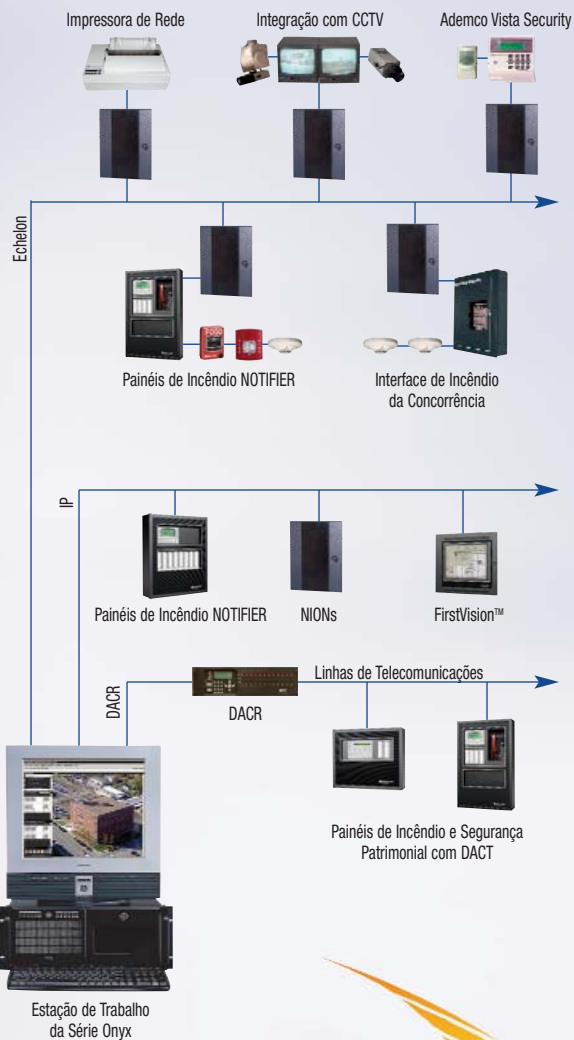
Redes e Integração

NOTI-FIRE-NET

- Suporta a Série ONYX – NFS-320, NFS2-640, NFS2-3030
- Compatível com séries clássicas da NOTIFIER de painéis de alarme contra incêndios (AFP-200, AFP-400, AFP-1010 e AM2020)
- O Anunciador de Controle de Rede (NCA2) é utilizado para anunciar eventos de rede e permitir o controle da rede
- Gateway BACnet suporta conectividade BACnet/IP, padrão da indústria, para Sistemas de Automação de Edifícios (BAS/BMS)
- O Servidor de Web NOTI-FIRE-NET (NWS) permite leitura remota de situação, e-mail e mensagens de texto instantâneas
- A tecnologia ONYX FirstVision oferece uma tela touch screen intuitiva para uso do pessoal de atendimento de emergências

ONYXWorks

- Suporta tecnologia cliente-servidor baseada em Echelon
- Integra interfaces de painéis de alarme contra incêndios, painéis de segurança patrimonial e aplicativos de CCTV de outros fabricantes
- Conecta equipamentos novos e existentes em uma rede LAN ou WAN
- Suporta a interface do Receptor do Comunicador de Alarme Digital (DACR) para monitoramento de painéis remotos
- Modo Editor de Gráficos permite a programação no campo das telas de plantas, dispositivos e botões de navegação
- Suporta Windows XP



NOTI-FIRE-NET

Literatura Adicional para Redes

- Guia de Aplicações de Redes e Produtos de Integração
- Sistema de Monitoramento Integrado de Instalações ONYXWorks

Comando e Controle Unificados

ESCRITÓRIO CENTRAL NOTIFIER

12 Clintonville Road
Northford, CT 06472
Estados Unidos
Tel: 1-203-484-7161
Fax: 1-203-484-7118
www.notifier.com

**Para informações sobre os Escritórios
Regionais da NOTIFIER na América Latina,
visite www.notifier.com.**

Há mais de 50 anos a NOTIFIER é líder da indústria de alarmes contra incêndios. Somos hoje o maior fabricante de sistemas de alarmes contra incêndios projetados, com mais de 400 distribuidores em todo o mundo, e operações de suporte regional em todos os continentes para assegurar a flexibilidade e as opções que sua empresa necessita.

NOTIFIER – Líderes em Vida. Segurança. Tecnologia.



 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell