



**Uma Nova Experiência
de Controle**

Honeywell

O Touchpoint Plus proporciona uma experiência de controle totalmente nova para pequenos sistemas de detecção de gases. Touchpoint Plus é um sistema de controle, de montagem em mural de fácil configuração, que suporta até 16 canais de detecção de gás. A sua abordagem modular permite-lhe assumir o controlo e configurar o que necessita para uma vasta gama de aplicações.



A característica chave da linha Touchpoint é o interface "touch screen" de fácil utilização e o Touchpoint Plus eleva-o para um novo nível. Com este interface único, é mais fácil do que nunca ver o estado de seu sistema num piscar de olhos - maximizando o tempo para tomar as decisões mais corretas. O interface intuitivo e multilingue simplifica o funcionamento e reduz os requisitos de formação. A indicação de estado, do estilo de semáforo a cores, proporciona clareza a uma distância considerável.

O Touchpoint Plus inclui um conjunto abrangente de saídas como standard, incluindo alarmes comuns e um módulo dedicado para indicadores audiovisuais remotos. A sua modularidade permite personalizar o sistema para atender às necessidades de aplicativos específicos. Selecionar o detetor correto para uso com o controlador pode oferecer economia significativa nos custos iniciais de investimento e durante operação. A nossa rede global de parceiros e especialistas em aplicativos dedicados são capazes de ajudar a fazer as escolhas certas para sua indústria.

Com tudo ao seu alcance, pode obter um sistema e utiliza-lo com confiança, garantindo a segurança e a produtividade.



Controle Fiável

- A fiabilidade da Honeywell, especialistas em detecção de gás;
- Backup de bateria integrado para tempo de atividade permanente;
- Caixa robusta e resistente a choques para uma vasta gama de ambientes industriais.

Capacidades Flexíveis

- Compatível com a gama completa de detetores de gás Honeywell;
- Alarmes audiovisuais amplificados que simplificam a instalação em campo;
- A configuração inclui facilidade de agrupamento e identificação de alarmes sem necessidade de conhecimento especializado;
- Compatibilidade de próxima geração;
- Saída Modbus opcional para integração com sistemas de alto nível.

Facilidade e Eficiência

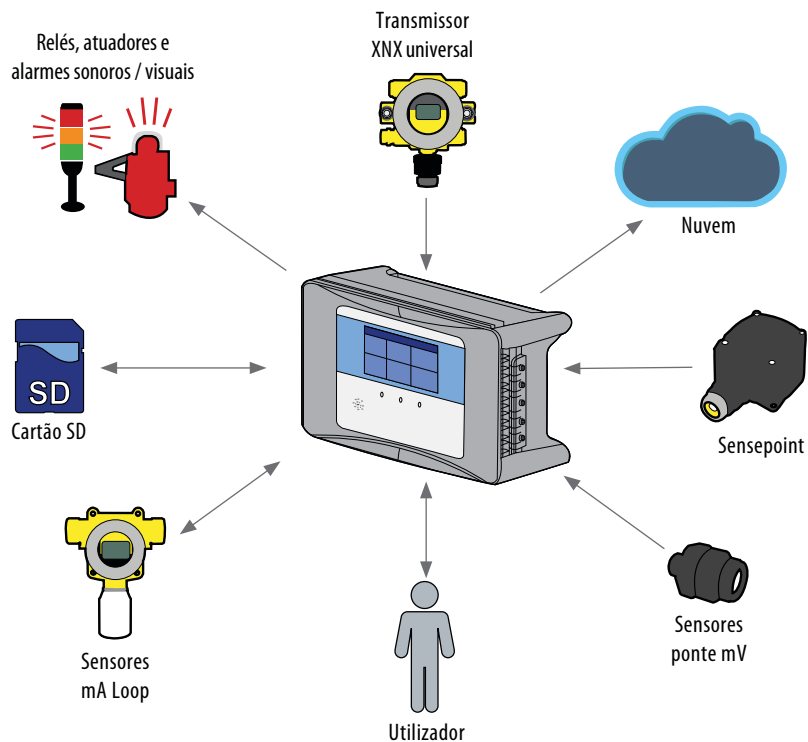
- Instalação facilidade e rapidez na configuração, comissionamento e manutenção;
- Facilidade na obtenção de diagnósticos, dados e relatórios fáceis;
- Tempo de formação mínimo;
- Grande ecrã tátil a cores;
- Capacidade multi-línguas;
- Estado verde - amarelo - vermelho, facilmente identificável.

Solução - Um Sistema

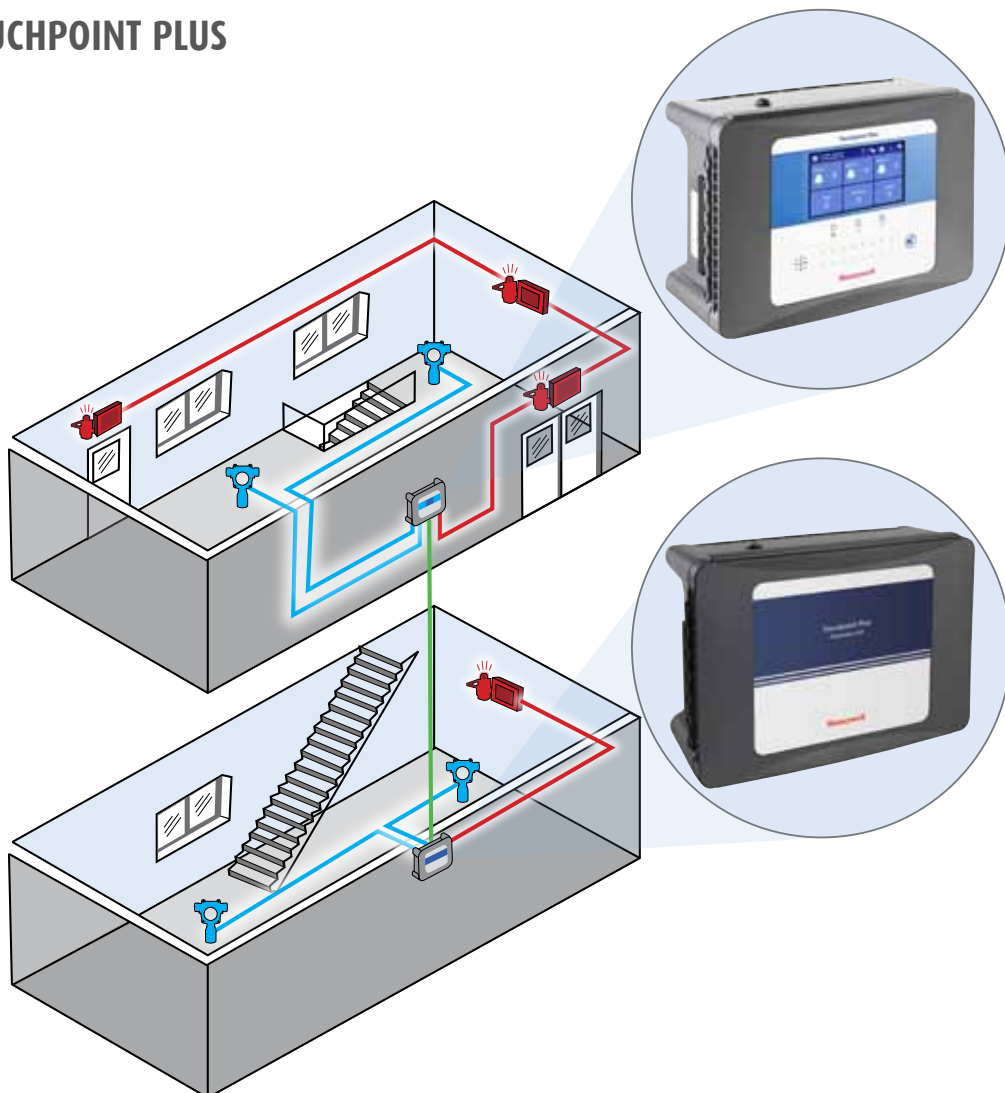
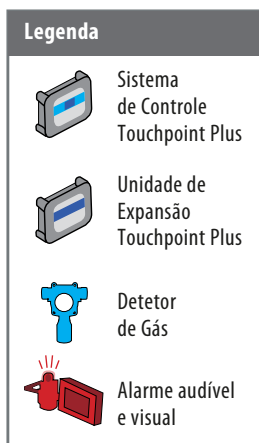
A Solução - Um Sistema da Honeywell Analytics, permite cumprir com os requisitos de segurança.

O Touchpoint Plus fornece uma solução de segurança fiável para sistemas de deteção de gás de pequena escala numa ampla gama de aplicações e indústrias. Se precisa de integrar o seu sistema de deteção de gás com um sistema de operação de nível superior, a opção de saída Modbus facilita a integração tornando-a direta.

O Touchpoint Plus foi concebido para funcionar com os detetores de gás, atuadores de acionamento, alarmes sonoros e luminosos da Honeywell, de modo a fornecer uma solução completa e possível de ser configurada.



EXEMPLO DE UM SISTEMA TÍPICO DE DETEÇÃO DE GÁS UTILIZANDO TOUCHPOINT PLUS



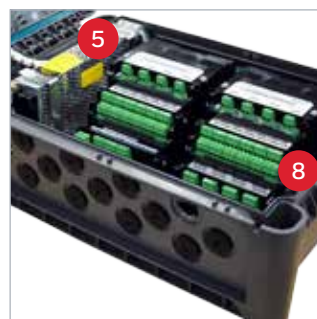
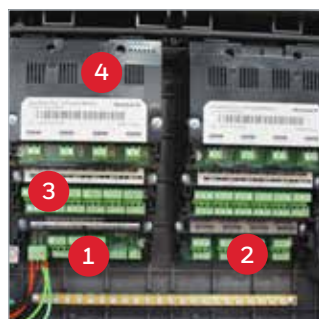
Projetado para Velocidade e Fiabilidade

Feito de um polímero de alto impacto, o Touchpoint Plus é versátil e durável.

À prova de poeiras e água, foi testado para suportar os ambientes mais difíceis em que os nossos clientes operam - dentro e fora de edifícios.

Assim, pode contar com o Touchpoint Plus para enfrentar os desafios dos ambientes industriais, desde salas mecânicas até fábricas de produtos químicos.

O Touchpoint Plus é fornecido com entradas de cabo pré-perfuradas e seladas e um único arranjo interno, em camadas, que proporciona facilidade de acesso para poupar tempo e dinheiro aos instaladores.



1. Módulo principal
2. Módulo de entrada
3. Módulo de saída de relé
4. Módulo de saída mA
5. Fonte de alimentação
6. Módulo de exibição
7. Ecrã tátil
8. Bateria de backup
9. Modbus TCP / Web
10. Modbus RTU

Ecrã tátil a cores de grandes dimensões com opções multi-línguas

Sonda embutida



Limpar indicadores do estado do sistema (verde, amarelo, vermelho)

Silenciar / Reiniciar

Indicadores individuais de estado do sistema (verde, amarelo, vermelho)

Tecnilab, SA

Sede: Rua Gregório Lopes LT 1512 B, 1449 - 041 Lisboa - Portugal
Tel.: 21 722 08 70 | Fax: 21 726 45 50 | Email: geral@tecnilab.pt

Filial: Ermesinde - Porto
Tel.: 22 906 92 50 | Email: porto@tecnilab.pt

www.tecnilab.pt

