

# HCP Módulo de controle remoto para sirenes e alto-falantes

## para painel de controle FireFinder XLS™

### ESPECIFICAÇÕES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

- Equipamento Inteligente para utilização com Painel de Controle FireFinder XLS™.
- Utilizado como controle de zona de telefone, zona alto-falante ou circuito de notificação (sirenes).
- Gera tanto 24V (35 Watts) quanto 70.7V (25 Watts) canal simples da zona de alto-falante.
- Gera 24 VDC para Circuito de Notificação.
- Utilizado com dispositivos de notificação Siemens Fire Safety.
- Circuitos de telefone para Bombeiros ou Brigada
- Insensível a polaridade (linha) com tecnologia SureWire™.
- Alimentação interna limitada para restaurar o estado térmico dos equipamentos.
- Entrada DC supervisionada.
- Montagem em caixas elétricas
- Não exige programação mecânica de endereço
- Listado e aprovado UL, ULC, Cidade de Chicago, CSFM, NYMEA



### Descrição

O HCP gera um ponto de controle remoto inteligente para o Painel de Controle FireFinder XLS. O HCP pode ser programado como um equipamento remoto para comandar zona de telefone, zona de alto-falante ou dispositivo de notificação de circuito. O HCP foi projetado para ser utilizado com o circuito de notificação da linha Siemens Fire Safety.

Cada HCP pode ser programado para algum dos usos mencionados acima usando o software de programação ZEUS e controlado por um sistema lógico de saída. Ele pode ser endereçado e testado usando o módulo DPU, eliminando qualquer necessidade de endereçamento mecânico. A saída do HCP é potencia limitada

usando estado sólido, auto restauração de equipamentos térmicos.

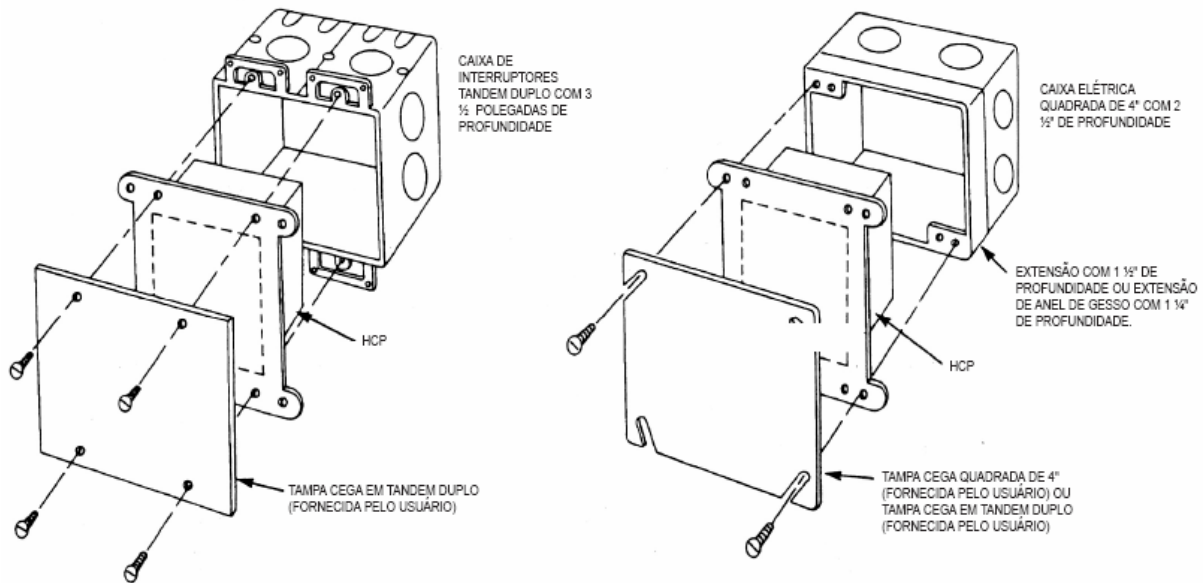
O HCP se comunica através da linha analógica do DLC e pode ser ligada tanto em Classe A (Estilo Z) quanto em Classe B (Estilo Y). O 24VDC entrada de alimentação auxiliar vem tanto do painel de controle quanto de uma fonte de alimentação auxiliar listada UL.

Este 24VDC de entrada para HCP é supervisionado por ele mesmo com a fiação da alimentação do circuito inclusa. Quando programado como uma zona de alto-falante, a elevação da potencia do áudio é supervisionada utilizando ZAC-40 ou ZAM-80/180 módulos de amplificação de zona. Quando programado como zona de telefone, o telefone central é supervisionado pelo módulo TZC-8.

O HCP é montado em caixas padrões de 4". Este equipamento está aprovado para operação em temperatura limite de 0°C até 49°C e umidade

relativa do ar limite de 93% RH +/- 2% RH em 40°C +/- 2°C.

## Dados de Montagem



1. Use uma caixa de interruptores padrão com 3 1/2" de profundidade ou uma caixa quadrada de 4" com 2 1/2" de profundidade.
2. Conecte a fiação de campo. Insira o HCP na caixa e prenda a placa do módulo.  
**Observação:** ao usar a caixa de interruptores, utilize os mesmos 4 parafusos para prender o módulo na tampa cega (fornecida pelo usuário).
3. Tampe a placa dianteira do módulo com uma tampa cega de 4" (fornecida pelo usuário) e prenda com dois parafusos de placa.

**AVISO:** A utilização de detectores e bases de outras marcas com o equipamento da Fire Safety é considerada uma aplicação errada do equipamento da Fire Safety e anula todas as garantias expressadas ou implícitas, quanto à perda, danos, responsabilidade e / ou problemas de serviço.