



PR-SKYFIRE

Painel Repetidor Endereçável

➤ DESCRIÇÃO GERAL

O painel repetidor endereçável PR-SKYFIRE é o instrumento que repete as informações de alarme de fogo ou falha e possibilita efetuar configurações e programação remotamente na central de alarme Híbrida Skyfire. O painel repetidor é compatível com todas as centrais HíbridaS Skyfire (CEW-SKYFIRE e CEWX-SKYFIRE).

➤ CARACTERÍSTICAS

- Conectável em rede, até 4 painéis de controle
- Visor LCD retro iluminado com 4 linhas de 40 caracteres;
- Indicadores LED de alarme de incêndio de 16 zonas;
- Fácil instalação;

➤ ESPECIFICAÇÕES

Alimentação	DC (21 ~ 28) V
Corrente de alarme	90 mA @ DC 28 V
Ambiental	
Temperatura de operação	(-5 ~ +40) °C
Umidade de operação	(≤ 95) % RH, não condensante
Temperatura de armazenamento	(-25 a +80) °C
Umidade de armazenamento	(≤ 98) % RH, não condensante
Diversos	
Número de painéis repetidor em rede	4
Fiação do terminal	(0,4 ~ 2,5) mm ²
Dimensões	(180 × 260 × 73) mm
Peso	1,2 kg

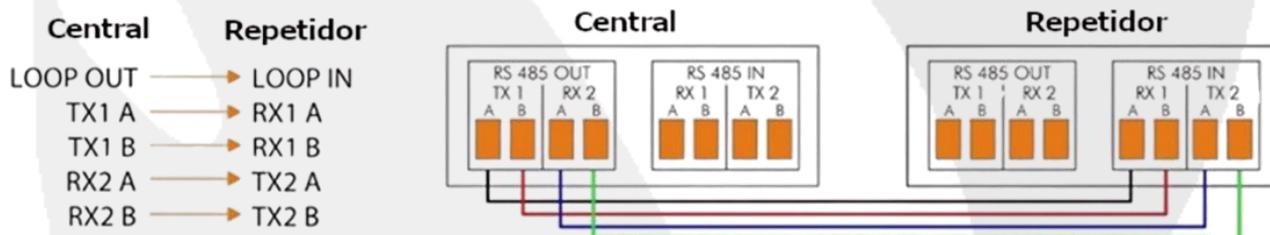
➤ INSTALAÇÃO DOS REPETIDORES

Quando os painéis repetidores forem utilizados, certifique-se de que a alimentação está desconectada da placa principal e, em seguida, desparafuse a placa principal dos seus suportes de montagem. Instale a Placa de Interface de Rede na parte traseira da caixa usando os parafusos fornecidos com a placa.

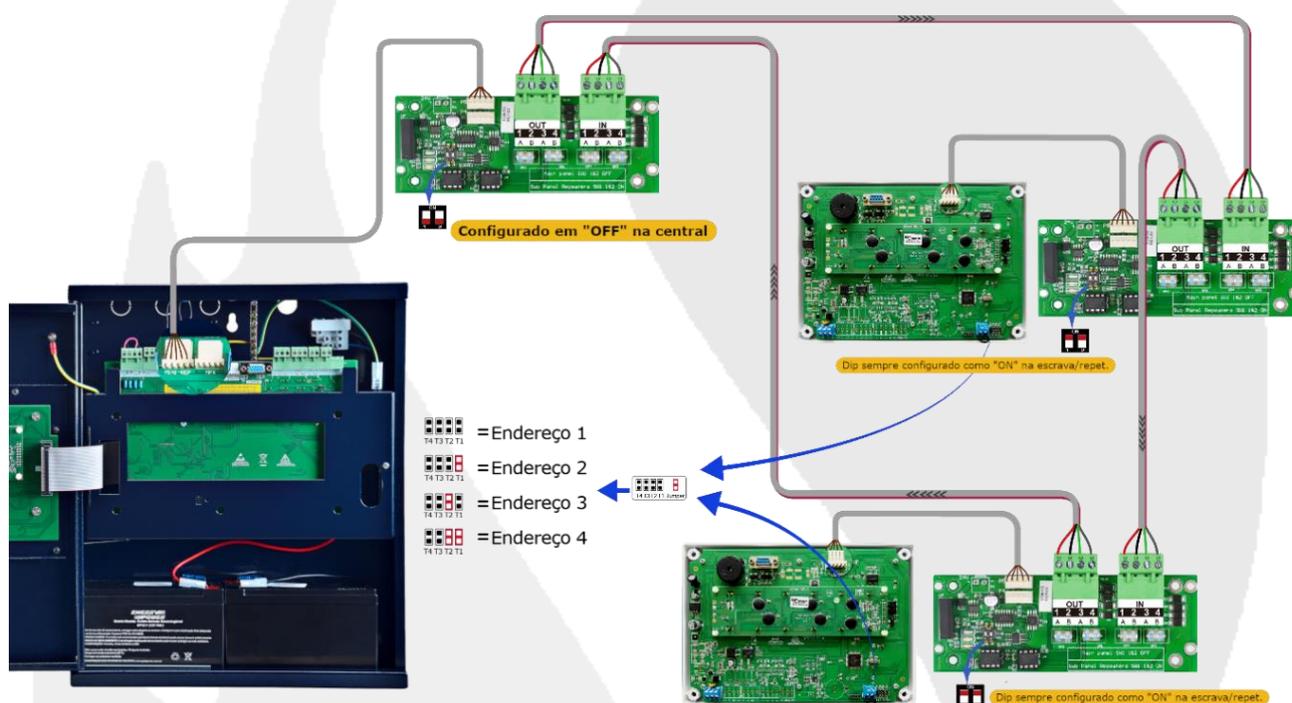
Conecte a placa de interface de rede ao conector **REPEATER** na placa principal da central. Para a placa de interface de rede instalada no CIE, configure os interruptores DIP 1 e 2 como **DESLIGADO**. Para as placas de interface de rede instaladas nos painéis repetidores, configure os interruptores DIP 1 e 2 como **ON**.

O cabo de dados entre as placas de interface de cada central/repetidora deve ser do tipo cabo blindado, preferivelmente com 4 vias. Um cabo de fibra óptica de núcleo duplo multimodo ou uma conexão TCP/IP também podem ser utilizados.

Conecte os condutores RS-485 conforme mostrado abaixo.



Quando mais de um painel repetidor for instalado, continue conectando a saída de um painel repetidor à entrada do próximo painel repetidor em uma configuração em série, conforme abaixo:



Quando chegar **no último painel**, a conexão da saída **OUT** da placa de interface deve ser fechada na conexão **IN** da placa de interface da central.

Os painéis repetidores incluem uma chave de controle. Quando a chave está ativada, os controles no painel repetidor ficam ativos. Quando a chave está desativada, o painel repetidor exibirá apenas um espelho do display da central.

Se for necessário que um painel repetidor tenha as funções de controle ativadas, instale um jumper em uma das posições T1 ~ T4 para definir o endereço do painel repetidor.