



M-Wi-Fi-SKYFIRE

Módulo Wi-Fi

➤ DESCRIÇÃO GERAL

Este módulo fornece uma comunicação sem fio entre a central Híbrida Skyfire e um ponto de acesso de rede local sem fio (WLAN). A conexão da central Híbrida Skyfire à WLAN por meio da interface Wi-Fi, permite a conexão sem fio de PCs autorizados a central. Um software dedicado em execução fornece monitoramento e controle adicionais pela Internet. O módulo Wi-Fi fornece aos projetistas do segmento uma interface totalmente funcional para configurar e monitorar a operação do sistema de detecção e alarme de incêndio.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Seu tamanho é pequeno e fácil de instalar;
- Baixo consumo de energia, sistema de comunicação por dois fios polarizados;
- Conecta-se por Wi-Fi à rede local sem fio (WLAN);
- Transmissão de dados RS-232 para Central Híbrida Skyfire;

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	
	DC (19 ~ 30) V
Corrente de alarme	40 mA @ 27.5 V
Diversos	
Temperatura de operação	(-5 ~ +40) °C
Umidade de operação	(0 ~ 95) % UR, sem condensação
Temperatura de armazenamento	(-25 ~ +80) °C
Fiação do terminal	(0,4 ~ 2,5) mm ²
Índice de proteção	IP54
Dimensões (A x L x P)	95 mm x 95 mm x 42 mm
Umidade de armazenamento	(0 ~ 98) % UR, sem condensação
Porta de comunicação	
Conexão de porta de dados para controle e indicação de equipamentos	RS-232
Comprimento máximo do cabo da porta de dados	15m
WI-FI	
Padrão de rede	IEEE 802.11b/g/n
Banda de frequência (2,4 GHz)	(2.400 ~ 2.4835) GHz

Segurança	WPA/WPA2
Criptografia	WEP/TKIP/AES

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

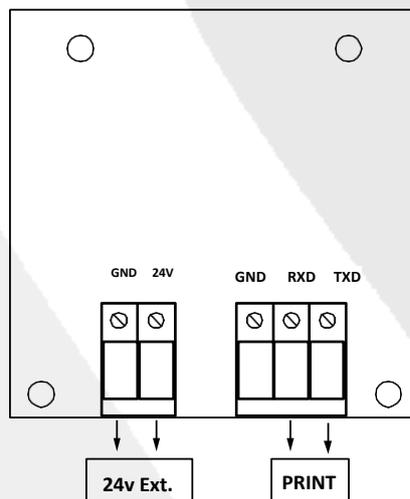
1. Selecione um local de montagem dentro de 15m do equipamento de controle e indicação;

Observação: a interface Wi-Fi **NÃO** deve ser instalada dentro do gabinete da central Híbrida Skyfire.

2. Faça ou perfure os furos de entrada de cabos do módulo na lateral ou traseira, apropriados para o roteamento de fiação usado para a instalação;

3. Monte o módulo na parede usando parafusos de fixação adequados para fixar firmemente o módulo à superfície.

Fiação: Os terminais aceitam condutores de (0,4 ~ 2,5) mm².



➤ INSTALAÇÃO

1. Conecte a alimentação de 24 V CC aos terminais marcados +24 V e GND (0 V), conforme mostrado acima.

Observação! A alimentação pode ser obtida da fonte auxiliar de equipamentos de controle e indicação compatíveis.

2. Conecte os condutores de transmissão de dados da porta serial RS-232 do equipamento de controle e indicação aos terminais marcados TXD, RXD e GND (0 V).

Observação! A porta serial CIE RS-232 geralmente é a porta de saída da impressora (consulte o manual de instalação específico da CIE).

Observação! O comprimento máximo do cabo RS-232 é de 15m.

Observação! Siga as instruções de comissionamento no manual de instalação da Central Híbrida Skyfire.