REV 03

Março/2024

PAINEL REPETIDOR

MODELO P005



MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Descrição do produto

O painel repetidor tem como finalidade repetir todos os dados gerados no display da central de alarme. Ele é conectado junto à linha de comunicação dos dispositivos e tem a finalidade de reproduzir tudo o que está acontecendo com a central de alarme, em tempo real, mesmo a central de alarme estando em um local diferente do monitoramento.

2. Características

- Funcionamento feito via microcontrolador, aumentando a confiabilidade de supervisão de comunicação e reporte dos registro de eventos;
- Instalação feita por cabo 4 vias, onde duas vias são alimentação (24V e GND) e 2 vias comunicação (FA e FB);
- O painel repetidor é totalmente Plug and Play, ou seja, não é necessário realizar qualquer tipo de endereçamento;
- Capacidade de armazenamento de até 1000 registros de eventos, garantindo assim um extenso e seguro monitoramento da rede de detecção e alarme.
- Design refinado e estrutura eletrônica robusta, garantindo máximo desempenho com baixo consumo;
- Normas técnicas aplicáveis: NBR 17240 e ISO 7240.

3. Especificações técnicas

TENSÃO NOMINAL	24 VCC
TENSÃO DE OPERAÇÃO	22 à 28 VCC
COMPATIBILIDADE	Central GF-PRO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20
MATERIAL DA CAIXA	Caixa plástica em ABS preto
TEMPO DE RESPOSTA	2 segundos
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-5°C à 58° C
UMIDADE RELATIVA	0 à 95% (sem condensação)

4. Aplicação do produto

O painel repetidor é geralmente usado em empreendimentos onde precisa-se de um monitoramento adicional do sistema de detecção, pois a central encontra-se na sala de monitoramento e a recepção do empreendimento precisa saber o que está acontecendo com o sistema, por exemplo. Nesse caso, a central permanece no local previsto de instalação e é projetado também um painel repetidor, onde pode-se APENAS verificar o registro de eventos, navegar por esses eventos através das setas direcionais e também silenciar o buzzer interno do painel repetidor. Não é possível realizar qualquer operação do sistema por esse painel, uma vez que sua finalidade é de apenas **MONITORAMENTO** do sistema por mais de um local e diferente da central de alarme.

OBSERVAÇÕES:

- A instalação do painel repetidor na central de alarme deve ser realizada com a mesma desligada, evitando assim qualquer problema com conexão errada ou possível queima.
- Sempre se atentar à conexão dos dispositivos nos bornes, respeitando sempre o código de cores das conexões.
- A colocação do painel repetidor deve ser realizada no final da Instalação e somente quando outros trabalhos de construção civil ou de limpeza já tenham sido executados, evitando a contaminação por poeiras.
- Não apertar exageradamente os parafusos de fixação para não danificar as conexões. Verifique a posição correta dos terminais ao conectar o dispositivo na linha de comunicação.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso suporte técnico pelo QR CODE.

ENGFOX Sistemas Contra Incêndio