



Central de alarme de incêndio endereçável com comunicação wind

INC 2000  
com Wind + Line

**IP20**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

**2**  
FIOS

INSTALAÇÃO

**1**  
ano

GARANTIA



| L      | A      | P      |
|--------|--------|--------|
| 390 mm | 514 mm | 130 mm |



A central de alarme de incêndio INC 2000 foi desenvolvida com múltiplos processadores, de forma a fornecer alta confiabilidade na operação e segurança. Com capacidade de 4 laços (32 pontos por laço). Possui duas baterias internas de 12 V/7 Ah para operação na falta da rede elétrica.

Possui módulo wind, que tem a função de monitorar o painel de ventilação. Este módulo é integrante do sistema automatizado de prevenção contra incêndios, e se comunica com o painel de ventilação para informar ao operador seu estado de operação e se há alguma falha no painel. A comunicação entre o painel de ventilação e o módulo é feita através da rede RS485, sendo que é necessário conectar uma saída de sirene ao painel, para a função de acionamento de emergência.

O módulo Line incorporado ao produto, permite a monitoração e o comando do sistema de iluminação de emergência Line 2000, através da comunicação RS485. No módulo são indicados, através de LEDs, o estado e as falhas do sistema de iluminação de emergência Line 2000, como acionamentos, falta de rede elétrica e queima de fusíveis. Em caso de emergência o módulo aciona todas as luminárias do sistema.

## Características

- » Painel LCD, proporciona maior integração com o usuário para a tomada rápida de ações
- » Possibilidade de comunicação com até 16 centrais INC 2000
- » Uma saída de sirene para cada laço de detecção
- » Endereçável, possui placas modulares: maior benefício e baixo custo de manutenção
- » Monitora constantemente os laços (acionadores manuais e detectores automáticos)
- » Capacidade configurável de laços podendo ter até 32 dispositivos por laço
- » Grau de proteção IP20
- » Topologia de instalação classe B

## Especificações técnicas

| Produto                                | INC 2000 wind line                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Derivação                              | 4 laços com 1 wind e 1 line                                 |
| Tensão de alimentação                  | Full range (100 a 240 V)                                    |
| Tensão de operação                     | 20 a 28 Vdc                                                 |
| Consumo em standby by                  | 160 mA                                                      |
| Número de módulos de ventilação        | 1                                                           |
| Número de laços/saídas                 | 4                                                           |
| Número de pontos/laço                  | 20-32                                                       |
| Topologia                              | Endereçável - Classe B – 2 fios                             |
| Distância máxima do laço               | 1000 m                                                      |
| Display                                | LCD - 4 linhas de 20 caracteres                             |
| Bateria                                | 2 baterias VRLA de 12 V 7 A (internas)                      |
| Número máximo de centrais interligadas | 16                                                          |
| Comunicação entre centrais*            | RS485                                                       |
| Memória de eventos                     | 1000 eventos de alarmes + 1000 eventos gerais e de defeitos |
| Chassi                                 | Aço carbono                                                 |
| Grau de proteção                       | IP20                                                        |
| Cor                                    | Bege microtexturizado                                       |
| Peso (aproximado)                      | 20 kg                                                       |
| Dimensões (L x A x P)                  | 390 x 514 x 130 mm                                          |

\* Requer acessório.

## Fotos do produto



Imagens ilustrativas.

## Conheça também



**DFE 320**  
Detector de fumaça  
endereçável



**DTE 500**  
Detector  
termovelocimétrico  
endereçável



**Acionador manual**  
IP66 endereçável



**Sinalizador acústico e  
visual convencional**



Este produto deve ser instalado e  
configurado por um **técnico qualificado**