

CEWX-SKYFIRE

Central de Alarme Endereçável Sem Fio



➤ **DESCRIÇÃO GERAL**

A Central de Alarme Endereçável Sem Fio é uma central de alarme híbrida (cabead e sem fio) analógica. O que caracteriza a central ser analógica é a possibilidade de ajustes de sensibilidade dos dispositivos dos laços.

➤ **CARACTERÍSTICAS**

- Laços com e sem fio estão disponíveis, com capacidade máxima de 06 laços no total, sendo possível configurar com 06 laços cabeados, ou 04 laços wireless e 02 laços cabeados;
- Suporta até 125 dispositivos endereçáveis por laço, sendo a capacidade máxima 750 dispositivos no total;
- Máximo 64 nós (roteadores) na placa wireless, sendo que cada laço suporta no máximo 32 roteadores, a placa possui 04 saídas de laços wireless, onde os 64 nós (roteadores) podem ser divididos nos laços. Cada nó (roteador) pode ser interligado até 32 dispositivos (detectores, acionadores, sirenes e módulos sem fio). Os nós (roteadores) utilizam cabo para ser interligados a central, e o mesmo não contam como ponto nos laços;
- Os roteadores possuem IP 65, sendo possível ser instalados em locais ao tempo, e o sistema de comunicação com os dispositivos (detectores, acionadores, módulos e sirenes) e de forma individual, cada roteador com seus grupos de dispositivos, o mesmo possui 3 antenas omnidirecional, permitem um alcance muito mais amplo da sua rede, com direcionamento e ampliação do sinal;
- Distância de comunicação dos dispositivos wireless 300m em área livre e até 15m com barreiras (03) testes efetuados internamente.
- As baterias dos dispositivos sem fio têm a durabilidade de até 10 anos;
- Possibilita a instalação de centrais em rede, até 12 centrais, com circuito independente;
- Possibilidade de instalar até 16 painéis repetidores, e possível comandar as funções de configuração e comandos pelo painel repetidor a central.
- 3 Níveis de Acesso para configuração e programação, sendo possível alterar as mesmas;
- Distância do laço cabeados 1000m, com cabo blindado 2x1,5mm;
- As sirenes endereçáveis operam apenas por dois fios de comunicação (laço) para o sistema cabeados. Sendo 32 sirenes áudio/visuais endereçáveis por laço com fio;
- 2 circuitos de saída de sirenes áudio/visuais convencionais programáveis de forma

- independente com capacidade máxima de corrente de (800mA);
- Temporização configurável de atraso na ativação da saída de alarme dos módulos/sirenes (até 10 min);
- O sistema possui certificação EN54, UL, CE e ANATEL;
- Central possui configurações de ajustes de sensibilidade dos detectores de fumaça e temperatura, sendo possível configurar por períodos (dia/noite);
- Histórico de 3000 eventos;
- Software supervisor possibilita o monitoramento do sistema remotamente, além da possibilidade de inserir planta baixa da obra;
- Central opera com tensão 220v, utiliza 02 baterias 12v 12ah;
- Porta Software de Configuração da Central por cabo RS232 ou por TCP/IP Wifi. (onde é possível efetuar configurações na central remotamente);

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Comunicação dos Laços	
Laços Endereçáveis	Até 06 laços capacidade máxima, sendo 06 com fio, ou 02 laços com fio e 04 sem fio.
Número de dispositivos conectados por laço	125 (totalizando 750 dispositivos na capacidade máx.)
Número de sirenes conectados por laço com fio	Até 32
Distancia máxima do laço cabeado	1000m
Caminho de Transmissão Sem Fio	
Máximo de nós (roteadores) por laço.	32
Máximo de nós (roteadores) por placa wireless	64
Frequências operacionais de interconexão de rádio sem fio	433 MHz (sendo utiliza pelo padrão Anatel) , 868 MHz, 915 MHz
Alarmes	
Saída para sirenes convencionais	800 mA
Tempo de retardo das sirenes/módulos de saída (máx.)	10 min
Saídas Auxiliares	
Porta de conexão com PC	RS-232 conector DB9
Alimentação auxiliar	DC 28 V @ 200 mA
Fonte de Alimentação	
Tensão de operação	AC (220) V / 50/60 Hz
Capacidade da bateria em standby (2 x DC 12 V)	12 Ah
Diversos	
Registro de histórico de eventos	3000 eventos
Número de centrais em rede	12
Fiação dos terminais	2x (1,5) mm ²
Número de painel repetidores por central	16
Dimensões (a x l x p)	(485 x 465 x 155) mm
Peso (excluindo baterias)	10 kg
Durabilidade Baterias Dispositivos sem fio	Até 10 anos