



DFE-CB-SKYFIRE

Detector de Fumaça Endereçável

➤ **DESCRIÇÃO GERAL**

Os detectores de fumaça endereçáveis analógicos são de última geração, controlados por microprocessador e são adequados para conexão com equipamentos de controle e indicação de detecção de incêndio endereçáveis de 2 fios. Até 125 detectores podem ser conectados a cada laço de alarme. A eletrônica avançada em conjunto com uma câmara de detecção de fumaça, fornece detecção precoce de incêndio e alta imunidade contra alarmes indesejados.

➤ **CARACTERÍSTICAS**

- Tecnologia de câmara de detecção de fumaça fotoelétrica;
- Até 125 dispositivos por laço;
- Configuração fácil de endereço com chave DIP.

➤ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Alimentação:	DC (17 ~ 28) V
Corrente em supervisão	≤ 400 µA
Indicação de condição de repouso	LEDs vermelhos piscando sincronizadamente a cada 40 s
Condição de Alarme	
Corrente em condição de alarme	2 mA
Indicador de alarme	LED vermelho piscando a cada 1 s
Ambiental	
Temperatura de operação	(-10 ~ +55) °C
Umidade de operação	(10 ~ 95) % UR, sem condensação
Temperatura de armazenamento	(-25 ~ +80) °C
Umidade de armazenamento	(0 ~ 98) % UR, sem condensação
Diversos	
Dimensões	Φ 99 mm × 35 mm

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. CAIXA TRASEIRA

1. Remova o detector da base usando uma pequena chave de fenda para abaixar a trava. Em seguida, gire o dispositivo no sentido anti-horário.

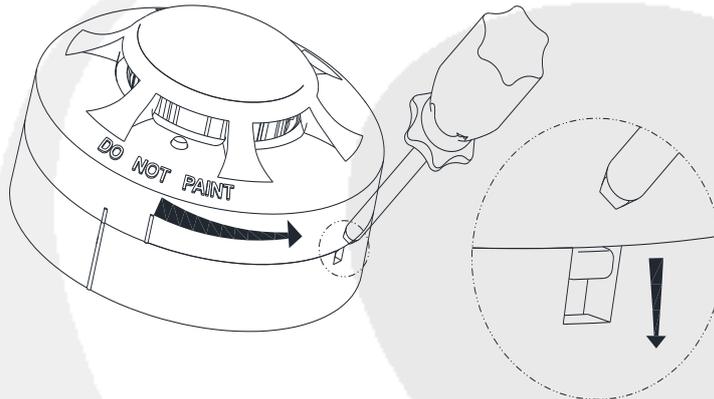


Fig. 1: Desconectar a cabeça do detector da caixa traseira

2. Monte a caixa traseira diretamente em uma superfície plana, usando parafusos de fixação que acompanham o produto, para prendê-la de forma segura à superfície.

2. CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO DO DISPOSITIVO

Defina o endereço do dispositivo conforme mostrado na Tabela 1, ajustando as configurações do interruptor DIP de 8 bits localizadas na parte inferior do dispositivo, conforme mostrado na tabela 1.

INDICAÇÃO DE LED

- **Normal:** Os dois LEDs piscam simultaneamente uma vez a cada 40s.
- **Alarme:** Os dois LEDs piscam simultaneamente uma vez a cada 1s.

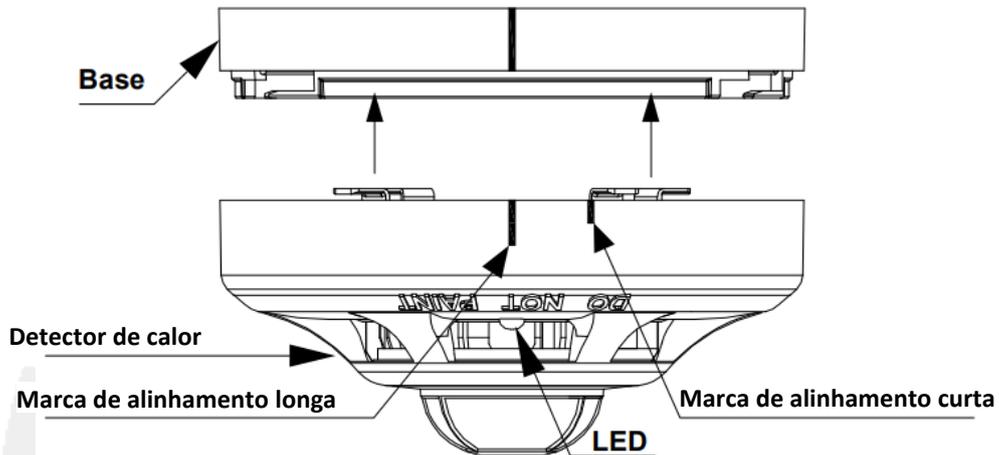
AVISO! Não instale a cabeça do detector até que a área esteja completamente limpa de detritos de construção, poeira, etc.

3. ENCAIXE NA BASE

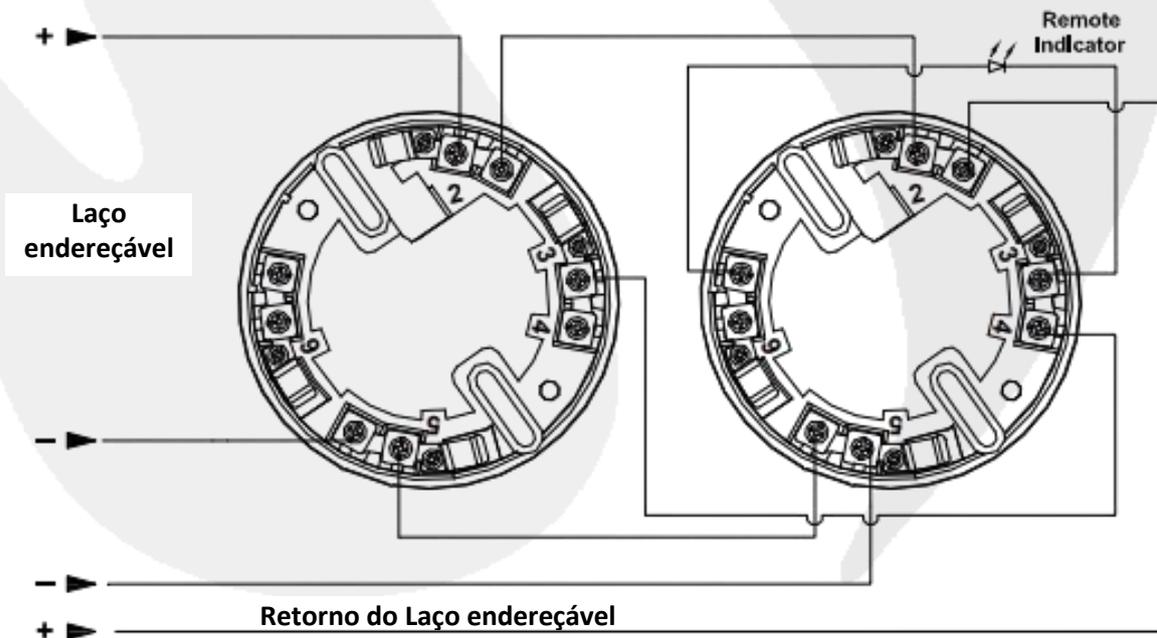
1. Instale primeiro a base no local, fixe os cabos de comunicação nos terminais 2+ (positivo) e 5- (negativo), em seguida encaixe o detector na base;
2. Alinhe a marca de alinhamento do detector com a marca curta de alinhamento na base, conforme mostrado na Fig. 3;
3. Coloque o detector na base e gire-a no sentido horário para fixá-la. **As marcas de alinhamento longas devem estar alinhadas.**

EN 54-7, CE

Fig. 3: Ajuste do detector à base



4. DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



EN 54-7, CE

TABELA 1

ENDEREÇO

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125			

- Manipular conforme diagrama
- Utilizar chave de borne fina

