



AMEW- SKYFIRE

Acionador Manual Endereçável Wireless

➤ **DESCRIÇÃO GERAL**

O Acionador Manual Endereçável Wireless utiliza uma transmissão sem fio para se conectar a central de alarme de incêndio através de um roteador. Até 125 dispositivos podem ser conectados sem fio a cada laço endereçável. A ativação ocorre por pressão em uma peça de acrílico, oferecendo uma maneira segura e conveniente. O rearme do acionador manual é realizado inserindo a chave de rearme que acompanha o produto.

➤ **CARACTERÍSTICAS**

- Transmissão sem fio, com antena de captação interna;
- Acionamento por pressão no acrílico;
- Botão de teste no acionador;
- Rearme por chave de rearme;
- Alimentação por bateria de lítio de alta duração;
- Até 125 dispositivos por laço;
- Bateria substituível pelo usuário proporciona até 10 anos de operação (em condições normais);
- Configuração fácil de loop e endereço com chave DIP.

➤ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Fonte de alimentação	1 x Bateria de Lítio 3 V
Corrente em supervisão	8 μ A
Indicação de condição de repouso	LEDs vermelhos piscando sincronizadamente a cada 40 s
Expectativa de vida útil da bateria	10 anos
Indicação de bateria fraca	Um LED pisca rapidamente duas vezes a cada 40 s
Condição de Alarme	
Corrente em condição de alarme	2 mA
Indicador de alarme	LED vermelho piscando a cada 1 s
Configurações Sem Fio	
Faixa de endereços	1 a 125
Frequência de operação sem fio	433 MHz
Máximo de dispositivos por nó	32
Distância máxima entre o dispositivo e o nó	300 m
Indicação do modo de configuração do nó	LED vermelho piscando a cada 0,5 s

EN 54-11, C€

Ambiental	
Temperatura de operação	(-10 ~ +55) °C
Umidade de operação	(0 ~ 95) % UR, sem condensação
Temperatura de armazenamento	(-25 ~ +80) °C
Umidade de armazenamento	(0 ~ 98) % UR, sem condensação
Grau de Proteção	IP 42
Diversos	
Dimensões	Φ 102 mm × 54 mm
*Distância em ar livre	

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. CAIXA TRASEIRA

Fixe firmemente a caixa traseira na superfície da parede usando parafusos e buchas enviados junto ao equipamento. A Fig.1 mostra as dimensões dos orifícios de montagem da caixa traseira.

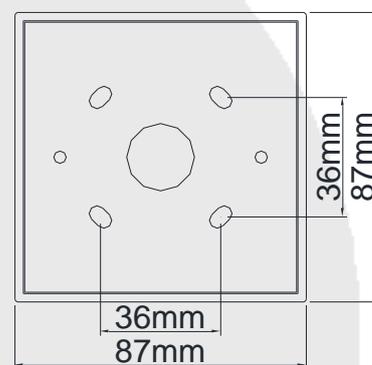


Figura 1 - Dimensões da caixa traseira

2. CONFIGURAÇÃO DO NÚMERO DO LAÇO

Defina o ID do roteador ao qual o acionador será instalado, ajustando as chaves seletoras do DIP escrito "Group", conforme mostrado na Fig. 2. O intervalo do ID do roteador é **00 ~ 32**.

3. CONFIGURAÇÃO DO ENDEREÇO DO DISPOSITIVO

Defina o endereço do dispositivo conforme mostrado na Tabela 2 (última página), ajustando as configurações do interruptor DIP de 8 bits localizadas na parte inferior do dispositivo, conforme mostrado na Fig. 2. O intervalo de endereços é **1 ~ 125**.

Após a fixação, conecte a bateria conforme abaixo:

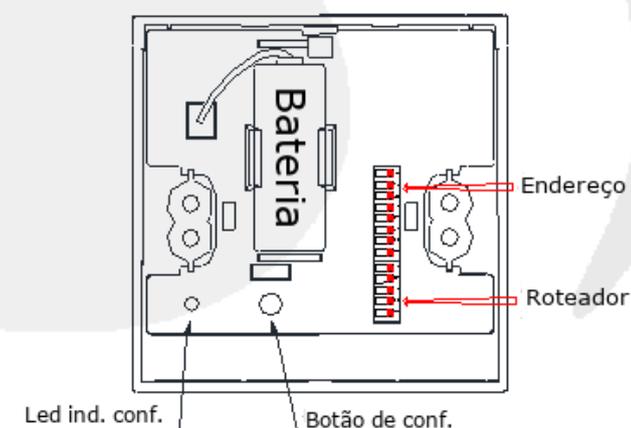


Fig. 2: Diagrama de configuração

EN 54-11, C€

4. CONEXÃO DO DISPOSITIVO AO ROTEADOR

Consulte o *Manual de Instalação da Central* para obter o procedimento detalhado de comissionamento para configurar o roteador sem fio e os dispositivos associados. Na conexão, o roteador deve estar o mais próximo possível do dispositivo associado.

Para entrar no modo de configuração, pressione rapidamente a CHAVE DE CONFIGURAÇÃO duas vezes. O LED de configuração pode indicar o seguinte status:

Configurando: o LED pisca a cada 0,5s por até 2 minutos;

Concluído: o LED permanece aceso continuamente por até 3s;

Falha de endereço duplicado: o LED pisca rapidamente duas vezes e para por 2s, por até 1 minuto.

Nota! Pressione a CHAVE DE CONFIGURAÇÃO por 2s e solte para sair rapidamente do modo de configuração. O dispositivo entrará na condição normal.

5. REMOVER UM DISPOSITIVO SEM FIO DO NÓ

Para remover um dispositivo configurado do nó, pressione e solte a CHAVE DE CONFIGURAÇÃO 8 vezes dentro de 5s. O LED de configuração piscará uma vez a cada 2s por até 1 minuto.

6. INDICAÇÃO DE LED

Normal: o LED frontal pisca uma vez a cada 40s;

Alarme: o LED frontal pisca uma vez a cada 1s;

Falha/Bateria baixa: o LED frontal pisca rapidamente duas vezes a cada 40s.

7. MONTAGEM / REARME

1. Separe a parte frontal do corpo inserindo a chave de reset e puxando suavemente a parte inferior da frente do corpo (Fig. 3):

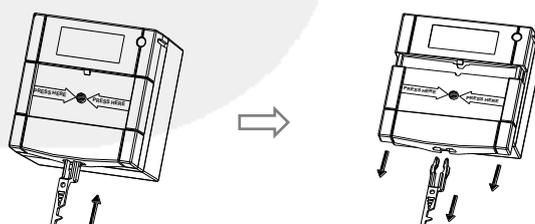


Fig. 3: Separar a parte frontal do corpo

EN 54-11, CE

2. Remova o acrílico de operação. Depois, parafuse o corpo à caixa traseira com os parafusos CS3 x 30 fornecidos (Fig. 4):

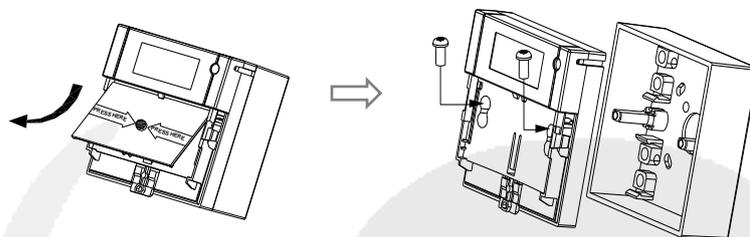


Fig. 4: Elemento de operação e parafusos de fixação

3. Recoloque o acrílico de operação e encaixe a parte frontal no corpo (Fig. 5):

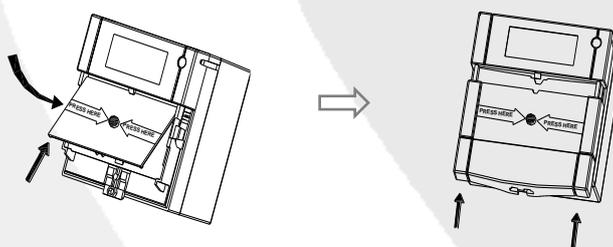


Fig. 5: Recoloque o acrílico de operação e a parte frontal

Se necessário, ajuste o elemento de deslocamento para a posição normal usando a chave fornecida.

TABELA 1

Config. Roteador							
00	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

EN 54-11, CÉ

TABELA 2

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			

