



EN 54-11, CE

## AMEW-IP65- SKYFIRE

### Acionador Manual Endereçável Wireless a Prova de Tempo

#### ➤ DESCRIÇÃO GERAL

O Acionador Manual Endereçável Wireless a Prova de Tempo 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. Fornece uma caixa à prova de tempo, adequado para uso externo com classificação IP-65.

#### ➤ 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.
- Índice de proteção IP65;

#### ➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de alimentação	1 x Bateria de Lítio 3 V
Corrente em supervisão	8 $\mu$ 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
<b>Condição de Alarme</b>	
Corrente em condição de alarme	2 mA
Indicador de alarme	LED vermelho piscando a cada 1 s
<b>Configurações Sem Fio</b>	
Faixa de endereços	1 a 125

## EN 54-11, CE

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
<b>Ambiental</b>	
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 65
<b>Diversos</b>	
Dimensões	144 mm x 135 x 83 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.

#### 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**.

### 2. 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:

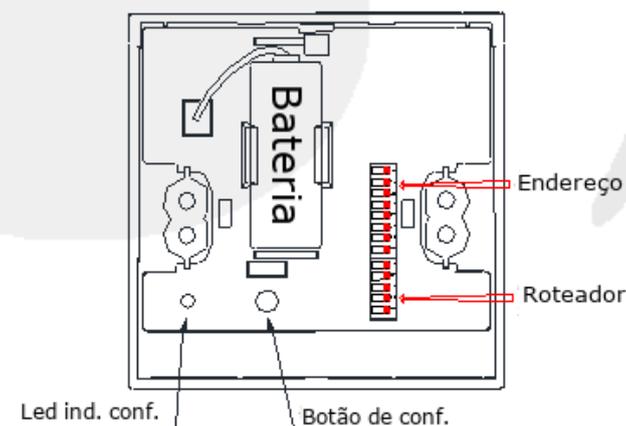


Fig. 2: Diagrama de configuração

### 3. 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.

### 4. 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.

### 5. 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.

### 6. 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):

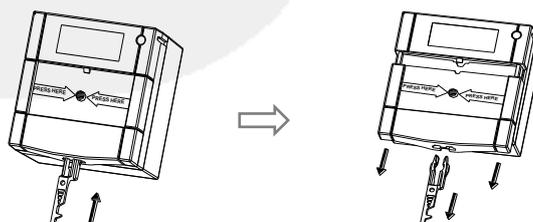


Fig. 3: Separar a parte frontal do corpo

EN 54-11, CE

2. Remova o acrílico de operação. Depois, parafuse o corpo à caixa traseira com os parafusos CS3 x 30 fornecidos e após fixe o acionador a caixa IP 65 (Fig. 4):

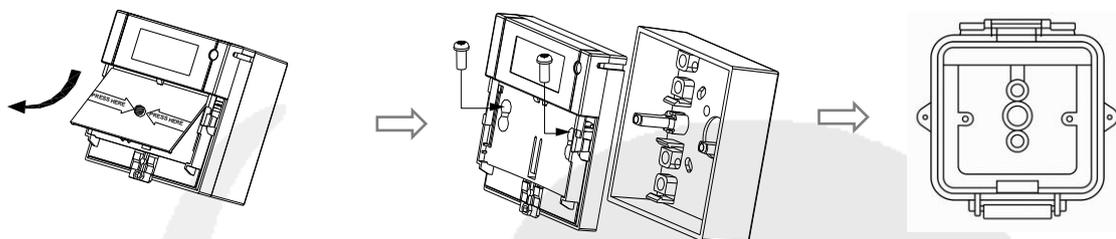


Fig. 4: Elemento de operação e parafusos de fixação

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

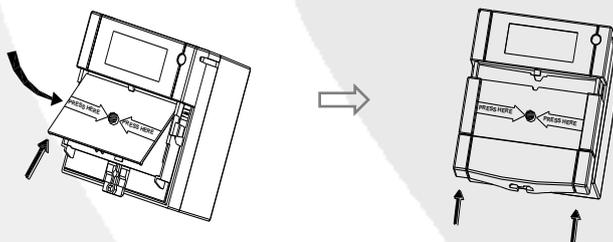


Fig. 5: Recoloque o acrílico de operação e a parte frontal

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

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			

