

TX7140



Acionador Manual

Segurança do Produto:

Para evitar graves ferimentos e perda de vidas ou bens, leia cuidadosamente as instruções antes de instalar o acionador manual para garantir a operação adequada e segura do sistema.



Diretiva da União Europeia 2012/19 / EU (diretiva WEEE):

Os produtos marcados com este símbolo não podem ser descartados como lixo comum na União Europeia.

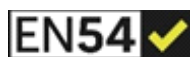
Para a reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento equivalente ou descarte-o em pontos de coleta apropriados. Para obter mais informações, visite o website:

www.recyclethis.info



Em conformidade com EN 54 Parte 11

O acionador manual TX7140 está em conformidade com os requisitos da EN 54-11:2001 + A1:2005.



 2831 19
TANDA(UK) LIMITED FOURTH FLOOR 30-31 FURNIVAL STREET LONDON EC4A 1JQ(Type 1, Option 2 Crosslisting)
TX7140 2831-CPR-F1900
EN 54-11:2001 + A1:2005



Copyright© As informações contidas neste documento são propriedade do fabricante e seu distribuidor no Brasil. Não devem ser alteradas ou reproduzidas sem permissão por escrito. O fabricante e o distribuidor reservam-se o direito de alterar qualquer especificação sem aviso prévio.

+55 (11) 3164-3969 | vendas@eaglefire.com.br | www.eaglefire.com.br

Conteúdo

1	Introdução.....	03
1.1	Visão Geral	03
1.2	Recursos e Benefícios	03
1.3	Especificação Técnica	03
2	Instalação	04
2.1	Preparação para Instalação	04
2.2	Instalação e Cabeamento	04
3	Configuração do Acionador Manual.....	05
3.1	Preparação.....	05
3.2	Endereçamento.....	05
3.3	Leitura da Configuração.....	06
4	Manutenção Geral	07
4.1	Reinicializando o Acionador Manual	07
5	Guia de Solução de problemas.....	08
Apêndice 1	08
	Limitações do acionador manual	08

1. Introdução

1.1 Visão Geral

O Acionador Manual TX7140 possui um vidro inquebrável, projetado para ser pressionado sob leve pressão para ser acionado em uma condição de alarme. Possui um indicador LED na face frontal para simplificar a localização do acionador operante. É seguro pressionar e não precisa usar martelo. A proteção inferior é usada para reinicialização através da ferramenta especial fornecida.

Em caso de incêndio, uma vez pressionado, o LED acende para indicar o estado do acionador e, paralelamente, envia o sinal de comunicação para a central. O acionador manual TX7140 é compatível com a linha completa de Painéis TX7002, TX7004 e TX7008.

1.2 Recursos e Benefícios

- Em conformidade com EN 54-11.
- Usa tecnologia de microprocessador.
- Endereçamento digital.
- Vidro inquebrável e sem necessidade de martelo.
- Seguro de operar e fácil de reiniciar.
- Montado em superfície, em ambiente interno.

1.3 Especificação Técnica

- Listado: Certificação LPCB
- Em conformidade: EN 54-11:2001 + A1:2005
- Tensão de entrada: 24 VCC [16 V a 28 V]
- Consumo de corrente em espera: 0,6mA, Alarme: 1.8mA
- Protocolo / Endereçamento: T&A, intervalo de valores de 1 a 254
- Indicador: LED único / aceso constante - quando pressionado
- Material / Cor: ABS à prova de fogo / vermelho brilhante
- Dimensão: 89 mm x 93 mm x 35 mm
- Peso: 102g (com Base), 80g (sem Base)
- Classe: Tipo A, interno
- Temperatura de operação: -10 ° C a +55 ° C
- Classificação de proteção de entrada: IP43
- Umidade: 0 a 95% de umidade relativa, sem condensação

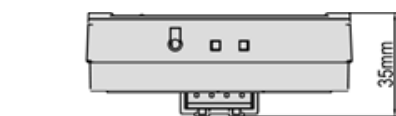
2 Instalação

2.1 Preparação da Instalação

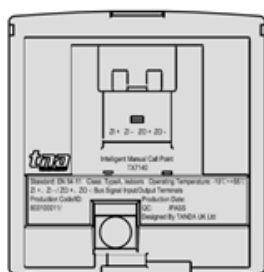
Este acionador manual deve ser instalado, comissionado e mantido por uma equipe qualificada ou treinada pela Eagle Fire. A instalação deve ser realizada em conformidade com todos os códigos locais ou de acordo com BS 5839 Parte 1 e EN 54.

2.2 Instalação e Cabeamento

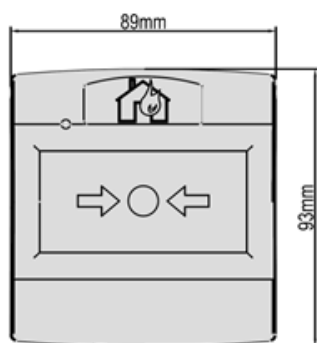
1. Siga a seta para a posição correta. Não aperte demais os parafusos, caso contrário a base torcerá. Use parafusos padrão M4.
2. Conecte o cabo no terminal, conforme mostrado na Figura [2]. Verifique o número do dispositivo ou outros parâmetros, se desejado, usando o programador portátil e cole a etiqueta antes de fixar o acionador manual. As etiquetas adesivas estão disponíveis no painel de controle.
3. Alinhe o acionador manual nas guias e empurre suavemente até que trave no lugar.



Vista de cima



Etiqueta



Acionador manual

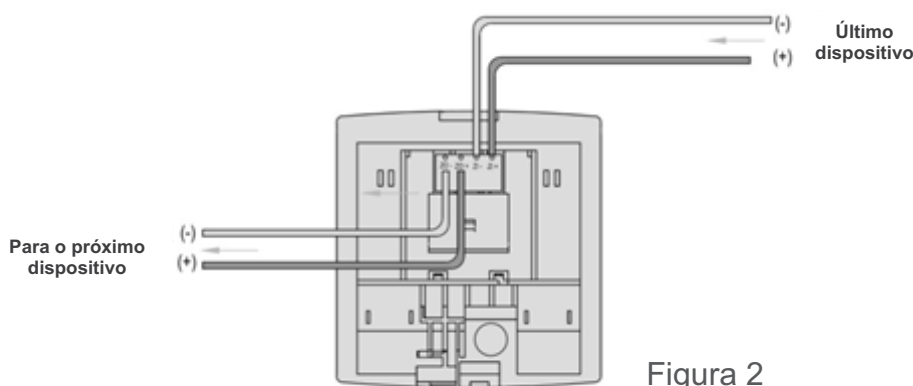


Figura 2

Descrição do Terminal:

- ZI+ Sinal de Entrada (+)
- ZO+ Sinal de Saída (+)
- ZI- Sinal de Entrada (-)
- ZO- Sinal de Saída (-)

Figura 1

3 Configuração do Acionador Manual

3.1 Preparação

O programador portátil TX7932 é usado para configurar o endereço e o parâmetro dos acionadores manuais. Esta ferramenta não está inclusa e deve ser adquirida separadamente.

Programa um número de endereço exclusivo para cada dispositivo, de acordo com o layout do projeto, antes de colocá-lo na Base do Terminal.

Aviso: Desconecte o loop enquanto conecta o programador portátil.

3.2 Endereçamento

1. Conecte o cabo de programação aos terminais ZI+ e ZI- (ou ZO+ e ZO-) do acionador manual (Figura 3). Pressione “Power” para ligar a equipamento.
2. Pressione o botão “Write” ou o número “2” para entrar no modo “Write Address” (Figura 4).
3. Insira o número do dispositivo desejado de 1 a 254 e pressione “Write” para salvar o novo endereço (Figura 5).
Nota: Se exibir “Success”, significa que o endereço inserido foi confirmado. Se exibir “Fail”, significa falha na programação do endereço (Figura 6).
4. Pressione a tecla “Exit” para voltar ao Menu Principal. Pressione a tecla “Power” para desligar o programador.

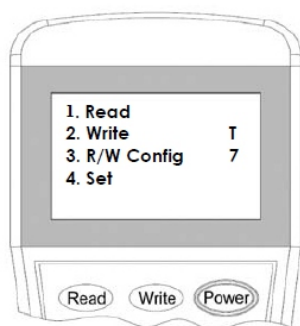


Figura 4

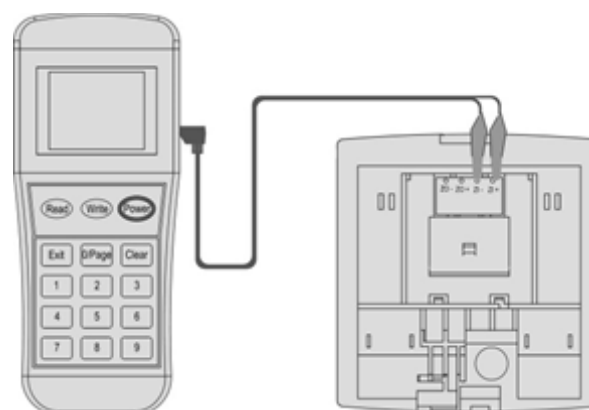


Figura 3



Figura 5



Figura 6

3.3 Leitura da Configuração

1. Conecte o cabo de programação aos terminais ZI+ e ZI- (ou ZO+ e ZO-) do acionador manual. Pressione “Power” para ligar o equipamento.
2. Pressione o botão “Read” ou “1” para entrar no modo de leitura (Figura 7). O programador exibirá a configuração após alguns segundos. (Figura 8).
3. Pressione a tecla “Exit” para voltar ao Menu Principal. Pressione “Power” para desligar o programador.

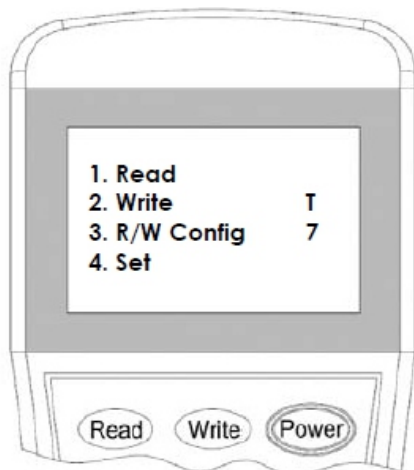


Figura 7



Figura 8

Descrição de Leitura:

Endereço: número único atribuído

ID: Número de série do detector

4 Manutenção Geral

1. Informe a equipe especializada antes de realizar a manutenção.
2. Desative o acionador manual no painel de controle para evitar falsos alarmes.
3. Não tente ajustar ou modificar o acionador manual, isso pode afetar sua capacidade de resposta a uma condição de incêndio e anulará a garantia do fabricante.
4. Use um pano úmido para limpar o acionador manual.
5. Notifique novamente a equipe especializada após realizar a manutenção e certifique-se de habilitar o acionador manual e confirmar se ele está instalado e funcionando.
6. Realize a manutenção semestral ou trimestralmente, dependendo das condições do local.

4.1 Reiniciando o Acionador Manual

1. Certifique-se de que o fogo foi extinto antes de reiniciar o acionador manual.
2. Abra proteção e insira a chave de reinicialização na fechadura. (Figura 9).
3. Gire a chave no sentido horário até um ângulo de 90 graus (Figura 10). Em seguida, empurre a chave com força para dentro até que a placa de vidro retorne completamente à sua posição normal. (Figura 11)

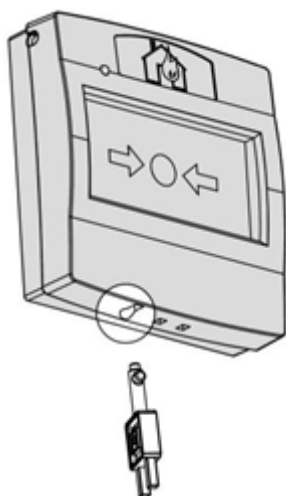


Figura 8

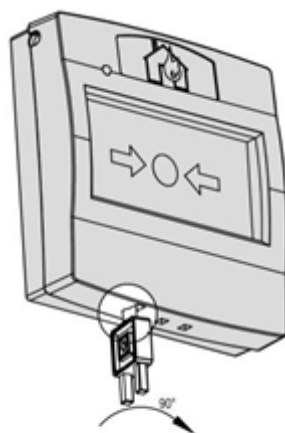


Figura 9



Figura 10

5 Guia de Solução de Problemas

O que você visualiza	O que significa	O que fazer
O endereço não está inscrito	O cabeamento está desconectado ou o endereço está duplicado	Realize a manutenção Re-Comissione o acionador
Incapaz de comissionar	Danos no circuito eletrônico	Substitua o acionador
Nenhum alarme quando pressionado	Parte mecânica danificada	Substitua o acionador

Apêndice I

Limitações dos acionadores manuais

O acionador manual não pode durar para sempre. Para manter o acionador manual em boas condições, mantenha o equipamento de acordo com as recomendações do fabricante, códigos e leis nacionais. Tome medidas específicas de manutenção, de acordo os diversos ambientes.

Este dispositivo contém peças eletrônicas. Mesmo que seja feito para durar por um longo período de tempo, qualquer uma dessas peças pode falhar a qualquer momento. Portanto, teste seu acionador manual, pelo menos, a cada semestre, conforme os códigos ou leis nacionais. Qualquer acionador manual, dispositivo de alarme de incêndio ou qualquer outro componente do sistema deve ser reparado e/ou substituído imediatamente quando falhar.