

TX7932

tnaTM
TECHNOLOGY



CE

Programador Portátil

Segurança do Produto:

Para evitar graves ferimentos e perda de vidas ou bens, leia cuidadosamente as instruções antes de usar o programador portátil 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



Isonção de Responsabilidade

As informações deste manual são fornecidas apenas para fins informativos e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir que as informações contidas neste manual do usuário sejam precisas, confiáveis e atualizadas, o fabricante e o distribuidor não podem ser responsabilizados por imprecisões ou erros que possam aparecer.

Melhoria de Documentos

Sempre há espaço para melhorias, seu comentário nos ajudará na qualidade deste manual. Não hesite em enviar ao seu distribuidor um relatório de qualquer erro, imprecisão ou solicitação de melhoria deste documento.

Precauções

Não use o programador portátil TX7932 de nenhuma forma que não seja a descrita neste manual. Não coloque nenhum objeto estranho no soquete "jack" ou no compartimento de bateria.

Não limpe o programador com álcool ou qualquer solvente orgânico.

Não coloque o programador diretamente sob a luz solar ou chuva, próximo a aquecedores ou aparelhos quentes, qualquer local exposto a temperaturas extremamente altas ou baixas, alta umidade ou locais empoeirados.

Não exponha as baterias ao calor ou chamas. Mantenha as baterias fora do alcance das crianças, pois podem causar sufocamento e são muito perigosas, se ingeridas.



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
1.4	Nomes e Localização	04
2	Operação	05
2.1	Instalação das Baterias.....	05
2.2	Conexão ao Dispositivo	05
3	Programação	07
3.1	Troca de Protocolo	07
3.2	Para “Read” (ler)	08
3.3	Para “Write” (gravar)	08
3.4	Para “R/W Config.”	09
3.5	“Set” (configurar)	09
4	Guia de Solução de problemas.....	10
5	Política de Devolução e Garantia	10

1. Introdução

1.1 Visão Geral

O TX7932 é a ferramenta de programação usada para os produtos da família TX7000. Este equipamento foi projetado para inserir parâmetros do dispositivo, como endereço, sensibilidade, modo e tipos, visando atender à situação do local e aos requisitos do ambiente. Além disso, o programador é capaz de ler os parâmetros anteriores codificados para testar sua aplicação e solucionar problemas.

O TX7932 é pequeno, porém com design robusto, tornando-o conveniente para levar em campo. O programador vem com duas baterias AA de 1,5 V e cabo, pronto para uso assim que for recebido. Fácil de entender, o display e com teclas funcionais permitem a ativação fácil com um único botão mais comumente usado.

1.2 Recursos e Benefícios

- Write, Read e Erase (gravar, ler e apagar) parâmetros do dispositivo
- Cabo plugável com ponta garra jacaré para segurar os terminais firmemente
- Display LCD e teclas funcionais
- Baixo consumo de energia para maior vida útil da bateria
- Proteção do circuito contra clipe
- Desligamento automático em 3 minutos

1.3 Especificação Técnica

- Bateria: 2 X 1.5 AA / incluída
- Entradas USB: MICRO-USB para fonte de alimentação
- Consumo de corrente: em espera 0i A | em uso 20mA
- Protocolo TNA
- Material / cor: ABS / acabamento cinza brilhante
- Dimensão / LCA: 135 mm x 60 mm x 30 mm
- Umidade: 0 a 95% de umidade relativa, sem condensação

1.4 Nomes e Localização

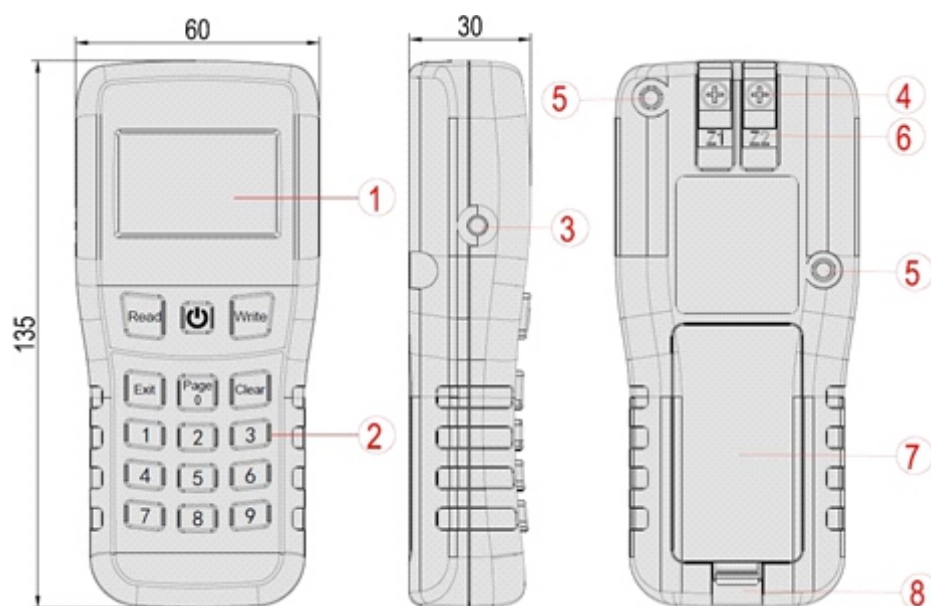


Figura 1

1. **Display de Dados:** 16 caracteres, display de quatro segmentos mostra o endereço do dispositivo, configura os tipos, modos e valores de ID.
2. **Teclas de Função:** Permitem a ativação fácil apertando um único botão dos parâmetros mais usados, como “Exit” (sair), “Clear” (limpar), “Page” (página), “Read” (ler) e “Write” (gravar). Teclas de 0 a 9 usadas para inserir valores numéricos.
3. **Jack Socket:** Para o conector macho do cabo de programação.
4. **Parafuso Phillips:** Tampa fixa de metal.
5. **Detector Fixo:** Instalar a base do detector aqui.
6. **Tampa de Metal:** Conexão ao circuito de sinalização usado para testar o cabeamento.
7. **Tampa da Bateria:** Localização da tampa das baterias do programador.
8. **Entrada MICRO-USB:** Conecte o MICRO-USB ao Programador para fonte de energia.

2 Operação

Este programador deve ser operado e mantido por uma equipe qualificada ou treinada pela Eagle Fire. Verifique o que contém no pacote do seu programador antes de usá-lo.

1. Programador TX7932
2. Duas bateria 1.5 AA ou Conexão Micro-USB
3. Cabo de programação
4. Cinta com alça
5. Guia do usuário.

2.1 Instalação das Baterias

Este programador foi projetado para que a troca da bateria seja de forma rápida e fácil.

1. Remova a tampa do compartimento da bateria e insira as duas baterias AA.
2. Certifique-se de que as extremidades positivas e negativas estejam voltadas para as direções corretas.
3. Feche a tampa da bateria e pressione para baixo até ouvir um clique.

Aviso: Elimine as baterias usadas de acordo com a regulamentação local.

2.2 Conexão ao Dispositivo

O cabo de programação possui um conector macho e duas garras jacaré em ambas as extremidades. Este clipe é usado para segurar firmemente a conexão entre o terminal do dispositivo e o programador. Durante o processo de programação, se o cabo estiver sem contato com o dispositivo, ele exibirá “Fail” (falha) no programador. Recomenda-se prender adequadamente os terminais antes de fazer qualquer programação. O programador não é sensível à polaridade; qualquer um dos cliques pode se conectar aos terminais dos dispositivos. Cada tipo de dispositivo possui um terminal diferente, conforme a seguir:

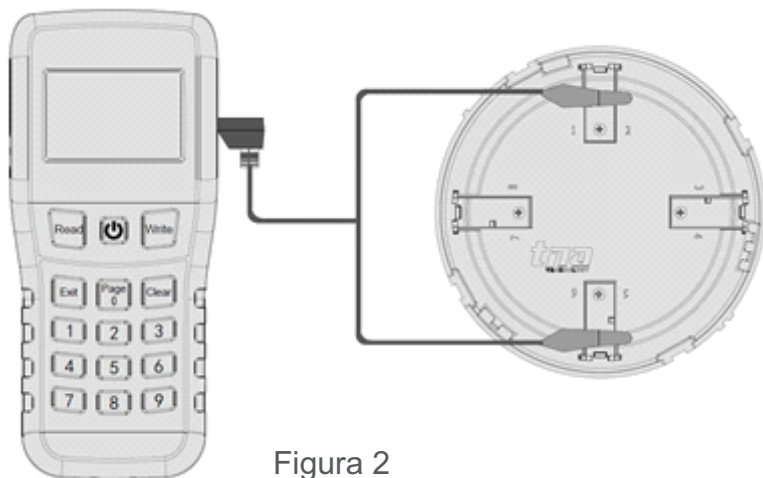


Figura 2

Terminal:
Detectores e Sirenes

Conecte a garra jacaré aos terminais 1 (2) e 6 (5)

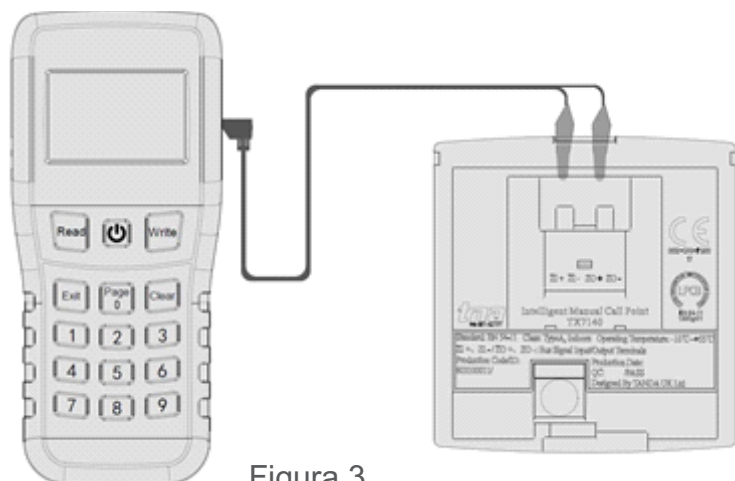


Figura 3

Terminal:

Ponto Manual de Chamada

Conecte a garra jacaré aos terminais Z1 e Z2 (marcados)

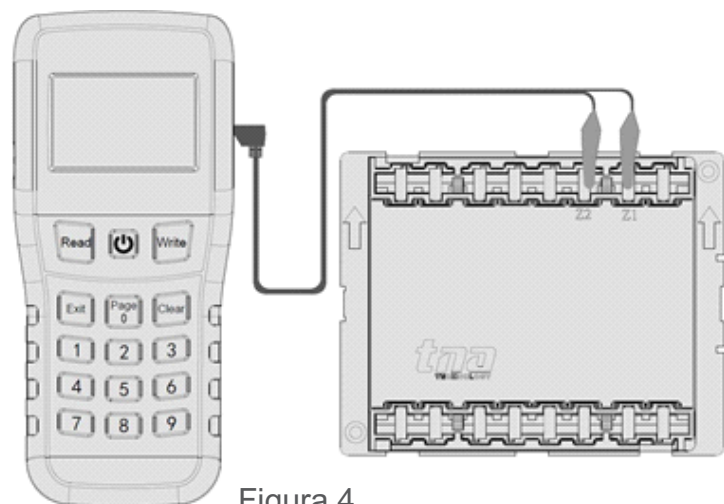


Figura 4

Terminal:

Módulos de Interface

Conecte a garra jacaré aos terminais Z1 e Z2 (marcados)

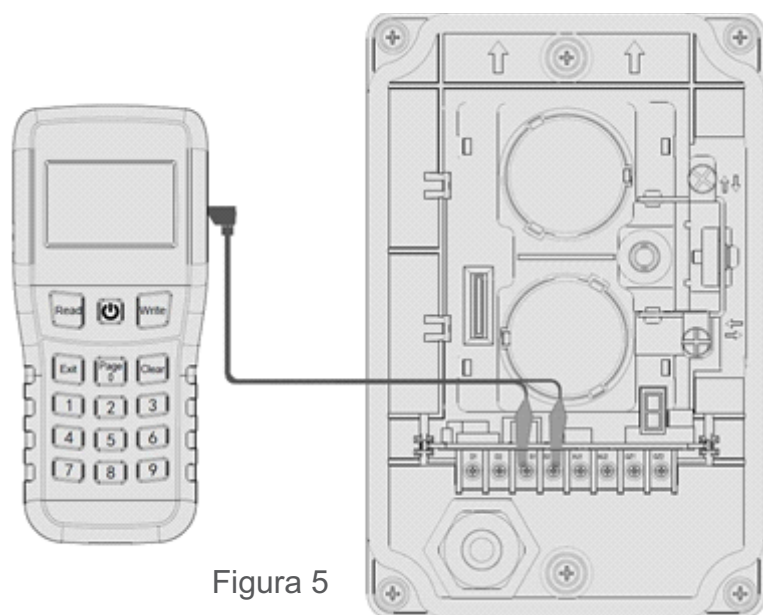


Figura 5

Terminal:

Detector por Feixe

Conecte a garra jacaré aos terminais S1 e S2 (marcados)

3 Programação

Nota: Os dispositivos Tanda são equipados com uma variedade de recursos e opções que o usuário pode selecionar ou programar em campo, de acordo com os requisitos do projeto e aplicação. Este manual pode não conter todas as informações de cada dispositivo. Recomendamos consultar o manual de operação do dispositivo específico para obter mais detalhes.

3.1 Troca de Protocolo

Pressione e segure as teclas 7 e 9 ao mesmo tempo para entrar na interface de troca de protocolo. Você pode trocar o protocolo T3E, T7, Phone Sys, (Figura 6). Siga as instruções para selecionar o protocolo, Clique em “Write” para mudar o protocolo, as três interfaces de protocolo são mostradas nas figuras (Figura 7-9).



Figura 6



Figura 7

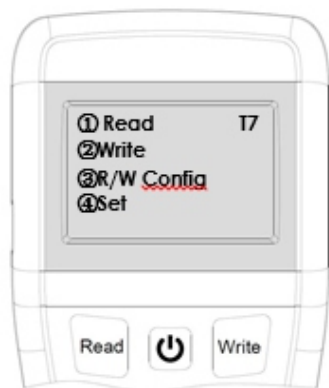


Figura 8



Figura 9

3.2 Para Read (ler)

A seleção deste recurso permite que o usuário visualize os detalhes e configurações do dispositivo. Por exemplo, no detector de calor TX7110.

1. Ligue o programador e pressione o botão **“Read”** ou **“1”** para entrar no modo de leitura (Figura 10). O programador exibirá a configuração após alguns segundos. (Figura 11)
2. Pressione a tecla **“Exit”** para voltar ao Menu Principal. Pressione a tecla **“Power”** para desligar o programador.



Figura 10



Figura 11

Descrição da Leitura:

Endereço: número único atribuído
Categoria: tipo de detector
ID: Número de série do detector

3.3 Para Write (gravar)

A seleção deste recurso permite que o usuário escreva o novo número de endereço do dispositivo. Por exemplo, no detector de calor TX7110.

1. Conecte o cabo de programação aos terminais Z1 e Z2 (Figura 2). Pressione **“Power”** para ligar a unidade.
2. Ligue o programador e pressione o botão **“Write”** ou **“2”** para entrar no modo de gravação de endereço (Figura 10). O programador exibirá a configuração após alguns segundos. (Figura 11)
3. Insira o valor do endereço do dispositivo desejado de 1 a 254 e pressione **“Write”** para salvá-lo (Figura 13).

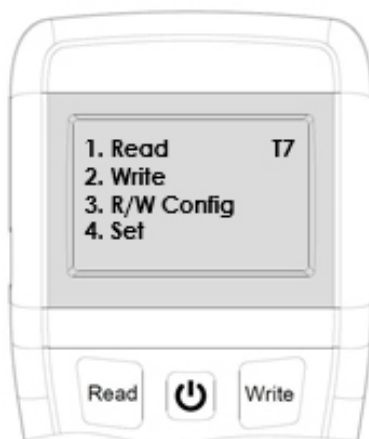


Figura 12



Figura 13



3.4 Para R/W Config

A seleção deste recurso permite que o usuário visualize os detalhes e configurações do dispositivo. Por exemplo, no detector de calor TX7110.

1. Ligue o programador, pressione o botão **"3"** para exibir **"Sensitivity and Span (m)"** (Figura 14).
2. Pressione a tecla **"0 / Page"** para destacar a configuração anterior de alcance. Em seguida, pressione o valor de 1, 2, 3 ou 4 correspondente ao valor do alcance e pressione a tecla **"Write"** (Figura 15).

Nota: Se exibir **"Success"**, significa que a amplitude inserida foi confirmada. Se exibir **"Fail"**, significa falha na programação.



Figura 14



Figura 15

3.5 Set (configurar)

A seleção deste recurso permite que o usuário defina outros recursos, como seleção de tons ou ligar e desligar o detector. Por exemplo, no detector de calor TX7110.

1. Ligue o programador e pressione o botão **"4"** para entrar no modo de configuração (Figura 16). O programador exibirá a configuração após alguns segundos. (Figura 11)
2. Insira **"1"** e pressione **"Write"** para alterar a configuração (Figura 17) e o LED apagará. Para retomar a configuração padrão, pressione **"Clear"** e depois pressione **"Write"**.
3. Pressione a tecla **"Exit"** para voltar ao Menu Principal. Pressione **"Power"** para desligar o programador.



Figura 16



Figura 17

4 Guia de Solução de Problemas

O que você visualiza	O que significa	O que fazer
Sem exibição na tela	Bateria Fraca Conexão frouxa com a bateria	Substitua as baterias Verifique a fiação interna
Incapaz de codificar dados	Perda de conexão Conexão errada Circuito eletrônico do dispositivo danificado	Verifique a conexão com o detector Selecione o terminal apropriado do dispositivo Verifique a continuidade do cabo de programação Tente outro dispositivo

5 Política de Devolução e Garantia

Política de Garantia:

Os produtos da TANDA UK (TNA) são garantidos contra defeitos de fabricação por dois (2) anos à partir da data de fabricação. Dentro deste período, iremos, a nosso exclusivo critério, reparar ou substituir quaisquer componentes que falhem em uso normal. Tais reparos ou substituições serão feitos gratuitamente para peças, desde que o comprador seja responsável por quaisquer despesas de transporte, bem como a mão de obra para substituição no site. O produto de substituição pode ser novo ou mesmo recondicionado, a critério da fábrica.

Esta garantia não se aplica a peças consumíveis; danos causados por acidente, abuso, uso indevido, inundação, incêndio ou outro ato da natureza, ou causas externas; danos causados pela execução do serviço por qualquer pessoa que não seja agente autorizado ou pessoal treinado; danos a um produto que foi modificado ou alterado sem a permissão prévia por escrito da TANDA UK (TNA).

Devolução:

Entre em contato com nosso Atendimento ao Cliente antes de devolver qualquer produto para receber um formulário de autorização de devolução e um número de RMA. Você será responsável por pagar todas as despesas de envio de retorno e deve assumir todos os riscos de perda ou dano ao produto durante o transporte para nós. Recomendamos que você use um método de envio rastreável para sua proteção. Nós pagaremos pelo frete para devolver qualquer produto a você.

Envie-nos um e-mail para assistencia@eaglefire.com.br para maiores informações.