

# ZTH US – Uma Ferramenta Manual Autônoma para Programação em Campo



## Diagnóstico e Testes Simples

A ferramenta ZTH integra toda uma série de poderosas funcionalidades de diagnóstico: teste de funcionamento, pré-ajuste de posição, setpoint de teste/valor efetivo, testar a posição do damper e verificar o fluxo. A ferramenta ZTH facilita a manutenção do sistema e obtém a máxima confiabilidade operacional.

O ZTH se conecta diretamente ao atuador Belimo da série Tecnologia de Multifunções (Multi-Function Technology - MFT). Ele é capaz de alterar rapidamente os parâmetros do atuador, como entrada de controle, feedback de controle, tempo de execução e valores mínimos e máximos sem precisar conectar a um computador.

O ZTH também permite aos usuários conectar o atuador ao seu computador ao usar o software Belimo PC-Tool. A conexão ao software PC-Tool permite que você personalize o atuador, conduza testes de funcionamento e proporciona a capacidade de fazer gráficos de tendências e operações.

EXPERIÊNCIA  
EFICIÊNCIA

**BELIMO**

# Visão Geral da Operação da ZTH

Os atuadores da versão de Tecnologia de Multifunções (Multi-Function Technology - MFT) usados em aplicações para ar e para água são capazes de conectar-se à ferramenta manual ZTH US. **Selecione o cabo apropriado:**



**ZK1-GEN:** Cabo usado com a nova geração sem retorno por mola, segurança eletrônica e atuadores com retorno por mola EF via soquete de diagnóstico/ programação.



**ZK2-GEN:** Cabo usado com atuadores com retorno por mola e atuadores não equipados com soquete de diagnóstico/ programação.



**ZK6-GEN:** Cabo usado com atuadores SY via porta RJ11.



Conecte o cabo à interface do atuador.



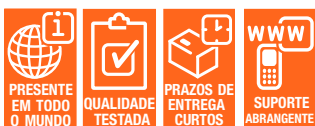
Na tela inicial aparecerá: "Progresso da Inicialização", isto levará aproximadamente 30 segundos.

Pressione a seta para baixo ou para cima para visualizar a programação. Pressione "OK" para ativar uma alteração. Pressione as setas para cima ou para baixo para alterar o valor. Pressione "OK" para aceitar e armazenar a alteração. É simples assim.

## Lado da Água



## Lado de Ar



BELIMO Américas

**USA, Latin America, and the Caribbean:** [www.belimo.us](http://www.belimo.us)

**Canada:** [www.belimo.ca](http://www.belimo.ca)

**Brasil:** [www.belimo.com.br](http://www.belimo.com.br)

**Belimo em todo o mundo:** [www.belimo.com](http://www.belimo.com)

