

Manual de instruções

ZEHNDER HX-2400

NOTA IMPORTANTE

Por favor, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o. Este documento só pode ser reproduzido ou copiado na íntegra ou parcialmente com a autorização expressa e por escrito do fabricante. Qualquer forma de reprodução, distribuição, tradução ou transmissão, em qualquer formato, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação ou armazenamento em dispositivos de dados sem a autorização do fabricante, constitui uma violação das leis de direitos autorais em vigor e será punida. Os direitos autorais deste manual de operação permanecem com o fabricante.

Reservamo-nos expressamente o direito de efetuar alterações técnicas ou de operação que visem melhorar o aparelho ou aumentar o padrão de segurança - mesmo sem aviso prévio. A aparência real do produto pode diferir da fotografia no manual e na embalagem. Todas as informações são fornecidas sem garantia. Erros de impressão, omissões e alterações estão sujeitos a alterações.

AVISOS DE SEGURANÇA

Este aparelho está em conformidade com os padrões internacionais de segurança.

- Antes de ligar o aparelho, por favor, leia atentamente os avisos de segurança e mantenha o manual sempre ao seu alcance.
- Esteja atento aos avisos no aparelho e no manual de instruções.
- Nunca deixe crianças usarem aparelhos elétricos sem supervisão.

Condições ambientais: Proteja o aparelho da humidade e do calor e evite a exposição direta à luz solar. Não coloque fontes de calor, como velas acesas, em cima do aparelho. Evite colocar o receptor em áreas com ventilação insuficiente. Mantenha um espaço livre de pelo menos 10cm acima e pelo menos 5cm ao lado do aparelho para permitir a dissipação adequada de calor. Não coloque objetos cheios de líquidos, como vasos, em cima do aparelho. Evite a entrada de corpos estranhos e líquidos no aparelho. Não exponha o aparelho a pingos e gotas de água.

Conexão de energia: Conecte o receptor à rede elétrica somente após tê-lo totalmente conectado. Evite sobrecarregar a tomada, os cabos de alimentação ou a fonte de alimentação. Pode resultar em incêndios ou choques elétricos.

Encerramento prolongado: Se o aparelho ficar sem supervisão por um longo período de tempo (por exemplo, férias), desconecte-o completamente da rede elétrica.

Proteção contra raios: Para proteger o receptor, desligue-o durante tempestades e desconecte o cabo de alimentação e o cabo da antena. Isso protege o seu receptor contra danos por sobretensão.

Conexão de dispositivos periféricos: Desconecte o aparelho da rede elétrica antes de conectar ou desconectar os cabos de antena, TVs e outros dispositivos.

Instalação: Os pés podem causar mudanças de cor em superfícies de móveis. Se necessário, coloque o aparelho numa base adequada.

Interferências: No caso de danos no cabo de alimentação ou ao aparelho, desconecte imediatamente a ficha da tomada. Não tente abrir ou reparar o aparelho por conta própria.

Baterias: As crianças podem colocar pilhas na boca e engoli-las. Pilhas danificadas podem danificar o comando remoto. Se o receptor não for usado por um longo período de tempo, remova as pilhas do comando remoto.

Use apenas peças e acessórios originais: Use apenas peças originais ou recomendadas pelo seu revendedor para evitar danos ao aparelho ou riscos de ferimentos. A garantia do aparelho será anulada se esta advertência for ignorada. Qualquer intervenção ou reparo só deve ser realizado por um técnico qualificado!

Uso pretendido: O receptor digital destina-se a receber programas de televisão digital ou rádio no ambiente doméstico. É exclusivamente para o fim mencionado e deve ser usado apenas para esse fim.

Isso também inclui a observância de todas as informações deste manual de instruções, especialmente os avisos de segurança. Qualquer outro uso é considerado não conforme ao uso pretendido e pode resultar em danos materiais, e até mesmo em danos pessoais. O vendedor/fabricante não assume nenhuma responsabilidade por danos ou lesões causados pela não observância dos avisos de segurança ou por ajustes no receptor, que devem ser feitos apenas por pessoas com conhecimentos adequados em lidar com eletrônicos de entretenimento. Isso inclui também que qualquer pessoa que monte, conecte, opere, limpe ou descarte este receptor tenha lido o manual completo do aparelho para garantir o uso pretendido. Mantenha o manual de instruções para este fim.

1.2 ELIMINAÇÃO



Informação sobre a eliminação pelo utilizador (lares particulares) na União Europeia: Equipamentos elétricos e eletrônicos usados devem ser descartados separadamente para garantir uma reciclagem ambientalmente adequada. Estes produtos devem ser entregues em pontos de recolha designados. A eliminação é gratuita para o consumidor final! Por favor, consulte a autoridade competente local para saber onde pode entregar estes produtos para eliminação adequada.

Informação sobre a eliminação pelo utilizador (lares particulares) fora da União Europeia: Se desejar eliminar este produto, por favor, entre em contacto com as autoridades locais para obter informações sobre a eliminação ambientalmente adequada no seu país. Entregar este produto a uma autoridade competente ajudará a garantir que seja eliminado de forma ambientalmente correta. Dessa forma, está a fazer uma contribuição significativa para a proteção do meio ambiente e da saúde humana.

1.3 PROTEÇÃO DO AMBIENTE



Embalagens e materiais de embalagem não utilizados devem ser recicláveis e devem ser encaminhados para reciclagem sempre que possível.

Baterias ou acumuladores usados não devem ser descartados no lixo doméstico. Devem ser entregues em pontos de coleta. Para informações sobre os locais de coleta, entre em contato com a sua administração municipal local.

1.4 AVISO SOBRE BATERIAS / REGULAMENTO DE BATERIAS:

A legislação regulamenta claramente o descarte de baterias. As baterias devem ser devolvidas de forma gratuita pelo revendedor ou em pontos de coleta municipais em quantidades usuais em domicílios. As baterias não devem ser descartadas no lixo doméstico. Aproveite as opções de devolução gratuita! Proteja o seu ambiente. Devolva as baterias usadas.

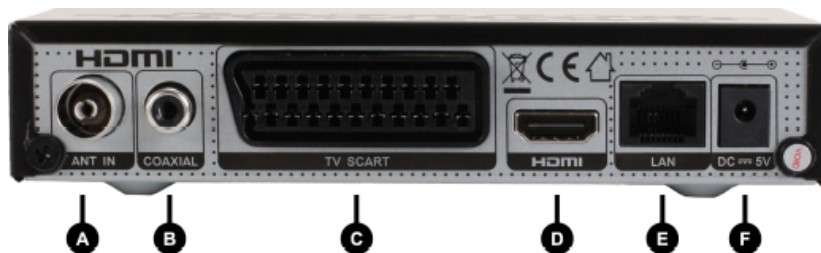


Pb = Bateria contém chumbo
Cd = Bateria contém cádmio
Hg = Bateria contém mercúrio

2.1 CONTROLOS FRONTAIS / VISTA TRASEIRA / CONEXÕES



1. LED DE ALIMENTAÇÃO: Indicador de funcionamento: verde = ligado / vermelho = em espera
2. DISPLAY LED: Display para exibição de hora/programa
3. IR: LED infravermelha para receber sinais do comando
4. POWER: Botão de alimentação para ligar/desligar (em espera)
5. ▼▲: Botões para diminuir (▼) / aumentar (▲) programas
6. USB: Porta USB para reprodução de mídia e gravação (lateral)



- A. ANTIN: Ligação de antena para televisão por antena/cabo
- B. COAXIAL: Saída de áudio digital, por exemplo, para uma soundbar
- C. TV SCART: Conexão ao aparelho de TV através de um cabo SCART
- D. HDMI: Conexão ao aparelho de TV através de um cabo HDMI
- E. LAN: Conexão LAN (RJ-45) para Internet e rede
- F. DCSV: Entrada de alimentação para uma fonte de alimentação externa (5 volts)

3.1 COMANDO REMOTO (RCU) / DESCRIÇÃO DOS BOTÕES



 Ligar / Desligar o Aparelho (Modo de Espera)

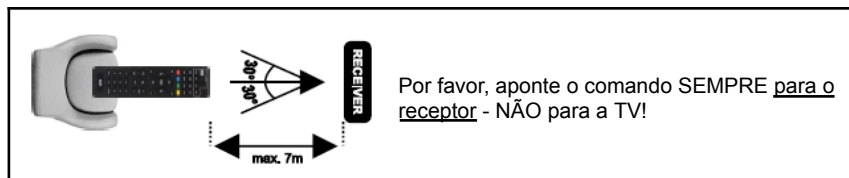
Controlo da TV

- | | |
|---|--|
|  | POWER: Botão de Liga/Desliga (para TV) |
|  | Umschalttaste entre TV & AV (para TV) |
|  | Controle de volume para diminuir (para TV) |
|  | Controle de volume para aumentar (para TV) |
|  | Botão de programação |
-
- | | |
|---|--|
|  | Retroceder Título/Capítulo (Função de mídia) |
|  | Avançar Título/Capítulo (Função de mídia) |
|  | Retroceder Rápido (Função de mídia) |
|  | Avançar Rápido (Função de mídia) |
|  | Pausa / Reprodução / Iniciar Timeshift |
|  | Parar / Aceder ao registo de gravações (PVRs) |
|  | Iniciar gravação PVR num dispositivo USB |
|  | Ampliar Imagem (1-16x) |
|  | Ajustar a Faixa de Áudio / Modo de Áudio |
|  | Ajustar o Idioma da Legenda |
|  | Ativar / Desativar o Teletexto |
|  | Mostrar Informações do Programa |
|  | Mostrar Menu Principal ou voltar para um menu anterior |
|  | Sair do Menu Atual |
|  | Abrir o Guia Eletrónico de Programação |
|  | Mostrar Lista de Favoritos |

3.1 COMANDO REMOTO (RCU) / DESCRIÇÃO DOS BOTÕES



- ▲ / ▼ Controlo do menu para cima / para baixo
- CH+ / CH- Subir / Descer de canal
- ◀ / ▶ Controlo do menu para a esquerda/direita
- V- / V+ Diminuir / Aumentar o volume
- OK Mostrar a lista de programas ou
Confirmação de entrada (por exemplo, no menu)
- 🔇 Silenciar o som
- DISP. Ajustar a resolução
- FIND PAGE+ Avançar página no menu
RECALL Alternar entre o último e o programa atual (zapping)
- + PAGE+ Avançar página (no menu)
- PAGE- Retroceder página (no menu)
- 1-9 Teclado numérico (teclado numérico de 10 dígitos)
.. para troca de programa (seleção direta de programa) ou entrada de números no menu (por exemplo, entrada de parâmetros, frequências, ...)
- DTV Troca de canal entre os sintonizadores de recepção (DVB-T2 e DVB-C)
- TVRADIO Seleção de programas de TV ou rádio



4.1 CONFIGURAÇÃO INICIAL

A configuração inicial começa quando liga o seu aparelho pela primeira vez. Aqui pode seleccionar o idioma, país, potência da antena (se precisar de alimentação de corrente contínua para a sua antena DVB-T2), LCN (Logical Channel Numbering = numeração lógica de canais) e a função de classificação. Navegue pelos itens do menu para cima e para baixo utilizando os botões ▲/▼. Utilize os botões ◀/▶ para alterar o valor desejado.



5.1 RECEPÇÃO VIA ANTENA (DVB-T2)

Navegue pelo menu de configuração inicial com os botões ▲/▼ até ao menu "Busca automática de DVB-T" e confirme a sua seleção com o botão OK. Será então perguntado: "Apenas gratuitos?" (se deseja buscar apenas programas gratuitos ou também programas codificados).

Utilize os botões Terrestre ▲/▼ para alternar entre Sim e Não e confirme com o botão OK. A pesquisa automática começará e todos os programas disponíveis serão guardados.

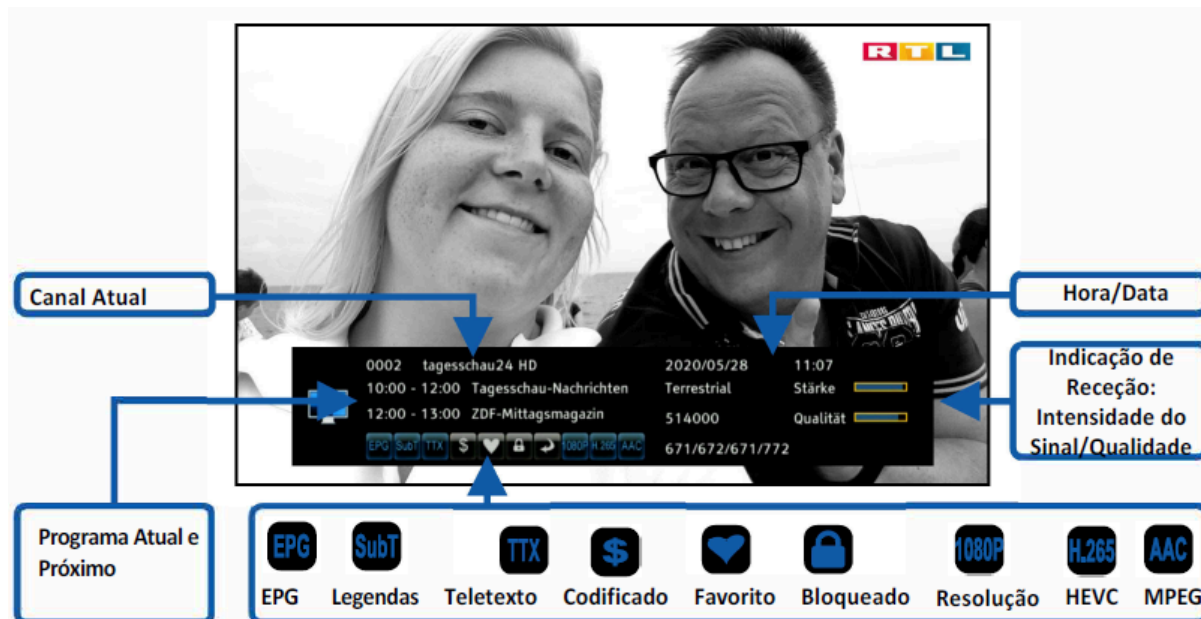


6.1 RECEPÇÃO VIA TELEVISÃO POR CABO (DVB-C)

Navegue pelo menu de configuração inicial com os botões ◀/▶ até ao menu "Busca automática de DVB-C" e confirme a sua seleção com o botão OK. Agora, introduza através do teclado numérico do seu comando a frequência inicial (Frequência inicial) e a frequência final (Frequência final). Utilize os botões ◀/▶ para alternar entre as duas posições do menu. Assim que introduzir as frequências, navegue com os botões ◀/▶ até à opção "Iniciar busca" e confira esta seleção com o botão OK. Será então questionado: "Apenas gratuitos?" (se deseja buscar apenas programas gratuitos ou também programas codificados). Agora, escolha com os botões ◀/▶ entre Sim e Não e confirme com o botão OK. A busca automática começará e todos os programas disponíveis serão guardados.



7.1 EXIBIÇÃO / APRESENTAÇÃO DE ECRÃ



8.1 PALAVRA-PASSE / BLOQUEIO DE MENU / CONTROLO PARENTAL

Para ativar/desativar o controlo parental ou a palavra-passe, pressione o botão Menu no seu comando e navegue com os botões ◀/▶ até ao menu Lista de Canais. Agora, navegue com os botões ▲/▼ até à opção Controlo Parental. Confirme esta opção pressionando o botão OK. Quando lhe for pedida a palavra-passe, introduza a palavra-passe predefinida: 0000 através do teclado numérico do seu comando e confirme com o botão OK. Com os botões ▲/▼, podem agora percorrer as linhas para cima/baixo. Com os botões ◀/▶ pode ativar/desativar o bloqueio de menu e o bloqueio de canais. Se quiser atribuir uma nova palavra-passe, navegue com os botões ▲/▼ até à opção Nova Palavra-Passe. Agora, introduza uma nova palavra-passe (4 dígitos) através do teclado numérico do seu comando. A palavra-passe introduzida será exibida como * * * *. Após introduzir a nova palavra-passe, terá de confirmar a sua palavra-passe na linha de confirmação da palavra-passe. Se a introdução for

bem-sucedida (a sua palavra-passe deve corresponder à confirmação da palavra-passe), aparecerá a mensagem "Alteração de palavra-passe bem-sucedida". Confirme a mensagem pressionando o botão OK.

9.1 CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA

Para repor o receptor às configurações de fábrica (reset), pressione o botão Menu no seu comando e navegue com os botões ◀/▶ até ao menu Sistema. Agora, navegue com os botões ▲/▼ até à opção Configurações de Fábrica. Confirme esta opção pressionando o botão OK. Introduza a sua palavra-passe/pin através do teclado numérico do seu comando (palavra-passe de fábrica: 0000). Será exibida a seguinte mensagem: "Serão carregadas as definições padrão, continuar?" Mude de Não (realçado a amarelo) para Sim pressionando o botão ◀ e confirme a sua seleção pressionando o botão OK no seu comando. O dispositivo irá reiniciar e começará novamente com a configuração inicial. (ver Capítulo 4.1 Configuração Inicial)

10.1 APRENDER COMANDOS DA TELEVISÃO (APRENDER COMANDOS DO SEU TELEVISOR)

Para transferir os sinais do comando da sua televisão, mantenha pressionado o botão SET no seu comando durante 4 segundos até que o LED esteja permanentemente aceso. Agora, pressione o botão no comando do receptor que deseja aprender. O LED começará a piscar. Agora, segure o comando da sua televisão diretamente em frente ao comando do receptor e pressione o botão que deseja transferir. Assim que o sinal for transferido, o LED pisca rapidamente 3 vezes. Outros botões podem ser aprendidos da mesma forma descrita anteriormente. Para sair do processo de aprendizagem, pressione o botão SET no seu comando do receptor. O LED deixará de acender.

11.1 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Por meio desta declaração o fabricante (consulte o autocolante do produto no dispositivo) declara que o dispositivo está em conformidade com os padrões legalmente exigidos. Uma declaração completa de conformidade pode ser solicitada a qualquer momento ao fabricante.

12.1 MARCAÇÃO CE

Este dispositivo cumpre os requisitos das diretrizes da UE e o reconhecimento mútuo da sua conformidade. A conformidade com as diretrizes é confirmada pelo símbolo CE.

13.1 INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

Estimada Cliente, estimado Cliente,

As nossas experiências mostram que muitas reclamações podem ser resolvidas através de uma simples conversa telefónica. Se tiver problemas com o seu dispositivo, por favor, entre em contacto primeiro com a nossa Linha de Apoio ao Cliente. Este procedimento poupar-lhe-á tempo e possíveis aborrecimentos. Na nossa Linha de Apoio ao Cliente, também poderá obter informações sobre o procedimento exato para a resolução de garantias, caso precise realmente de enviar o seu dispositivo.

Linha de Apoio ao Cliente: 06074 - 370 98 19

Segunda-feira a Sexta-feira, das 9:00 às 17:00

Também pode enviar-nos um e-mail para: info@efe-multimedia.de

As devoluções ao abrigo da garantia que possam ser resolvidas pelo nosso serviço devido a erros de operação ou atualização de firmware estão sujeitas a taxas. A garantia será anulada em caso de violação do selo de garantia.

Características:

- Sintonizador: DVB-T2 (Antena) HEVC (H.265) / DVB-C (TV a Cabo)
- Resolução: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (Full HD)
- Proporção de tela: 16:9, 4:3 LetterBox, 4:3 PanScan
- Saídas de vídeo: 1x SCART / 1x HDMI 1.3a
- Saídas de áudio: 1x COAXIAL (saída de áudio digital)
- Rede: 1x Conexão Ethernet LAN
- USB: 1x USB 2.0 (lateral) para reprodução e gravação de mídia
- Controlo remoto aprendível para operar o televisor
- Display LED de 7 segmentos (4 dígitos)
- Controlo de menu multilíngue
- Troca rápida de canais
- EPG de 7 dias (Guia de Programação Eletrónica)
- Bloqueio infantil / Bloqueio de menus
- Leitor de multimédia USB para arquivos de vídeo, imagem e áudio
- Busca automática de canais
- Busca manual
- Gerenciador de programas (ordenar, apagar, bloquear, renomear)
- Legendas para surdos
- 20 espaços de temporizador para programação de gravação
- Gestão de listas de favoritos
- Teletexto / Videotexto
- Função de zoom
- Função de recall (alternar entre 2 programas)
- Função de busca (localizar e encontrar programas)
- Silenciar o som
- Função de gravação e TimeShift via USB
- Compatível com WiFi (requer antena WiFi opcional)
- Modo de standby automático após 3 horas
- Baixo consumo de energia no modo de espera: <1 W
- Fonte de alimentação externa: 5V / 1,5A
- Tensão de alimentação (+5V) para ativação de antenas internas opcionalmente
- Dimensões: 150 x 102 x 35mm